

대학별 교과과정

부전공 및 마이크로전공과목 일람표	1
문과대학	11
상경대학	49
경영대학	54
이과대학	59
공과대학	78
생명시스템대학	110
인공지능융합대학	123
신과대학	136
사회과학대학	139
음악대학	155
생활과학대학	163
교육과학대학	176
학부대학	191
언더우드국제대학	198
글로벌인재대학	260
의과대학	271
치과대학	276
간호대학	284
약학대학	287
미래캠퍼스	289
글로벌창의융합대학	292
과학기술대학	356
보건과학대학	392
글로벌엘리트학부	422
RC융합대학	428
원주의과대학	433
원주간호대학	439
융복합전공(연계전공, 융합전공)	443
교직과정	504
평생교육사과정	525

부전공 및 마이크로전공과목 일람표

1. 부전공

■ 문과대학 ■

국어국문학전공	KOR1001 한국어문학의이해, KOR1101 우리말연구의첫걸음, KOR1102 문학이란무엇인가, KOR1106 한국고전문학의이해 4과목 필수 이수 이상의 부전공 필수과목 12학점과 전공선택 9학점 포함 총 21학점 이상 이수
중어중문학전공	CLL2101 중국어학입문, CLL2102 중국문학입문 두 과목(6학점)을 필수로 이수하고, 전공선택과목 15학점을 포함하여 총 21학점 이상 이수
영어영문학전공	전공필수과목 6학점(ELL2101 영어학입문, ELL2501 영문학입문)은 반드시 수강하여야 하며, 전공선택과목 15학점을 포함하여 21학점 이상 이수
독어독문학전공	GER2101 독어독문학의이해, GER3101 독어연습(3), GER3139 독어학의이해 이상 3과목(9학점) 필수 이수 독어독문학 과목 중 12학점 이상 선택, 총 21학점 이상 이수
불어불문학전공	전공필수 교과목(FRE2101 프랑스문학의이해, FRE2102 프랑스어학의이해, FRE1003 프랑스어권 명저의이해, FRE2107 프랑스어문화텍스트읽기(1), FRE2108 프랑스어작문과표현, FRE2109 프랑스어회화(2)) 18학점과 전공선택 교과목 3학점 이상을 포함하여 총 21학점 이상 이수
노어노문학전공	RUS2003 러시아문학의이해, RUS2112 러시아어학의이해, RUS2105 중급러시아어연습(1), RUS2106 중급러시아어연습(2), RUS3105 고급러시아어(1), RUS3106 고급러시아어(2) 이상의 부전공 필수과목 18학점과 전공선택 3학점 이상을 포함 21학점 이상 이수
사학전공	전공기초 6학점(HIS2101 한국사학입문, HIS2401 동양사학입문, HIS2701 서양사학입문 중 두 과목), 전공필수 1학점(문화유적답사(1) 혹은 (2))을 포함하여 전공 21학점 이상 이수
철학전공	전공기초 3학점 이상(PHI1001 서양철학의이해, PHI1002 동양의가치와철학), 전공필수 6학점 이상 (PHI2151 중국고대철학, PHI3274 불교철학사, PHI2201 서양중세철학사, PHI2254 서양고대 철학사, PHI2256 인식론, PHI2259 논리학, PHI2261 중국근세철학, PHI3213 윤리학, PHI3214 서양근대철학사, PHI4266 형이상학, PHI3281 여성주의철학)을 포함하여 총 21학점 이상 이수
문헌정보학전공	LIS1101 문헌정보학입문, LIS1102 정보기술론의 두 과목(6학점)을 필수로 이수하고, 전공선택 15 학점 포함 21학점 이상 이수
심리학전공	아래 학년별 전공필수과목을 필수 포함하여 전공 21학점 이상 이수 - 2010학년도 이전 신입생: PSY2103 심리학개론, PSY2104 심리학의실험연구방법 - 2011학년도~2019학년도 입학생: PSY2103 심리학개론, PSY2104 심리학의실험연구방법, PSY3122 심리통계 - 2020년 이후 입학생: PSY2103 심리학개론, PSY2104 심리학의실험연구방법

■ 상경대학 ■

경제학부	① 본 전공 또는 계열 졸업요건과 부전공 요건과 겹치는 경우, 그 학점 수만큼 경제학과 전공과목을 추가로 이수해야 한다.



응용통계학과

- ② 경제학 부전공 학점이수에 세부사항에 관하여는 경제학부 사무실로 문의 바람
- 1) 2010학번 이후 부전공 : 21학점
ECO1103 미시경제원론, ECO1104 거시경제원론, ECO2101 거시경제학, ECO2102 미시경제학, 이상 4과목(12학점) 필수, 전공선택 9학점 이상 추가 이수, 총 21학점 이상 이수
- 2) 2006~2009학번 부전공 : 21학점
ECO1101 경제수학(1), STA1001 통계학입문, ECO1103 미시경제원론, ECO1104 거시경제원론, 이상 4과목(12학점) 필수, 경제학부 과목 중 9학점 추가 이수, 총 21학점 이상 이수
- 3) 2000학번~2005학번 부전공 : 21학점
ECO1101 경제학입문(3학점) 필수, 경제학부 과목 중 18학점 추가 이수, 총 21학점 이상 이수
- ① 본 전공 또는 상경경영계열 졸업요건과 부전공 요건이 겹치는 경우, 그 학점 수만큼 응용통계학과 전공과목을 추가로 이수해야 한다.(단, 2024학번까지는 타 전공에서 통계학입문을 졸업요건으로 이수하여야 하는 경우, 통계학입문의 3학점만큼은 응용통계학과 전공과목으로 추가이수하지 않아도 된다.)
- ② 전공선택 9학점은 응용통계학과에서 개설된 과목만 인정함. *2025학번부터 경영대학 교차인정 과목 회계원리(1),(2) 인정하지 않음
- ③ 2025학번부터 R프로그래밍과데이터분석, 파이썬프로그래밍 두 과목을 모두 이수한 경우 한 과목은 전공선택으로 인정함
- 1) 2025학번부터 부전공 : 24학점 *주의 (대학교양 '통계학입문' 이수 요건 아님)
- 2) 전공기초(12학점: 미분적분학, 통계방법론, R프로그래밍과데이터분석 또는 파이썬프로그래밍, 선형대수)
+ 전공필수(3학점: 수리통계학 I) + 전공선택 9학점
- 3) 2010학번~2024학번 부전공 : 24학점
대학교양(3학점: 통계학입문) + 전공기초(12학점: 미분적분학, 통계방법론, R과파이썬프로그래밍, 선형대수) + 전공필수(3학점: 수리통계학 I) + 전공선택 6학점
- 4) 2004학번~2009학번 부전공 : 21학점
전공기초(6학점: 미분적분학, 선형대수) + 전공필수(3학점: 수리통계학 I) + 전공선택 12학점
- 5) 2000학번~2003학번
전공기초(6학점: 미분적분학, 컴퓨터자료처리) + 전공선택 15학점

■ 경영대학 ■

경영학과

1. 경영학 부전공
- ① 부전공 필수과목: 회계원리(1) (BIZ1101, 3), 조직행동론(BIZ1102, 3), 재무관리(BIZ2119, 3), 마케팅(BIZ2120, 3), 오퍼레이션관리(BIZ2121, 3), 경제학입문(ECO1001, 3), 통계학입문(STA1001, 3) 이상 7과목(21학점) 필수 이수
- ② 유의사항: 1전공 요건과 경영학 부전공 요건에 명시되어 있는 과목이 겹치는 경우 중복되는 학점 수만큼 경영학 전공필수 또는 경영학 전공선택 과목으로 추가 이수해야 한다.
- 1) 07학번 이후의 경제학 전공자가 경영학을 부전공하는 경우 회계원리(1), 조직행동론, 재무관리, 마케팅, 오퍼레이션관리, 경영학 전공필수 또는 선택과목 6학점을 이수해야 한다.
- 2) 2010학번부터 '경제학입문', '통계학입문' 과목이 대학교양 '지역과세계', '논리와수리' 영역에 편입됨에 따라 두 과목을 경영학 부전공 과목으로 인정받고자 하는 경우 다음 4가지 선택사항 중 한 가지를 충족하여야 한다.
[선택1] '지역과세계' 및 '논리와수리' 영역에서 다른 과목을 각 1개씩 추가 이수
[선택2] '지역과세계' 또는 '논리와수리' 영역 중 한 영역에서 1과목을 추가 이수하고 아직 이수하지 않은 다른 필수교양 영역 1개에서 1과목을 이수
[선택3] '지역과세계', '논리와수리', 아직 이수하지 않은 다른 대학교양 영역 중 1개 영역에서 1과목을 추가 이수하고, '경영과학'을 제외한 다른 경영학 전공과목 3학점 추가 이수

[선택4] 중복되는 6학점만큼을 '경영과학'을 제외한 다른 경영학 전공과목으로 추가 이수

- 3) 회계원리(1) 과목도 2010학년부터 '논리와수리' 영역 내의 전공기초-필수교양 간 교차인정과목이나 중복인정이 되지 않기 때문에 이는 경영 부전공 과목 및 학점으로 인정된다.
- ③ 16학번 이후 캠퍼스내 복수전공자가 ECO1002 '경제학개론'을 이수한 후 경영학 복수전공을 취소하고 경영학 부전공을 준비하는 경우에 한해 '경제학개론'을 '경제학입문'으로 대체인정한다(즉, '경제학입문' 과목을 추가로 이수할 필요 없음). 단, '경제학개론'이 1전공 졸업요건 과목과 중복되는 경우에도 위 ②번 유의사항에 따라 3학점을 추가로 이수해야 한다.

2. 창업혁신 부전공

- ① 부전공 이수 요건: 회계원리(1) (BIZ1101, 3), 조직행동론(BIZ1102, 3), 재무관리(BIZ2119, 3), 마케팅(BIZ2120, 3), 오피레이션관리(BIZ2121, 3), 경영과학(BIZ2122, 3), 전략경영(BIZ3147, 3), 회계원리(2)(BIZ3108, 3), 경영정보시스템(BIZ3189, 3) 9개 과목 중 2개 과목 6학점 및 YVIP 커리큘럼 Opportunity & Ideation, New Product Development & Technology Venture, Entrepreneurship & Social Venture. Innovation Management 중 최소 3개 이상의 영역에서 BIZ코드 경영학 과목 5개 15학점 이수(단, 사회현장 문제해결 프로젝트 교과목은 3학점 이내로 제한)
- ② 유의사항
- 1) 일반 경영학 부전공과 동시 이수 불가
 - 2) 경영학 창업혁신 부전공 과목이 1전공 졸업요건에 포함되어 있는 과목과 중복되는 경우 중복되는 학점 수만큼 경영학 전공필수 또는 전공선택 과목을 추가로 이수해야 한다.

■ 이과대학 ■

수 학 과	현대대수(1),(2), 해석학(1),(2), 미분기하(1)을 필수 포함하여 수학전공 개설과목 21학점 이수
물 리 학 과	일반역학(1),(2), 전자기학(1),(2), 양자역학(1),(2)의 6과목(18학점)과 통계물리학, 물리학실험(A-1), 물리학실험(B-1) 중 1과목(3학점)포함하여 21학점 이수 (대학교양과목 중 미분적분학과벡터해석(1),(2), 일반물리학및실험(1),(2)는 21학점에는 포함되지 않지만 반드시 이수해야 함)
화 학 과	유기화학(1), 분석화학(1), 물리화학(1), 무기화학(1), 전공실험 (유기화학실험, 분석화학실험, 물리화학실험, 무기화학실험)을 필수로 포함하여 화학전공 개설 과목 21학점 이수 (대학교양과목 중 미분적분학과벡터해석(1),(2), 일반화학및실험(1),(2)는 21학점에는 포함되지 않지만 반드시 이수해야 함)
지 구 시 스템 과 학 과	지구시스템과학개론및실습(3학점)을 필수로 이수하고 지구물질학및실험, 지구화학개론, 화성암석학및실험, 퇴적암석학, 야외지질학및실습, 지구물리학및실습 6과목 중 5과목(15학점) 이수를 포함하여 지구시스템과학과 전공 개설과목 총 21학점 이수
천 문 우 주 학 과	기초천체물리학(1), (2)을 필수로 이수하고, 전공선택필수 8과목 항성진화론, 천체관측법, 우주동력학(1,2), 은하와 우주(1,2), 천문관측기기와 응용, 천문계산법 중 6과목 이수를 포함하여 총 24학점 이수
대 기 과 학 과	대기과학입문, 대기역학(1), 대기물리(1), 대기물리(2)를 필수 포함하여 대기과학전공 개설과목 21학점 이수

■ 공과대학 ■

공과대학공통	공과대학 부전공 신청학생의 수는 해당 학과 입학정원의 1/2까지 제한할 수 있다. 또한 각 전공에 한해서 공대 기초과목에 대하여 이수를 요구할 수 있다.



화공생명공학과	공업물리화학(2), 화공양론, 화공유체역학, 반응공학, 화공열역학(2), 물질이동론, 화공종합설계, 공업유기화학(2)을 필수로 24학점 이상 이수
전기전자공학과	전자기학(1), 신호및시스템, 전자회로(1), 아날로그실험, 디지털실험의 5과목(15학점)을 필수로 이수하고, 기초회로이론과 디지털논리회로 중 1과목을 필수로 이수해야 하며, 전선 실험과목 또는 대학원 실험과목 중 1과목을 이수하여 21학점 이상 이수
건축공학과	건축공학과 전공과목 중 21학점 이상 이수
도시공학과	국토및지역계획, 도시계획, 교통계획, 도시설계개론, 환경계획 5과목(15학점)을 필수로 하여 21학점 이상 이수
건설환경공학과	사회기반시스템종합설계(3), 건설관리(3), 인공지능과건설환경공학(3), 토질역학(3), 환경공학및실험(3), 측량학(3), 기초유체역학(3), 정역학과고체역학(3) 24학점을 필수로 24학점 이상 이수
기계공학과	2018학년도 이전 입학생: MEU2300, MEU3300, MEU4300 3과목(9학점)을 필수로 21학점 이상 이수 2019학년도 이후 입학생: MEU2600 고체역학, MEU2610 열역학, MEU2640 유체역학, MEU2650 동역학 중 3과목(9학점)을 필수로 21학점 이상 이수
신소재공학과	재료과학(1),(2), 재료열역학(1), 결정학의 4과목(12학점)을 필수로 21학점 이상 이수
산업공학과	산업공학과 전공과목 중 21학점 이상 이수

■ 생명시스템대학 ■

시스템생물학과	세포생물학(1), 분자생물학, 분자생화학, 유전학, 발생학, 미생물학, 동물생리학, 식물분자생리학 중 총 21학점을 이수해야 함 (일반생물학및실험1,2는 21학점에는 포함되지 않으나 선수과목으로 반드시 이수해야 함)
생화학과	생화학, 생화학II, 분자생물학, 세포생물학의 4과목(12학점)을 필수로 이수하고, 생체물리화학, 단백질생화학, 세포생화학II, 유전생화학, 분자생리학, 분자대사생화학, 세포면역학, 생화학실험 I, 생화학실험 II, 생화학과제실험 I, 생화학과제실험 II 중에서 3과목(9학점)을 포함하여 총 21학점 이상을 이수하여야 함
생명공학과	생화학I, 생화학II, 분자생물학, 바이오시스템공정공학(이상 전공필수)을 포함한 21학점 이상을 취득하여야 함

■ 인공지능융합대학 ■

컴퓨터공학과	전공기초(6학점) : 자료구조, 객체지향프로그래밍 전공필수(3학점) : 운영체제, 알고리즘분석 중 택일하여 1과목 전공선택(12학점) : CAS과목으로 4과목을 이수해야함. 교양과목 대체인정 불가
인공지능학과	전공기초(6학점) : 자료구조, 객체지향프로그래밍 전공필수(3학점) : 기계학습, 인공지능개론 중 택일하여 1과목 전공선택(12학점) : CAS과목으로 4과목을 이수해야함 교양과목 대체인정 불가
인공지능시스템학과	전공기초(6학점) : 자료구조, 객체지향프로그래밍 전공필수(3학점) : 인공지능시스템, 컴퓨터아키텍처 중 택일하여 1과목 전공선택(12학점) : CAS과목으로 12학점 이수해야함

교양과목 대체인정 불가

첨 단 융 합 공 학 부 IT융합공학전공	IIT(IT융합공학전공) 혹은 SIT(첨단융합공학부) 학정번호 교과목을 21학점 이수하되, SIT 학정번호 교과목은 최대 9학점까지만 인정함 (기존 IIT 학정번호가 SIT 학정번호로 변경된 과목을 이수한 경우에는 변경 후의 학정번호에 따라서 이수요건을 인정함)
첨 단 융 합 공 학 부 지능형반도체전공	SCT(지능형반도체전공) 혹은 SIT(첨단융합공학부) 학정번호 교과목을 21학점 이수하되, SIT 학정번호 교과목은 최대 9학점까지만 인정함 (기존 IIT 학정번호가 SCT 혹은 SIT 학정번호로 변경된 과목을 이수한 경우에는 변경 후의 학정번호에 따라서 이수요건을 인정함)
첨 단 융 합 공 학 부 모빌리티시스템전공	MBT(모빌리티시스템전공) 혹은 SIT(첨단융합공학부) 학정번호 교과목을 21학점 이수하되, SIT 학정번호 교과목은 최대 9학점까지만 인정함 (기존 IIT 학정번호가 MBT 혹은 SIT 학정번호로 변경된 과목을 이수한 경우에는 변경 후의 학정번호에 따라서 이수요건을 인정함)

■ 신 과 대 학 ■

신 학 과	텍스트와해석101, 신학과사상개론, 사회와실천, 문화와상상력 전공필수 4과목(12학점)과 전공선택 9학점 포함 21학점 이상 이수

■ 사 회 과 학 대 학 ■

정 치 외 교 학 과	전공기초 과목인 정치학개론(2009이전학번은 계열기초의 정치학입문) 3학점을 수강하고, 정치외교학과에서 개설하는 전공선택 과목 21학점, 총 24학점 취득해야 함(국제법, 헌법은 부전공 과목으로 인정하지 않음)
행 정 학 과	행정학개론, 정책학개론은 필수로 행정학과 개설과목 중에서 5과목을 추가 이수하여 21학점 이상 이수. 단, 타과에서 개설한 경제원론, 정치학개론, 법학개론, 행정법, 헌법, 민법총칙 등은 행정학과 부전공과목으로 인정하지 않음 필수교양(경제학개론, 통계학입문) 과목은 학점에 포함되지 않지만 필수로 수강하여야 함
언 론 홍 보 영 상 학 부	언론학개론 3학점을 필수포함하여 언론홍보영상학부 전공과목 가운데 21학점 이수
사 회 복 지 학 과	사회복지학과에서 개설하는 전공과목 가운데 사회복지개론 3학점, 사회복지현장실습 3학점을 필수 포함하여 21학점 이수
사 회 학 과	사회학과에서 개설하는 전공과목 가운데 전공필수 12학점(사회학의이해, 근대사회사상의 흐름, 사회조사분석, 사회통계학) 그리고 전공선택 과목 12학점 이수
문 화 인 류 학 과	문화인류학과에서 개설하는 전공과목 가운데 전공필수 3학점(문화기술지), 일반전공 18학점으로 총 21학점을 이수

■ 음 악 대 학 ■

음 악 대 학 공 통	[교회음악, 성악, 피아노, 관현악, 작곡과 부전공] 해당 학과에서 개설하는 전공실기 교과목을 총 4학기(12학점) 필히 이수하여야 하며, 해당 학과의 전공과목 9학점(전공필수/전공선택 무관)으로 총 21학점 이수하여야 함. [모든 학과 공통사항] 오디션을 거쳐 합격한 학생만 한 학기에 본 전공실기와 부전공의 전공실기를 동시에 수강신청할 수 있음



■ 생활과학대학 ■

의류 환경 학 과	의류환경학과 전공필수과목인 의류재료의이해, 패턴디자인의기초, 의류디자인, 패션마케팅 4과목 중 2과목을 필수로 21학점 이상 이수
식 품 영 양 학 과	식품영양학과 전공과목 중 21학점 이상 이수
실 내 건 축 학 과	실내건축학과 전공과목 중 실내건축디자인이론, 주거공간계획론 2과목을 필수로 21학점 이상 이수
아 동 · 가 족 학 과	아동·가족학과 전공과목 중 유아발달, 유아교육론, 가족학개론, 가족상담 4과목을 필수로 21학점 이상 이수
통 합 디 자 인 학 과	통합디자인학과 전공과목 중 관찰과표현, 통합디자인개론, 통합디자인프로젝트/데이터기반통합디자인리서치 중 택1, 디자인리서치 4과목을 필수로 21학점 이상 이수

■ 교육과학대학 ■

교 육 학 부	교육학부에서 개설하는 전공선택과목 중에서 21학점 이상을 취득해야 함 (13학번 이후 학생은 EDU2002 미래를위한교육학 필수 이수)
체 육 교 육 학 과	체육교육학과에서 지정한 기초이론과 기초실기 중, 21학점 이상을 이수하여야 함 ① 기초이론: 운동역학(1), 운동생리학(1), 스포츠심리학 ② 기초실기: 수영교수법(1), 골프교수법(1), 테니스지도법(1)
스 포 츠 응 용 산 업 학 과	총 21학점을 이수해야하며, 이수해야하는 전공이론 및 실기과목은 다음과 같음 ① 전공이론: 필수 교과목 스포츠응용산업학개론(3학점) 포함하여 이수 ② 전공실기: SLS4201 졸업실기(1학점) 포함하여 이수

■ 글로벌인재대학 ■

한 국 언 어 문 화 교 육 전 공	한국언어문화교육 5개 영역(한국어학, 일반언어학/응용언어학, 한국어교육론, 한국문화, 교육실습)에서 영역별 이수요건(3~9학점) 이수
응 용 정 보 공 학 전 공	전공기초 6학점과 전공필수 6학점, 전공선택 9학점을 포함하여 총 21학점 이상 이수
바 이 오 생 활 공 학 전 공	전공기초 6학점과 전공필수 6학점, 전공선택 9학점을 포함하여 총 21학점 이상 이수
문 화 미 디 어 전 공	전공기초 6학점과 전공선택 15학점을 포함하여 총 21학점 이상 이수
국 제 통 상 전 공	2023학번까지 국제통상입문, 경영과회계, 국제통상의통계적분석, 한국과국제관계 중 2과목을 포함하여 전공 21학점 이상 이수 2024학번 이후 전공기초 6학점과 전공필수 6학점, 전공선택 9학점을 포함하여 총 21학점 이상 이수

■ 의과대학, 치과대학, 간호대학 및 약학대학 ■

※ 의과대학, 치과대학, 간호대학 및 약학대학의 모든 전공 및 학과는 부전공으로 선택할 수 없음

2. 마이크로전공

마이크로전공명

이 수 요 건

영 어 학	[영어영문학과] ELL2101 영어학입문을 필수 포함하여, ELL3101 영어음성학, ELL3301 영어화용론, ELL3307 영어변천사, ELL3309 영어사용과사회, ELL3302 영어담화분석, ELL3915 대화분석의기초, ELL4305 영어구조론, ELL3923 심리언어학의이해, ELL4909 대화분석과기관내에서의대화, ELL4241 제2언어심리언어학, ELL3939 인간언어와기술 중 4과목 12학점 이상 이수
영 미 문 학 과 문 화 비 평 이 론	[영어영문학과] ELL4904 현대비평이론을 필수 포함하여, ELL4922 LITERATURE AND REVOLUTION, ELL4905 근대성과오리엔탈리즘, ELL4913 문화와예술의정신분석, ELL4906 문화연구:주요개념과 쟁점, ELL4304 영미포스트모더니즘, ELL4920 근현대세계문학비교연구 중 4과목 12학점 이상 이 수
현 대 독 일 문 화 비 평	[독어독문학과] GER2101 독어독문학의이해, GER3135 광고언어의이해 2과목을 필수 포함하여, GER2109 독일 의문화와역사, GER2112 독일문학사, GER3113 독일통일과문학, GER3121 최근독일문학동향, GER3124 괴테의문학세계, GER3130 독일표현주의영화, GER3139 독어학의이해, GER3144 근 현대성장담, GER3145 근현대사회와문학, GER4116 대안문화와생태문학 중 4과목 12학점 이상 이수
러 시 아 문 학 과 예 술	[노어노문학과] RUS2003 러시아문학의이해를 필수 포함하여, RUS2139 러시아단편소설, RUS3107 푸시킨, RUS3113 톨스토이, RUS3128 러시아비주얼아트, RUS3130 문학과학명정신, RUS3139 도스토 옙스키, RUS3145 현대러시아공연예술, RUS3209 체홉, RUS4104 러시아시와로망스, RUS4120 현대러시아문학, RUS4212 망명문학과나보코프 중 총 4과목 12학점 이상 이수
유 라 시 아 지 역 문 화	[노어노문학과] RUS2136 현대유라시아지역이해를 필수로, RUS1100 러시아학의이해, RUS2103 중급러시아어 (1), RUS2104 중급러시아어(2), RUS2113 러시아언어문화, RUS2133 러시아문화체험, RUS2135 현대러시아대중문화, RUS2137 한러교류사, RUS2140 현대러시아어와사회, RUS3143 시베리아극동지역연구, RUS4211 러시아지성사 중 총 4과목 12학점 이상 이수
심 리 과 학	[심리학과] PSY2103 심리학개론, PSY2104 심리학의실험연구방법 2과목을 필수 포함하여, PSY3164 행복의 과학, PSY3166 정서적응과부적응의이해, PSY3137 학습과기억의심리학, PSY3105 발달심리학, PSY4122 인지공학심리학, PSY4134 상담의이론과실제, PSY4126 산업심리학, PSY4123 인지심 리학, PSY3111 사회심리학, PSY4113 임상심리학 중 4과목 12학점 이상 이수
한 국 의 경 제 와 기 업 경 영	[경제학과, 경영학과] ECO2102 미시경제학을 필수로, ECO2101 거시경제학, ECO3106 노동경제학, ECO3112 한국경제론 중 1과목, BIZ2120 마케팅, BIZ2121 오퍼레이션관리, BIZ3147 전략경영, BIZ3189 경영정보시스템 중 2과 목 필수 이수하여 총 4과목 12학점 이상 이수
마 케 팅 과 인 공 지 능	[경영학과] BIZ2120 마케팅, BIZ3127 시장조사론, BIZ4125 마케팅전략, BIZ4177 마케팅전략모형, BIZ4195 디지털마케팅전략및응용 중 2과목을 필수 이수, CAS2106 컴퓨터과학입문, CAS1100 컴퓨터프로그래밍, CAS2103 자료구조 중1과목 필수 이수, CAS3208 인공지능, CAS3120 기계학습, CAS4117 데이터마ining 중 1과목 필수 이수하여 총 4과목 12학점 이상 이수



마이크로전공명

이 수 요 건

인공 지능 과 경 영 과 학	[경영학과] BIZ2122 경영과학을 필수 이수하고 BIZ3117 HCI개론, BIZ3199 AI비즈니스, BIZ4147 불확실성과최적의사결정, BIZ4188 최적화개론 중 1과목 필수 이수, CAS2106 컴퓨터과학입문, CAS1100 컴퓨터프로그래밍, CAS2103 자료구조 중1과목 필수 이수, CAS3208 인공지능, CAS3120 기계학습, CAS4117 데이터마ining 중 1과목 필수 이수, 총 4과목 12학점 이상 이수
인공 지능 과 경 영 정 보 시스템	[경영학과] BIZ3189 경영정보시스템을 필수로, BIZ4185 혁신을위한디자인적사고, BIZ4204 데이터베이스관리, BIZ4119 IT전략, BIZ4194 비즈니스애널리틱스를위한데이터마ining, BIZ3197 비즈니스애널리틱스 중 1과목, CAS2106 컴퓨터과학입문, CAS1100 컴퓨터프로그래밍 중 1과목, CAS2103 자료구조, CAS3208 인공지능, CAS3120 기계학습 중 1과목, 총 4과목 12학점 이상을 이수하여야 함
천문 우주 학	[천문우주학과] 기초천체물리학(1), 기초천체물리학(2)의 2과목을 필수 포함하여, 항성진화론, 천체관측법(1), 은하와우주(1), 은하와우주(2), 천문계산법, 천문관측기기응용, 우주동력학(1), 우주동력학(2), 우주론 중 4과목 12학점 이상 이수
집적 회로 공학	[전기전자공학부] 기초회로이론, 전자회로(1)를 필수로 전자회로(2), 디지털논리회로, 디지털전자회로, 마이크로프로세서, 시스템반도체설계, 지능형시스템설계및응용, 마이크로파공학, 물리전자, 반도체물성 중 2과목 필수 이수하여 총 4과목 12학점 이상 이수
스마트 건설 정보	[건설환경공학과] 측량학을 필수로 지형공간정보학, 지형공간탐측학, 건설관리, 건설경제성분석, 건설자동화및계측, 구조시스템설계, 환경공정및시스템공학 중 4과목 12학점 이상 이수
지속 가능 사회 환경 시스템	[건설환경공학과] 재로역학및응용을 필수로 기초유체역학, 환경공학및실험, 콘크리트구조거동, 수리학, 물관리공학, 생태공학, 수문학, 자원순환공학, 강구조및합성구조설계, 토질역학, 기초공학 중 4과목 12학점 이상 이수
시스템 생물 학	[시스템생물학과] 분자생물학 및 세포생물학(1)을 필수로, 유전학, 분자생화학, 발생학, 동물생리학, 식물분자생리학, 미생물학 중 4과목 12학점 이상 이수
생 화 학	[생화학과] 생화학(1)과 분자생물학을 필수로 생화학(2), 세포생물학(1), 분자생리학, 세포면역학, 발생생화학, 세포생화학(2), 유전생화학, 암생물학, 후성유전체학, 생체물리화학 중 4과목 12학점 이상 이수
생 명 공 학	[생명공학과] 생화학(1)을 필수로, 의약생물소재화학, 재생바이오공학, 세포생명공학, 미생물생명공학, 생명정보학, 바이오공정공학, 나노생명공학, 건강기능식품학, 바이러스와숙주, 바이오폴리머개론, 식품발효공학 중 4과목 12학점 이상 이수
컴퓨터 프로그래밍	[컴퓨터과학과] CAS1100 컴퓨터프로그래밍, CAS1102 객체지향프로그래밍 중 1과목 이상 필수, CAS2103 자료구조, CAS3108 알고리즘분석 중 1과목 이상을 필수로 CAS2106 컴퓨터과학입문, CAS2107 컴퓨터시스템, CAS2109 인터넷프로그래밍, CAS3103 프로그래밍언어구조론 중 2과목 이상을 포함하여 총 4과목 12학점 이상 이수

마이크로전공명

이 수 요 건

IT시스템융합	[첨단융합공학부 IT융합공학전공] SIT4202 통섭연구(1), SIT4308 통섭연구(2) 중 1과목을 필수로, SIT2005 신호, SIT2001 고급알고리즘, IIT3301 컴퓨터시스템및시스템프로그래밍, IIT3003 정보전달이론, IIT4304 데이터마이닝개론, IIT3004 디지털시스템, MBT3303 피드백시스템, MBT3012 아산신호처리, IIT4302 멀티미디어신호처리, IIT3302 전자기및파동 중 총 4과목 12학점 이상 이수
모빌리티ICT융합	[첨단융합공학부 모빌리티시스템전공, 기계공학과] IIT3004 디지털시스템, MBT3303 피드백시스템, IIT3003 정보전달이론, IIT4302 멀티미디어신호처리, IIT3002 컴퓨터운영체제, IIT3301 컴퓨터시스템및시스템프로그래밍, MEU2650 동역학, MEU3002 메카니즘설계, MEU3014 메카트로닉스, MEU3670 기계진동, MEU3680 기계시스템 제어 중 3과목 이상, SIT4202 통섭연구(1), SIT4308 통섭연구(2), MEU4400 연구논문 중 1과목을 필수 포함하여 총 4과목 12학점 이상 이수 단, SIT4202 통섭연구(1), SIT4308 통섭연구(2), MEU4400 연구논문 교과는 1과목만 모빌리티 ICT융합 마이크로전공 교과로 인정함
반도체융합기술	[첨단융합공학부 지능형반도체전공] SIT2006 소자, SCT3303 나노공정, SCT3307 반도체, SCT4314 디스플레이기술 중 2과목 이상을 필수 포함하여, SIT4201 나노공정프로젝트, IIT4311 에너지융합, SCT3004 재료, SIT2103 융합물리, SIT4202 통섭연구(1), SIT4308 통섭연구(2) 중 총 4과목 12학점 이상 이수
지능형반도체 소자/공정기술	[첨단융합공학부 지능형반도체전공] SIT2006 소자, SCT3303 나노공정, SCT3307 반도체, SCT3004 재료 중 2과목 이상을 필수 포함하여, SIT4201 나노공정프로젝트, SCT3001 지능형반도체개론, IIT4317 양자컴퓨팅개론, SIT2103 융합물리, IIT3302 전자기및파동, 열역학(신설예정), 나노분석(신설예정) 중 총 4과목 12학점 이상 이수
지능형반도체 회로/시스템기술	[첨단융합공학부 지능형반도체전공] SIT2002 회로, SCT3002 전자회로, SCT3308 아날로그집적회로, IIT3004 디지털시스템 중 2과목 이상을 필수 포함하여, SIT4313 반도체설계프로젝트, SCT3001 지능형반도체개론, IIT4317 양자컴퓨팅개론, SCT3307 반도체, SCT4314 디스플레이기술, SIT2006 소자, IIT3302 전자기및파동 중 총 4과목 12학점 이상 이수
종교와인권	[신학과] 사회정의와인권, 여성,성서,그리고세계의 2과목을 필수로, 초기기독교와인종담론, 바울의삶과정치신학, 신학과인도주의, 사회와실천, 시장,윤리,사회, 글로벌시대의기독교교육학 중 2과목을 추가 이수하여 총 4과목 12학점 이상 이수
공공관리	[행정학과] 행정학개론을 필수 포함하여 인력관리론, 관료제와민주주의, 조직론, 조직행태론, 조직과환경, 제도과조직, 거버넌스와민주주의, 전략적기획론, 행정과정론, 리더십과거버넌스, 재무행정론 중 총 4과목 12학점 이상 이수
공공정책	[행정학과] 정책학개론을 필수 포함하여, 정책평가론, 정책관리론, 산업정책론, 문화정책론, 정책경제성분석, 혁신창업과정, 정부규제론, 정부집행론, 복지정책론, 환경정책과지속가능성, 비교정책론 중 3과목 이상을 이수하여, 총 4과목 12학점 이상 이수
인적자원개발	[교육학과] 인적자원개발론을 필수로, 교육과일의세계, 평생교육론, 기업교육론, 산업교육실제, HRD와성인교육, 인력개발인턴십, 기업교육세미나 중 3과목 이상을 추가 이수하여, 총 4과목 12학점 이상 이수



마이크로전공명

이 수 요 건

바이오생활공학

[바이오생활과학전공]

기능성식품학개론, 바이오화장품학개론의 2과목을 필수로, 바이오생활생물1, 유기화학입문, 응용생화학, 미래바이오헬스케어, 기기분석학, 식품화학개론, 바이오통계학, 바이오기능성소재학 중 2과목 이상을 포함하여 총 4과목 12학점 이상 이수

응용정보공학

[응용정보공학전공]

정보프로그래밍1, 인공지능기초수학의 2과목을 필수로, 정보컴퓨팅기술개론, 데이터분석개론, 고급데이터분석, 자연어정보분석, 시각정보분석, 소셜네트워크분석 중 4과목 12학점 이상 이수

개인정보보호

[글로벌인재대학 공통]

개인정보활용과보호, 개인정보보호법과제도 중 1과목 이상 필수,
정보보호기술의이해, 정보암호화기술및실습 중 1과목 이상 필수로
인공지능,빅데이터와개인정보보호, 개인정보보호관리체계(ISMS-P), 가명정보이해와실습, 개인정보영향평가, 개인정보안전성확보조치, 프라이버시보호강화기술, 인공지능,빅데이터와개인정보보호2, 개인정보보호캡스톤산학협력프로젝트 중 4과목 12학점 이상 이수

한국어한국문화

[한국언어문화교육전공]

한국어의이해, 한국어어문규범, 사회언어학연구, 한국어표현교육, 한국어이해교육, 한국어문법교육, 한국어화용론, 한국어번역론, 한류와한국문화, 한국문학의흐름과이해 중 4과목 12학점 이상 이수

바이오공정

[약학과]

바이오공정개론 필수,
백신공정실습, 항체공정실습 중 1과목 필수,
백신공정이론, 항체공정이론, 의약품규제및규제과학개론, 제제공학, 면역학 중 2과목 필수로 하여
총 4과목 12학점 이상 이수

인지과학

[인지과학(연계전공)]

COG3101 인지과학입문을 필수로, COG3105 인지과학제문제, COG3104 인지과학연구방법론, PSY4127 인지발달, BIZ3117 HCI개론, BTE3105 신경과학:뇌과학, CAS3208 인공지능, IIE4115 인간컴퓨터상호작용, LIS4810 텍스트마ining, PSY4123 인지심리학, MAT3111 확률론, PHI3264 심리철학 중 3과목을 추가 이수하여 총 4과목 12학점 이상 이수

스타트업인사이트

[창업지원단]

U0019 창업106:스타트업인사이트 I (국내) 와 U0021 창업306:스타트업레벨업을 필수로, U0020 창업108:기술&창업트렌드, ENG2000 창업102:기업과기업가정신, U0024 창업106:스타트업인사이트 II(해외), ENG2112 창업208:린스타트업과고객발굴, ENG2113 창업301:스타트업창업실전, BIZ4199 창업403:스타트업부트캠프, U0022 창업408:스타트업글로벌셀링, ENG2007 시스타트업, ENG3017 스타트업리얼크리닉, ENG3018 스타트업인턴십 I, ENG3015 스타트업인턴십 II, BIZ3181 창업407:스타트업인턴십(여름학기), BIZ3203 스타트업인턴십(겨울학기) 중 2과목 이상을 포함 총 4과목 12학점 이상 이수.

단, 스타트업인턴십은 1과목(1회)만 인정함

문 과 대 학

문과대학은 1915년 4월 개교할 때의 '문과'가 그 시작이며, 인가는 1917년 1월 사립 연희전문학교가 발족한 때이다. 따라서 문과대학은 우리나라 문과 중에서 가장 오랜 역사를 가졌다. 해방이 되자 그 이듬해 1946년 8월에 종합대학인 연희대학교로 승격함에 따라 전문학교의 '문과'를 '문학원'으로 개편하여 국문학과, 영문학과, 사학과, 철학과, 정치외교학과의 5개 학과를 두었다. 1950년 5월에는 '문학원'을 다시 '문과대학'으로 개편하고, 다시 교육학과, 법학과의 증설 인가를 받아 7개 학과로 늘어났다. 1954년 본 대학교의 확장으로 정치외교학과와 법학과는 신설된 정법대학에 속하게 되었다. 1956년 12월에는 도서관학과, 1971년 12월에는 독어독문학과, 불어불문학과, 사회학과, 1973년 12월에는 중어중문학과가 증설되었다. 1981년에 이르러서는 학교기구 개편에 따라 교육학과는 신설된 교육과학대학에 속하게 되고 심리학과가 신설되었으며, 1989년 10월에는 노어노문학과가 신설되어 모두 11개 학과가 되었다. 1990년 10월에는 도서관학과가 문헌정보학과로 명칭이 변경되었다. 1997학년도부터는 11개 학과 중 독어독문학과, 불어불문학과, 노어노문학과 3개 과를 유럽어문학부로, 나머지 8개 학과를 인문학부로 개편하였다. 2000학년도부터는 문과대학 11개 전공을 모두 인문계열로 모집하고 있다. 그러나 2004년부터는 사회학과가 사회과학대학으로 소속변경 되었기에 총 10개의 전공을 중심으로 학생을 모집하게 되었다. 2007학년도부터는 인문학부(국어국문학과, 사학과, 철학과, 문헌정보학과, 심리학과)와 외국어문학부(중어중문학과, 영어영문학과, 독어독문학과, 불어불문학과, 노어노문학과)로 개편하였다. 2010학년도부터는 학과제가 시행됨에 따라 10개 학과별로 학생을 모집하게 되었다.

문과대학은 순수학문의 요람이요, 인문과학 연구의 전당이다. 이에 맞추어 문과대학은 1957년부터 학술지 『인문과학』을 발행하다가 1964년에는 인문과학연구소를 설치하고, 그 기관지를 『인문과학』으로 하고, 이를 매년 간행하고 있다. 또한, 1992년 3월에는 문과대학 내에 번역문학연구소, 사회발전연구소, 인간행동연구소가, 1996년 3월에는 철학연구소, 2000년 11월에는 유럽문화 정보센터가 신설되었다가 2005년 3월에 유럽사회문화연구소로 개명되었다.

2007년 8월에는 인문과학연구소가 인문학연구원으로 확대 개편되었다. 현재 인문학연구원 산하에는 철학연구소, 번역문학연구소, 유럽사회문화연구소, 공연예술연구소가 부설 연구소로 소속되어 있다.

2019년 5월에는 문과대학 부속기관으로 인문융합교육원을 설립하고 문과대학 및 학과 교수진과 각 연구소가 협업하여 인문학 기반 융합 교육프로그램을 개발하면서 디지털 시대 인문학의 방향에 대해 연구하고 인문학적 소양을 갖춘 창의인재 양성을 목표로 교육 영역을 확대하고 있다.

문과대학은 이 나라 여명기에 문과로 발족한 가장 오랜 역사와 더불어 전통을 형성함으로써, 그동안 우리나라 인문학계를 육성하는 데 선도적 역할을 했다. 설립 초기부터 국학과 인문학의 최고 석학을 교수진으로 한 문과대학은 나라 안팎으로 발전을 거듭해 왔다. 나라 안으로는 우리 대학, 나아가서는 이 나라 국학과 인문학의 최고 전당으로 그 초석을 다졌을 뿐 아니라, 이 분야에 뚜렷한 학맥을 형성해 왔으니, 문과대학은 명실상부하게 오늘의 연세학파의 중심이 되고 있다. 나라 밖으로는, 세계인문학의 교류에 앞장서 왔음은 물론 학문과 문화의 국제적 지위를 향상시키는 데 크게 이바지해 왔다. 한편 문과대학은 이 나라 최고의 연구, 교육에 그치지 아니하고 언론과 문화계에도 많은 인재를 배출함으로써 민족문화 발전에 크게 이바지해 왔다.

국내, 국제적인 인문학의 탐구와 나라의 초석이 되는 인재양성, 민족문화의 계승 발전은 문과대학의 역사적 사명이다.

■ 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3~4전 단위	제2외국어 이수
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계			
단일전공	8	24	2	34	12		45	57	135	45	필수
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	12	24	36	135	45	필수
	2전공				12		24	36	36		
학사편입	1			1	12		45	57	58	45	필수
졸업예정자 복수전공					12		45	57	57	45	필수

1) 교양 이수요건

- 교양기초 8학점: 채플(4P) (2학점), 기독교의 이해(3학점), 글쓰기(3학점)
- 대학교양 24학점: 체육과건강 영역을 제외한 10개 영역에서 8과목 24학점 이상 선택. 단, 정보와기술 영역은 필수
- RC필수 2학점: 사회참여, Yonsei RC101, 총 2과목×1학점



2) 전공 이수학점

- 단일전공자는 각 학과별 전공필수과목을 포함하여 48~57학점 이상을 이수하여야 함
 - 영어영문학, 사학(~2020학번까지), 철학, 문헌정보학, 심리학 전공: 48학점 이상
 - 사학 전공(2021학번 이후): 53학점 이상(한국사전공) 52학점 이상(동양사전공, 서양사전공)
 - 국어국문학, 중어중문학, 독어독문학, 불어불문학, 노어노문학 전공: 57학점 이상
- 부전공자는 각 학과별 부전공필수과목을 포함하여 21학점 이상을 이수하여야 함
- 학사편입자는 각 학과별 전공필수과목을 포함하여 58학점 이상을 이수하여야 함

3) 제2외국어 의무이수

① 이수요건

- 2019학번까지의 문과대학 학생은 동일 제2외국어 6학점을 반드시 이수해야 한다.
- 동일 제2외국어 6학점은 학부대학 대학교양 “언어와 표현” 영역에서 이수하되 해당 전공 학과에서 이수한 학점을 포함할 수 있다. 단, 제2외국어 전공 학과의 학생은 1학년 때 “언어와 표현” 영역에 개설된 외국어 과목 중 자신이 전공하는 외국어를 최소 2과목 이상 이수해야 한다.
- 영어 관련 과목은 제2외국어 과목으로 인정하지 않는다.
- 2019학번까지의 의무이수 대상은 단일전공자, 이중전공자, 일반편입자, 학사편입자, 졸업예정 복수전공자를 포함한다. 단, 제2전공자(타 대학 소속), 부전공자는 제외한다.
- 2020학년도 신입생부터 제2외국어 전공 학과 이외의 학생은 “언어와 표현” 영역에 개설된 제2외국어 1과목(3학점)을 기본으로 이수하고, 나머지 1과목(3학점)은 동일 또는 다른 제2외국어 과목, 수어(YCF1652), 컴퓨팅적사고와SW프로그래밍(YCS1001), SW프로그래밍(YCS1002) 중에서 선택하여 이수할 수 있다. 단, 해당 과목을 “언어와 표현” 영역의 제2외국어 의무이수 과목으로 사용할 경우, “정보와 기술” 영역 이수로 중복 인정되지 않는다.

(예시) 제2외국어 A(1) + 제2외국어A(2), 제2외국어 A(1) + 제2외국어 B(1),

제2외국어 A(1) + SW프로그래밍

〈제2외국어 전공 학과 필수이수 외국어 과목〉

학과	수준	교 과 목 명
중어중문	중급	CLL3302 중급중국어말하기
		CLL3304 중급중국어쓰기
	고급	CLL4303 고급중국어말하기
		CLL4304 고급중국어쓰기
독어독문	중급	GRE2115 독어연습(2)
		GRE3101 독어연습(3) (14학번까지 적용)
	고급	GRE3138 독어연습(4)
		GRE3140 독일어텍스트읽기(2)
		GRE4101 독일어텍스트읽기(3) (15학번부터 적용)
불어불문	중급	FRE2101 프랑스어학의이해
		FRE2107 프랑스어문화텍스트읽기(1)
	고급	FRE2108 프랑스어작문과표현
		FRE2109 프랑스어회화(2)
노어노문	중급	RUS2105 중급러시아어연습(1)
		RUS2106 중급러시아어연습(2)
	고급	RUS3105 고급러시아어(1)
		RUS3106 고급러시아어(2)

② 제2외국어 의무이수 면제

- 국내의 공인인증시험 성적을 제시하면 해당 제2외국어 의무이수를 면제하며 그 기준 점수(급수)는 다음과 같다.
 - (1) 한문: 한자능력검정시험(한국어문화 / 한자교육진흥회) 3급 이상
 - (2) 중국어: BCT(중국국가시험) 3급 이상 / TOCFL(대만국가시험) 高階級(舊版중등 3급) 이상 / HSK(구) 6급 이상 / HSK(신) 4급 이상

- (3) 독일어: Goethe Zertifikat 혹은 TestDaF B2 이상
 (4) 프랑스어: DELF B2 이상. 단, 성적표를 제출하더라도 불어불문학과 소속 학생은 YCF1502 프랑스어(2) 및 YCF1503 프랑스어(3) 수강 필수
 (5) 러시아어: TORFL 2단계 이상
 (6) 일본어: JLPT 2급 이상 / JPT 600점 이상 / JLPT N2 이상
 (7) 스페인어: DELE intermediate(중급) 이상 / DELE B1 이상
 (8) 한국어(한국어를 모국어로 하지 않는 외국인): TOPIK II(한국어능력시험 II) 5급 이상
 - 제출하는 국내외 공인 인증시험 성적표의 유효기간이 재학기간 내에 있는 것만을 인정한다. (2022년 2월 졸업부터 적용한다.)
 (예시1) 2022학번 학생이 2018년에 발급된 성적표(유효기간 평생)를 제출한 경우, 유효기간이 재학기간을 포함하므로 인정됨
 (예시2) 2022학번 학생이 2020년 4월에 발급된 성적표(유효기간 2년)를 제출한 경우, 유효기간이 입학일(2022.3.1.) 이후에 만료되므로 인정됨
 (예시3) 2022학번 학생이 2020년 1월에 발급된 성적표(유효기간 2년)를 제출한 경우, 유효기간이 입학일(2022.3.1.) 이전에 만료되므로 인정되지 않음
 - 국내외 공인 인증시험 성적표의 제출일은 매 해 6월 15일, 12월 15일로 정한다.(공휴일일 경우 다음 영업일까지)
 - 공인인증시험 성적표를 제출하여 면제를 받을 경우, 학점을 취득하는 것은 아니므로 졸업신청 시 교양이수요건에 명시된 학점 기준은 모두 충족하여야 한다.

4) 제2외국어 전공 학과 외국어 과목 개설

- 제2외국어 전공 학과는 중급 이상의 외국어 과목을 개설하며 초급 수준의 과목은 개설하지 않는다.
- 제2외국어 전공 학과별로 필수이수 외국어 과목 12학점(4과목) 이상을 지정하며, 여기에는 반드시 고급수준의 과목이 포함되어야 한다.
- 중어중문학과 18학번 이후의 학생들은 중급중국어말하기, 중급중국어쓰기, 고급중국어말하기, 고급중국어쓰기 과목이 전공선택 과목으로 변경되어 필수이수 과목에 포함되지 않는다.

5) 3000·4000단위 심화과목 이수요건: 2003학년도 이후 입학자는 과목종별 및 영역에 관계없이 3000, 4000단위 교과목 중에서 최소 45학점 이상을 이수하여야 함. <편입생(일반, 학사편입 모두), 졸업예정 복수전공자도 동일>

■ 문과대학 공통교과목 ■

학년	학기	종별	학점번호	교과목명	학점	수업시수		단위구분
						강의	실습	
1,2,3,4	2	일반	HUM2037	동서양공연예술의이해	3	3	0	2000
1,2,3,4	1	일반	HUM2038	디지털언어데이터와인문학	3	3	0	2000
1,2,3,4	2	일반	HUM2040	인터랙티브스토리텔링디자인	3	3	0	2000
1,2,3,4	1	일반	HUM2052	문명대전환시대와인문학	3	3	0	2000
2,3,4	1	일반	HUM2041	컴퓨터활용한언어분석	3	3	0	2000
2,3,4	1	일반	HUM2042	한국의세계유산과디지털리터러시	3	3	0	2000
2,3,4	1	일반	HUM2043	한국대중문화로읽는인문학	3	3	0	2000
2,3,4	1	일반	HUM2044	디지털미디어와포스트휴먼(성찰)	3	3	0	2000
2,3,4	1	일반	HUM2045	디지털문학의창작과비평	3	3	0	2000
2,3,4	2	일반	HUM2047	디지털미디어와젠더(성찰과디자인)	3	3	0	2000
2,3,4	2	일반	HUM2048	한국의유산:전통과지속가능성	3	3	0	2000
2,3,4	2	일반	HUM2049	인물로본한국사	3	3	0	2000
2,3,4	2	일반	HUM2051	디지털인문학이란무엇인가	3	3	0	2000
2,3,4	2	일반	HUM2053	인문학도를위한AI기초	3	3	0	2000



학년	학기	종별	학정번호	교과목명	학점	수업시수		단위구분
						강의	실습	
2,3,4	2	일반	HUM2054	동물이야기로보는인문학	3	3	0	2000
2,3,4	2	일반	HUM2056	인문학도를위한AI활용	3	3	0	2000
3,4	2	일반	HUM3001	인문학과법	3	3	0	3000
3,4	1	일반	HUM3003	인문공학	3	3	0	3000
3,4	1	일반	HUM3005	운동주와연세인문정신	3	3	0	3000
3,4	2	일반	HUM3007	디지털담화처리의이해	3	3	0	3000
3,4	1	일반	HUM4001	인문학자양성세미나	3	3	0	4000
1,2,3,4	1	교직	TTP3829	외국어평가방법론	3	3	0	3000

- 상기 공통교과목을 이수할 경우 한 과목(3학점)에 한하여 전공선택과목으로 인정할 수 있다. 단, 2026학년부터 부전공자는 문과대학 공통과목을 전공선택으로 인정받을 수 없다.
- (2010학년도 이후 입학생 대상) 디지털언어데이터와인문학(HUM2038)은 전공-교양간 교차인정 교과목으로, 문과대학 학생이 이 과목을 이수할 경우 일반선택 3학점을 이수함과 동시에 대학교양 “정보와기술” (필수교양 “소프트웨어”) 영역 3학점을 이수한 것으로 인정된다. 단, 총 이수학점에는 중복으로 인정하지 않는다.
- 문과대학 공통과목을 전공선택과목으로 인정받고자 하는 학생은 ‘대체인정 신청서’를 작성하여 성적표와 함께 인정받고자 하는 전공의 학과 사무실로 제출하여야 한다.

【국어국문학과】

① 교육 비전

국어국문학과는 “섬김의 정신을 실천하는 창조적 글로벌 리더 양성”이라는 연세대학교의 교육목표를 반영하여 “한국 언어·문학문화의 국제적 소통과 창의적 인재 양성”을 교육 비전으로 삼고 있다.

② 교육 목적 및 인재상

“전공교육의 전문성 강화, 학문 간 연계 및 통합, 국제화 선도”라는 연세대학교의 전공교육 목표를 충실하게 구현하기 위해, 국어국문학과는 “한국어문학에 대한 전문지식을 기반으로 타 지역 및 타 영역의 전문가들과 소통하고 협업함으로써 새로운 문화 가치를 창출할 수 있는 창의적인 인재”를 양성하고자 한다.

③ 교육 목표

“창의, 비판, 융합, 소통, 섬김, 시민의식”의 배양이라는 연세대학교의 핵심역량 목표를 달성하기 위해 국어국문학과는 다음의 4가지 교육목표를 설정한다.

- 한국어문학에 대한 전문적 이해를 갖추고 이를 효과적으로 전달할 수 있는 표현 능력 배양
- 한국어문학을 바탕으로 새로운 문화 가치를 창출할 수 있는 창의 능력 배양
- AI융합 심화전공을 운영하는 등 한국어문학에 대한 지식을 바탕으로 다양한 분야와 통섭하고 융합할 수 있는 융복합 역량 배양
- * AI 융합 심화전공에 관해서는 학과 홈페이지 참조
- 한국어와 한국문학을 세계적으로 확산할 수 있는 국제적 소통 능력 배양

■ 국어국문학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	교과목명	학 점	강 의	실 습	학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	교과목명	학 점	강 의	실 습

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 습
1,2		전기	KOR1001	한국어문학의이해	3	3(0)	3,4		전선	KOR3412	국어방언학	3	3(0)
2		전기	KOR1101	우리말연구의첫걸음	3	3(0)			전선	KOR3413	국어학연구방법론	3	3(0)
		전기	KOR1102	문학이란무엇인가	3	3(0)			전선	KOR3414	사회언어학	3	3(0)
		전기	KOR1106	한국고전문학의이해	3	3(0)			전선	KOR3415	글쓰기의이론과실제	3	3(0)
		전선	KOR2001	주니어세미나	1	1(0)			전선	KOR3416	이중언어의이해	3	3(0)
		전선	KOR2002	UT세미나	1	1(0)			전선	KOR3417	글쓰기문장연구	3	3(0)
		전선	KOR2003	진로개발세미나	1	1(0)			전선	KOR3508	한국고전문명읽기	3	3(0)
		전선	KOR2301	현대사회와문학	3	3(0)			전선	KOR3509	한국한문학사	3	3(0)
		전선	KOR2303	한글소설과한문소설	3	3(0)			전선	KOR3510	문자학	3	3(0)
		전선	KOR2304	시쓰기	3	3(0)			전선	KOR3511	국어의미론	3	3(0)
		전선	KOR2305	한국의옛날책	3	3(0)			전선	KOR3512	국어음운론	3	3(0)
		전선	KOR2306	고전소설의이해	3	3(0)			전선	KOR3513	한국구전이야기의탐색	3	3(0)
		전선	KOR2308	소설쓰기	3	3(0)			전선	KOR3514	국어교육론	3	3(0)
		전선	KOR2309	현대소설읽기	3	3(0)			전선	KOR3515	이야기와한국사회	3	3(0)
		전선	KOR2310	희곡론	3	3(0)			전선	KOR3516	국어논리및논술	3	3(0)
		전선	KOR2312	현대시읽기	3	3(0)			전선	KOR3517	한국어교수법	3	3(0)
		전선	KOR2313	한국문학해석론	3	3(0)			전선	KOR3518	고전문학과공연예술	3	3(0)
		전선	KOR2314	뉴미디어와디지털스토리텔링	3	3(0)			전선	KOR3519	현대문화실습	3	3(0)
		전선	KOR2315	생존한국어 디지털대안교과일합	3	3(0)			전선	KOR3520	텍스트분석과작성	3	3(0)
		전선	KOR2316	고전문학과대중문화의근대적형성	3	3(0)			전선	KOR3521	고전문학과젠더	3	3(0)
		전선	KOR2317	디지털인터랙티브스토리텔링	3	3(0)			전선	KOR3522	한국어평가론	3	3(0)
		전선	KOR2318	뉴미디어와복합양식적쓰기	3	3(0)			전선	KOR3523	한국어교육과정론	3	3(0)
		전선	KOR2401	국어정서법	3	3(0)			전선	KOR3524	현대문화과문화	3	3(0)
		전선	KOR2413	언어학의이해	3	3(0)			전선	KOR3525	중세국어자료강독	3	3(0)
		전선	KOR2414	외국어로서의한국어교육론	3	3(0)			전선	KOR3526	언어습득론	3	3(0)
		전선	KOR2504	한문과고전의이해(2)	3	3(0)			전선	KOR3527	구술과연행	3	3(0)
	전선	KOR2505	한문과고전의이해(1)	3	3(0)			전선	KOR3528	한국어말뭉치언어학의이해	3	3(0)	
	전선	KOR2506	한문학의이해	3	3(0)			전선	KOR3529	한국문학과역사	3	3(0)	
	전선	KOR2507	고전문학전공을위한한문	3	3(0)			전선	KOR3530	문학과게임	3	3(0)	
	전선	KOR2508	언어지리학의기초	3	3(0)			전선	KOR3531	근대시가론	3	3(0)	
	전선	KOR2509	고전문학과인접예술	3	3(0)			전선	KOR3532	한국신화의이해	3	3(0)	
	전선	KOR2510	현대문화이론	3	3(0)			전선	KOR3533	디지털매체를활용한읽기치료요 법:우울과불안치료를위한웹툰	3	3(0)	
	전선	KOR2511	한국의노래	3	3(0)			전선	KOR3534	한국영화비평사	3	3(0)	
	전선	KOR2512	한국고전시가의이해	3	3(0)			전선	KOR3535	크리에이티브콘텐츠제작	3	3(0)	
	전선	KOR2513	고전문학과교육	3	3(0)		전선	KOR3536	디지털창작:디지털컨텐츠로유통 주요고쓰기	3	3(0)		
3,4		전선	KOR3301	한국근대문학사	3	3(0)		전선	KOR3537	동아시아비교문학	3	3(0)	
		전선	KOR3302	한국고전문학사	3	3(0)		전선	KOR3538	동시대한국문학과세계문학	3	3(0)	
		전선	KOR3303	한글고전소설읽기	3	3(0)		전선	KOR3996	언어와게임	3	3(0)	
		전선	KOR3304	현대소설특강	3	3(0)		전선	KOR4303	기록문학읽기	3	3(0)	
		전선	KOR3305	한국고전비평	3	3(0)		전선	KOR4305	비평론	3	3(0)	
		전선	KOR3306	한국현대소설강독	3	3(0)		전선	KOR4306	남북한문학읽기	3	3(0)	
		전선	KOR3307	현대작가연구	3	3(0)		전선	KOR4307	향가론입문	3	3(0)	
		전선	KOR3308	현대문학이론	3	3(0)		전선	KOR4309	한국고전텍스트의문화적읽기	3	3(0)	
		전선	KOR3309	문헌선풍화읽기	3	3(0)		전선	KOR4311	한국근대문학원전읽기	3	3(0)	
		전선	KOR3310	영상문학론	3	3(0)		전선	KOR4401	국어학자료강독	3	3(0)	
		전선	KOR3311	고전시가읽기	3	3(0)		전선	KOR4402	국어문법학사	3	3(0)	
		전선	KOR3312	현대시특강	3	3(0)		전선	KOR4403	훈민정음강독	3	3(0)	
		전선	KOR3313	고려가요론	3	3(0)		전선	KOR4404	국어사전편찬학	3	3(0)	
		전선	KOR3314	고전시가문학사	3	3(0)							



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
		전선	KOR3315	시조가사론	3	3(0)			전선	KOR4406	자료전산처리방법론	3	3(0)
		전선	KOR3316	고전소설의출판과유통	3	3(0)			전선	KOR4407	한국어문법교육론	3	3(0)
		전선	KOR3317	한국문학과세계문학읽기	3	3(0)			전선	KOR4408	한국어이해교육론	3	3(0)
		전선	KOR3318	문학평론쓰기	3	3(0)			전선	KOR4409	한국어표현교육론	3	3(0)
		전선	KOR3319	고전문학과민속	3	3(0)			전선	KOR4410	한국어어휘교육론	3	3(0)
		전선	KOR3330	문화비평쓰기	3	3(0)			전선	KOR4503	한국한시의감상(2)	3	3(0)
		전선	KOR3402	국어형태론	3	3(0)			전선	KOR4505	고전소설과판소리	3	3(0)
		전선	KOR3404	국어통사론	3	3(0)			전선	KOR4506	고전문학과문화콘텐츠	3	3(0)
		전선	KOR3406	우리말의어제와오늘	3	3(0)			전선	KOR4507	구술과서사	3	3(0)
		전선	KOR3408	국어어휘론	3	3(0)			전선	KOR4508	고전문학과공간	3	3(0)
		전선	KOR3409	국어정보학	3	3(0)			전선	KOR4601	현대비평읽기	3	3(0)
		전선	KOR3410	국어화용론	3	3(0)			전선	KOR4602	전근대의문학문화교류	3	3(0)
		전선	KOR3411	국어음성학	3	3(0)			전선	KOR4603	이야기분석론	3	3(0)
		전선	KOR3501	한국한문학작가론	3	3(0)			전선	KOR4604	한국어문학과콘텐츠	3	3(0)
		전선	KOR3502	한국한시	3	3(0)			교직	TTP3801	국어교재연구및지도법	2	2(0)

■ 국어국문학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	제2외국어 이수
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계			
단일전공	8	24	2	34	12		45	57	135	45	필수
캠퍼스내 복수전공	1전공 8	24	2	34	12		24	36	135	45	필수
	2전공				12		24	36	36		
학사편입	1			1	12		45	57	58	45	필수
졸업예정자 복수전공					12		45	57	57	45	필수

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* 전공 교과과정 등록 학점을 총 60과목(180학점) 이내로 제한

1. 단일전공자(학사편입 및 졸업예정자복수전공 포함)는 전공기초 12학점, 전공선택 45학점, 총 57학점을 이수하여야 한다.
2. 캠퍼스내 복수전공자는 전공기초 12학점, 전공선택 24학점, 총 36학점을 이수하여야 한다.
3. 부전공자는 부전공필수과목 12학점(부전공과목일람표 참조), 전공선택 9학점, 총 21학점을 이수하여야 한다.
4. 제2외국어 의무 이수 및 대체 요건
 - 1) 제2전공자(타 대학 소속), 부전공자는 제2외국어 이수의 의무를 면한다. 그 외의 모든 학생은 문과대학의 기준을 따른다.

【중어중문학과】

상고시대부터 현재까지 중국문학사조의 흐름, 작가 및 작품을 사적으로 고찰하는 한편, 중국어의 음운·문자·어법을 분석하여 중국어 구조를 정확히 익히게 함으로써 중국어학 및 문학에 대해 깊고 넓은 소양을 갖춘 인재를 양성한다. 중국어뿐 아니라 고전·현대문학·문화를 함께 배우고 중국대학 학점취득 프로그램(VSP)을 통해 현지 체험을 갖추도록 함으로써 진정한 중국 전문가를 배출하는 데에 힘쓰며 중국학세미나(UT과목)를 통해 현대 중국과 중국문화에 대한 지식을 배양한다. 또한 인접 전공 영역과의 관계를 적극적으로 모색하여 중어중문학 전공이 동양학의 중심으로 자리매김할 수 있도록 확장, 발전을 도모한다.

중어중문학 전공영역을 졸업한 후의 취업은 교육계·학계 이외에 외국어 전공자·지역전문가로서의 이점을 살린 곳이 가장 많다. 가장 대표적인 경우가 전문 연구자로서의 교수진과 대기업으로의 취업이고, 금융·문화·방송·언론 방면에서도 다양하게 활동하고 있으며 법조계, 국가 공무원으로 진출하는 경우도 늘고 있다. 앞으로 중국과의 관계가 보다 밀접해지리라는 전망 아래에 중어중문학 전공자들의 졸업 이후 진로는 지금보다 더욱 확장될 것으로 보이며 중국 전문가로서 한중 양국의 상

호혜와 협력에 기여할 수 있으리라 기대된다.

■ 교육 목적과 교육 목표

1) 교육의 목적

중국은 우리나라와 정치, 경제, 사회, 문화, 지리적으로 매우 가까운 관계를 유지해 왔다. 근대의 침체기를 지나 20세기 후반을 거치면서 중국은 다시 강대국이 되었고, 21세기에는 세계무대에서 더욱 확실한 지위를 차지하고 있다. 그러나 현재 우리의 중국에 대한 이해는 이러한 변화에 발맞추지 못하고 있는 실정이다. 이에 중어중문학전공에서는 중국학의 중심인 문화와 어학 및 언어습득 전반에 걸친 지식을 학습하고, 상고시대부터 현재까지의 중국문화사조의 흐름, 작가 및 작품을 역사적으로 고찰하는 한편, 중국어의 음운, 문자, 어법을 분석하여 중국어의 구조를 정확히 익힘으로써 중국문학 및 중국어학의 깊고 넓은 소양을 바탕으로 한 인재를 양성하는 것을 목표로 삼는다. 또한 역사, 철학, 정치, 경제 등 문화 전반에 걸친 인접 전공 영역과의 관계를 보다 적극적으로 모색하는 가운데 중어중문학 전공영역을 동양학의 중심으로 자리매김하는 작업을 진행한다.

2) 교육목표

중국어 및 중국문학 등 중국학에 대한 제반 연구를 통해 동아시아국가간 관계 및 국제 교류에서 주도적인 역할을 할 수 있는 전문가형 글로벌 리더를 양성하는 것에 교육목표를 두고 있다.

3) 인재상

중국문학 및 중국어학과 도구로서의 중국어 학습을 통해 학생들이 중국을 보다 깊이 이해할 수 있도록 돕고, 중국어 구사 능력을 배양해 줌으로써 학생들을 중국 전문인으로 성장시키고 있다. 또한 중국의 다양한 문학작품과 경전에 대한 학습, 그리고 언어학적 지식을 바탕으로 자칫 소홀해지기 쉬운 동양의 정신적 정체성을 회복시켜 주고, 중국문화와 사상에 대한 이해와 비교를 통해 우리의 주체성과 국제화 시대를 이끌어 가는 주도적인 역할을 할 수 있는 세계관을 확립시킨다.

4) 교과과정 분류

중어중문학과는 크게 중국문학과 중국어학 두 분야로 나누어 교과과정을 진행하고 있다.

- 중국문학: 중국문학은 고전문학과 현대문학으로 나뉘며, 두 분야 모두 공통적으로 중국문학의 기본이 되는 시를 비롯하여 소설, 희곡, 산문, 신화 등을 수업내용으로 다룬다.
- 중국어학: 음운학, 문자학, 어법학으로 세분되며, 단순한 수준의 회화 구사능력을 뛰어넘는 차별화된 중국어 수준을 추구한다. 이로써 중국의 고대 중국어와 현대 중국어를 총체적으로 이해할 수 있도록 한다.

■ 중어중문학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	
1	1	전필	CLL2102	중국문학입문	3	3(0)	3	2	전선	CLL3408	중국현대산문선독	3	3(0)	
		전필	CLL2101	중국어학입문	3	3(0)			전선	CLL3414	경서강독	3	3(0)	
	2	전선	CLL2002	UT세미나	1	1(0)			전선	CLL3416	초사	3	3(0)	
		전선	CLL2305	전공중국어연습1	3	3(1)			전선	CLL3501	중국어품사론	3	3(0)	
		전선	CLL2401	역대산문선독	3	3(0)			전선	CLL3503	중국어통사론	3	3(0)	
		전선	CLL3303	중급중국어독해	3	3(1)			전선	CLL3505	현대한자론	3	3(0)	
		전선	CLL3304	중급중국어쓰기	3	3(0)			전선	CLL3603	중국사상2	3	3(0)	
		전선	CLL3308	중국어실용교육어법1	3	3(0)			전선	CLL3607	현대한어와한어어법2	3	3(0)	
		전선	CLL3401	중국고대문학사	3	3(0)		전선	CLL3610	성어로들어가는중국	3	3(0)		
		2	전선	CLL2306	전공중국어연습2	3		3(1)	전선	CLL4530	대조언어학과중국어교육	3	3(0)	
	전선		CLL2402	중국역대시가선독	3	3(0)		전선	CLL4608	중국어역사음운론	3	3(0)		
	전선		CLL2601	중국현대영상예술	3	3(0)		4	1	전선	CLL3305	시사중국어	3	3(0)
	전선		CLL2602	중국전통극예술	3	3(0)				전선	CLL3306	실용중국어	3	3(0)
	전선		CLL2603	중국신화의이해	3	3(0)				전선	CLL3507	老莊사상과중국문화	3	3(0)
	전선		CLL2604	중국대중매체와문화	3	3(0)				전선	CLL3601	제2외국어로서의중국어교육론	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 시 수	학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 시 수
3	1	전선	CLL2605	중국전통산문의세계	3	3(0)	4	2	전선	CLL3605	중국어교육론	3	3(0)
		전선	CLL3301	중급중국어듣기	3	3(0)			전선	CLL4301	고급중국어독해	3	3(1)
		전선	CLL3302	중급중국어말하기	3	3(0)			전선	CLL4303	고급중국어말하기	3	3(0)
		전선	CLL3309	중국어실용교육어법2	3	3(0)			전선	CLL4405	중국어문학특강	3	3(0)
		전선	CLL3402	당송산문선독	3	3(0)			전선	CLL4406	중국현대작가론	3	3(0)
		전선	CLL3409	중국근세문학사	3	3(0)			전선	CLL4501	중국어학특강	3	3(0)
		전선	CLL3502	한자학	3	3(0)			전선	CLL4503	현대한어교과과응용	3	3(0)
	2	전선	CLL3403	중국문언소설선독	3	3(0)		2	전선	CLL4601	중국문화론특강	3	3(0)
		전선	CLL3410	당시	3	3(0)			전선	CLL4604	중국회국선독	3	3(0)
		전선	CLL3411	중국현대문학사	3	3(0)			전선	CLL3307	비즈니스중국어	3	3(0)
		전선	CLL3412	중국현대소설선독	3	3(0)			전선	CLL4302	고급중국어듣기	3	3(0)
		전선	CLL3413	중국사곡선독	3	3(0)			전선	CLL4304	고급중국어쓰기	3	3(0)
		전선	CLL3415	시경	3	3(0)			전선	CLL4402	중국어문학비평	3	3(0)
		전선	CLL3504	중국어음운론	3	3(0)			전선	CLL4403	중국현대문학사조	3	3(0)
		전선	CLL3604	중국사상1	3	3(0)			전선	CLL4407	중국현대문학주제	3	3(0)
		전선	CLL3606	현대한어와한어어법1	3	3(0)			전선	CLL4502	중국어언어학사	3	3(0)
		전선	CLL3608	현대중국어음운론	3	3(0)			전선	CLL4533	중국문언문법	3	3(0)
		전선	CLL3994	중국신화미술의흐름	3	3(0)			전선	CLL4602	중국어교육어법연구방법론	3	3(0)
		전선	CLL3404	제자강독	3	3(0)			전선	CLL4603	중국어음성학	3	3(0)
		전선	CLL3405	중국소설사	3	3(0)			전선	CLL4606	중국어발제와토론	3	3(0)
		전선	CLL3406	중국백화소설선독	3	3(0)			전선	CLL4607	중국어교수법	3	3(0)
		전선	CLL3407	현대시선독	3	3(0)			교직	TTP3802	중국어교재연구및지도법	2	2(0)

■ 중어중문학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	제2외국어 이수
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계			
단일전공	8	24	2	34		6	51	57	135	45	필수
캠퍼스내/간 복수전공	1전공	8	24	2	34		6	30	36	135	45
	2전공						6	30	36		
학사편입	1			1		6	51	57	58	45	필수
졸업예정자 복수전공						6	51	57	57	45	필수

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

- 단일전공자(학사편입 및 졸업예정자복수전공 포함)는 전공필수과목 6학점을 포함하여 57학점을 이수해야 한다.
- 캠퍼스내/간 복수전공자는 전공필수과목 6학점을 포함하여 36학점을 이수하여야 한다.
- 부전공자는 부전공필수과목 6학점을 포함하여 21학점을 이수해야 한다.
- 2018학년도 이후 입학한 학생들은 중국어학입문·중국어학입문 과목을 필수로 이수하고, 다음 기준에 따라 전공선택 과목을 이수해야 한다.
 - 단일전공/학사편입/졸업예정자복수전공: 어학 및 문학에서 각각 최소 12학점씩을 이수해야 한다.
 - 캠퍼스내/간 복수전공: 어학 및 문학에서 각각 최소 9학점씩을 이수해야 한다.

* 어학·문학 관련 과목 예시(중국어 과목은 어학 관련 과목에 포함되지 않음)

어학	CLL3308 중국어실용교육어법1, CLL3309 중국어실용교육어법2, CLL3501 중국어품사론, CLL3502 한자학, CLL3503 중국어통사론, CLL3504 중국어음운론, CLL3505 현대한자론, CLL3601 제2외국어로서의중국어교육론, CLL3605 중국어교육론, CLL3606 현대한어와한어어법1, CLL3607 현대한어와한어어법2, CLL3608 현대중국어음운론,

	CLL4405 중국어학특강, CLL4502 중국언어학사, CLL4503 현대한어교학과응용, CLL4530 대조언어학과중국어교육, CLL4533 중국문언문법, CLL4602 중국어교육어법연구방법론, CLL4603 중국어음성학, CLL4607 중국어교수법, CLL4608 중국어역사음운론, TTP3802 중국어교재연구및지도법
문학	CLL2401 역대산문선독, CLL2402 중국역대시가선독, CLL2601 중국현대영상예술, CLL2602 중국전통극예술, CLL2603 중국신화의이해, CLL2604 중국대중매체와문화, CLL2605 중국전통산문의세계, CLL3401 중국고대문학사, CLL3402 당송산문선독, CLL3403 중국문언소설선독, CLL3404 제자강독, CLL3405 중국소설사, CLL3406 중국백화소설선독, CLL3407 현대시선독, CLL3408 중국현대산문선독, CLL3409 중국근세문학사, CLL3410 당시, CLL3411 중국현대문학사, CLL3412 중국현대소설선독, CLL3413 중국사극선독, CLL3414 경서강독, CLL3415 시경, CLL3416 초사, CLL3507 老莊사상과중국문화, CLL3603 중국사상2, CLL3604 중국사상1, CLL3610 성어로들어가는중국, CLL3994 중국신화미술의흐름, CLL4402 중국문학비평, CLL4403 중국현대문학사조, CLL4405 중국문학특강, CLL4406 중국현대작가론, CLL4407 중국현대문학주제, CLL4601 중국문화론특강, CLL4604 중국회극선독
중국어	CLL2305 전공중국어연습1, CLL2306 전공중국어연습2, CLL3301 중급중국어듣기, CLL3302 중급중국어말하기, CLL3303 중급중국어독해, CLL3304 중급중국어쓰기, CLL3305 시사중국어, CLL3306 실용중국어, CLL3307 비즈니스중국어, CLL4301 고급중국어독해, CLL4302 고급중국어듣기, CLL4303 고급중국어말하기, CLL4304 고급중국어쓰기, CLL4606 중국어발제와토론

- 문과대학 제2외국어 의무이수 내규에 따라 10학번 이후 중어중문학 전공자는 1학년 때 “언어와표현” 영역의 중국어(1), 중국어(2), 중국어(3) 중 2과목(6학점)을 이수하거나 또는 공인인증시험 성적표를 제출해야 한다. 단, 공인인증시험 성적표를 제출하여도 교양 학점을 취득하는 것은 아니다. 그러므로 공인인증시험 성적표를 제출했다라도 졸업신청 시 연세대학교 교양이수요건에 명시된 학점 기준은 모두 충족해야 한다.
 - 인정 공인시험: HSK(구) 6급 이상 / HSK(신) 4급 이상 / BCT(구) 3급이상 / BCT(신) 4급 이상 / TOCFL(대만국가시험) 高階級(舊中版中等) 이상 / CPT 500점 이상
- 중어중문학과는 중국어(1), 중국어(2), 중국어(3) 외에 중급중국어말하기, 중급중국어쓰기, 중급중국어독해, 고급중국어말하기, 고급중국어쓰기, 고급중국어독해, 중국어발제와토론 과목을 문과대학 제2외국어 의무이수 과목으로 인정한다. 단, 상기 전공선택 과목을 문과대학 제2외국어 의무이수 과목으로 인정받을 경우 전공선택 학점으로 중복 인정되지 않는다. 예를 들어, 중급중국어쓰기 1과목을 의무이수 과목으로 인정받는 경우, 전공선택 과목에서 3학점을 추가 이수하여 전공선택 학점 기준을 충족해야 한다.
- 중국학연계전공의 전공기초 과목인 중국입문, 전공선택 과목인 중국의 자연지리와 인문환경, 중국의 최근 정황을 이수할 경우 한 과목만 중어중문학 전공 3학점으로 인정한다. 세 과목을 모두 이수하더라도 반드시 한 과목만 중어중문학 전공 3학점으로 인정한다.

8. 중어중문학 시융합심화전공

1) 교과과정

세부그룹	학점번호	교과목명	학점	소계	비고
AI코어과목	AIC2100	인공지능프로그래밍	3	12학점	택 4개
	AIC2110	데이터사이언스개론	3		
	AIC2120	인공지능개론및응용	3		
	AIC2130	인공지능알고리즘	3		
	AIC3100	딥러닝개론및응용	3		
	AIC3110	자연어처리와챗지피티	3		
1전공 과목	중어중문학 전공과목			57학점	
총 이수학점				69학점	2026-1학기부터 선발

- 본 시융합심화전공에 지원 후 선발된 학생이 위 교과과정을 충족할 경우, 학위에 [중어중문학 시융합심화전공]이 표기된다.

【영어영문학과】

□ 교육 목표



영어영문학과 교육 목적은 영문학과 영어학 공부를 통해 학생들의 인문적 교양을 함양시킬 뿐만 아니라 영어로 말하고 글을 쓰는 훈련을 통해 국제어인 영어와 관련된 실무적 능력을 습득하도록 하는 데 있다. 영문학의 경우, 서양고전시기부터 현대에 이르는 각 시기의 다양한 시, 소설, 희곡 비평 텍스트들을 공부하며, 영어학은 고대 영어에서 현대 영어에 이르는 영어 변천사와 더불어, 음성학, 음운론, 구문론, 의미론, 영어교육을 포함한 응용언어학의 각 분야들을 공부한다. 이에 덧붙여, 영어 수사학과 글쓰기 과목들을 통해 학생들이 사회 각 분야에서 요구하는 실무적 영어능력을 갖추게 하는 것을 목표로 한다.

□ 졸업 후 진로

영어영문학은 학생들이 앞으로 진출할 모든 분야에서 기본적 소양이므로 미래에 대한 바탕 학문이다. 영어학은 영어교육, 통역, 번역학, 인지과학 등과 관련, 그 실용성과 중요성이 증가하고 있고 학생들의 취업이나 진로 선택에도 도움이 된다. 아울러 영어영문학은 타전공과의 연계성도 매우 높다. 세계화, 정보화 시대에는 지역학을 비롯한 연계전공 프로그램과 연계한다면 외국어 구사력과 동시에 문화적, 역사적 배경에 대한 지식을 갖추 수 있을 것이다.

□ 전공 능력

1) 영어학 영역

영어의 소리와 특성의 체계, 어휘 및 문장 구조와 의미를 비롯하여, 과거와 현재의 영어의 모습 및 사용과 관련된 문제를 다루는 학문이다. 영어 문법의 이해나 영어 학습에 도움을 주는 방안 등 실용적 응용 분야 이외에도, 영어를 주 대상으로 하여 언어의 본질과 보편성을 밝힌다. 따라서 영어학은 문학, 철학, 커뮤니케이션 이론, 사회학, 심리학, 인지과학 등 여러 다른 분야에서 중요한 이론적 토대가 되고 있거나 연계해서 연구되고 있다.

2) 영문학 영역

영문학 교육의 일차적 목표는 학생들에게 영문학 작품들을 여러 시대와 장르에 걸쳐서 다양하게 읽게 함으로써 인문학적 교양과 시각을 가지도록 하는 데 있다. 영국과 미국의 문학작품 속에서 문학의 보편적 가치와 의미를 경험하고 문학작품의 다양한 해석과 비평을 배운다.

□ 교과이수로드맵

▷ 1학년

- 영어학입문 : 영어라는 언어에 대한 기초적 사실들을 소개하는 과목으로 영어영문학을 전공하는 모든 학생이 수강할 필요가 있다.
- 영문학입문 : 영문학을 처음 접하는 학생들을 위한 기초과목, 다양한 장르의 문학 작품을 많이 읽고 비판적 분석을 할 수 있도록 한다. 영문학을 전공하고자 하는 학생들에게는 자신의 적성과 자질을 탐색해 볼 수 있는 기회이다.

▷ 2,3학년

- 전공필수 과목으로 영어글쓰기(1), 영어글쓰기(2), 영어말하기와 토론을 이수해야 한다.
- 여러 전공과목을 통하여 영어학의 다양한 현상 및 이론과 영문학의 역사적 맥락과 흐름을 파악한다.

▷ 3,4학년

- 심화된 전공과목을 통하여 영어학에서는 언어 연구의 응용적인 측면을 다루고 영문학에서는 시대, 장르, 작가별로 세분화하여 문학 작품을 이해한다.

■ 영어영문학 교과과정 ■

학 년	과목 종별	학정 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수
1	전필	ELL2101	영어학입문	3	3(0)
	전필	ELL2501	영문학입문	3	3(0)
2	전필	ELL2001	영어글쓰기(1)	3	3(0)
	전필	ELL2002	영어말하기와토론	3	3(0)
	전필	ELL2003	영어글쓰기(2)	3	3(0)
	전선	ELL2004	주니어세미나 ①	1	1(0)
	전선	ELL2005	UT세미나 ①	1	1(0)
	전선	ELL2502	미국문학개관	3	3(0)
	전선	ELL2503	영국문학개관(1)	3	3(0)

학 년	과목 종별	학정 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수
3,4	전선	ELL3912	영어발표와의사소통	3	3(0)
	전선	ELL3913	고급영어글쓰기	3	3(0)
	전선	ELL3918	영어어원론	3	3(0)
	전선	ELL3920	DREAM WRITING	3	3(0)
	전선	ELL3921	영어성경과영문학	3	3(0)
	전선	ELL3922	만화의신화	3	3(0)
	전선	ELL3923	심리언어학의이해	3	3(0)
	전선	ELL3925	아시아계미국희곡	3	3(0)
	전선	ELL3926	영어권문학	3	3(0)

학 년	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습
	전선	ELL2504	영국문학개관(2)	3	3(0)
	전선	ELL2505	미국문화	3	3(0)
	전선	ELL2506	영국문화	3	3(0)
	전선	ELL2601	단편소설의예술	3	3(0)
	전선	ELL2902	통번역입문	3	3(0)
	전선	ELL3304	영어어법연구	3	3(0)
	전선	ELL3305	서정시의기본	3	3(0)
	전선	ELL3402	인지언어학의이해	3	3(0)
	전선	ELL3405	제2언어로로서의시	3	3(0)
2,3,4	전선	ELL3701	현대영국소설	3	3(0)
	전선	ELL3932	단편영화의예술	3	3(0)
	3 전선	ELL3101	영어음성학	3	3(0)
	전선	ELL3102	영어날말분석	3	3(0)
	전선	ELL3103	영어음운론	3	3(0)
	전선	ELL3301	영어화용론	3	3(0)
	전선	ELL3302	영어담화분석	3	3(0)
	전선	ELL3303	영문법사	3	3(0)
	전선	ELL3306	영국사상	3	3(0)
	전선	ELL3307	영어변천사	3	3(0)
	전선	ELL3308	현대영국희곡	3	3(0)
	전선	ELL3309	영어사용과사회	3	3(0)
	전선	ELL3601	17세기영국시	3	3(0)
	전선	ELL3702	영국소설과영화	3	3(0)
	전선	ELL3703	19세기영국소설(1)	3	3(0)
	전선	ELL3706	19세기영국소설(2)	3	3(0)
	전선	ELL3707	20세기미국소설	3	3(0)
	전선	ELL3802	현대미국희곡	3	3(0)
	전선	ELL3902	서양고전강독	3	3(0)
	전선	ELL3903	영국르네상스문학	3	3(0)
	전선	ELL3904	중세영문학	3	3(0)
	전선	ELL3915	대화분석의기초	3	3(0)
	전선	ELL3916	POETRY, DRAMA AND PERFORMANCE	3	3(0)
	전선	ELL3927	영국르네상스드라마	3	3(0)
	전선	ELL3928	페미니즘문학연구	3	3(0)
	전선	ELL3936	디지털말뭉치분석과언어교육	3	3(0)
	전선	ELL4305	영어구조론	3	3(0)
	전선	ELL4306	영미공상과학문학	3	3(0)
	전선	ELL4908	서양문화와희곡사	3	3(0)
	전선	ELL4926	현대미국문학과디지털문화	3	3(0)
3,4	전선	ELL3310	문체론입문	3	3(0)
	전선	ELL3407	PLOT IN FICTION AND FILM	3	3(0)
	전선	ELL3909	세익스피어	3	3(0)
	전선	ELL3911	영어교육접근법	3	3(0)
	전선	ELL3914	영어능력평가	3	3(0)

학 년	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습
	전선	ELL3929	유토피아문학과사상	3	3(0)
	전선	ELL3930	아일랜드문학과문화	3	3(0)
	전선	ELL3934	아포칼립스소설	3	3(0)
	전선	ELL3935	영어단어의역사	3	3(0)
	전선	ELL3937	20세기미국장르소설	3	3(0)
	전선	ELL3938	서사와공간	3	3(0)
	전선	ELL3939	인간언어와기술	3	3(0)
	전선	ELL4302	고급영문법	3	3(0)
	전선	ELL4907	코퍼스의분석과활용	3	3(0)
	전선	ELL4909	대화분석과기관내에서의대화	3	3(0)
	전선	ELL4911	CAREER DEVELOPMENT SKILLS & STRATEGIES	3	3(0)
	전선	ELL4912	언어와문화의이해	3	3(0)
	전선	ELL4913	문화와예술의정신분석	3	3(0)
	전선	ELL4914	영문학특강2	3	3(0)
	전선	ELL4917	영문학특강1	3	3(0)
	전선	ELL4919	COMPARATIVE ENGLISH LITERATURES	3	3(0)
	전선	ELL4920	근현대세계문학비교연구	3	3(0)
	전선	ELL4921	WISDOM AND THE ART OF LIFE	3	3(0)
	전선	ELL4923	서구문명의쇠퇴와몰락	3	3(0)
	전선	ELL4924	South Korean and U.S. Melodrama	3	3(0)
4	전선	ELL3202	현대영문법의원리	3	3(0)
	전선	ELL3401	영어교육론	3	3(0)
	전선	ELL3404	아동문학/문화연구	3	3(0)
	전선	ELL3602	20세기영시	3	3(0)
	전선	ELL3603	낭만주의문학	3	3(0)
	전선	ELL3708	18세기영국소설	3	3(0)
	전선	ELL3709	19세기미국소설	3	3(0)
	전선	ELL3910	최근영국소설	3	3(0)
	전선	ELL4241	제2언어심리언어학	3	3(0)
	전선	ELL4301	영어학특강	3	3(0)
	전선	ELL4303	근대영국소설주제연구	3	3(0)
	전선	ELL4304	영미포스트모더니즘	3	3(0)
	전선	ELL4307	영국지성사원전연구	3	3(0)
	전선	ELL4701	미국소설특강	3	3(0)
	전선	ELL4904	현대비평이론	3	3(0)
	전선	ELL4905	근대성과오리엔탈리즘	3	3(0)
	전선	ELL4906	문화연구:주요개념과쟁점	3	3(0)
	전선	ELL4910	빅토리아문학과문화	3	3(0)
	전선	ELL4915	세계희곡과인간의계보학	3	3(0)
	전선	ELL4916	비교영문학특강	3	3(0)
	전선	ELL4922	LITERATURE AND REVOLUTION	3	3(0)
	전선	ELL4925	현대영어학의이론과응용	3	3(0)
	교직	TTP3803	영어교재연구및지도법	3	3(0)

⑨ 표시 과목은 P/NP평가를 적용

* 영어영문학과에서 개설하는 모든 전공과목에서는 영어강의가 아닌 경우에도 강의, 과제, 토론을 포함한 수업활동의 영어사 용물을 30% 이상으로 한다.



■ 영어영문학 졸업요건 ■

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야함

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	제2외국어 이수
		교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계			
단일전공		8	24	2	34		15	33	48	135	45	필수
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34		15	21	36	135	45	필수
	2전공						15	21	36	36		
학사편입		1			1		15	33	48	58	45	필수
졸업예정자 복수전공							15	33	48	51	45	필수

- 단일전공자(학사편입 및 졸업예정자복수전공 포함)는 전공필수과목 15학점(ELL2101 영어학입문, ELL2501 영문학입문, ELL2001 영어글쓰기(1), ELL2003 영어글쓰기(2), ELL2002 영어말하기와토론)은 반드시 수강하여야 하며, 전공선택과목 33학점을 포함하여 48학점을 이수하여야 한다.
- 전공과목을 60학점 이상 수강할 경우 심화전공으로 인정된다. (단일전공자에게만 해당, 심화전공은 연세포탈에서 개인적으로 신청하여야 함.)
- 캠퍼스내 복수전공자는 전공필수과목 15학점(ELL2101 영어학입문, ELL2501 영문학입문, ELL2001 영어글쓰기(1), ELL2003 영어글쓰기(2), ELL2002 영어말하기와토론)은 반드시 수강하여야 하며, 전공선택과목 21학점을 포함하여 36학점을 이수하여야 한다.
- 부전공자는 전공필수과목 6학점(ELL2101 영어학입문, ELL2501 영문학입문)은 반드시 수강하여야 하며, 전공선택과목 15학점을 포함하여 21학점을 이수하여야 한다.
- 제2외국어 의무 이수요건 및 면제에 관해서는 문과대학의 기준을 따르며 원본 성적표는 학과사무실에 본인이 직접 제출하여야 한다. 제출 마감일은 매년 6월 15일, 12월 15일이며 학과사무실 운영시간 내에 제출해야 한다. 이후 제출하는 것은 불가하다. 공인인증시험 성적표를 제출하여 면제를 받을 경우, 학점을 취득하는 것은 아니므로 졸업신청 시 교양이수요건에 명시된 학점 기준은 모두 충족하여야 한다. 또한 영어 관련 과목은 제2외국어 과목으로 인정하지 않는다.
- 2003학년도 이후 입학자는 과목종별 및 영역에 관계없이 3000, 4000단위 교과목 중에서 최소 45학점 이상을 이수하여야 한다. <편입생(일반, 학사편입 모두), 졸업예정 복수전공자도 동일>
- ELL2003 영어글쓰기(2) 수강을 원하는 학생은 수강신청 시작일 전날(오후4시까지, 수강변경일X)까지 ELL2001 영어글쓰기(1)을 이수 혹은 면제받아야 한다. 영어글쓰기(1)을 이수 혹은 면제를 받지 않은 상태에서 영어글쓰기(2)를 수강하는 것은 제한된다. 영어글쓰기(1) 이수 혹은 면제는 다음을 의미한다. (홈페이지 내 졸업요건세부내역, 공지사항 참고)
 - 본교에서 영어글쓰기(1)(ELL2001)을 이수함.
 - 수강신청 시작일 전까지 기준 점수 이상을 받은 토플 성적표 원본을 학과사무실에 제출함.
 - 수강신청 시작일 전까지 담당교과와 교수님께 영어글쓰기(1) 과목대체인정 받음.
- “영어글쓰기(1)”은 CBT TOEFL의 Essay Rating이 5.0 이상이거나, IBT TOEFL의 Writing에서 27점 이상일 때 면제될 수 있으며, 이 경우 3학점을 영어영문학과 전공과목으로 대체 수강하여야 한다. 이 규정은 단일전공자와 캠퍼스내 복수전공자 모두에게 동일하게 적용된다. 원본 성적표는 학과사무실에 본인이 직접 제출해야 하며 제출하기 전 반드시 학과 홈페이지 내의 모든 관련 내용을 숙지하고 그대로 이행하여야 한다. (홈페이지 내 졸업요건세부내역, 공지사항 참고)
- 문과대 공통교과목을 이수할 경우 한 과목(3학점)에 한하여 전공선택과목으로 인정할 수 있다.
- “영어교재연구및지도법(TTP3803)”과목은 2011학년도 2학기부터 영어영문학과 전공선택 3학점으로 인정된다.
- 전공 간 교차인정(Cross Listing)은 인접·유관 학과나 대학의 개설과목 중에서 해당 학과 전공으로 인정할 수 있는 과목을 말하며, 교차인정이 가능한 과목은 다음과 같다. 다음 교차인정과목 중 2과목(6학점)까지 영어영문학 전공으로 인정된다.

개설학과	학점번호	교과목명	구분
UIC Comparative Literature & Culture	CLC2107	IMAGINATIVE WRITING	UIC First
UIC Comparative Literature & Culture	CLC2402	REPRESENTATION OF GENDER AND RACE IN POPULAR CULTURE	UIC First
UIC Comparative Literature & Culture	CLC3703	INTRODUCTION TO LITERARY STYLISTICS	UIC First
UIC Comparative Literature & Culture	CLC3704	POSTCOLONIAL LITERATURE IN ENGLISH	UIC First
UIC Comparative Literature & Culture	CLC4702	METROPOLITAN LITERATURE AND CULTURE	UIC First
UIC Comparative Literature & Culture	CLC4707	MODERNITY AND MODERNISM	UIC First

12. 영어영문학과 교과교육영역 과목은 아래와 같으며 비교란에 표기된 영역별로 한 과목씩 이수하여야 한다 (총 3과목 8학점 이상). 교직과목 이수에 관한 사항은 교육과학대학 홈페이지(<https://ysces.yonsei.ac.kr/yses/index.do>)를 참조한다.

개설학과	학점번호	교과목명	비고
영어영문학과	ELL3401	영어교육론	OO교육론
	ELL3911	영어교육접근법	
	TTP3803	영어교재연구및지도법	OO교재연구및지도법
	ELL3914	영어능력평가	OO논리및논술 등

13. 졸업요건에 대한 보다 자세한 내용은 학과 홈페이지(<https://devcms.yonsei.ac.kr/ysenglish/index.do>)를 참조한다.

14. 영어학(English linguistics) 마이크로전공 교과과정

1) 교육 목표 및 소개

문과대학 내 타 언어권 전공 학생들의 언어학에 대한 요구를 수용하고, 심리학, 아동가족학, 사회학, 의학, 전산학, 공학 등의 다양한 전공의 학생들이 자신의 분야와 언어학을 융복합적으로 접근할 수 있게 도와주기 위한 영어학 마이크로전공은 언어학 전반에 대한 이해와 언어발달, 언어심리, 언어치료, 제 상황에서의 담화분석, 인공지능 개발, 음성인식 등의 응용분야로 향하는 기반을 제공하는 것을 목표로 한다.

2) 영어학 마이크로전공을 신청을 희망하는 재학생은 12학점 이상(필수과목 3학점 포함)을 이수해야 한다.

이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
필수	전필	3	ELL2101	영어학입문		전선	3	ELL3915	대화분석의기초
	전선	3	ELL3101	영어음성학		전선	3	ELL4305	영어구조론
	전선	3	ELL3301	영어화용론		전선	3	ELL3939	인간언어와기술
	전선	3	ELL3307	영어변천사		전선	3	ELL3923	심리언어학의이해
	전선	3	ELL3309	영어사용과사회		전선	3	ELL4909	대화분석과기관내에서의대화
	전선	3	ELL3302	영어담화분석		전선	3	ELL4241	제2언어심리언어학

15. 영미문학과 문화비평이론(English and American Critical and Cultural Theory) 마이크로전공 교과과정

1) 교육 목표 및 소개

영미문화권의 문학과 문화 비평이론에 관심 있는 학생들을 위한 마이크로전공으로서 20세기와 21세기를 대표하는 사조, 이론과 접근에 대한 이해를 높이는 것이 목표이다. 모더니즘, 정신 분석학, 포스트모더니즘, 여성학, 탈식민주의, 유토피아론, 에코크리티시즘 등 근현대 영미문화와 예술에 대한 비판적 사고와 비평능력을 고취시킨다.

2) 영미문학과 문화비평이론 마이크로전공을 신청을 희망하는 재학생은 12학점 이상(필수과목 3학점 포함)을 이수해야 한다.

이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
필수	전선	3	ELL4904	현대비평이론		전선	3	ELL4304	영미포스트모더니즘
	전선	3	ELL4905	근대성과오리엔탈리즘		전선	3	ELL4920	근현대세계문학비교연구
	전선	3	ELL4906	문화연구:주요개념과쟁점		전선	3	ELL4922	LITERATURE AND REVOLUTION
	전선	3	ELL4913	문화와예술의정신분석					



【독어독문학과】

□ 교육 목적과 교육 목표

○ 교육목적

독어독문학전공의 교육은 인문학적인 상상력을 보유한 창의적인 인문학자를 길러내는 한편, 높은 수준의 독일어 의사소통 능력과 독일어권 지역에 대한 상호문화적 이해를 바탕으로 초연결 시대를 이끌 국제 전문가를 양성하는 데 목적이 있다.

○ 교육목표

위의 교육목적을 실현하기 위해 다음과 같은 몇 가지 교육목표를 설정한다.

- 독일어 의사소통 능력 배양: 원어민 중심 수업을 포함한 체계적이고 풍부한 독일어 훈련 과목을 필수로 편성하여 최고 수준의 독일어 의사소통 능력을 함양하는 것을 일차 목표로 한다.
- 창의적 인문학자 육성: 폭넓고 심화된 문화 지식을 바탕으로 독일어권 문학 작품을 독일어로 이해하고 분석하는 역량을 기르고, 더 나아가 독일어의 구조와 사용에 대한 언어학적 접근을 통해 인문학적 상상력을 내면화한 전문가를 양성하는 것을 이차 목표로 한다.
- 독일어권 문화 전문가 양성: 독일어권의 정치, 경제, 사회, 문화 전반에 대한 전문 지식을 함양하여 인문학적 소양을 갖춘 국제 문화 전문가를 양성하는 것을 세 번째 목표로 삼는다.

○ 교육목표와 교육과정의 편성

학과의 세 가지 교육목표인 최고 수준의 독일어 의사소통 능력 배양, 창의적인 인문학자 육성, 국제 문화 전문가 양성은 과목 개설과 교육과정 편성의 원리로 작용한다. 학과에서 개설하는 모든 과목은 이러한 교육목표와 유기적으로 연계되어 있다. 개설 과목을 각 교육목표에 연결하면 다음 표와 같다.

교 육 목 표	개 설 교 과 목
최고수준의 독일어 의사소통능력 배양	독어연습(1), 독어연습(2), 독어연습(3), 독어연습(4), 독어연습(5), 독문법의이해, 독일어텍스트읽기(1), 독일어텍스트읽기(2), 독일어텍스트읽기(3), 독일어텍스트읽기(4), ZD준비, TestDaf준비, 독어교재연구및지도법, 과테-자격증B2준비과정, 독일어통번역연습
창의적인 인문학자 육성	독어독문학의이해, 독어학의이해, 독일어의문장구조이해, 고급독문법, 현대독일산문, 고대의문학세계, 독일작가와작품, 독일문학사, 문화비평론, 독일고전주의연구, 낭만주의문학연구, 사실주의이론및작품분석, 자연주의문학연구, 헤르만헤세의문학세계, 표현주의문학연구, 최근독일문학동향, 독일시의이해, 독일현대연극, 근현대성당담, 근현대사회와문학, 독일포스트모더니즘소설, 근현대서구문학과타자성
독일어권 문화전문가 양성	독일의문화와역사, 독일지역학(1), 독일학특강, 독일통일과문학, 문학과영화, 독일표현주의영화, 언어와매체, 대안문화와생태문학, 광고언어의이해, 독일문화이론, 독일어외문화텍스트

■ 독어독문학 교과과정 ■

학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
1	1	대교	YCF1451	독일어(1)	3	3(1)	3,4	전선	GER3121	최근독일문학동향	3	3(0)	
		대교	YCF1452	독일어(2)	3	3(1)			GER3122	독일시의이해	3	3(0)	
		대교	YCF1453	독일어(3)	3	3(1)			GER3123	현대독일시론	3	3(0)	
	2	대교	YCF1451	독일어(1)	3	3(1)			GER3124	고대의문학세계	3	3(0)	
		대교	YCF1452	독일어(2)	3	3(1)			GER3125	헤르만헤세의문학세계	3	3(0)	
		대교	YCF1453	독일어(3)	3	3(1)			GER3126	토마스만의문학세계	3	3(0)	
		전기	GER1003	기초독문법	3	3(0)			GER3127	카프카의문학세계	3	3(0)	
2	1	전필	GER2101	독어독문학의이해	3	3(0)			GER3128	파우스트연구	3	3(0)	
		전선	GER2106	현대독일산문	3	3(0)			GER3129	문학과영화	3	3(0)	
		전선	GER2108	독일작가와작품	3	3(0)			GER3130	독일표현주의영화	3	3(0)	
		전선	GER2109	독일의문화와역사	3	3(0)			GER3131	독일현대연극	3	3(0)	

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	
	2	전선	GER2114	독어연습(1)	3	3(1)			전선	GER3132	독일언극의이해	3	3(0)	
		전선	GER2116	독일어텍스트읽기(1)	3	3(0)			전선	GER3134	번역의이론과실제	3	3(0)	
		전선	GER3153	독일어와문화텍스트	3	3(0)			전선	GER3135	광고언어의이해	3	3(0)	
		전필	GER3139	독어학의이해	3	3(0)			전선	GER3141	ZD준비	3	3(0)	
		전선	GER2113	독일작가세미나(1)	3	3(0)			전선	GER3144	근현대성장담	3	3(0)	
		전필	GER2115	독어연습(2)	3	3(1)			전선	GER3145	근현대사회와문학	3	3(0)	
		전선	GER2118	독일어말하기연습	3	3(0)			전선	GER3146	독일문화이론	3	3(0)	
		전필	GER3140	독일어텍스트읽기(2)	3	3(0)			전선	GER3147	서구문학과오리엔탈리즘	3	3(0)	
	3	1	전선	GER2112	독일문학사	3			3(0)	전선	GER3148	괴테-자격증B2준비과정	3	3(0)
			전선	GER3101	독어연습(3)	3			3(1)	전선	GER3149	매체를통한독일어연습	3	3(0)
	2	전필	GER4101	독일어텍스트읽기(3)	3	3(0)	전선	GER3150	독일어통번역연습	3	3(0)			
		전필	GER3138	독어연습(4)	3	3(1)	전선	GER3151	독일포스트모더니즘소설	3	3(0)			
	3	1	전선	GER4111	현대언어학의흐름	3	3(0)	전선	GER3152	근현대서구문학과타자성	3	3(0)		
			전선	GER4115	독어연습(5)	3	3(0)	전선	GER4104	독일교양소설의역사	3	3(0)		
	3,4		전선	GER3102	독문법의이해	3	3(0)	전선	GER4108	신화와문학	3	3(0)		
			전선	GER3107	독일어의문장구조이해	3	3(0)	전선	GER4109	문학과죽음	3	3(0)		
			전선	GER3108	고급독문법	3	3(0)	전선	GER4113	언어와매체	3	3(0)		
			전선	GER3110	독일지역학(1)	3	3(0)	전선	GER4116	대안문화와생태문학	3	3(0)		
			전선	GER3111	독일학특강	3	3(0)	전선	GER4117	TestDaF준비	3	3(0)		
			전선	GER3113	독일통일과문학	3	3(0)	전선	GER4118	독문학텍스트원전강독	3	3(0)		
		전선	GER3114	문학비평론	3	3(0)	전선	GER4119	독일어텍스트읽기(4)	3	3(0)			
		전선	GER3116	독일고전주의연구	3	3(0)	교직	TTP3804	독어교재연구및지도법	2	2(0)			
		전선	GER3117	낭만주의문학연구	3	3(0)	교직	TTP3826	독일어교육론	3	3(0)			

독어독문학 졸업요건

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	제2외국어 이수
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계			
단일전공	8	24	2	34		18	39	57	135	45	필수
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34		18	18	36	135	45
	2전공						18	18	36	36	필수
학사편입	1			1		18	39	57	58	45	필수
졸업예정자 복수전공						18	39	57	57	45	필수

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* '일반선택' 학점이란 총 이수학점에서 교양 요건, 전공 요건 등을 최소로 이수할 때 남는 학점을 통칭하는 것으로(일반선택 학점=졸업학점 총계-교양 합계-전공 합계), 일반선택은 전공과목, 교양과목, 부전공과목 등 원하는 과목으로 이수하면 됨

1. 전공 이수 학점

가. 단일전공자(학사편입 및 졸업예정자 복수전공 포함): 전공 필수 18학점 포함하여 최소 57학점 이상 이수

나. 캠퍼스내 복수전공자(1,2전공): 전공 필수 18학점 포함하여 최소 36학점 이상 이수

2. 3000, 4000단위 교과목 이수 학점

가. 대상: 독어독문학 단일전공자(학사편입 및 졸업예정자 복수전공 포함) 및 캠퍼스내 복수전공 제1전공자

나. 과목 종별 및 전공(타전공 포함)에 관계 없이 3000, 4000단위 교과목을 최소 45학점 이상 이수

3. 전공 필수 이수 과목

가. 대상: 단일전공자(학사편입 및 졸업예정자 복수전공 포함) 및 캠퍼스내 복수전공자

나. 10~14학번: GER2101 독어독문학의이해, GER3139 독어학의이해, GER2115 독어연습(2), GER3101 독어연습(3),



- GER3138 독어연습(4), GER3140 독일어텍스트읽기(2) 총 18학점
- 다. 15학번부터: GER2101 독어독문학의이해, GER3139 독어학의이해, GER2115 독어연습(2), GER3138 독어연습(4), GER3140 독일어텍스트읽기(2), GER4101 독일어텍스트읽기(3) 총 18학점. 단, 2017학번부터 GER2112 독일문학사를 GER2101 독어독문학의이해로 대체인정 할 수 있으며, '독일문학사'를 '독어독문학의이해' 대체과목으로서 이수한 경우 다른 전공선택 과목을 3학점 추가 이수해야 함
- 라. 전공필수 과목 중 독일어 수업은 상위 레벨의 과목으로 하위 레벨의 과목을 대체할 수 있음. GER3148 괴테-자격증 B2준비과정은 GER3138 독어연습(4)를 대체할 수 있는 상위 레벨의 과목임.
(예시1) 독어연습(3)을 독어연습(2)로 대체 가능
(예시2) 독일어텍스트읽기(4)를 독일어텍스트읽기(3) 또는 (2)로 대체 가능
(예시3) 독어연습(5) 또는 괴테-자격증B2준비과정을 독어연습(4)로 대체 가능
- 마. 전공필수로 대체인정 받은 학점 수만큼 다른 전공선택 과목을 추가로 이수해야 함(하나의 과목으로 전공필수 및 전공선택 학점 중복 인정 불가).
4. 제2외국어 의무 이수
- 가. 대상: 독어독문학 단일전공자(학사편입 및 졸업예정자 복수전공 포함)와 캠퍼스내 복수전공 제1전공자를 대상으로 하며, 제2전공자 및 부전공자는 제외함.
- 나. 2019학번까지: 필수(대학)교양 '언어와표현' 영역 YCF1451 독일어(1), YCF1452 독일어(2), YCF1453 독일어(3) 중 2과목(6학점) 또는 전공 GER2116 독일어텍스트읽기(1), GER3140 독일어텍스트읽기(2), GER4101 독일어텍스트읽기(3) 중 2과목(6학점)을 이수하거나 국제공인 독일어 시험(Goethe Zertifikat 혹은 TestDaF) B2 이상의 성적표를 제출해야 함(성적표의 유효기간이 재학 기간 내에 있는 것만 인정). 단, 독일어텍스트읽기 두 과목을 이수하거나 공인인증시험 성적표를 제출하여도 교양 학점을 취득하는 것은 아님에 유의. 한국어를 모국어로 하지 않는 외국인 학생은 제2외국어 의무 이수를 면제하는 대신 TOPIK(한국어능력시험) II 5급 이상 성적표를 제출해야 함. 독일어(1),(2),(3) 및 전공과목 독일어텍스트읽기(1),(2),(3) 총 여섯 개 과목의 경우 학생들이 자신의 수준에 적절한 강의를 들을 수 있도록 수강제한 규정을 두며, 강의 첫 시간과 수강변경 후 첫 시간에 언어능력 자가진단 설문을 작성해 서명하여야 함.
- 다. 2020학번부터: 국제공인 독일어 시험(Goethe Zertifikat 혹은 TestDaF) B2 이상의 성적표를 제출하여야 함(성적표의 유효기간이 재학 기간 내에 있는 것만 인정). 단, 다음 요건 중 하나를 충족할 경우 국제공인 독일어 시험 성적표 제출을 대체할 수 있음.
- 1) 국제공인 독일어 시험의 네 가지 영역(읽기, 듣기, 쓰기, 말하기) 중 단 1개의 영역에서 불합격한 경우 독어독문학과에서 주관하는 대체 시험에 응시 가능(대체시험 상세 일정은 학과 사무실로 문의). 대체 시험은 불합격한 해당 영역 1개에 한하여 시행되며, 합격한 나머지 3개 영역의 시험은 치르지 않음. 대체 시험 합격 결과와 독일어 시험 성적증명서(3개 영역 합격, 1개 영역 불합격)를 제출하여 대체 인정 가능
 - 2) 독일대학교 교환학생 파견 시 독어독문학과 과목 12 ECTS (본교 6학점) 이상
 - 3) 본교 GER2114 독어연습(1), GER2115 독어연습(2), GER3101 독어연습(3), GER3138 독어연습(4), GER2116 독일어텍스트읽기(1) GER3140 독일어텍스트읽기(2), GER4101 독일어텍스트읽기(3), GER4119 독일어텍스트읽기(4) 8개 과목 포함 독어독문학과 전공 교과목 48학점 이상
- 라. 증명서 제출 마감일은 매 학기의 6월 15일과 12월 15일을 원칙으로 함. (단, 학과의 사정에 따라 상세 일정 변동 가능)
5. 대체인정 과목
- 가. 대상: 단일전공자(학사편입 및 졸업예정자 복수전공 포함) 및 캠퍼스내 복수전공자
- 나. 문과대 공통과목 중 1과목(3학점)에 한하여 전공선택으로 대체 인정
- 다. 독어독문학과 교직과목인 TTP3804 독어교재및연구지도법과 TTP3826 독일어교육론을 각 전공선택(3학점)으로 대체 인정
- 라. 공통과목의 대체인정과 교직과목의 대체인정은 별개로 인정
- 마. 대체인정 신청 방법은 문과대학 공통교과목 안내 페이지(4쪽) 참조
6. 독어독문학 시융합심화전공
- 가. 교과과정

세부그룹	학점번호	교과목명	학점	소계	비고
AI코어과목	AIC2100	인공지능프로그래밍	3	12학점	택 4개
	AIC2130	인공지능알고리즘	3		
	AIC2120	인공지능개론및응용	3		
	AIC3100	딥러닝개론및응용	3		
	AIC2110	데이터사이언스개론	3		
	AIC3110	자연어처리와챗지피티	3		
1전공 과목	독어독문학 전공과목			51학점	
총 이수학점				63학점	2024-1학기부터 선발

나. 유의사항

- 1) 독어독문학과 2학기 이수, 전공 배정된 학생으로서 독어독문학과와 AI융합심화전공 요건을 이수할 수 있는 학생 신청 가능(단, 졸업예정자 복수전공생 제외)
 - 2) AI융합심화전공은 사전 신청 및 선발을 원칙으로 함
 - 3) AI융합심화전공 승인자는 AI융합심화전공 이수요건을 충족하여야 AI융합심화전공으로 졸업(또는 수료)이 가능하며, 요건을 충족한 경우 학위증에 [독어독문학 AI융합심화전공]이 표기됨
 - 4) 단일전공자가 AI융합심화전공을 하는 경우 전공요건은 57학점에서 51학점으로 줄어들며, 졸업학점은 그대로 135 학점임
 - 5) 캠퍼스내 복수전공자가 AI융합심화전공을 하는 경우 1전공 요건은 AI융합심화전공 요건에 맞춰 51학점 이수해야 함
 - 6) AI융합심화 코어과목은 대학교양 [정보와기술] 영역으로 교차인정 가능함(2023-1학기부터 소급적용)
 - 7) 융합심화전공 선발 후 취소를 희망하는 경우 반드시 졸업신청 전까지 취소하여야 함
7. 부전공: GER2101 독어독문학의이해, GER3101 독어연습(3), GER3139 독어학의이해 3과목 9학점을 포함하여 독어독문학 전공 과목 21학점 이상 이수해야 함.

8. 현대독일문화비평(Cultural Studies of Modern Germany) 마이크로전공

가. 교육 목표 및 소개

본 마이크로전공에서는 독일의 문학, 언어학, 영화, 다양한 매체에 기반한 문화에 관한 강의를 제공함. 이를 통해 서구문화의 중심을 구성하고 있는 현대 독일 문화에 대한 이해의 폭을 넓히고, 나아가 우리 문화를 건강하게 구축할 수 있는 토대를 마련하도록 함.

나. 이수요건: 현대독일문화비평 마이크로전공 신청을 희망하는 학생은 필수과목 6학점 포함 12학점 이상을 이수해야 함.

이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
필수	전필	3	GER2101	독어독문학의이해		전선	3	GER3124	고대의문학세계
필수	전선	3	GER3135	광고언어의이해		전선	3	GER3130	독일표현주의영화
	전선	3	GER2109	독일의문화와역사		전필	3	GER3139	독어학의이해
	전선	3	GER2112	독일문학사		전선	3	GER3144	근현대성장담
	전선	3	GER3113	독일통일과문학		전선	3	GER3145	근현대사회와문학
	전선	3	GER3121	최근독일문학동향		전선	3	GER4116	대안문화와생태문학

다. 유의사항

- 1) 마이크로전공 이수 요건을 모두 충족하고 졸업/수료 신청 시 해당 마이크로전공을 함께 신청
- 2) 독어독문학과 복수전공 또는 부전공을 승인받은 경우 복수전공 또는 부전공의 이수학점으로 인정됨
- 3) 마이크로전공은 최대 2개까지 신청 가능함
※ 마이크로전공 간 과목 중복 인정을 불허하므로 중복되는 학점 수만큼 해당 마이크로전공 교과목 중에서 추가 이수하여야 함
- 4) 1,2전공(연계전공 포함)에서 전공으로 인정되는 전공 간 교차인정 교과목인 경우, 마이크로전공 과목으로 인정 불가
- 5) 2021학년도 2학기 이전에 마이크로전공 교과목을 이수하였어도 교과목 이수 인정함
- 6) 마이크로전공 신청자에 한해 이수 충족 여부 검증 후 마이크로전공 인증 내역을 학위수여일에 성적증명서에 기재 예정



【불어불문학과】

□ 교육 목적과 교육 목표

프랑스어의 문법과 회화에서부터 프랑스어와 프랑스문학을 흥미 있고 심도 있게 교육하여, 이를 바탕으로 학생들이 프랑스의 문화와 역사·정치·경제 등 다양한 분야를 이해하고 수용할 수 있도록 교육한다.

□ 교과과정

전공필수과목으로 개설한 <프랑스문학의이해>는 프랑스 문학에서 중요시되고 있는 문제를 테마 중심으로 다룸으로써 학생들에게 프랑스문학 전반을 이해시킨다. <프랑스어학의이해>에서는 프랑스어의 여러 가지 문법사실을 통해 프랑스어학 및 언어학의 바탕을 쌓게 한다.

전공선택 중 2000단위 과목은 교양과목 프랑스어(1), 프랑스어(2), 프랑스어(3)을 학습한 학생들이 프랑스 문학 및 어학, 그리고 프랑스 문화 전반에 접근하는 데 도움이 되도록 구성했으며, 3000·4000단위 과목은 기초단계를 넘어온 학생들이 프랑스문학, 프랑스어학에 대한 전공지식을 심화하고, 아울러 실생활에 이용할 수 있는 실용프랑스어를 구사할 수 있는 능력을 배가하는 데 역점을 둔 과목들로 구성되어 있다.

□ 졸업 후 진로

불어불문학과는 학과 창설 이래 여러 분야에서 일할 수 있는 능력 있고 참신한 인재들을 꾸준히 배출하고 있다. 프랑스어는 국제기구들을 비롯하여, 벨기에, 스위스, 캐나다, 아프리카 등 많은 프랑스어권 지역에서 사용되고 있으므로 해외 진출에 필수적인 국제어이다.

■ 불어불문학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습
1	1	대교	YCF1501	프랑스어(1)	3	3(1)	3,4	1	전선	FRE3103	프랑스어의역사	3	3(0)
		대교	YCF1502	프랑스어(2)	3	3(1)			전선	FRE3104	프랑스어미디어와커뮤니케이션	3	3(0)
		대교	YCF1503	프랑스어(3)	3	3(1)			전선	FRE3105	번역의이론과실제	3	3(0)
		전필	FRE1003	프랑스어권명저의이해	3	3(0)			전선	FRE3117	프랑스근대소설(1)	3	3(0)
	2	대교	YCF1501	프랑스어(1)	3	3(1)			전선	FRE3118	프랑스현대시	3	3(0)
		대교	YCF1502	프랑스어(2)	3	3(1)			전선	FRE4104	프랑스현대소설(1)	3	3(0)
		대교	YCF1503	프랑스어(3)	3	3(1)			전선	FRE4106	프랑스어어휘형태	3	3(0)
	2	전필	FRE2101	프랑스문학의이해	3	3(0)			전선	FRE4107	프랑스어의의미	3	3(0)
		전필	FRE2107	프랑스어문화텍스트읽기(1)	3	3(0)			전선	FRE3108	프랑스영상예술	3	3(0)
		전선	FRE2103	프랑스어작문과문법	3	3(0)			교직	TTP3825	프랑스어교육론	3	3(0)
		전선	FRE2104	프랑스어회화(1)	3	3(0)		2	전선	FRE3107	프랑스어문법연습	3	3(0)
		전선	FRE2105	프랑스어회화(3)	3	3(0)			전선	FRE4117	프랑스어문장연구	3	3(0)
2	1	전필	FRE2102	프랑스어학의이해	3	3(0)			전선	FRE3110	프랑스상징주의시	3	3(0)
		전필	FRE2108	프랑스어작문과표현	3	3(0)			전선	FRE3114	프랑스현대소설(2)	3	3(0)
		전필	FRE2109	프랑스어회화(2)	3	3(0)			전선	FRE3115	프랑스문학비평	3	3(0)
		전선	FRE2111	프랑스어외문화	3	3(0)			전선	FRE3120	프랑스근대소설(2)	3	3(0)
		전선	FRE2112	프랑스어문화텍스트읽기(2)	3	3(0)			전선	FRE4103	프랑스희곡	3	3(0)
	2	전선	FRE2113	프랑스사회와문화	3	3(0)			전선	FRE4109	프랑스어텍스트담화연구	3	3(0)
		전선	FRE2114	프랑스어디지털기술	3	3(0)			교직	TTP3805	불어교재연구및지도법	2	2(0)

■ 불어불문학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	제2외국어 이수
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계			
단일전공	8	24	2	34		18	39	57	135	45	필수
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34		18	18	36	135	45
	2전공						18	18	36	36	
학사편입	1			1			18	39	57	58	45
졸업예정자 복수전공							18	39	57	57	45

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야함

- 단일전공자는 전공필수 18학점(FRE2101 프랑스문학의이해, FRE2102 프랑스어학의이해, FRE1003 프랑스어권명저의이해, FRE2107 프랑스어문화텍스트읽기(1), FRE2108 프랑스어작문과표현, FRE2109 프랑스어회화(2))을 반드시 이수하고, 전공선택 과목을 39학점 이상 이수하여야 한다 (총 57학점). (2025년까지 개설되었던 FRE2107 프랑스산문강독(1) 수업은 프랑스어문화텍스트읽기(1)으로 과목명 변경됨.)
- 캠퍼스내 복수전공자는 전공필수과목 18학점, 전공선택과목 18학점, 총 36학점을 이수하여야 한다.
- 학사편입 및 졸업예정자복수전공자는 전공필수과목 18학점과 전공선택과목 39학점을 포함 전공 57학점을 이수하여야 한다.
- 부전공자는 전공필수과목 18학점, 전공선택과목 3학점, 총 21학점을 이수하여야 한다.
- 문과대학 필수 졸업요건으로 동일 제2외국어 두 과목(6학점)을 반드시 수강하여야 한다. 2026년 입학생부터 프랑스어(2)[학정번호 YCF1502]와 프랑스어(3)[학정번호 YCF1503]을 반드시 이수하여야 한다. 국내외 공인인증성적표를 제출하더라도 프랑스어(2)와 프랑스어(3)은 필수로 이수하여야 한다. 단, 프랑스어(2)는 전공선택과목인 프랑스어회화(3)[학정번호 FRE2105]으로 대체가능하다. 프랑스어회화(3)으로 프랑스어(2)를 대체인정 하는 경우, 전공선택 학점으로 중복 인정한다. 2026년 이전 입학생들은 프랑스어(1)이나 프랑스어(2) 중 한 과목을 선택하고 프랑스어(3)은 반드시 이수하여야 한다. 단, 프랑스어(1) 또는 프랑스어(2)는 전공선택과목인 프랑스어회화(1) 또는 프랑스어회화(3)으로 대체 가능하다.
- 전공필수과목인 FRE2109 프랑스어회화(2)는 전공선택과목인 FRE2105 프랑스어회화(3)으로 대체 가능하다. 단, 프랑스어회화(3) 이수료, 프랑스어회화(2)와 프랑스어(2) 중복 대체 인정은 허용하지 않는다.
- 불어불문학과 개설 교직과목(학정번호 TTP)은 전공 선택 과목으로 인정 가능하다.
- 2024년에 전공 필수 과목인 프랑스어와문화(1)[학정번호 FRE2111]가 폐지됨에 따라 폐지 전 이를 이수한 학생은 2024년 신설된 전공 필수 과목인 프랑스어권명저의이해[학정번호 FRE1003]를 수강한 것으로 인정한다.
- 2024년 이전 입학생들은 전공선택과목 3학점을 추가 이수하면 전공필수과목인 프랑스어권명저의이해를 수강한 것으로 인정한다(2023년 폐지된 전공필수과목 프랑스어와문화(1)의 이수 면제). 복수전공생(2전공), 학사편입생, 졸업예정자 복수전공생, 부전공생 역시 전공선택과목 3학점을 추가 이수하면 전공필수 과목인 프랑스어권명저의이해(FRE1003)를 수강한 것으로 인정한다.
- 프랑스어와디지털기술[학정번호 FRE2114]는 2026년도에 신설된 전공선택 과목이다.
- 2025년까지 개설되었던 전공선택과목 프랑스산문강독(2), 프랑스사회와문화강독, 신문.방송프랑스어 수업은 2026년부터 각 각 프랑스어문화텍스트읽기(2), 프랑스사회와문화, 프랑스어미디어와커뮤니케이션으로 과목명 변경됨.
- 불어불문학 시용합심화전공
 - 교육 목표 및 소개
불어불문학에 대한 지식을 바탕으로 시용합인재 양성을 목표로 시기초교육을 제공함
 - 시용합심화전공에 지원 후 선발된 학생이 아래 교과과정을 충족할 경우, 학위에 [불어불문학 시용합심화전공]이 표기된다.



세부그룹	학점번호	교과목명	학점	소계	비고
AI코어과목	AIC2100	인공지능프로그래밍	3	9	택 3개
	AIC2130	인공지능알고리즘	3		
	AIC2120	인공지능개론및응용	3		
	AIC3100	딥러닝개론및응용	3		
	AIC2110	데이터사이언스개론	3		
	AIC3110	자연어처리와챗지피티	3		
1전공 AI융합심화전공 과목	FRE4107	프랑스어의의미	3	6	-
	FRE4117	프랑스어문장연구	3		
1전공 과목	불어불문학 전공과목			51	-
총 이수학점				66	

【노어노문학과】

○ 연혁

노어노문학과는 1989년 교육부로부터 설립 허가를 얻어 그 이듬해 3월 신입생을 모집하였고, 1994년 2월 첫 졸업생을 배출하였다. 2010년의 학과제 전환 이후 매년 약 35명의 학생들이 전공으로 진입하고 있다.

2025년 기준 전임교수 4인과 외국인 교수 1인 및 비전임교원들이 교육과정을 이끌어가고 있다. 졸업생들의 취업률은 우수한 편으로, 학과 설립 이후 30여 년간 배출한 졸업생들은 학계, 법조, 비즈니스, 공직(행정·외교·공기업), 언론계, 의료, 출판·문화계 등 각 다양한 분야에서 중진으로 활동 중이다. 학술연구 분야에서도 국내 우수 대학 동일학과와 비교할 때 2021년 기준 국내논문 2위, 국제논문 2위, 연구비 수혜 2위를 기록하면서 러시아 학계를 선도하고 있다.

○ 특성과 비전

한·러 수교 이후 30년간 양국간 교류가 활발하게 이루어졌고, 이는 러시아와 연관된 경제, 문화, 우주개발, 정치 등 다양한 분야의 협력으로 이어졌다. 최근에는 신북방정책과 남북관계 변화, 중앙아시아와 유라시아 지역의 인적·물적 교류 확장, 시베리아·극동 지역의 자원 개발 협력, 북극항로 개척 등으로 새로운 유형의 전문 인재 수요가 증가하는 추세이다. 또한 국내 러시아어권 이주민과 다문화 가정의 증가로 통·번역 및 러시아어 교육 인력의 수요도 높다. 이러한 환경 변화에 맞추어 학과는 전통적인 러시아어문학 교육과 지역문화학 교육을 통해 균형 잡힌 지역전문가를 양성하고 있다.

졸업생들은 무역업계와 언론계로의 진출이 활발한 현황이며, 해외 특파원이나 국제부 데스크, 관련 기업들의 주재국 근무 현장 등에서 그 활약이 두드러진다. 러시아에 대한 국제적인 관심이 높아지면서 전문 통·번역 요원들의 사회적 수요가 급증했음은 물론, 고등학교의 제2외국어 과목으로 러시아어가 공식 채택되어 일선에서 러시아어를 가르칠 인력도 요구되고 있다. 노어노문학 분야가 우리나라에서는 비교적 신생 학문에 속하는 만큼 대학원에 진학해 학문 후속세대의 길을 탐색하는 것 또한 유망한 진로 중 하나이다.

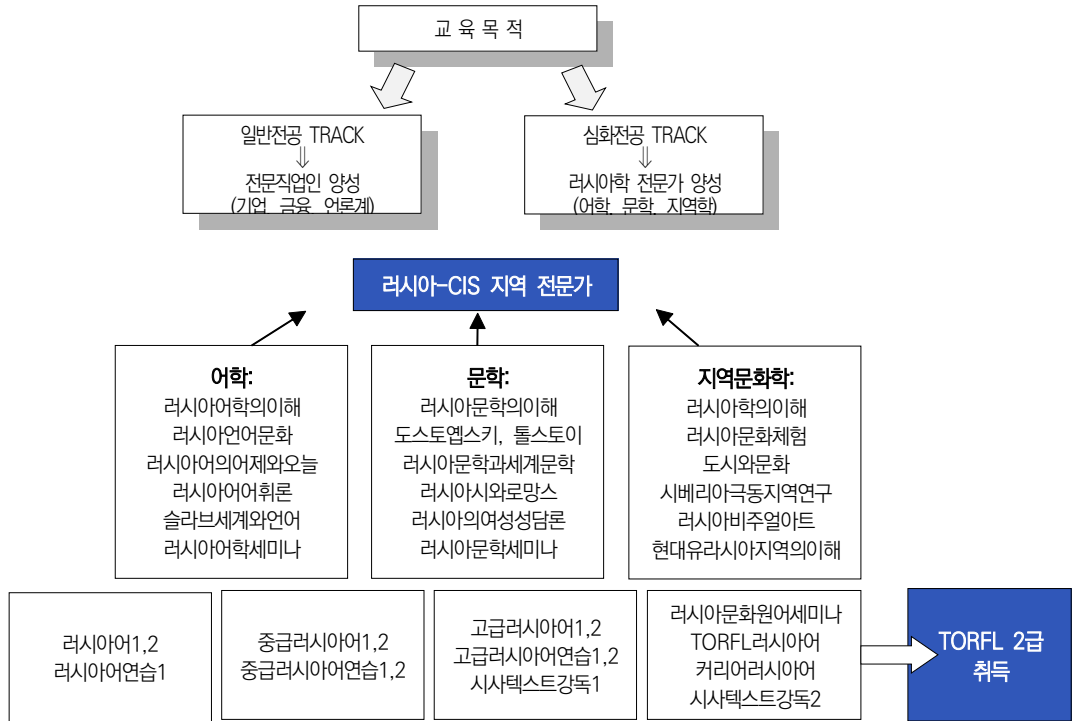
○ 교육 목적과 교육 목표

노어노문학 전공은 인문학적 소양을 갖춘 창의적인 인문학자를 길러내는 한편, 강화된 러시아어 소통능력의 지역 전문가 양성을 교육 목표로 한다. 이를 위해 체계적인 러시아어 학습을 기반으로 러시아어학, 러시아문학, 러시아지역문화학의 세 트랙이 융합된 21세기형 지역 인문학 교육 콘텐츠를 제공한다.

원어민 교수 및 언어 교육 전문 교원들과 함께 러시아어 의사소통 능력을 훈련받고, 다양한 문학 작품의 이해와 분석 능력을 키우며, 러시아어에 대한 이론적 접근을 통해 언어의 이해를 높인다. 나아가 러시아 및 유라시아 지역, 시베리아·극동 지역의 정치, 경제, 사회, 문화 전반의 지식 습득으로 지역에 대한 이해의 폭을 넓힌다.

전공을 선택한 학생들의 진로 탐색 지원도 본과가 제공하는 프로그램 중 하나이다. 학생들은 적성이나 진로 계획에 따라 일반전공 또는 심화전공 트랙의 학습과정을 택할 수 있는데, 전문직업인으로서의 진로를 택한 전공생과 향후 러시아학 관련 전문가를 꿈꾸는 전공생은 각자에게 제공된 로드맵을 기초로 지도교수·멘토와의 상담을 통한 맞춤형 교과과정을 디자인할 수 있다. 모든 전공생은 졸업 후 러시아 지역전문가로서의 경쟁력 강화를 위해 재학 중 TORFL 2단계 인증 획득을 원칙으로 하며, 학과는 인증시험에 대한 재정적 지원을 제공한다.

○ 교육과정



▷ 1학년: 기본 소양 및 학업 로드맵 구성

- 중급러시아어 과목의 선수과정으로 러시아어(1), 러시아어(2), 러시아어연습(1)을 이수해야 한다.
- 레벨테스트에 따라 수준별 러시아어 수업을 수강하며, 한국인, 원어민 강사의 Team Teaching을 통해 효과적 언어습득 효과를 거둔다.
- 학부대학의 Academic Advisor 및 학과장과의 면담을 통해 학사 및 학업 로드맵 구성을 시작한다.
- 외교졸업자, 해외 장기체류자 등은 교양 필수인 초급 러시아어 과목을 중급 이상의 러시아어 과목 수강이나 토르플 2단계 이상의 인증서로 대체 혹은 면제받을 수 있다. 전공필수 과목 또한 4000단위 이상(대학원과목 포함)의 고급 수준 러시아어과목 수강으로 대체 혹은 면제받을 수 있다.

▷ 2,3학년: 언어능력 심화 및 문화적 이해 습득

- 전공필수 과목으로 RUS2003 러시아문학의이해, RUS2112 러시아어학의이해, RUS2105 중급러시아어연습(1), RUS2106 중급러시아어연습(2), RUS3105 고급러시아어(1), RUS3106 고급러시아어(2)를 이수해야 한다.
- 문법과 언어실습 병행을 위해 RUS2105 중급러시아어연습(1), RUS2106 중급러시아어연습(2)는 RUS2103 중급러시아어(1), RUS2104 중급러시아어(2)와 동시 수강을 권장한다. RUS2103 중급러시아어(1), RUS2104 중급러시아어(2)는 RUS3105 고급러시아어(1), RUS3106 고급러시아어(2)의 선수과목이기도 하다.
- 노어노문학 전공자의 언어 및 지역문화 체험을 위해 ESP(교환학생) / VSP(방문학생) / SAP(Study Abroad Program) 등의 현지 연수를 적극 권장한다. 연수기간은 최대 1년으로, 한 학기 당 최대 15학점, 1년 최대 21학점을 전공학점으로 인정받을 수 있다. 연수 시기는 중급러시아어 수준을 마친 2학년 2학기 이후를 권장한다. (단, 선발되더라도 국제 정세 및 현지 상황에 따라 실제 파견은 취소될 수 있다.)

▷ 4학년: 심화 및 실용능력 향상

- 졸업 후 사회진출에 대비한 TORFL 2단계 습득 훈련 및 커리어러시아어(취업면접, 실무 등) 교육을 실시한다.
- 대학원 과정 진입을 원하는 경우, 4000단위의 전공심화 과목을 수강하거나 학과의 승인을 얻어, 대학원 수업을 수강할 수 있다. 학부생은 대학원 과목을 수강한 후 6학점까지 전공과목으로 인정받을 수 있다.



▷ 학과 권장 로드맵 샘플

	1학년 (1 · 2000단위)	2학년 (1 · 2000단위)	연수	3 · 4학년 (3 · 4000단위)
일 반		중급러시아어연습(1) (전필)		고급러시아어연습(1) (전선)
	러시아어(1) (대교)	중급러시아어연습(2) (전필)	ESP (교화학생) 모스크바국립대, 상트페테르부르크국립대, 극동국립대학교	고급러시아어연습(2) (전선)
	러시아어(2) (대교)	중급러시아어(1) (전선)		고급러시아어(1) (전필)
	러시아어연습(1) (대교)	중급러시아어(2) (전선)		고급러시아어(2) (전필)
	러시아학의이해 (전선)	러시아어학의이해 (전필)		TORFL러시아어 (전선)
	러시아문화체험 (전선)	러시아문학의이해 (전필)		커리어러시아어 (전선)
		러시아문화와예술 (대교)	VSP (방문학생) 푸시킨 국립대, 상트페테르부르크국립대	러시아어의어제와오늘 (전선)
심화	일반로드맵 + 기타 전공과목 (문학·어학·지역문화)			

○ 졸업 후 진로

사회 각 분야로 진출할 가능성과 여건은 현재도 다른 인문학 분야에 비해서 상당히 좋은 편이며, 이러한 추세는 앞으로도 지속될 전망이다. 한 · 러 교류에 대한 관심의 지속적 확대, 신북방정책과 남북관계 변화, 중앙아시아와 유라시아 지역의 인적·물적 교류 확장, 시베리아·극동 지역의 자원 개발 협력을 특징으로 하는 현시점에서 노어노문학 전공자들은 국내외로 활발히 활동할 기회를 얻고 있다. 러시아 전반에 대한 지식을 습득한 학생들은 재학 중이나 졸업에 즈음하여 다양한 취업 기회를 얻으며, 특히 언론계나 무역업계, 교육계로의 진출이 활발하다. 러시아에 대한 전문적 지식을 바탕으로 지역전문가로서 국가 기관이나 공기업 진출도 두드러진다. 남북문제와 관련된 국제기구 진입 또한 유망해 보인다.

■ 노어노문학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교 과 목 명	학 점	강 의 인 원	학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 인 원
1	1	대교	YCF1551	러시아어(1)	3	3(1)	4	2	전선	RUS3208	시사텍스트강독(1)	3	3(0)
		전선	RUS2133	러시아문화체험	3	3(0)			전선	RUS3002	진로계획세미나(노어노문학과)	1	1(0)
	2	전선	RUS1100	러시아학의이해	3	3(0)		1	전선	RUS3104	고급러시아어연습(2)	3	3(0)
		대교	YCF1552	러시아어(2)	3	3(1)			전필	RUS3106	고급러시아어(2)	3	3(0)
		대교	UCK1130	러시아어연습(1)	3	3(1)			전선	RUS3113	톨스토이	3	3(0)
		전선	RUS2001	주니어세미나	1	1(0)			전선	RUS3127	러시아문학과젠더	3	3(0)
2	1	전선	RUS2002	UT세미나	1	1(0)			전선	RUS3128	러시아비주얼아트	3	3(0)
		전필	RUS2003	러시아문학의이해	3	3(0)			전선	RUS3130	문학과학명정신	3	3(0)
		전선	RUS2103	중급러시아어(1)	3	3(0)			전선	RUS3138	러시아어학세미나	3	3(0)
		전필	RUS2105	중급러시아어연습(1)	3	4(0)			전선	RUS3143	시베리아극동지역연구	3	3(0)
		전선	RUS2113	러시아언어문화	3	3(0)			전선	RUS3209	체홉	3	3(0)
		전선	RUS2130	도시와문화	3	3(0)		1	전선	RUS4106	러시아문학이론과비평	3	3(0)
		전선	RUS2137	한러교류사	3	3(0)			전선	RUS4111	러시아어어휘론	3	3(0)
		전선	RUS2139	러시아대편소설	3	3(0)			전선	RUS4112	러시아어의어제와오늘	3	3(0)
		전선	RUS2140	현대러시아어와사회	3	3(0)			전선	RUS4120	현대러시아문학	3	3(0)
	2	전선	RUS2104	중급러시아어(2)	3	3(0)			전선	RUS4201	TORFL러시아어	3	3(0)
		전필	RUS2106	중급러시아어연습(2)	3	4(0)			전선	RUS4202	러시아명작원문강독	3	3(0)
		전필	RUS2112	러시아어학의이해	3	3(0)			전선	RUS4203	러시아문학과학세계문학	3	3(0)
		전선	RUS2135	현대러시아대중문화	3	3(0)			전선	RUS4211	러시아지성사	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
3	1	전선	RUS2136	현대유라시아지역이해	3	3(0)	3,4	2	전선	RUS4212	망명문학과나보코프	3	3(0)
		전선	RUS2138	러시아문학의주인공들	3	3(0)			전선	RUS4104	러시아시와로망스	3	3(0)
		전선	RUS3103	고급러시아어연습(1)	3	3(0)			전선	RUS4108	러시아문학세미나	3	3(0)
		전필	RUS3105	고급러시아어(1)	3	3(0)			전선	RUS4109	러시아어조어론	3	3(0)
		전선	RUS3107	푸시킨	3	3(0)			전선	RUS4115	커리어러시아어	3	3(0)
		전선	RUS3126	러시아사전의이해	3	3(0)			전선	RUS4116	러시아어의구조	3	3(0)
		전선	RUS3137	슬라브세계와언어	3	3(0)			전선	RUS4204	러시아어문법연구	3	3(0)
		전선	RUS3139	도스토옙스키	3	3(0)			전선	RUS4207	러시아어작문연습(2)	3	3(0)
		전선	RUS3140	러시아역사와문화	3	3(0)			전선	RUS4209	시사텍스트강독(2)	3	3(0)
		전선	RUS3141	사실주의소설	3	3(0)			전선	RUS4210	러시아문화원어세미나	3	3(0)
		전선	RUS3144	러시아어와미디어	3	3(0)			전선	RUS4213	러시아어정보학	3	3(0)
		전선	RUS3145	현대러시아공연예술	3	3(0)			교직	TTP3806	노어교재연구및지도법	2	2(0)
		전선	RUS3206	러시아어작문연습(1)	3	3(0)	교직	TTP3846	러시아어교육론	3	3(0)		

* 전공필수과목 및 연계과목(예: 중급러시아어(1), 중급러시아어(2) 또는 고급러시아어연습(1), 고급러시아어연습(2))은 학기 교차 개설 없음

* 기타 전공선택과목의 경우 학기 교차 개설 가능함

■ 노어노문학 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	제2외국어 이수
		교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계			
단일전공		8	24	2	34		18	39	57	135	45	필수
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34		18	18	36	135	45	필수
	2전공						18	18	36	36		
학사편입		1			1		18	39	57	58	45	필수
졸업예정자 복수전공							18	39	57	57	45	필수

* 총 이수학점은 교양 및 전공 외에 일반선택 과목으로 충족한다.

- 단일전공자는 전공필수과목(RUS2003 러시아문학의이해, RUS2112 러시아어학의이해, RUS2105중급러시아어연습(1), RUS2106 중급러시아어연습(2), RUS3105 고급러시아어(1), RUS3106 고급러시아어(2)) 18학점을 포함하여 57학점 이상을 이수하여야 한다.
- 캠퍼스내 복수전공자는 전공필수과목 18학점을 포함하여 36학점 이상을 이수하여야 한다.
- 부전공자는 전공필수과목 18학점을 포함하여 21학점 이상을 이수하여야 한다.
- 노어노문학을 전공하려는 학생은 대학교양 YCF1551 러시아어(1), YCF1552 러시아어(2), UCK1130 러시아어연습(1)을 모두 중급러시아어 과정의 선수과목으로 함께 이수해야 한다.
- 문과대학 제2외국어 의무이수 요건에 따라 노어노문학 전공자는 “언어와표현” 영역에서 YCF1551 러시아어(1), YCF1552 러시아어(2) 2과목(6학점)을 이수해야 한다.
- “러시아어 수업 수강 관련 지침”에 따라 전공필수 교과목의 수강이 제한된 자는 전공필수 교과목 'RUS2105 중급러시아어연습(1), RUS2106 중급러시아어연습(2), RUS3105 고급러시아어(1), RUS3106 고급러시아어(2)'를 4000단위 이상(대학원과정 포함)의 고급 수준 전공선택 과목 이수로 각각 대체받을 수 있으나, 해당 학점 수만큼의 전공학점을 추가 이수해야 한다. (예시. 중급러시아어연습(1), 중급러시아어연습(2) (각 3학점) 수강 불가 시, 4000단위 이상 고급 수준 전공선택 과목을 6학점 이수함으로써 중급러시아어연습(1), 중급러시아어연습(2)의 이수를 대체받을 수 있다. 그러나 6학점만큼의 전공 과목을 추가 이수해야 함)
다만, 노어노문학과 학석사 연계과정 학생들은 대학원 교과목으로는 학부 학점을 인정받을 수 없으므로 4000단위 학부 전공선택 과목으로만 전공필수를 대체할 수 있다.



7. “러시아어 수업 수강 관련 지침”에 따라 YCF1551 러시아어(1), YCF1552 러시아어(2), UCK1130 러시아어연습(1) 과목의 수강이 제한된 자는 토르플 2단계 인증서를 제출하여 의무이수를 면제받을 수 있다. 토르플 2단계 인증서를 제출할 수 없는 경우 의무이수 인정 교과목을 이수하여 대체 인정받을 수 있다.

- 의무이수 인정 교과목: RUS2103 중급러시아어(1), RUS2104 중급러시아어(2), RUS2105 중급러시아어연습(1), RUS2106 중급러시아어연습(2), RUS3103 고급러시아어연습(1), RUS3104 고급러시아어연습(2), RUS3105 고급러시아어(1), RUS3106 고급러시아어(2), RUS4201 TORFL러시아어, RUS4115 커리어러시아어, RUS4210 러시아문화원어세미나

단, 토르플 2단계 인증서를 제출하거나 의무 이수 인정 전공교과목을 수강하더라도 교양 학점을 취득하는 것은 아니다. 그러므로 졸업신청 시 연세대학교 교양이수요건에 명시된 학점 기준은 충족해야 한다.

8. 러시아문학과예술(Russian Literature and Arts) 마이크로전공 교과과정

가. 교육 목표 및 소개

19~20세기 러시아문학과예술(음악, 미술, 공연 등)에 대한 포괄적인 이해를 통해 러시아 역사, 문화, 사회의 현대적 의미를 파악하는 과정으로, 인문학적 지역학 교육의 일환이라고 할 수 있다.

나. 러시아문학과예술 마이크로전공 신청을 희망하는 재학생은 12학점 이상(필수과목 3학점 포함)을 이수해야 한다.

이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
필수	전필	3	RUS2003	러시아문학의이해		전선	3	RUS3139	도스토옙스키
	전선	3	RUS2139	러시아단편소설		전선	3	RUS3145	현대러시아공연예술
	전선	3	RUS3107	푸시킨		전선	3	RUS3209	체홉
	전선	3	RUS3113	톨스토이		전선	3	RUS4104	러시아시와로망스
	전선	3	RUS3128	러시아비주얼아트		전선	3	RUS4120	현대러시아문학
	전선	3	RUS3130	문학과학명정신		전선	3	RUS4212	망명문학과나보코프

9. 유라시아지역문화(Regional Culture of Eurasia) 마이크로 전공 교과과정

가. 교육 목표 및 소개

러시아와 CIS국가를 포함한 유라시아 지역 국가들의 정치, 경제, 사회, 문화를 고찰하고, 해당 지역에 대한 종합적인 이해를 높이는 과정. 서양과 동양의 경계에선 혼종적 성격의 러시아어권 문화를 현대 한국과의 상호 관계사 속에서 살펴본다.

나. 유라시아지역문화 마이크로전공 신청을 희망하는 재학생은 12학점 이상(필수과목 3학점 포함)을 이수해야 한다.

이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
필수	전선	3	RUS2136	현대유라시아지역이해		전선	3	RUS2135	현대러시아대중문화
	전선	3	RUS1100	러시아학의이해		전선	3	RUS2137	한러교류사
	전선	3	RUS2103	중급러시아어(1)		전선	3	RUS2140	현대러시아어와사회
	전선	3	RUS2104	중급러시아어(2)		전선	3	RUS3143	시베리아극동지역연구
	전선	3	RUS2113	러시아언어문화		전선	3	RUS4211	러시아지성사
	전선	3	RUS2133	러시아문화체험					

10. 노어노문학 시용합심화전공

가. 교과과정

세부그룹	학점번호	교과목명	학점	소계	비고
AI코어과목	AIC2100	인공지능프로그래밍	3	12학점	택 4개
	AIC2130	인공지능알고리즘	3		
	AIC2120	인공지능개론및응용	3		
	AIC3100	딥러닝개론및응용	3		
	AIC2110	데이터사이언스개론	3		
	AIC3110	자연어처리와챗지피티	3		
1전공 과목	노어노문학 전공과목			57학점	
총 이수학점				69학점	2025-1학기부터 선발

나. 본 시용합심화전공에 지원 후 선발된 학생이 위 교과과정을 충족할 경우, 학위에 [노어노문학 시용합심화전공]이 표기됨

【사학과】

□ 교육 목적과 교육 목표

역사학 연구의 목표는 인류의 역사와 문화를 실증적으로 복원하거나 재구성하여 현대사회를 이해하는 지침이 될 수 있는 진리를 탐구함에 있다. 사학과는 이러한 목표를 달성하기 위하여 체계적이고 다양한 교과과정을 개설하여 학문적 성취를 완성하도록 준비하고 있으며, 사학이 지닌 특수성을 염두에 두어 문화유산답사·발굴 등 각종 역사적 체험을 함께 실시하여 역사의 숨결을 현장에서 느낄 수 있는 교육을 하고 있다.

역사학은 인간을 이해하고자 하는 학문이며, 바르게 밝혀내기가 핵심이라고 할 수 있다. 이 과정에서 과거와 현재에 대한 분석력과 이해력을 높일 수 있으며, 나아가 미래에 대한 나름의 전망까지도 할 수 있다. 따라서 졸업 후 그러한 시각을 필요로 하는 분야라면 어떠한 곳에서도 자신의 능력을 발휘하여 사회에 기여할 수 있을 것이다. 또한 학문의 특성상 토론, 대화, 문제의식의 공유 등을 통해 자신의 관심영역을 확대시킬 수 있는 장점이 있기 때문에, 졸업 후 전문연구원직(역사학 관련 연구소 및 박물관 학예연구사 등), 교육, 언론·방송 계통 등 다양한 진로를 모색할 수 있다.

■ 사학과 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	제2외국어 이수
		교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계			
단일전공		8	24	2	34	6	4 동양사·서양사 5 한국사	42	52	135	45	필수
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	6	4 동양사·서양사 5 한국사	30	40 41	135	45	필수
	2전공					6	1 동양사·서양사 2 한국사	30	37 38	38		
							1 동양사·서양사 2 한국사	42	49 50	58	45	필수
						6	1 동양사·서양사 2 한국사	42	49 50	51	45	필수

- * 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함
- * 캠퍼스내 복수전공자의 전공선택 이수 조건: 전공심화(3000·4000단위) 12학점 이상
- * 2021년 이후 신입생부터 전공필수 문화유적답사를 학정번호 HIS2005-2006(각 1학점)으로 수강(한국사전공은 2학점 이수, 동양사·서양사전공은 1학점 이수)하고, 2020년 이전 입학생은 기존 학정번호 HIS2002·2003(각 0학점)으로 수강(한국사·동양사·서양사전공 모두 1PASS)해야 함
- * 역사학입문 (HIS2702): 16학번 이후 단일전공생 (사학과로 입학한 학생, 캠퍼스간 소속변경, 캠퍼스내 소속변경, 일반편입생 모두 포함)과 사학이 제1전공인 복수전공생이 전공필수로 이수해야 함
이외 학생(15학번 이전 사학과 학생, 16학번 이후 학생 중 사학이 제2전공인 복수전공생, 학사편입생, 졸업예정자 복수전공 등)은 역사학입문이 졸업필수요건이 아니며, 수강 시에도 타 종별로 대체 불가
- * 문화유적답사(1)(HIS2005) 및 문화유적답사(2)(HIS2006): 재수강 예외 과목 지정(2022학년도 1학기부터 소급 적용)
- * 기타 분과별 규정은 아래 세칙을 참고



■ 사학(한국사분야) 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습
1,2	1	전기	HIS2101	한국사학입문	3	3(0)	3,4	전선	HIS3745	한국현대국제관계사	3	3(0)	
		전필	HIS2005	문화유적답사(1)㉔	1	1(0)			전선	HIS3986	유라시아고고학	3	3(0)
	2	전필	HIS2006	문화유적답사(2)㉔	1	1(0)		전선	HIS3987	한국사특강(1)	3	3(0)	
		전필	HIS2702	역사학입문	3	3(0)		전선	HIS3988	한국사특강(2)	3	3(0)	
	전선	HIS2103	고고학개론	3	3(0)	전선		HIS3989	북한현대사	3	3(0)		
	전선	HIS2104	한국고대사	3	3(0)	전선		HIS3990	중세사회의변화와조선건국	3	3(0)		
	전선	HIS2105	한국중세사(1)	3	3(0)	전선		HIS3991	고대한국과동아시아세계	3	3(0)		
	전선	HIS2106	한국중세사(2)	3	3(0)	전선		HIS3994	고려시대생활문화사	3	3(0)		
	전선	HIS2110	한국현대사	3	3(0)	전선		HIS3995	조선시대법제사	3	3(0)		
	전선	HIS2713	한국근대사	3	3(0)	전선		HIS3996	조선시대생활문화사	3	3(0)		
전선	HIS2717	박물관학개론	3	3(0)	전선	HIS4103	한국고대금석문예습	3	3(0)				
3,4		전선	HIS3103	신석기·청동기문화연구	3	3(0)	전선	HIS4104	한국중세외국과의관계	3	3(0)		
		전선	HIS3105	한국역사고고학	3	3(0)	전선	HIS4114	고려시기문화자료연구	3	3(0)		
		전선	HIS3107	한국고대생활사탐구	3	3(0)	전선	HIS4115	기록으로읽는조선	3	3(0)		
		전선	HIS3109	한국중세국제교류사	3	3(0)	전선	HIS4116	조선시기정치사상사특강	3	3(0)		
		전선	HIS3110	한국중세사회경제사	3	3(0)	전선	HIS4120	고고학연구법	3	3(0)		
		전선	HIS3111	한국중세지성의세계	3	3(0)	전선	HIS4806	한국사와문화유산	3	3(0)		
		전선	HIS3112	한국중세사회사특강	3	3(0)	전선	HIS4808	근대개혁기자료연구	3	3(0)		
		전선	HIS3117	근대한국과제국주의	3	3(0)	전선	HIS4809	환경고고학	3	3(0)		
		전선	HIS3118	한국근대사상사	3	3(0)	전선	HIS4810	분단한국의지성사	3	3(0)		
		전선	HIS3120	한국근대민족운동사	3	3(0)	교직	TTP3807	역사교재연구및지도법	3	3(0)		
		전선	HIS3124	구석기시대연구	3	3(0)	교직	TTP3818	공통사회교재연구및지도법	2	2(0)		
		전선	HIS3126	현대한국의사회문화사	3	3(0)	전선	HIS3125	역사교육론	3	3(0)		
		전선	HIS3743	한국고대경제와사회	3	3(0)	전선	HIS4117	공통사회교육론	2	2(0)		
		전선	HIS3744	한국근현대사회경제사	3	3(0)	전선	HIS4807	역사논리및논술	3	3(0)		

■ 사학(한국사분야) 이수 요건 ■

- 단일전공자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2702 역사학입문·HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 5학점, 전공선택 42학점, 총 53학점을 이수해야 한다.
- 캠퍼스내 복수전공(1전공)자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2702 역사학입문·HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 5학점, 전공선택 과목 30학점, 총 41학점을 이수해야 한다.
- 캠퍼스내 복수전공(2전공)자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 2학점, 전공선택 과목 30학점, 총 38학점을 이수해야 한다.
- 학사편입자, 졸업예정자 복수전공자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 2학점, 전공선택 과목 42학점, 총 50학점을 이수해야 한다.
- 전공기초**로 HIS2101 한국사학입문을 이수하고, HIS2401 동양사학입문과 HIS2701 서양사학입문 중 택일하여 이수해야 한다. HIS2401 동양사학입문과 HIS2701 서양사학입문 두 과목을 모두 수강할 경우 3학점만 전공학점으로 인정한다.
- 전공선택**으로 한국사 분야의 과목을 이수해야 한다. **동양사·서양사 분야의 전공선택과목 중 15학점(전공기초 제외)까지는** 전공선택 학점으로 인정한다. **단, 복수전공자는 6학점까지 인정한다.**
- 부전공자**는 전공기초로 HIS2101 한국사학입문, HIS2401 동양사학입문, HIS2701 서양사학입문 중 2과목을 이수하고, 전공필수로 문화유적답사(1) 혹은 (2)를 1과목(1학점) 이상 이수하고, 전공기초·필수를 포함해 총 21학점을 이수해야 한다.

■ 사학(동양사분야) 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1,2	1	전기	HIS2401	동양사학입문	3	3(0)	3,4	전선	HIS3423	고고문물로본중국역사	3	3(0)	
		전필	HIS2005	문화유적답사(1)㉔	1	1(0)			HIS3424	중국의역사와여성	3	3(0)	
	2	전필	HIS2006	문화유적답사(2)㉔	1	1(0)			HIS3426	내륙아시아사	3	3(0)	
		전필	HIS2702	역사학입문	3	3(0)			HIS3427	바다에서본동서문화교류사	3	3(0)	
		전선	HIS2714	중국경제의흐름과역사	3	3(0)			HIS3428	동남아시아사	3	3(0)	
		전선	HIS2715	중국의소수민족과역사	3	3(0)			HIS3429	인도의역사와문명	3	3(0)	
		전선	HIS2716	일본과세계	3	3(0)			HIS3431	서남아시아사	3	3(0)	
3,4	전선	HIS3401	중국문명의탄생과제국의형성	3	3(0)	HIS3433			동아시아지성사의흐름	3	3(0)		
		HIS3402	중국중세의정치와문화	3	3(0)	HIS3437			매체와지식정보의동아시아사	3	3(0)		
		HIS3403	중국근세의사회와문화	3	3(0)	HIS3442			전통중국의법과사회	3	3(0)		
		HIS3404	중국전통사회의동요와개혁	3	3(0)	HIS4402			중국과아시아	3	3(0)		
		HIS3405	20세기중국혁명과사회구성	3	3(0)	HIS4404			중국사특강	3	3(0)		
		HIS3406	오늘의중국	3	3(0)	HIS4405			동아시아의생태와환경	3	3(0)		
		HIS3407	중국사상사	3	3(0)	HIS4408			동아시아사특강	3	3(0)		
		HIS3409	중국의지배구조변천사	3	3(0)	HIS4409	중국사연습	3	3(0)				
		HIS3412	중국사논자의이해	3	3(0)	HIS4410	일본사연습	3	3(0)				
		HIS3413	고대일본의국가와사회	3	3(0)	교직	TTP3807	역사교재연구및지도법	3	3(0)			
전선	HIS3414	일본의봉건사회	3	3(0)	교직	TTP3818	공동사회교재연구및지도법	2	2(0)				
	HIS3415	일본근대사	3	3(0)	전선	HIS3125	역사교육론	3	3(0)				
	HIS3416	20세기일본	3	3(0)	전선	HIS4117	공동사회교육론	2	2(0)				
	HIS3418	일본사상사	3	3(0)	전선	HIS4807	역사논리및논술	3	3(0)				
	HIS3421	일본사논저강독	3	3(0)									

■ 사학(동양사분야) 졸업요건 ■

1. **단일전공자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2702 역사학입문·HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 4학점, 전공선택 42학점, 총 52학점을 이수해야 한다.
2. **캠퍼스내 복수전공(1전공)자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2702 역사학입문·HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 4학점, 전공선택 과목 30학점, 총 40학점을 이수해야 한다.
3. **캠퍼스내 복수전공(2전공)자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 1학점, 전공선택 과목 30학점, 총 37학점을 이수해야 한다.
4. **학사편입자, 졸업예정자 복수전공자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 1학점, 전공선택 과목 42학점, 총 49학점을 이수해야 한다.
5. 단일전공자, 복수전공(1·2전공)자, 학사편입자, 졸업예정자 복수전공자 모두 **전공필수로 문화유적답사(1) 혹은 (2)** 1과목(1학점) 이상을 이수해야 한다.
6. **전공기초**로 HIS2401 동양사학입문을 이수하고, HIS2101 한국사학입문과 HIS2701 서양사학입문 중 택일하여 이수해야 한다. HIS2101 한국사학입문과 HIS2701 서양사학입문 두 과목을 모두 수강할 경우 3학점만 전공학점으로 인정한다.
7. **전공선택**으로 동양사 분야의 과목을 이수해야 한다. **한국사·서양사 분야의 전공선택과목 중 15학점(전공기초 제외)까지는** 전공선택 학점으로 인정한다. **단, 복수전공자는 6학점까지 인정한다.**
8. **부전공자**는 전공기초로 HIS2401 동양사학입문, HIS2101 한국사학입문, HIS2701 서양사학입문 중 2과목을 이수하고, 전공필수로 문화유적답사(1) 혹은 (2)를 1과목(1학점) 이상 이수하고, 전공기초·필수를 포함해 총 21학점을 이수해야 한다.



■ 사학(서양사분야) 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
1,2		전기	HIS2701	서양사학입문	3	3(0)	3,4		전선	HIS3733	이탈리아사	3	3(0)
		1	전필	HIS2005	문화유적답사(1)㉔	1			1(0)	전선	HIS3734	동유럽사	3
	2	전필	HIS2006	문화유적답사(2)㉔	1	1(0)			전선	HIS3735	비잔틴제국사	3	3(0)
		전필	HIS2702	역사학입문	3	3(0)			전선	HIS3736	라틴아메리카사	3	3(0)
	전선	HIS2703	영국사	3	3(0)	전선			HIS3737	서양근대정치사	3	3(0)	
	전선	HIS2704	미국사	3	3(0)	전선			HIS3739	서양의법전통	3	3(0)	
	전선	HIS2705	프랑스사	3	3(0)	전선			HIS4703	서양사강독	3	3(0)	
	전선	HIS2706	독일사	3	3(0)	전선			HIS4705	서양사특강	3	3(0)	
	전선	HIS2718	세계문화유산의이해	3	3(0)	전선			HIS4706	서양사연습	3	3(0)	
	전선	HIS2719	세계전쟁사	3	3(0)	전선			HIS4707	기독교와이슬람	3	3(0)	
	전선	HIS2720	여행의역사	3	3(0)	전선			HIS4708	서양근대사조	3	3(0)	
	전선	HIS2721	매너의역사	3	3(0)	전선			HIS4710	역사연구의방법과이론	3	3(0)	
3,4		전선	HIS3701	서양고전고대	3	3(0)	전선	HIS4712	근대유럽의예술과사회	3	3(0)		
		전선	HIS3702	서양봉건사회	3	3(0)	전선	HIS4713	중세의책과독서	3	3(0)		
		전선	HIS3706	유럽세계의확대	3	3(0)	전선	HIS4748	지도와역사	3	3(0)		
		전선	HIS3707	르네상스와종교개혁	3	3(0)	전선	HIS4749	성문법과관습법	3	3(0)		
		전선	HIS3715	제국주의와전체주의	3	3(0)	전선	HIS4804	제3세계의등장과도전	3	3(0)		
		전선	HIS3716	현대유럽	3	3(0)	전선	HIS4805	문화와제국주의	3	3(0)		
		전선	HIS3717	최근의구미정세	3	3(0)	전선	HIS4811	소비의역사	3	3(0)		
		전선	HIS3724	서양의역사와여성역사	3	3(0)	교직	TTP3807	역사교재연구및지도법	3	3(0)		
		전선	HIS3725	서양문명의발전과환경의변화	3	3(0)	교직	TTP3818	공통사회교재연구및지도법	2	2(0)		
		전선	HIS3728	중부유럽사	3	3(0)	전선	HIS3125	역사교육론	3	3(0)		
		전선	HIS3730	역사영화와기억문화	3	3(0)	전선	HIS4117	공통사회교육론	2	2(0)		
		전선	HIS3731	러시아사	3	3(0)	전선	HIS4807	역사논리및논술	3	3(0)		
전선	HIS3732	스페인사	3	3(0)									

■ 사학(서양사분야) 졸업요건 ■

1. **단일전공자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2702 역사학입문·HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 4학점, 전공선택 42학점, 총 52학점을 이수해야 한다.
2. **캠퍼스내 복수전공(1전공)자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2702 역사학입문·HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 4학점, 전공선택 과목 30학점, 총 40학점을 이수해야 한다.
3. **캠퍼스내 복수전공(2전공)자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 1학점, 전공선택 과목 30학점, 총 37학점을 이수해야 한다.
4. **학사편입자, 졸업예정자 복수전공자**는 전공기초 6학점, 전공필수(HIS2005, HIS2006 문화유적답사) 1학점, 전공선택 과목 42학점, 총 49학점을 이수해야 한다.
5. 단일전공자, 복수전공(1·2전공)자, 학사편입자, 졸업예정자 복수전공자 모두 **전공필수로 문화유적답사(1) 혹은 (2)** 1과목(1학점) 이상을 이수해야 한다.
6. **전공기초**로 HIS2701 서양사학입문을 이수하고, HIS2101 한국사학입문과 HIS2401 동양사학입문 중 택일하여 이수해야 한다. HIS2101 한국사학입문과 HIS2401 동양사학입문 두 과목을 모두 수강할 경우 3학점만 전공학점으로 인정한다.
7. **전공선택**으로 서양사 분야의 과목을 이수해야 한다. **한국사·동양사 분야의 전공선택과목 중 15학점(전공기초 제외)까지는** 전공선택 학점으로 인정한다. **단, 복수전공자는 6학점까지 인정한다.**
8. **부전공자**는 전공기초로 HIS2701 서양사학입문, HIS2101 한국사학입문, HIS2401 동양사학입문 중 2과목을 이수하고, 전공필수로 문화유적답사(1) 혹은 (2)를 1과목(1학점) 이상 이수하고, 전공기초·필수를 포함해 총 21학점을 이수해야 한다.

【철학과】

□ 교육 목적과 교육 목표

오늘날처럼 사회와 문화가 빠른 속도로 변화하고 학문이 다양하게 분화될수록 근본적이고 종합적인 관점에서 세계와 우리 자신을 이해하려는 노력이 요구된다. 모든 학문의 기초인 철학은 다양한 주제 영역과 관련하여 가장 근본적인 물음들을 제기하여 그 물음에 대해 가장 엄밀한 방식으로 깊이 있는 사고를 통해 대답해 가는 학문이다. 즉 철학은 세계에 대해 개별적이고 파편적인 지식들을 축적하는 데 만족하지 않고 그 근본 원리와 토대를 탐구한다. 철학은 또한 우리 사회에서 당연시되는 고정관념을 깨뜨리고 모든 것을 새로이 바라볼 수 있게 하는 학문이기도 하다. 연세대학교 철학과는 학생들이 철학적 지식을 쌓는 것뿐 아니라 스스로 철학적으로 사고하는 능력을 계발하는 것을 중요한 교육 목표로 삼는다. 학생들은 철학을 공부함으로써 논리적 사고와 비판력을 신장하고, 세계와 인간에 대한 참신하고 깊이있는 견해와 가치관을 계발할 수 있다.

○ 학업에 필요한 특성

철학 전공은 끈기와 열정, 집중력, 문제의식을 분명히 가지고 있는 학생에게 적합하며, 논리적, 지성적 사유가 필요하다. 또한 국어, 영어, 제2외국어의 기초 실력을 갖추었다면 학업을 수행하는 데 도움이 될 것이며 특히 다른 사람이 생각지 못했던 문제들에 대해 관심이 클수록 유리하다.

○ 세부 전공 및 영역

크게 동양 철학과 서양 철학으로 나눌 수 있지만, 학부과정에서는 다양한 과목을 수강하는 것이 바람직하고 대학원에서는 위 두 분야로 나뉘어 연구하게 된다.

동양 철학은 중국 철학과 한국 철학 등으로 나뉘기도 하고, 유학 철학, 불교 철학, 도가 철학 등으로 나뉘기도 하며 분야별로 서양 철학의 영역 구분과 비슷한 구분이 적용되기도 한다. 서양 철학은 시대적으로는 고대, 중세, 근대, 현대 철학으로 나뉘고 현대 철학은 다시 영미 철학과 유럽 대륙 철학으로 크게 나뉘며, 분야별로는 논리학, 형이상학, 인식론, 윤리학, 언어철학, 심리철학, 과학철학, 정치철학, 사회철학, 종교철학, 역사철학 등의 영역이 있다.

○ 졸업 후 전망과 진로

1946년 설립되어 유구한 역사를 자랑하는 철학과는 그 동안 사회 각계에서 지도자로 활동하고 있는 많은 인재들을 배출하였다. 전국 각 대학 철학과에서 활동하고 있는 철학자를 비롯하여, 시인, 소설가, 평론가, 연극 연출가, 영화 감독 등의 예술가들, 그리고 언론인, 출판인, 경영인, 광고 기획자, 국가고시 관리자 등 언론사와 국가기관의 지도급 인사들이 배출되었다.

- 1) 연세대 학부 철학 전공자는 대학원 과정에서 철학을 더욱 심도 있게 연구하여 교수, 연구원, 번역가, 저술가 등 철학계의 다양한 영역에서 활동하면서 한국 철학계의 미래를 이끌고 인류의 철학적 사유 발전에 기여할 수 있다.
- 2) 각종 국가시험이 개별 지식을 묻는 시험에서 논리적 사고력을 측정하는 시험으로 바뀌는 등, 논리적 사고 훈련을 받은 철학 전공자들이 국가 기관 진출에 유리한 환경이 조성되고 있다.
- 3) 법학전문대학원 진학에 유리한 과정이 개설되어 있다.
- 4) 시시대에는 논리적비판적 사고 능력과 윤리적 판단 능력이 더욱 중요해지고 있으며, 이러한 능력을 함양하는 중등 및 대학 교육에서 철학 전공자의 수요가 증가할 것으로 전망된다.
- 5) 연세대 철학과에는 교직과정이 개설되어 있다.

□ 전공 내 학생활동 및 학술모임

대학원생과 학부 고학년 학생이 공동으로 참여할 수 있는 세미나들을 개발하여 연세대학교가 목표로 하고 있는 연구중심 대학의 이념을 학부생과 대학원생이 함께 실천할 수 있도록 준비하고 있다. (서양철학사 세미나, 윤리학 세미나, 칸트 순수이성비판 강독 세미나, 독일어 강독 세미나, 라틴어 세미나, 고전 강독 세미나, 중세철학 세미나 등)



■ 철학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1		전기	PHI1001	서양철학의이해	3	3(0)
		전기	PHI1002	동양의가치와철학	3	3(0)
2		전선	PHI2207	동서비교철학	3	3(0)
		전필	PHI2151	중국고대철학	3	3(0)
		전필	PHI2201	서양중세철학사	3	3(0)
		전필	PHI2254	서양고대철학사	3	3(0)
		전필	PHI2256	인식론	3	3(0)
		전필	PHI2259	논리학	3	3(0)
		전필	PHI2261	중국근세철학	3	3(0)
		전선	PHI2101	그리스철학의근본개념들	3	3(0)
		전선	PHI2107	영화철학	3	3(0)
		전선	PHI2108	낭만주의철학	3	3(0)
		전선	PHI2109	논증과도론	3	3(0)
		전선	PHI2110	사회과학의철학	3	3(0)
		전선	PHI2204	플라톤철학	3	3(0)
		전선	PHI2206	예술철학	3	3(0)
		전선	PHI2207	동서비교철학	3	3(0)
		전선	PHI2253	동아시아철학의문제들	3	3(0)
		전선	PHI2255	인도철학	3	3(0)
		전선	PHI2257	서양윤리학사	3	3(0)
		전선	PHI2258	서양미학사	3	3(0)
		전선	PHI2260	철학교육방법론	3	3(0)
		전선	PHI2262	철학원전강독(1)	3	3(0)
		전선	PHI2263	철학원전강독(2)	3	3(0)
		전선	PHI2264	디지털시대의철학적이해	3	3(0)
3		전필	PHI3213	윤리학	3	3(0)
		전필	PHI3214	서양근대철학사	3	3(0)
		전필	PHI3274	불교철학사	3	3(0)
		전필	PHI3281	여성주의철학	3	3(0)
		전선	PHI3102	아리스토텔레스철학	3	3(0)
		전선	PHI3103	영국경험론	3	3(0)
		전선	PHI3151	도가철학	3	3(0)
		전선	PHI3153	한국유학사상	3	3(0)
		전선	PHI3154	유가철학	3	3(0)
		전선	PHI3156	중국철학사	3	3(0)
		전선	PHI3201	칸트철학	3	3(0)
		전선	PHI3202	정치철학	3	3(0)
		전선	PHI3208	헤겔철학	3	3(0)
		전선	PHI3219	대륙합리론	3	3(0)
		전선	PHI3220	사회비판이론	3	3(0)
		전선	PHI3230	현대프랑스미학	3	3(0)
		전선	PHI3252	신유학	3	3(0)
3		전선	PHI3268	중국근현대철학	3	3(0)
		전선	PHI3269	언어철학	3	3(0)
		전선	PHI3270	동아시아예술철학	3	3(0)
		전선	PHI3271	문화철학	3	3(0)
		전선	PHI3272	화엄철학	3	3(0)
		전선	PHI3273	서양근대철학특강	3	3(0)
		전선	PHI3275	서양철학특강(1)	3	3(0)
		전선	PHI3276	서양철학특강(2)	3	3(0)
		전선	PHI3277	철학그리스어	3	3(0)
		전선	PHI3278	비판적사고와논술	3	3(0)
		전선	PHI3279	이황과이이철학의비교	3	3(0)
		전선	PHI3280	중국철학강독	3	3(0)
4		전필	PHI4266	형이상학	3	3(0)
		전선	PHI4107	현대형이상학	3	3(0)
		전선	PHI4108	수학철학	3	3(0)
		전선	PHI4109	선불교	3	3(0)
		전선	PHI4110	법철학	3	3(0)
		전선	PHI4111	헤겔미학	3	3(0)
		전선	PHI4113	해석학	3	3(0)
		전선	PHI4114	위진현학	3	3(0)
		전선	PHI4116	남북한한국철학사의쟁점	3	3(0)
		전선	PHI4119	현대인식론	3	3(0)
		전선	PHI4151	조선성리학과실학	3	3(0)
		전선	PHI4152	도교사상사	3	3(0)
		전선	PHI4203	과학철학	3	3(0)
		전선	PHI4205	현대영미철학	3	3(0)
		전선	PHI4206	현대프랑스철학	3	3(0)
		전선	PHI4209	텍스트의철학	3	3(0)
		전선	PHI4210	현상학	3	3(0)
		전선	PHI4211	생명의료윤리	3	3(0)
		전선	PHI4212	현대철학의문제들	3	3(0)
		전선	PHI4251	중국현대철학	3	3(0)
		전선	PHI4253	현대동서철학의문제들	3	3(0)
		전선	PHI4254	그리스-로마시대철학과문화	3	3(0)
		전선	PHI4255	독일근현대철학	3	3(0)
		전선	PHI4256	그리스철학특강	3	3(0)
		전선	PHI4258	불교철학특강	3	3(0)
		전선	PHI4261	불교와양명철학	3	3(0)
		전선	PHI4262	토마스아퀴나스철학	3	3(0)
		전선	PHI4263	사서의철학	3	3(0)
		전선	PHI4265	사회철학	3	3(0)
		전선	PHI4267	응용윤리학	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수
		전선	PHI3259	서양중세철학특강	3	3(0)
		전선	PHI3260	종교철학특강	3	3(0)
		전선	PHI3261	철학라틴어	3	3(0)
		전선	PHI3262	논리철학	3	3(0)
		전선	PHI3263	역사철학	3	3(0)
		전선	PHI3264	심리철학	3	3(0)
		전선	PHI3265	유가경전의이해	3	3(0)
		전선	PHI3266	중국중세철학	3	3(0)
		전선	PHI3267	현대윤리학	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수
		전선	PHI4268	종교철학	3	3(0)
		전선	PHI4269	제자백가철학	3	3(0)
		전선	PHI4270	분석철학	3	3(0)
		전선	PHI4271	존재론	3	3(0)
		전선	PHI4272	동아시아철학특강	3	3(0)
		전선	PHI4273	예술철학의문제	3	3(0)
		전선	PHI4274	한국불교철학	3	3(0)
		교직	TTP3808	철학교재및연구법	2	2(0)
		교직	TTP3820	철학교육론	3	3(0)
		교직	TTP3822	철학논리및논술	3	3(0)

■ 철학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	제2외국어 이수
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계			
단일전공	8	24	2	34	6	21	21	48	135	45	필수
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	6	12	18	36	135	45
	2전공				6	12	18	36	36		
학사편입	1			1	6	21	21	48	58	45	필수
졸업예정자 복수전공					6	21	21	48	51	45	필수

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야함

* 학년별 전공필수과목의 목록 및 졸업요건에 관한 전체사항은 철학과 홈페이지(<http://philosophy.yonsei.ac.kr>)의 졸업요건 참조

1. 전공학점 이수요건

전공구분	전공기초	전공필수			최소전공 이수학점합계
		교과목		필수이수학점	
단일전공, 학사편입 및 졸업예정자 복수전공	6학점 (서양철학의이해, 동양의가치와철학)	중국고대철학, 서양중세철학사, 중국근세철학, 서양근대철학사,	불교철학사, 서양고대철학사, 형이상학, 여성주의철학	7과목(21학점) 이상	48
캠퍼스내 복수전공				4과목(12학점) 이상	36
부전공	3학점			2과목(6학점) 이상	21

※ 철학을 제1전공으로 하는 자가 타 학과의 캠퍼스 내 복수전공을 인가받은 경우, 철학과 졸업에 관한 '캠퍼스 내 복수전공'의 적용을 받는다.

※ 철학과 전공 희망자는 우선적으로 전공필수과목 및 전공기초과목 요건을 충족하고, 이후에 본인이 희망하는 과목을 수강할 것을 권장한다. 전공필수과목 및 전공기초과목 요건은 졸업 시 반드시 충족되어야 하는 요건이다.

2. 교직이수요건

구분	교과목	필수이수학점
기본이수과목	논리학, 윤리학, 인식론, 형이상학, 동양의가치와철학, 서양철학의이해, 유가철학, 도가철학, 한국유학사상, 한국불교철학, 철학교육방법론	7과목(21학점)이상
교과교육영역과목	철학교육론, 철학교재및연구법, 철학논리및논술	3과목(8학점)이상

3. PHI1001 서양철학의이해, PHI1002 동양의가치와철학은 적어도 2학기에 1회, PHI2254 서양고대철학사, PHI2201 서양중세철학사, PHI2201 서양근대철학사, PHI2259 논리학, PHI2256 인식론, PHI4266 형이상학, PHI3213 윤리학, PHI2151 중국고대철학, PHI2261 중국근세철학, PHI3274 불교철학사, PHI3151 도가철학은 적어도 4학기에 1회 개설한다.



4. 철학을 체계적으로 공부하려는 사람은 아래 표와 같은 순서로 수강하고 나머지 과목은 지도교수와 상담하여 결정할 것을 권장한다. 아울러, 본인의 희망전공에 상관없이 동양철학의 핵심 과목들과 서양철학의 핵심 과목들을 균형있게 수강할 것을 권장한다.

전공구분	공통(1순위)	2순위	3순위	4순위
동양철학 관심자	동양의가치와철학 서양철학의이해 논리학	중국고대철학 중국근세철학 불교철학사	유가철학, 도가철학, 한국유학사상	기타 전공 과목들
서양철학 관심자		서양고대철학사 서양중세철학사 서양근대철학사		기타 전공 과목들

5. (2010학년도 이후 입학생 대상) PHI1001 서양철학의이해, PHI1002 동양의가치와철학은 전공-교양 교과인정 교과목으로, 철학과 학생이 이 과목을 이수할 경우 전공기초 3학점을 이수함과 동시에 각각 대학교양 “인간과역사”, 대학교양 “가치와윤리” 영역 3학점을 이수한 것으로 인정한다. 단, 총 이수학점에는 중복으로 인정하지 않는다.
6. PHI3281 여성주의철학은 2019학년부터 전공필수 과목이며, 2018학년까지는 전공선택으로 인정된다.

【문화정보학과】

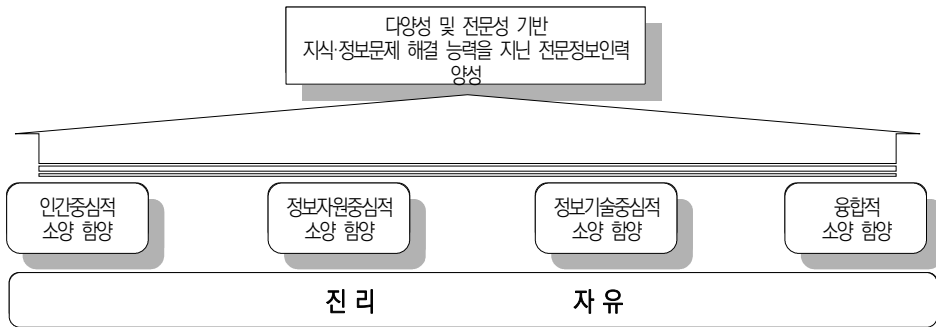
문화정보학은 인간의 지적 활동에 필요한 정보의 수집, 축적, 검색 및 이들의 효과적인 전달을 위한 지식커뮤니케이션 현상에 학문적 기초를 두고 있다. 또한 문화정보학은 정보의 속성과 행태, 정보의 흐름을 지배하는 요인 등 정보커뮤니케이션 현상을 학문의 연구대상으로 삼아 왔으며 필요한 정보에 대한 효율적인 접근과 이용을 성취할 수 있는 과학적인 방법을 개발해 왔다. 특히 컴퓨터와 통신기술 및 뉴미디어를 포함한 정보기술의 발달로 정보의 수집, 조직, 축적, 검색, 이용, 전송과 관련된 연구 및 기술적 발전도 끊임없이 이루어져 왔다.

문화정보학을 전공한 후의 진로는 크게 네 가지로 나눌 수 있다. 첫번째는 각종 도서관과 정보센터의 전문직 사서로 나가는 길, 두번째는 언론사, 기업체, 연구소의 정보담당기자 혹은 정보전문가로 진출하는 길, 세번째는 정보산업체 현장 요원으로서 정보시스템, 데이터베이스시스템, 정보네트워크시스템의 설계 및 분석, 또는 소프트웨어의 개발 및 뉴미디어의 활용과 관련된 정보기술 분야로의 진출이 그것이다. 마지막으로, 졸업 후 대학원의 석박사과정에 진학하여 문화정보학계의 학자로서의 기반을 닦을 수도 있다. 매년 문화정보학과 졸업생은 90%이상의 취업율을 보이고 있으며, 위의 모든 분야에서 현재 지도적 위치를 점유하면서 활동 중이다.

정보화시대를 맞이하여 각종 정보와 문헌이 폭증하고 있으며, 개방의 폭이 확대되고 무한 경쟁시대를 맞이하면서 개인간·단체간·국가간의 정보 주도권 경쟁이 치열하게 전개되고 있다. 정보화시대에 정보를 가장 효율적으로 활용할 수 있는 정보전문인력을 육성하는 것은 중요한 과제라 할 수 있다. 이러한 시점에서 문화정보학의 역할과 그 책임은 더욱 무거워지고 있다. 정보화시대에서 정보가 새로운 자원이라고 한다면 정보를 대상으로 하는 문화정보학은 바로 이 시대의 핵심영역이며 이를 통해 배출되고 있는 정보전문직은 사회 전반의 주도적인 역할을 담당하게 될 것이다.

□ 교육 목적과 교육 목표

문화정보학은 정보현상의 이해 및 정보문제의 해결을 그 목적으로 하고 있다. 정보현상을 이해하기 위해서 인간, 정보자원 및 정보기술이라는 세 가지 요소의 융합적인 상호작용을 통하여 나타나는 지식 및 정보 커뮤니케이션 현상을 다양한 관점에서 고찰하며, 정보문제의 해결을 위해서 각 요소 및 그 융합시스템의 가치와 역할, 그리고 가능성을 기반으로 한 응용을 개발하는 데에 주안점을 둔다. 지식정보시대를 맞이하여 폭증하는 다양한 지식정보자원을 효과적이고 효율적으로 활용하여 새로운 가치를 창출할 수 있는 능력이 개인은 물론 조직 및 국가에서 매우 중요한 경쟁력이 되었다. 우리 학과는 이러한 혁신 창출의 토대가 되는 효과적이고 효율적인 지식 및 정보시스템과 관련한 다양한 이론과 과학적 방법의 탐구와 개발에 중점을 두고 있다. 이를 위한 우리학과의 교육목적은 다양성 및 전문성을 기반으로 한 정보문제 해결을 위한 전문정보인력의 양성에 둔다. 구체적인 교육목적과 교육목표는 다음과 같다.



□ 교육목적

우리학과는 연세대학교의 이념인 진리와 자유의 정신에 기초하여, 과학적인 접근 방법과 융합적인 시각을 바탕으로 한, 세계적인 가치를 창출하는, 다양한 안목과 전문성을 지닌 정보전문인력 양성을 교육의 목적으로 하고 있다. 다원화, 세계화 되어 가는 급변하는 정보환경에서 체계적인 최적의 적응을 통하여, 우월한 정보 경쟁력을 가진 지식정보 전문 인력을 양성하고자 박차를 가하고 있다.

□ 교육목표

위의 교육목적을 실현하기 위해 다음의 교육목표를 설정하고 있다.

- ▶ 인간중심적 소양 함양
문화정보학은 개인적인 정보이용자에 대한 정보요구 및 문제의 해결을 위해 개인을 둘러싼 다양한 심리적, 사회적, 조직적, 문화적 고려가 필요하다. 우리 학과는 정보현상의 이해와 정보문제 해결을 위해 인간의 다양한 특성에 관한 지식에 기반한 인간중심적인 사고를 할 수 있는 소양을 기르는데 주안점을 둔다.
- ▶ 정보자원 중심적 소양 함양
정보와 지식 자원의 일반성과 특수성을 이해하고, 이의 과학적인 분석 및 이에 기초한 활용을 통해 새로운 가치를 부여할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 육성한다. 무질서한 대량의 데이터에서 일련의 처리를 통해 가치 있는 정보 및 지식을 추출하고 생성할 수 있는 다양한 이론 및 기법에 대한 이해를 넓힌다.
- ▶ 정보기술 중심적 소양 함양
빠르게 발전하고 있는 정보기술에 대한 심도 있는 지식과 이에 기반한 정보기술의 응용 및 주도적 발전 능력을 지닌 인재를 육성한다. 이를 위해 다양한 정보시스템의 설계 및 개발에 필요한 다양한 기존 이론의 습득, 응용의 숙련 활동, 그리고 이에 기반한 심도 있는 토론 활동 등으로 교육과정을 구성한다.
- ▶ 융합적인 소양 함양
빠르게 변화하고 있는 지식정보사회에서 나타나는 다양한 정보현상의 이해와 정보문제의 해결을 위해서는 정보현상 및 정보문제 해결의 주체인 인간과 인간의 지식창조활동의 결과인 지식정보자원, 그리고 이러한 지식정보자원의 처리를 위한 정보기술에 대한 융합적인 관점에서의 고려가 필요하다. 이를 위해 다양한 수준에서 이러한 세 가지 요소를 유기적으로 융합한 교육과정을 제공함으로써 교육과정을 개발·제공함으로써 정보현상을 이해하고 정보문제를 해결하는 능력을 극대화한다. 또한 다양한 연관 학문과의 소통을 강화하여, 지식정보에 대한 다양성과 이를 기반으로 한 현상 및 문제에 대한 주체적이고도 유기적인 분석을 통해, 학생들은 정보현상 및 정보문제 해결에 대한 미시적, 거시적 관점이 융합된 종합적인 안목을 갖추도록 하는 데에 그 목표를 둔다.

□ 교육목표와 교육과정의 편성

우리 학과의 교육과정 및 개설 과목은 우리 학과의 교육목표(인간중심적 소양 함양, 정보자원중심적 소양 함양, 정보기술중심적 소양 함양, 융합적인 소양 함양)에 기반 한다. 학과에서 개설된 모든 과목은 이 교육목표들과 유기적으로 연계되어 있다.

교육목표	개설 교과목
인간중심적 소양 함양	정보이용자론, 정보이용자교육론, 정보조사제공론, 사회정보학
정보자원중심적 소양 함양	정보조직론, 장서개발론, 문헌정보통계, 정보조직연습, 정보표준화론, 뉴미디어, 메타데이터



교육목표	개설 교과목
정보기술중심적 소양 함양	정보기술론, 정보검색론, 학술정보네트워크기초, 데이터베이스시스템, 학술정보웹사이트구축론, 텍스트정보처리론, 웹시스템개발, 정보처리연습, 디지털도서관구축론, 정보시각화, 프로그래밍기초, 텍스트마이닝, 컬처로믹스, 응용머신러닝, 데이터사이언스개론, 딥러닝개론
융합적 소양 함양	문헌정보학입문, 웹인터페이스설계, 정보시스템분석, 사회정보학, 도서관정보센터경영론, 도서관정보센터경영의실제, 학술정보커뮤니케이션, 정보서비스평가, 공공도서관경영, 정보정책론, 지식관리론, 정보윤리, 소셜네트워크서비스론, 도서관정보센터마케팅, 데이터융합및서비스, 학교도서관매체센터경영

■ 문헌정보학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의 실 적	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의 실 적
1		전기	LIS1102	정보기술론	3	3(0)	3		전선	LIS3304	도서관정보센터경영의실제	3	3(0)
		전필	LIS1101	문헌정보학입문	3	3(0)			전선	LIS3305	학술정보커뮤니케이션	3	3(0)
2		전선	LIS2403	웹인터페이스설계	3	3(0)			전선	LIS3306	웹시스템개발	3	3(0)
		전선	LIS2001	UT세미나	1	1(0)			전선	LIS3404	도서관정보서비스의특수문제	3	3(0)
		전선	LIS2801	뉴미디어	3	3(0)			전선	LIS3605	정보조직론:목록	3	3(0)
		전선	LIS2804	정보조사제공론	3	3(0)			전선	LIS3612	정보서비스평가	3	3(0)
		전선	LIS2805	정보이용자교육론	3	3(0)			전선	LIS3814	정보이용자론	3	3(0)
		전선	LIS2810	프로그래밍기초	3	3(0)			전선	LIS3815	정보관리실습	2	0(4)
		전선	LIS2811	데이터융합및서비스	3	3(0)	4		전선	LIS4302	공공도서관경영	3	3(0)
		전선	LIS2812	데이터사이언스개론	3	3(0)			전선	LIS4701	정보검색론	3	3(0)
		전선	LIS2601	장서개발론	3	3(0)			전선	LIS4802	정보정책론	3	3(0)
		전선	LIS2806	정보시스템분석	3	3(0)			전선	LIS4803	문헌정보통계	3	3(0)
		전선	LIS2808	정보윤리	3	3(0)			전선	LIS4810	텍스트마이닝	3	3(0)
		전선	LIS2809	기록관리론	3	3(0)			전선	LIS4811	컬처로믹스	3	3(0)
3		전선	LIS3301	도서관정보센터경영론	3	3(0)			전선	LIS4804	지식관리론	3	3(0)
		전선	LIS3701	데이터베이스시스템	3	3(0)			전선	LIS4807	도서관정보센터마케팅	3	3(0)
		전선	LIS3806	사회정보학	3	3(0)			전선	LIS4809	정보시각화	3	3(0)
		전선	LIS3807	정보조직론:분류	3	3(0)			전선	LIS4703	정보처리연습	3	3(0)
		전선	LIS3808	학술정보웹사이트구축론	3	3(0)			전선	LIS4801	디지털도서관구축론	3	3(0)
		전선	LIS3809	인문학콘텐츠구축론	3	3(0)			전선	LIS4805	정보표준화론	3	3(0)
		전선	LIS3811	학교도서관매체센터경영	3	3(0)			전선	LIS4704	소셜네트워크서비스론	3	3(0)
		전선	LIS3813	텍스트정보처리론	3	3(0)			전선	LIS4813	딥러닝개론	3	3(0)
		전선	LIS3816	메타데이터	3	3(0)							
		전선	LIS3821	응용머신러닝	3	3(0)							
		전선	LIS3822	텍스트이해와인공지능	3	3(0)							

■ 문헌정보학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	제2외국어 이수
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계			
단일전공	8	24(1)	2	34	3	3	42	48	135	45	필수
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24(1)	2	34	3	3	30	36	135	45
	2전공		1			3	3	30	36	36	필수
학사편입	1	1		1	3	3	42	48	58	45	필수
졸업예정자 복수전공		1			3	3	42	48	51	45	필수

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* 대학교양 지역과사회 개설과목인 UCF1101 정보사회와디지털리터러시 필수로 이수해야 함. (캠퍼스간 복수전공자만 면제)

■ 문헌정보학 이수요건 ■

1. 단일전공자는 전공기초과목 3학점, 전공필수과목 3학점, 전공선택과목 42학점을 포함하여, 전공과목 총 48학점, 전체 135학점을 이수해야 한다.
2. 심화전공자는 전공기초과목 3학점, 전공필수과목 3학점, 전공선택과목 54학점을 포함하여, 전공과목 총 60학점을 이수해야 한다.
3. 캠퍼스내 복수전공자는 전공기초과목 3학점, 전공필수과목 3학점, 전공선택과목 30학점을 포함하여, 전공과목 총 36학점을 이수해야 한다.
4. 학사편입자는 전공기초과목 3학점, 전공필수과목 3학점, 전공선택과목 42학점을 포함하여, 전공과목 총 48학점, 전체 58학점을 이수해야 한다.
5. 졸업예정 복수전공자는 전공기초과목 3학점, 전공필수과목 3학점, 전공선택과목 42학점을 포함하여, 전공과목 총 48학점, 전체 51학점을 이수해야 한다.
6. 부전공자는 전공기초과목 3학점, 전공필수과목 3학점, 전공선택과목 15학점을 포함하여, 전공과목 총 21학점을 이수해야 한다.
7. 대학교양 <지역과세계>영역 개설과목인 [UCF1101:정보사회와디지털리터러시] 를 필수이수과목으로 지정한다. (단, 캠퍼스내 복수전공자에 한하여서 과목 의무 이수 요건을 면제한다.)
8. (2010학년도 이후 입학생 대상) [LIS1102:정보기술론]은 전공-교양 교차인정 교과목으로, 문헌정보학과 학생이 이 과목을 이수할 경우 전공기초 3학점을 이수함과 동시에 대학교양 “논리와수리” 영역 3학점을 이수한 것으로 인정한다. 단, 총 이수 학점에는 중복으로 인정하지 않는다.
9. 교직과정 이수자가 교육실습을 하지 못할 경우 LIS3301 도서관정보센터경영론, LIS3304 도서관정보센터경영의실제를 교육 실습 과목으로 인정한다. 단, 이 경우 교육실습(2학점)으로 산정되고 전공 48학점에 중복하여 포함되지 않는다.

【심리학과】

□ 교육 목적과 교육 목표

심리학은 인간의 행동, 사고과정 및 정서경험의 심리적 기제(mechanism)를 경험적이고 과학적으로 연구하는 과목으로서 인문학, 자연과학, 공학, 예술에 이르기까지 다양한 분야에서 인간의 심리과정을 이해하는 토대를 제공하고 있다. 특히 다원화 및 고도의 정보화 사회로 이행됨에 따라 인간의 삶의 질을 위협하는 다양하고 복잡한 사회문제들이 발생하면서 특히 이러한 문제들의 원인이 되는 인간 행동 및 심리과정에 대한 심도 있는 이해가 그 어느 때보다 중요하게 되었다. 심리학은 인간의 특성을 여러 가지 영역, 예를 들어 감각, 지각, 사고, 성격, 지능, 적성, 발달, 대인과정 등의 측면에서 이해하고자 하는 학문이며 복잡한 심리과정의 원인 및 특성을 규명하는 분야의 차세대 전문가를 육성하는 것을 교육 목표로 하며 이는 궁극적으로 인간의 삶의 질과 행복을 추구하는 데 기여하는 것을 목적으로 한다.

■ 세부전공 및 영역

- 1) 심리학은 문과와 이과의 속성을 모두 지닌 복합 학문 영역으로 분류될 만큼 다양한 세부전공 분야를 포함하고 있다.
 - 가) 기초심리학 분야: 생리, 감각, 지각, 인지, 발달, 성격, 건강, 학습, 사회 심리학 등
 - 나) 응용심리학 분야: 임상, 상담, 학교, 교육, 적응, 범죄, 심리검사, 산업 및 조직, 소비자행동, 인지공학 등
- 2) 다양한 분야의 세밀한 연구 수행을 위한 계량심리학과 연구방법론 역시 중요한 위치를 차지한다.

■ 졸업 후 진로

- 1) 학부과정에서는 심리학의 기초과정과 실습을 통한 연구방법 훈련 그리고 심화과정 과목을 통해서 연구와 응용에 관련된 이론과 사례연구 등을 학습하게 된다. 학부에서 심리학을 전공하면 심리학도로서 필요한 기초지식을 갖추었다고 볼 수 있으나 사회에서 전문가로 활동하기 위해서는 연구경험과 연구능력을 갖춘 석사학위 이상의 자격경력이 요구된다. 이를 위해 본 대학원 과정에서 사회 및 성격 심리학, 산업 및 조직 심리학, 상담 및 학교 심리학, 임상 심리학, 건강 심리학, 지각 심리학, 인지 및 인지공학 심리학, 계량심리학, 발달 심리학, AI심리학 등의 세부 영역을 전공할 수 있다.
- 2) 상담, 학교, 임상, 건강, 발달 심리학 전공자는 교육계, 종교계, 산업계, 군대 및 학교 장면, 그 밖에 정신병원이나 가정병원, 의과대학 등 공공기관에서 전문가로 활동하거나 상담소 등에서 개인적인 심리치료 및 교육훈련을 담당한다. 이를 통해 생애



- 발달 및 학습 전문가, 정신건강 전문가 등으로 성장할 수 있다.
- 3) 사회 심리학 및 산업 심리학 전공자는 기업의 연수부나 광고회사, 정당, 연구소 등에서 종업원 훈련, 광고제작, 소비자 태도 조사, 여론조사, 매스컴 효과 등과 관련된 업무를 수행할 수 있다. 이를 통해 HR 및 산업 전문가, 사회공동체 문제 해결 전문가등의 진로를 가질 수 있다.
 - 4) 인지, 지각심리학, 인지공학 등 실험심리학 전공자는 기업, 연구소에서 인간의 사고, 의사결정, 문제해결, 자연언어처리, 시각, 멀티미디어 개발 등과 관련된 연구를 하여 소프트웨어개발, 제품디자인, 기계설계와 관련된 업무를 수행할 수 있다. 뇌과학 전문가로서도 활동할 수 있다.
 - 5) 계량심리학 및 AI 심리학 전공자는 대규모 행동 데이터와 자료를 분석하여 인간의 행동을 정량적으로 모델링하며, 이를 바탕으로 인공지능 개발, 소비자 데이터 분석, 조직 및 사회 현상 예측 등 다양한 데이터사이언스 관련 업무에 참여하여 AI 및 데이터사이언스 전문가로 활동할 수 있다.
 - 6) 이외에도 심리학 전공자는 조기교육 프로그램, 약물방지 프로그램, 청소년 훈련 등 공공프로그램을 제작 및 평가할 수 있다. 요컨대 심리학 전공자는 인간의 원리에 대한 이해를 바탕으로 하는 다양한 직업 장면에서 활동할 수 있다.
 - 7) 최근 AI와 빅데이터 등 4차 산업혁명을 주도하는 기술이 급격히 발전함에 따라 인간과 기술 간의 상호작용을 이해하고, 새로운 기술 발전이 우리의 심리적, 사회적 측면에 미치는 영향을 분석할 수 있는 '인간 중심적인 (human-centered)' 심리학 전문 인력의 필요성이 커지고 있다. 이에 따라 인간과 인공지능 간의 협력과 윤리적 문제 해결을 위한 전문가, 다양한 제품, 서비스, 디지털 플랫폼의 사용자 경험(UX) 및 심리 분석 전문가, 그리고 기업 조직이나 지역사회의 심리적 안정과 행복 증진을 위한 심리 전문가 등 다양한 현장에서 심리 전문 인력에 대한 수요가 점점 확대되고 있다. 또한 최근 한국 청소년 상담복지 개발원, 한국 형사정책 연구원 등의 국책기관, 대기업의 연수원과 연구소, 방송사 등에서 심리학 전문가들을 적극 채용하고 있음은 고무적인 현상이다. 미래사회에 대비하여 인간의 원리를 규명하는 심리학의 필요성이 사회에 급속히 인식되고 있으므로 이에 따라 심리학 전문가에 대한 사회의 요구도 급증할 것으로 기대한다.

■ 심리학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
1	1	전필	PSY2103	심리학개론	3	3(0)	4	1	전선	PSY2109	낙관주의심리학	3	3(0)
1,2	2	전선	PSY2110	총동과자기관리	3	3(0)			전선	PSY3135	집단심리학	3	3(0)
2	1	전필	PSY2104	심리학의실험연구방법	3	3(0)			전선	PSY4103	사회문제와심리학	3	3(0)
		전선	PSY3103	동기와정서	3	3(0)			전선	PSY4122	인지공학심리학	3	3(0)
		전선	PSY3105	발달심리학	3	3(0)			교직	TTP3811	심리학교재연구및지도법	2	2(0)
		전선	PSY3137	학습과기억의심리학	3	3(0)			전선	PSY4134	상담이론과실제	3	3(0)
		전선	PSY3113	문화심리	3	3(0)			전선	PSY4136	기억의신경과학	3	3(0)
	2	전선	PSY3111	사회심리학	3	3(0)			전선	PSY4146	시각신경과학	3	3(0)
		전선	PSY3122	심리통계	3	3(0)		2	전선	PSY3115	색채심리학	3	3(0)
		전선	PSY3146	인지신경과학의기초	3	3(0)			전선	PSY3125	언어심리학이론및실습	3	3(1)
		전선	PSY4121	성격심리학	3	3(0)			전선	PSY3159	가족과결혼	3	3(0)
		전선	PSY4125	지각심리학	3	3(2)			전선	PSY4115	진로상담	3	3(0)
3	1	전선	PSY3102	건강심리학	3	3(0)			전선	PSY4130	사회정서신경과학	3	3(0)
		전선	PSY3119	심리검사법	3	3(0)			전선	PSY4135	심리치료	3	3(0)
		전선	PSY3126	이상심리학	3	3(0)	2,3,4	1	전선	PSY3169	인적요인/과산업현장안전관리	3	3(0)
		전선	PSY3129	심리진단	3	3(0)			전선	PSY3166	정서적응과부적응의이해	3	3(0)
		전선	PSY3138	소비자심리학	3	3(0)			전선	PSY4995	행동경제학과신경재무학	3	3(0)
		전선	PSY4123	인지심리학	3	3(0)		2	전선	PSY3168	인지와정서조절	3	3(0)
		전선	PSY3163	완벽주의와정신건강	3	3(0)			전선	PSY3171	생물심리학	3	3(0)
		전선	PSY4126	산업심리학	3	3(0)			전선	PSY4148	일과미의심리학	3	3(0)
		전선	PSY4127	인지발달	3	3(0)	3,4	1	전선	PSY4142	지역사회공동체심리학	3	3(0)
		전선	PSY4132	심리학연구실습(1)	1	1(0)			전선	PSY3172	실용도로로서의AI입문	3	3(0)
	2	전선	PSY2001	주니어세미나⑩	1	1(0)			전선	PSY3173	행동심리학과디지털멘탈케어	3	3(0)
		전선	PSY3133	조직심리학	3	3(0)			전선	PSY3164	행복의과학	3	3(0)
		전선	PSY3160	장노년심리학	3	3(0)			전선	PSY4137	스타트업과심리과학	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실
		전선	PSY4102	법심리학	3	3(0)
		전선	PSY4111	의사결정의심리학	3	3(0)
		전선	PSY4143	디자인심리학	3	3(0)
		전선	PSY4113	임상심리학	3	3(0)
		전선	PSY4117	집단치료	3	3(0)
		전선	PSY4128	행동치료및실습	3	3(1)
		전선	PSY4131	자기관리기술	3	3(0)
		전선	PSY4133	심리학연구실습(2)	1	1(0)
		전선	PSY3161	심리학현장실습⑦	6	0(12)

⑦표시 과목은 P/NP평가를 적용

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실
	2	전선	PSY3174	AI와심리학입문	3	3(0)
		전선	PSY3162	아동청소년심리장애	3	3(0)
		전선	PSY4141	재능과기술의심리학	3	3(0)
		전선	PSY4994	외상의심리학	3	3(0)
		전선	PSY3170	인간행동및심리자료분석을 위한데이터사이언스	3	3(0)
1,2, 3,4	1	전선	PSY3175	진화와행동	3	3(0)

■ 심리학 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3-4천 단위	제2외국어 이수
		교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계			
단일전공		8	24	2	34		6	42	48	135	45	필수
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34		6	30	36	135	45	필수
	2전공						6	30	36	36		
학사편입		1			1		6	42	48	58	45	필수
졸업예정자복수전공							6	42	48	51	45	필수

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야함

■ 심리학 이수요건 ■

- 전공과목을 60학점 이상 이수 시 심화전공 인정을 받을 수 있다. 학생이 졸업 신청 시 심화전공을 신청(선택)하면 심리학과에서 졸업사정 시 심화전공 이수 요건을 별도로 심사한다.
- '행복의과학'은 'PSY'로 시작하는 전공 학점번호와 'YCG'로 시작하는 교양 학점번호로 동시에 개설되므로 목적에 따라 정확한 학점번호로 수강신청해야 한다. 교양과목으로 수강 후 전공으로 변경하거나 전공과목으로 수강 후 교양으로 변경하는 것은 불가능하다.
- 2019학번까지 전공필수 과목은 심리학개론(PSY2103), 심리학의실험연구방법(PSY2104), 심리통계(PSY3122)이다. 단일전공자, 복수전공자, 학사편입자, 부전공자 모두 전공필수 9학점을 이수하여야 한다. 2020학번부터 전공필수 과목은 심리학개론(PSY2103), 심리학의실험연구방법(PSY2104)이다. 단일전공자, 복수전공자, 학사편입자, 부전공자 모두 전공필수 6학점을 이수하여야 한다.
- 인지과학 연계전공 과목인 인지과학입문(COG3101), 인지과학연구방법론(COG3104), 인지과학제문제(COG3105), 정보처리이론(COG4101)과 Psychology Of Happiness(UIC1701)도 심리학과 전공선택으로 인정한다. (이전 학번 소급적용 가능)
- (2010학번부터) PSY2103 심리학개론은 전공-교양 교차인정 교과목으로, 심리학과 학생이 이 과목을 이수할 경우 전공필수 3학점을 이수함과 동시에 대학교양(필수교양) "인간과학사" 영역 3학점을 이수한 것으로 인정한다. 단, 총 이수학점에는 중복으로 인정하지 않는다.
- 단일전공 외 기타(이중전공, 복수전공, 편입, 부전공) 졸업요건에 관하여는 심리학과 사무실에 문의하여 안내를 받을 수 있다.
- 심리과학(Psychological Science) 마이크로전공 교과과정
 - 교육 목표 및 소개

인간의 행동과 사고에 관한 연구를 통해서 자연과학, 공학, 예술에 이르기까지 인간이 관계된 모든 분야에는 직·간접적으로 심리학 연구의 학문적 뒷받침이 요구되고 있다. 고도의 정보화 사회가 되어가면서 인간의 삶의 질과 관계된 문제들이 점점 더 그 중요성을 더하고 있고 이러한 문제에는 감각, 지각, 사고, 성격, 지능, 적성 등의 인간 특징들이



고려되어야 하기 때문에 인간의 원리를 밝히는 일은 가장 중요한 분야가 될 것으로 기대된다. 이에 다양한 전공간 융합능력을 함양하고 심리과학에 대한 이해를 높이는 것을 목표로 한다.

- 2) 캠퍼스내 심리과학 마이크로전공을 신청을 희망하는 재학생은 필수 이수 교과목을 포함하여 심리과학 마이크로전공 교육과정 과목 2개 이상을 수강하여 12학점 이상(필수과목 포함)을 이수해야 한다.

이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	이수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
필수	전필	3	PSY2103	심리학개론		전선	3	PSY4122	인지공학심리학
필수	전필	3	PSY2104	심리학의실험연구방법		전선	3	PSY4134	상담의이론과실제
	전선	3	PSY3164	행복의과학		전선	3	PSY4126	산업심리학
	전선	3	PSY3166	정서적응과부적응의이해		전선	3	PSY4123	인지심리학
	전선	3	PSY3137	학습과기억의심리학		전선	3	PSY3111	사회심리학
	전선	3	PSY3105	발달심리학		전선	3	PSY4113	임상심리학

8. 심리학과 AI융합심화전공

1) 교육 목표 및 소개

심리학에 대한 지식을 바탕으로 AI융합인재 양성을 목표로 AI기초교육을 제공함

- 2) AI융합심화전공에 지원 후 선발된 학생이 아래 교과과정을 충족할 경우, 학위에 [심리학 AI융합심화전공]이 표기된다.
3) 캠퍼스내 복수전공생(문과대학 제1전공생)이 AI융합심화전공을 신청하는 경우 1전공 과목 요건은 AI융합심화전공 요건에 맞춰 이수해야 한다.
4) 캠퍼스내 복수전공 제2전공생(타단과대학 소속)의 AI융합심화전공 신청은 허용하지 않음

세부그룹	학점번호	교과목명	학점	소계	교과목명
AI코어과목	AIC2100	인공지능프로그래밍	3	12학점	택 4개
	AIC2130	인공지능알고리즘	3		
	AIC2120	인공지능개론및응용	3		
	AIC3100	딥러닝개론및응용	3		
	AIC2110	데이터사이언스개론	3		
	AIC3110	자연어처리와챗지피티	3		
1전공 AI융합심화전공 과목	PSY3170	심리데이터사이언스	3	3학점	택 1개
	PSY4122	인지공학심리학	3		
	PSY3172	실용도구로서의AI입문	3		
	PSY3173	행동심리학과디지털멘탈케어	3		
	PSY3174	AI와심리학입문	3		
1전공 과목	심리학 전공과목			48학점	
총 이수학점				63학점	

*AI융합 심화전공 선발에 관해서는 학과 홈페이지에 공지

상 경 대 학

상경대학은 1915년 3월에 조선기독교대학(Chosen Christian College) 상과를 모체로 하여 우리나라 대학 중 상경계에 서는 최초로 개교한 역사 깊은 대학으로서, 현재 경제학부와 응용통계학과의 두 학과로 구성되어 있다.

1917년 상과가 신설되었고, 1946년에 연희대학이 종합대학으로 승격되면서 경제학과가 신설되었으며, 1950년에는 상경 대학으로 개편되어 1958년에는 경영학과가 증설되었고 1967년에는 응용통계학과가 신설되었고, 1967년에는 상학과가 경영 학과로 통합되었으며, 2003년에는 경영학과가 경영대학으로 분리되었으며, 2006년 경제학과가 경제학부로 개편되었다. 1959 년에 설립된 상경대학부설 산업경영연구소는 1994년 4월에 경영연구소와 경제연구소로 분리되었으며, 2003년 경영대학 설립 과 동시에 경영연구소는 경영대학으로 이전하였다.

1919년에 10명의 연희전문 상과졸업생을 배출한 이래 상경대학은 23,250여 명의 상경인을 배출하였다. 상경대학은 경제 인 또는 경영인으로서의 탁월한 자질을 갖춘 경제 분야 전문인을 양성하는 것을 교육 목표로 한다.

【경제학부】

□ 교육목표

현대 사회에서 경제적 관계에 대한 이해는 필수적이라 해도 과언이 아니다. 따라서 현대 사회의 리더가 되기 위해서는 경 제적 안목이 필수적이며 실제로 학계와 연구소를 비롯해서 정/관계 및 각종 행정기관, 기업 및 금융계, 그리고 언론계 등 사 회의 각 분야는 세계적 수준의 경쟁력 있는 경제전문가를 필요로 하고 있다. 경제학부는 이러한 요구에 부응하여 경제적 분 석력과 업무능력을 갖춘 합리적이고 진취적인 경제전문가 양성을 목표로 전문적인 소양과 역량을 배양하는 교육에 주력하고 있다.

■ 경제학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습	
1	1,2	대교	STA1001	통계학입문	3	3(0)	3,4	1,2	전선	ECO4110	정치및공공경제	3	3(0)	
		전기	STA1002	미분적분학	3	3(0)			전선	STA2103	수리통계학(1)	3	3(0)	
		전기	STA2105	통계방법론	3	3(0)			전선	ECO2112	시장경제의이해	3	3(0)	
		전기	ECO1003	R프로그래밍과데이터분석	3	3(0)			전선	ECO3000	경제성장이론	3	3(0)	
		(택1)	ECO1105	파이썬프로그래밍	3	3(0)			전선	ECO3101	게임이론과응용	3	3(0)	
		전기	ECO1103	미시경제원론	3	3(0)			전선	ECO3102	경기변동과경기예측	3	3(0)	
		전기	ECO1104	거시경제원론	3	3(0)			전선	ECO3103	경제발전론	3	3(0)	
2	1	전선	ECO2103	경제사개설	3	3(0)			전선	ECO3104	계량경제학(1)	3	3(0)	
		2	전선	ECO2114	경제수학(2)	3			3(0)	전선	ECO3106	노동경제학	3	3(0)
			전선	ECO3132	근대경제사	3			3(0)	전선	ECO3108	수리경제학	3	3(0)
	1,2	전선	ECO2001	주니어세미나 [®]	1	1(0)			전선	ECO3109	자원및환경경제학	3	3(0)	
		전필	ECO1101	경제수학(1)	3	3(0)			전선	ECO3110	재정학	3	3(0)	
		전필	ECO2101	거시경제학	3	3(0)			전선	ECO3111	도시외부동산경제학이론	3	3(0)	
		전필	ECO2102	미시경제학	3	3(0)			전선	ECO3112	한국경제론	3	3(0)	
		전선	ECO2113	국민경제론	3	3(0)			전선	ECO3113	인구경제학	3	3(0)	
		전선	ECO3200	경제학코딩(1)	3	3(0)			전선	ECO3115	인적자원관리경제학	3	3(0)	
		3,4	1	전선	ECO3114	후생경제학	3	3(0)	전선	ECO3118	금융리스크측정과관리	3	3(0)	
		전선	ECO3116	경제정책	3	3(0)	전선	ECO3119	금융공학의이해(1)	3	3(0)			
		전선	ECO3165	금융과경제데이터	3	3(0)	전선	ECO3120	금융공학의이해(2)	3	3(0)			
		전선	ECO3301	국립경제연구원과대학을유한경제학	3	3(0)	전선	ECO4113	거시경제동학	3	3(0)			
	2	전선	ECO3105	금융경제학	3	3(0)								



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습			
3,4	1,2	전선	ECO3121	경제학설사개설(2)	3	3(0)			전선	ECO4114	금융자산투자자의이해	3	3(0)			
		전선	ECO3123	계약및조직이론	3	3(0)			전선	ECO4115	기업금융론	3	3(0)			
		전선	ECO3127	법경제학	3	3(0)			전선	ECO4116	산업과전략	3	3(0)			
		전선	ECO3128	금융계량경제학	3	3(0)			전선	ECO4117	시장경제포럼	3	3(0)			
		전선	ECO3130	국제금융론	3	3(0)			전선	ECO4119	경제학비판	3	3(0)			
		전선	ECO3131	국제무역론	3	3(0)			전선	ECO4120	아시아경제공동체론	3	3(0)			
		전선	ECO3133	산업조직론	3	3(0)			전선	ECO4121	현대경제정책의분석과이해	3	3(0)			
		전선	ECO3134	화폐금융론	3	3(0)			전선	ECO4122	개발경제특수문제	3	3(0)			
		전선	ECO3137	환경과에너지경제	3	3(0)			전선	ECO4124	시장설계	3	3(0)			
		전선	ECO3138	인적자본경제학	3	3(0)			전선	ECO4125	거시경제학의수량분석	3	3(0)			
		전선	ECO3140	의료경제학	3	3(0)			전선	ECO4126	인공지능과금융공학	3	3(0)			
		전선	ECO3150	소득분배론	3	3(0)			전선	ECO4300	정보및게임이론	3	3(0)			
		전선	ECO3160	시장경제와세계화	3	3(0)			전선	ECO4861	응용계량거시경제학	3	3(0)			
		전선	ECO3161	무역과국제계약	3	3(0)			전선	ECO4862	국제금융시장분석	3	3(0)			
		전선	ECO3162	경제학설사개설(1)	3	3(0)			전선	ECO4863	한국경제사	3	3(0)			
		전선	ECO3220	경제학교당(2)	3	3(0)			전선	ECO4864	글로벌경제와미래	3	3(0)			
		전선	ECO3230	도시와부동산경제데이터분석	3	3(0)			전선	ECO4865	부동산금융론	3	3(0)			
		전선	ECO3300	뉴스미디어경제학	3	3(0)			전선	ECO4866	행동경제학	3	3(0)			
		전선	ECO4103	경제동학	3	3(0)			전선	ECO4867	응용계량미시경제학	3	3(0)			
		전선	ECO4104	계량경제학(2)	3	3(0)										
		전선	ECO4107	비교경제제도론	3	3(0)										

※ 표시 과목은 P/NP평가를 적용

* 수리통계학(1)은 응용통계학 과목이나, 경제학부 전공과목으로 인정함.

* 개설학기는 학과사정에 따라 변동될 수 있음.

■ 경제학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3-4천 단위
	교양기초	대학교양	RC교육	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공	8	24	2	34	15	9	24	48	126	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	15	9	12	36	45
	2전공		3		3	15	9	12	36	39
학사편입	1	3		4	15	9	27	51	58	30
졸업예정자 복수전공		3		3	15	9	24	48	51	30

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* 대학 교양 영역 중 '정보와 기술'영역 이수 필수 (22학번~)

1. 단일전공(일반편입생 포함)

- 응용통계학과에서 개설되는 수리통계학(1)(STA3126)은 경제학전공과목 3,4학년에 해당하는 수준이므로 학번과 관계없이 경제학전공으로 인정 (단, 응용통계학과 경제학을 동시에 이중전공, 부전공하는 학생들은 수리통계학(1)은 경제학부 전공선택과목으로 이중인정 안 됨)
- 졸업학점 126학점 중 45학점 이상을 3000, 4000단위로 이수 (단, 일반편입생의 경우는 3000, 4000단위 30학점 이상)
- 논리와수리 영역의 '통계학입문' 반드시 수강 (*대체불가능)
- 경제학부 학생이 타 과를 이중전공 시 경제학과 전공과목의 이수학점은 36학점
- 전공간 교차인정
 - 다음의 경영대학 3과목에 대하여 최대 6학점(전공선택)까지 전공간 교차 인정함
: BIZ1101 회계원리(1), BIZ3108 회계원리(2), BIZ2119 재무관리
 - 편입생들이 전적대학에서 이수한 과목(회계원리(1, 2), 재무관리)은 교차인정하지 않음 (경영대학에서 과목인정을 받아도)

교차인정 안됨)

- 우리대학교 경영대학에서 이수한 과목만 인정함

2. 경제학부 제1전공생의 타 전공 복수전공

- 타 전공 복수전공자의 경우 전공선택 이수학점을 36학점으로 감면함
- 전공간 교차인정
 - 다음의 경영대학 3과목에 대하여 최대 6학점(전공선택)까지 전공간 교차 인정하나, 25학번 이후 입학생이 경제학부와 응용통계학과를 이중전공(복수전공)할 경우 경영대학 과목에 대해서는 전공간 교차인정을 받을 수 없음
: BIZ1101 회계원리(1), BIZ3108 회계원리(2), BIZ2119 재무관리
 - 우리대학교 경영대학에서 이수한 과목만 인정함
- 상기 이외 졸업요건은 단일전공의 졸업요건을 따름

3. 2025학년도 이후 전공자율선택제 유형2 상경계열 입학생

- 2025학년도 이후 상경계열로 입학한 학생은 제1전공 경제학 선택 시 반드시 제2전공으로 응용통계학을 이수해야 하며, 졸업요건은 경제학부 제1전공생의 복수전공 요건을 따름

4. 경제학부 복수전공(제2전공)

- 경제학부 제2전공 학생은 자신의 본 전공(제1전공)의 교양영역을 따름(단, 논리와수리 영역의 통계학입문은 반드시 이수하여야 함)
- 24학번까지는 경제수학(2)로 경제수학(1)을 대체할 수 있음 (※ 25학번부터는 대체할 수 없음)
- 응용통계학과에서 개설되는 수리통계학(1)(STA3126)은 경제학전공과목 3, 4학년에 해당하는 수준이므로 학번과 관계없이 경제학전공으로 인정됨 (단, 응용통계학 전공, 복수전공, 부전공 학생은 인정 불가)
- 경제수학(1)은 정적(STATIC) 및 동적(DYNAMIC) 최적화이론이 포함된 교과목을 이수한 학생에 한하여 경제수학(1)을 담당하는 전임교원에게 승인을 받은 경우 면제가 가능함. (단, 경제학 전공과목 1과목 추가이수 필수, 경제수학(1) 면제 신청서 학과사무실에 제출)
- 통계학입문은 수학과 또는 응용통계학과에서 개설되는 통계학 과목으로 대체인정 가능하나, 경제학 전공과목 1과목을 추가 이수해야 함

5. 경제학부 부전공

- 10학번부터는 미시경제원론, 거시경제원론, 미시경제학, 거시경제학(총12학점)을 필수로 이수하고, 9학점은 전공선택으로 이수하여 총21학점 이상을 이수해야 함 *10학번부터 24학번까지는 경제수학(1)은 전공선택으로 인정 안 됨 (※ 25학번부터 경제수학(1)은 전공필수 과목으로 전공선택으로 인정 됨)
- 경제학부 졸업요건과 본 전공 또는 계열졸업요건과 과목이 중복될 경우, 중복되는 학점만큼 경제학부 전공과목을 추가 이수해야 함
- “경영학과 회계원리(1), 회계원리(2), 재무관리”는 전공간 교차인정 하지 않음 (※ 주의)

6. 인공지능융합 심화전공(1전공자)

- 인공지능융합 심화전공은 사전 신청 및 선발을 원칙으로 함 (신청 시기는 별도 안내)
- 교육과정은 인공지능융합대학에서 개설되는 AI 코어과목 5개 중 3개 과목 9학점 필수 이수, 경제학부 AI융합심화전공 과목 중 1개 과목 3학점 필수 이수, 1전공은 단일전공 48학점 이수하여, 총 60학점 이상 이수함.
- 자세한 과목명은 경제학부 홈페이지 졸업일람표 참조

7. 마이크로전공

- 한국의 경제와 기업경영: 미시경제학 필수(3학점), 거시경제학, 노동경제학, 한국경제론 중 1개(3학점) 필수, 마케팅, 생산 및운영관리, 전략경영, 경영정보시스템 중 2개(6학점) 필수로 총 12학점 이수

8. 1학년 수강신청 유의사항

- **10학번 이후: ‘〈지역사회와세계〉영역의 경제학입문/경제학개론’ 수강 금지 (교양 영역인정 불가)
- 10학번 이후 필수과목 이수 관련, 미시경제원론, 거시경제원론 및 필수교양의 통계학입문을 1학년 때 수강하도록 권장함
- 특별한 사정이 있는 경우에는, 학사지도교수와 상의하여 미시경제원론과 거시경제원론 중 하나는 2학년 1학기 때 수강하는



것도 무방함

- 전공기초과목은 미분적분학, 통계방법론, 미시경제원론, 거시경제원론 4과목, 그리고 R프로그래밍과데이터분석 또는 파이썬 프로그래밍 중 1과목, 총 5개 과목을 이수해야 함

【응용통계학과】

□ 교육 목적과 교육 목표

응용통계학과는 현대사회는 물론 미래사회의 중추적인 역할을 담당할 수 있는 고급 통계인력 양성을 교육목적으로 한다. 통계학 전반에 대한 이론적 학습능력 함양과 더불어 이를 유용하게 적용시킬 수 있는 응용 능력의 배양을 위해 이론과 실습의 균형 있는 학습 커리큘럼을 제공하여 학문간 영역 관계를 넘어 인류전반에 공헌할 수 있는 통계인력을 양성하고자 한다. 응용통계학과 졸업생은 신뢰성 있는 통계분석 및 효율적인 정보 생성 능력을 가진 인재로 성장하여 미래정보 사회의 중추적 역할을 담당하게 될 것이다. 응용통계학과는 이론중심 과목과 실무 중심 과목을 균형 있게 강의하며 세계 우수 대학의 통계학과와 필적할 만한 최고 수준의 통계교육을 보장하고 있다.

■ 응용통계학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습		
1	1	대교	STA1001	통계학입문	3	3(1)			전선	STA3150	강화학습	3	3(0)		
	2	전기	STA1002	미분적분학	3	3(0)			전선	STA4114	손해보험통계	3	3(0)		
2	1	전기	STA2102	선형대수	3	3(0)			전선	STA4116	데이터사이언스(1):데이터 통합과정보보호	3	3(0)		
		전기	ECO1003	R프로그래밍과데이터분석	3	3(0)			전선	STA4118	인과적추론	3	3(0)		
		전기	ECO1105	파이썬프로그래밍	3	3(0)			전선	STA4119	데이터사이언스를위한QISKIT	3	3(0)		
		전기	STA2105	통계방법론	3	3(0)			전선	STA4120	고급데이터사이언스방법론	3	3(0)		
3	1	전필	STA3109	수리통계학(2)	3	3(0)			전선	STA3143	데이터사이언스를위한컴퓨터비전	3	3(0)		
		전선	STA3123	데이터사이언스표본추출이론	3	3(0)			전선	STA4123	데이터사이언스를위한최적화개론	3	3(0)		
		전선	STA3124	데이터사이언스를위한확률과정	3	3(0)			전선	STA4124	생성모델	3	3(0)		
		전선	STA3125	회귀분석	3	3(0)			전선	STA4125	고차원자료분석	3	3(0)		
		전선	STA3130	데이터사이언스실전(1)	1	1(0)			4	1	전선	STA3104	범주형자료분석	3	3(0)
	2	전선	STA3107	비모수통계학	3	3(0)					전선	STA4102	금융통계학	3	3(0)
			전선	STA3111	실험계획법	3	3(0)	전선			STA4103	데이터마이닝	3	3(0)	
			전선	STA3122	통계학의응용(1)	3	3(0)	전선			STA4104	이론통계학(2)	3	3(0)	
			전필	STA3126	수리통계학(1)	3	3(0)	전선			STA4108	통계학의응용(2)	3	3(0)	
			전선	STA3127	통계전산	3	3(0)	전선			STA4109	통계자료분석	3	3(0)	
			전선	STA3131	데이터사이언스실전(2)	1	1(0)	2		전선	STA3102	다변량통계분석	3	3(0)	
		전선	STA3115	탐색적자료분석	3	3(0)	전선			STA3105	베이지통계	3	3(0)		
3,4	1	전선	STA3135	데이터사이언스를위한자료구조및알고리즘	3	3(0)	전선			STA3108	생존자료분석	3	3(0)		
			전선	STA3141	머신러닝을위한수학	3	3(0)			전선	STA3110	시계열분석	3	3(0)	
			전선	STA3142	통계적머신러닝	3	3(0)		전선	STA3113	응용확률모형론	3	3(0)		
			전선	STA4117	데이터사이언스(2):네트워크자료분석	3	3(0)		전선	STA4110	실해석학	3	3(0)		
			전선	STA4122	데이터사이언스를위한정보이론	3	3(0)	전선	STA4111	보험통계	3	3(0)			
			2	전선	STA3129	금융리스크관리실무와통계학	3	3(0)	전선	STA4112	보험통계(2)	3	3(0)		
		전선	STA3133	데이터공학	3	3(0)	전선	STA4115	이론통계학(1)	3	3(0)				
		전선	STA3140	딥러닝	3	3(0)	전선	STA3200	그래프신경망모형	3	3(0)				

* 대학교양의 「논리와 수리영역」은 반드시 통계학입문과목으로 들어야 함.

* 개설학년 및 학기는 학과 사정에 따라 변경될 수 있음

■ 응용통계학 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위
		교양기초	대학교양	RC교육	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공		8	24	2	34	15	6	27	48	126	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	15	6	15	36	126	45
	2전공	3			3	15	6	15	36	39	
학사편입		1	3		4	15	6	27	48	58	30
졸업예정자 복수전공			3		3	15	6	27	48	51	30

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* 대학 교양 영역중 '정보와 기술'영역 이수 필수 (22학번~)

1. 공통

- 대학교양 <논리와수리>영역의 통계학입문 필수 이수

2. 단일전공

- 2025학년부터 전공필수 이수과목: 미분적분학, 통계방법론, R프로그래밍과데이터분석, 파이썬프로그래밍, 선형대수, 수리통계학(1), 수리통계학(2)
- 2025학번 이전 전공필수 이수과목: 미분적분학, 통계방법론, R과파이썬프로그래밍, 선형대수, 수리통계학(1), 수리통계학(2)
단, 2025학년도부터 R과파이썬프로그래밍을 이수하고자 할 경우, 경제학과에서 개설되는 파이썬프로그래밍을 이수해야 R과 파이썬프로그래밍 이수로 인정함(재수강 포함)
- 3000·4000단위 교과목 : 모든 전공(타전공포함) 및 영역에서 45학점을 이수하여야한다.
- 학과장의 사전 승인에 의해 타 학과의 통계학 또는 수학 관련 과목을 9학점까지 전공학점으로 인정할 수 있다.
- 07학번 이후, 전공 기초, 전공 필수 과목과 유사한 과목(학과홈페이지 내규 참조)을 이미 수강한 경우는 과목인정을 받은 후 해당 과목 수만큼 전공선택 과목을 이수하여야 한다.
- 과목인정은 계열기초 또는 전공기초과목으로 지정된 교과에 대해서 반드시 이수하지 않아도 되도록 과목만 인정하는 경우가 다. 과목인정을 받았을 경우 학점인정은 되지 않으므로 추가적으로 다른 교과를 이수하여야 한다. 예를 들어 시계열분석을 과목인정 받을 경우, 이에 해당하는 3학점을 다른 전공선택 과목으로 이수하여야만 한다.

3. 캠퍼스 내 복수전공 (응용통계학 1전공자/2전공자 동일)

- 전공필수 이수과목: 미분적분학, 통계방법론, R프로그래밍과데이터분석, 파이썬프로그래밍, 선형대수, 수리통계학(1), 수리통계학(2)
- 학과장의 사전 승인에 의해 타학과의 통계학 또는 수학 관련 과목을 6학점까지 전공학점으로 인정할 수 있다. (단, 수학과 또는 산업공학부를 이중 전공하는 경우 학점인정 불가, 과목인정만 가능).
- 07학번 이후, 전공기초, 전공필수 과목과 유사한 과목(학과홈페이지 내규 참조)을 이미 수강한 경우는 과목인정을 받은 후 해당 과목 수만큼 전공 선택 과목을 이수하여야한다.
- 10~11학번의 경우, (수리통계학1+수리통계학2)는 (수리통계개론+전공선택1과목)으로 대체 가능하다.

4. 2025학년도 이후 전공자율선택제 유형2 상경계열 입학생

- 2025학년도 이후 상경계열로 입학한 학생은 제1전공 응용통계학 선택 시 반드시 제2전공으로 경제학을 이수해야 하며, 졸업요건은 응용통계학과와 복수전공 요건을 따름

5. 부전공

- 전공필수 이수과목: 미분적분학, 통계방법론, R프로그래밍과데이터분석 또는 파이썬프로그래밍 중 택1, 선형대수, 수리통계학(1) *통계학입문 이수 의무 없음
- 전공선택 9학점은 응용통계학과에서 개설된 과목만 인정함. *2025학년부터 경영대학 교차인정 과목 회계원리(1),(2) 인정하지 않음
- 전공필수 과목 R프로그래밍과데이터분석, 파이썬프로그래밍 두 과목 모두 이수한 경우에는 두 과목 중 한 과목은 전공선택으로 인정함
- 주 전공에서 수강한 과목과 응용통계학과 과목이 유사한 경우(학과홈페이지 내규 참조)에 과목인정을 받은 후 해당 과목 수만큼 전공선택 과목을 이수하여야 한다.



경 영 대 학

경영대학은 우리나라 최고의 경영학 교육·연구 역사를 자랑한다. 경영대학의 모체는 1915년 문을 연 조선기독교대학(Chosun Christian College) 상과(商科)이며, 조선기독교대학이 1917년 연희전문학교로 바뀌는 과정을 거쳐 1919년 제1회 졸업생 열 명을 배출했다. 대학이 발전함에 따라 1946년에는 연희대학교 상학원 상학과로 체계를 갖추고 180명의 신입생을 모집했다. 이후 연세대학교 상경대학 경영학과 설치(1958년) 및 경영대학원 신설(1965년)로 성장을 거듭했으며, 1969년에는 경영학교실단 준공으로 현대적인 경영학 교육의 기반을 다졌다.

경영대학은 최고의 전통 위에서 수많은 인재를 배출하여 대한민국 근대화와 산업화에 이바지해왔다. 2024년 현재 경영대학(원) 전임교원의 수는 66명, 재적생 수는 2400여 명에 이르며, 졸업생들은 국내외 우수 기업체를 비롯한 여러 분야에서 활약하며 모교의 명예를 드높이고 있다. 경영대학의 교수·학생·동문은 2015년 설립 100주년을 기점으로 글로벌 경쟁에서 확고한 우위를 점하여 세계적 수준의 경영학 교육·연구기관으로 자리 잡고자 노력하고 있다.

■ 경영대학 미션, 비전, 핵심과제

경영대학은 “세계수준의 경영교육·연구기관”을 비전으로 삼고 “탁월한 교육과 연구를 통해 세계적인 시각을 지닌 창의적이고 윤리적인 리더의 육성”을 미션으로 설정하고 있으며, 이를 위해 구체적으로 창의성(Creativity), 세계적 시각(Global Perspective), 윤리성(Integrity) 세 가치를 갖춘 인재양성을 위한 탁월한 교육(Excellent Education) 그리고 이를 뒷받침하는 경영지식의 창출을 위한 선도적 연구(Pioneering Research)를 경영대학의 핵심과제로 하고 있다.

Mission & Vision
• Mission: 탁월한 교육과 선도적 연구를 통해 세계적 시각을 지닌 창의적이고 윤리적인 리더의 육성 • Vision: 세계수준의 경영교육·연구기관



핵심가치: “Creative Leadership”
• 창의성(Creativity): 창의적이고 모험적인 Entrepreneur 육성 • 세계적 시각(Global Perspective): 세계적 시각을 가진 전문경영인 양성 • 윤리성(Integrity): 윤리와 사회적 책임을 존중하는 경영인 육성



핵심과제
• 탁월한 교육(Excellent Education) • 선도적 연구(Pioneering Research)

■ 핵심가치에 따른 교과과정 편성

경영대학의 핵심 교육가치인 창의성(Creativity), 세계적 시각(Global Perspective), 윤리성(Integrity)을 교과과정에 반영할 수 있도록 지속적으로 노력하고 있으며 주요 교과과정은 다음과 같다.

핵심가치	주요 교과과정명
창의성 (Creativity)	경영과학, 경영정보시스템, 마케팅, 오퍼레이션관리, 연결리더스포럼, 재무관리, 전략경영, 제품및서비스혁신, 기업가정신:혁신과창업을위한경영학이야기, 창업305:창조성, 창업401:창업기업컨설팅-uCAN, 창업402:소셜벤처프로젝트-uSEE, 혁신을위한디자인사고
세계적 시각 (Global Perspective)	경영과학, 국제경영론, 국제마케팅, 글로벌경영포럼, 글로벌기업과법적환경, 마케팅, 비즈니스커뮤니케이션, 오퍼레이션관리, 세계경영세미나, 세계경영환경론, 세계신흥시장의이해와진출전략, 전략경영, 전략적재무경영, 중국경영론, 회계원리(1), 회계원리(2)
윤리성 (Integrity)	경영정보시스템, 경영컨설팅과컨설팅트렌트의세계, 경영윤리포럼, 재무관리, 조직행동론, 회계원리(1), 회계원리(2), BUSINESS ETHICS AND CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY: A PSYCHOLOGICAL APPROACH, 사회공헌프로젝트:uSEE

■ 경영학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습
1	2	전선	BIZ2126	기업가정신:혁신과창업을 위한경영학이야기 [®]	3	3(0)	3,4	1,2	전선	BIZ4140	조직구조와설계	3	3(0)
2	1,2	전기	BIZ1101	회계원리(1)	3	3(0)			전선	BIZ4141	인간중심디자인	3	3(0)
		전기	BIZ1102	조직행동론	3	3(0)			전선	BIZ4142	기술경영	3	3(0)
		전기	BIZ2119	재무관리	3	3(0)			전선	BIZ4150	프로젝트관리	3	3(0)
		전기	BIZ2120	마케팅	3	3(0)			전선	BIZ4160	기업성장및혁신전략	3	3(0)
		전기	BIZ2121	오피레이션관리	3	3(0)			전선	BIZ4180	조직학습:기회와함정	3	3(0)
		전기	BIZ2122	경영과학	3	3(0)			전선	BIZ4208	확률적재고관리모델	3	3(0)
		전선	BIZ2127	경영학입문세미나	1	1(0)			전선	BIZ4962	사업혁신컨설팅액션프로젝트	3	3(0)
2,3,4	1,2	전선	BIZ3344	ESG지속가능마케팅	3	3(0)	3,4	1	전선	BIZ2113	경영수학(1)	3	3(0)
2,3,4	2	전선	BIZ2001	주니어세미나 [®]	1	1(0)			전선	BIZ3001	상법(1)	3	3(0)
		전선	BIZ2003	UT세미나 [®]	1	1(0)			전선	BIZ3104	경영시뮬레이션	3	3(0)
		전선	BIZ2125	경영환경의최신동향:디지털혁명과 사회변동 [®]	3	3(0)			전선	BIZ3106	조세개론	3	3(0)
3,4	1,2	전필	BIZ3108	회계원리(2)	3	3(0)			전선	BIZ3113	E-BUSINESS전략	3	3(0)
		전필	BIZ3147	전략경영	3	3(0)			전선	BIZ3117	HCI개론	3	3(0)
		전필	BIZ3189	경영정보시스템	3	3(0)			전선	BIZ3124	보험총론	3	3(0)
		전선	BIZ3109	중급회계(1)	3	3(0)			전선	BIZ3128	광고론	3	3(0)
		전선	BIZ3119	기업재무	3	3(0)			전선	BIZ3130	신제품마케팅	3	3(0)
		전선	BIZ3120	투자론	3	3(0)			전선	BIZ3161	세계경영세미나	3	3(0)
		전선	BIZ3126	소비자행동론	3	3(0)			전선	BIZ3169	비즈니스모델:디지털스타트업을 위한캠프톤프로젝트	3	3(0)
		전선	BIZ3129	유통경로론	3	3(0)			전선	BIZ3172	계량마케팅의사결정	3	3(0)
		전선	BIZ3136	인적자원관리	3	3(0)			전선	BIZ3174	uGET(캡스톤디자인)	3	3(0)
		전선	BIZ3143	벤처창업론	3	3(0)			전선	BIZ3176	창조와혁신	3	3(0)
		전선	BIZ3148	노사관계론	3	3(0)			전선	BIZ3180	중국경영론	3	3(0)
		전선	BIZ3155	중급회계(2)	3	3(0)			전선	BIZ3181	창업407:스타트업인턴십(여름학기)	3	3(0)
		전선	BIZ3158	비즈니스커뮤니케이션	3	3(0)			전선	BIZ3182	제품및서비스혁신	3	3(0)
		전선	BIZ3160	전략적구매및공급경영	3	3(0)			전선	BIZ3191	전략적재휴경영	3	3(0)
		전선	BIZ3162	금융시장론	3	3(0)			전선	BIZ3199	AI비즈니스	3	3(0)
		전선	BIZ3173	PC를활용한경영의사결정	3	3(0)			전선	BIZ3205	창업307:시제품출시하기	3	3(0)
		전선	BIZ3175	글로벌기업과법적환경	3	3(0)			전선	BIZ3206	공급사슬애널리틱스	3	3(0)
		전선	BIZ3345	경영자를위한IT/AI경제학	3	3(0)			전선	BIZ3342	생성형AD변의비즈니스애널리틱스	3	3(0)
		전선	BIZ3346	개인화추천시스템	3	3(0)			전선	BIZ3343	마케터를위한응용통계	3	3(0)
		전선	BIZ3347	AI와오피레이션애널리틱스	3	3(0)			전선	BIZ4001	경영학자양성세미나	3	3(0)
		전선	BIZ4119	IT전략	3	3(0)			전선	BIZ4102	네트워크이론	3	3(0)
		전선	BIZ4123	기업분석과가치평가	3	3(0)			전선	BIZ4110	수리계획론	3	3(0)
		전선	BIZ4129	관계마케팅	3	3(0)			전선	BIZ4113	재무회계연습(2)	3	3(0)
		전선	BIZ4151	인수합병과구조조정	3	3(0)			전선	BIZ4122	파생상품론	3	3(0)
		전선	BIZ4183	BUSINESS ETHICS AND CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY: A PSYCHOLOGICAL APPROACH	3	3(0)			전선	BIZ4125	마케팅전략	3	3(0)
		전선	BIZ4189	경영협상론	3	3(0)			전선	BIZ4127	소매경영	3	3(0)
3,4	1	전선	BIZ4152	최적제어이론	3	3(0)	3,4	2	전선	BIZ4131	세계경영환경론	3	3(0)
									전선	BIZ4132	세계기업현장실습	3	3(0)
									전선	BIZ3207	인공지능경영입문프로젝트	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습
		전선	BIZ4158	글로벌경영포럼	3	3(0)			전선	BIZ4106	수리및확률계획	3	3(0)
		전선	BIZ4164	기업가치평가	3	3(0)			전선	BIZ4112	재무회계연습(1)	3	3(0)
		전선	BIZ4165	경영컨설팅과컨설턴트의세계	3	3(0)			전선	BIZ4115	회계감사	3	3(0)
		전선	BIZ4167	서비스디자인	3	3(0)			전선	BIZ4116	고급회계	3	3(0)
		전선	BIZ4168	ESG경영과기업지배구조	3	3(0)			전선	BIZ4125	마케팅전략	3	3(0)
		전선	BIZ4172	글로벌공급망전략	3	3(0)			전선	BIZ4126	브랜드관리론	3	3(0)
		전선	BIZ4173	프랜차이즈관리	3	3(0)			전선	BIZ4139	데이터를이용한의사결정	3	3(0)
		전선	BIZ4175	네트워크최적화와응용	3	3(0)			전선	BIZ4147	불확실성과최적적의사결정	3	3(0)
		전선	BIZ4191	사회공헌프로젝트-uSEE	3	3(0)			전선	BIZ4148	세계신흥시장의이해와진출전략	3	3(0)
		전선	BIZ4194	비즈니스애널리틱스를위한데이터닝	3	3(0)			전선	BIZ4157	연경리더스포럼	3	3(0)
		전선	BIZ4195	디지털마케팅전략및응용	3	3(0)			전선	BIZ4159	경영윤리포럼	3	3(0)
		전선	BIZ4196	벤처캐피탈	3	3(0)			전선	BIZ4162	사회적기업과혁신	3	3(0)
		전선	BIZ4205	블록체인과전략적혁신	3	3(0)			전선	BIZ4171	IN SEARCH OF LEADERS	3	3(0)
		전선	BIZ4207	한국의산업및전략	3	3(0)			전선	BIZ4177	마케팅전략모형	3	3(0)
3,4	2	전선	BIZ2114	경영수학(2)	3	3(0)			전선	BIZ4182	창업303:창업하기	3	3(0)
		전선	BIZ2124	창업101:한국의빌게이츠를향해	3	3(0)			전선	BIZ4184	소셜네트워킹마케팅	3	3(0)
		전선	BIZ3105	회사법	3	3(0)			전선	BIZ4185	혁신을위한디자인적사고	3	3(0)
		전선	BIZ3107	법인세법	3	3(0)			전선	BIZ4186	창업402:소셜벤처프로젝트-uSEE	3	3(0)
		전선	BIZ3110	원가회계	3	3(0)			전선	BIZ4187	창업305:창조성	3	3(0)
		전선	BIZ3125	보험경영론	3	3(0)			전선	BIZ4188	최적화개론	3	3(0)
		전선	BIZ3127	시장조사론	3	3(0)			전선	BIZ4190	창업401:창업기업컨설팅-uCAN	3	3(0)
		전선	BIZ3134	국제경영론	3	3(0)			전선	BIZ4192	마케팅애널리틱스	3	3(0)
		전선	BIZ3135	국제마케팅	3	3(0)			전선	BIZ4193	동기부여와임파워먼트	3	3(0)
		전선	BIZ3150	물류및공급체인관리	3	3(0)			전선	BIZ4197	상시창조적혁신과21세기형경영	3	3(0)
		전선	BIZ3166	서비스오퍼레이션관리	3	3(0)			전선	BIZ4198	uSET(캡스톤디자인)	3	3(0)
		전선	BIZ3167	오퍼레이션전략	3	3(0)			전선	BIZ4199	창업403:스타트업부트캠프	3	3(0)
		전선	BIZ3195	정부회계와재정통계	3	3(0)			전선	BIZ4201	uSET-CILab(캡스톤디자인)	3	3(0)
		전선	BIZ3196	최첨단기술트렌드와기술경영	3	3(0)			전선	BIZ4202	전략경영세미나	3	3(0)
		전선	BIZ3197	비즈니스애널리틱스	3	3(0)			전선	BIZ4203	마케팅인사이트	3	3(0)
		전선	BIZ3198	비즈니스프로그래밍	3	3(0)			전선	BIZ4204	데이터베이스관리	3	3(0)
		전선	BIZ3200	헬스케어비즈니스	3	3(0)			전선	BIZ4206	긍정조직학	3	3(0)
		전선	BIZ3203	스타트업인턴십(겨울학기)	3	3(0)			전선	BIZ4963	스토리텔링마케팅	3	3(0)

※표시 과목은 P/NP평가를 적용

※ 본 표는 2026학년도 입학생 기준이며, 변경될 수 있음. 또한 교과과정표에 있는 모든 교과목이 매년 개설되는 것은 아님

■ 경영학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3-4천 단위
	교양기초	대학교양	RC교육	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공	8	24	2	34	18	9	21	48	126	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	18	9	21	48	45
	2전공		6		6	18	9	21	54	
학사편입	1	6		7	18	9	21	48	58	30
졸업예정자 복수전공		6		6	18	9	21	48	54	30

- * 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함
- * 대학교양 “정보과기술” 영역 1과목을 포함한 총 8개 영역 이수 필수
- * 3학년 편입, 학사편입 및 졸업예정자 복수전공자의 3000·4000단위 이수요건은 최소 30학점임

■ 경영학 이수요건 ■

1. 전공 및 복수전공

- 단일전공자와, 캠퍼스내복수전공자, 일반/학사편입자, 졸업예정복수전공자 모두 필수교양 “지역사회와세계(19학년부터 지역과세계)” 영역의 <경제학개론>과 “논리와수리” 영역의 <통계학입문>을 필수로 이수해야 함(15학번까지는 경제학개론이 아닌 “지역사회와세계” 영역의 <경제학입문> 과목을 이수함)
- 전공필수이수과목: 회계원리(1), 조직행동론, 재무관리, 마케팅, 오퍼레이션관리, 경영과학, 경영정보시스템, 회계원리(2), 전략경영
- 07학번 이후의 경제학 전공자가 경영학 캠퍼스내 복수전공을 하는 경우, 필수교양 「경제학입문」 과목 이수를 면제함.
- 09학번 이후의 자유전공자 중 경영학과로 진입하는 학생은 자유전공 학부 교양 졸업요건 외에 경제학입문과 통계학입문을 추가로 이수해야 함.
- 19학번 이후 글로벌기초교육학부(GBED)로 입학한 학생은 전공 졸업요건은 경영학과 기준을, 그 외 기타 졸업요건은 글로벌기초교육학부 기준을 따름. 단, 글로벌기초교육학부 교양 졸업요건 외에 대학교양 중 <경제학개론>과 <통계학입문>을 추가로 필수 이수하여야 함.
- 2010학년도 이후 입학생에게 BIZ1101 『회계원리(1)』은 전공-교양 교차인정 교과목으로, 경영학과 학생이 이 과목을 이수할 경우 전공기초 3학점을 이수함과 동시에 대학교양 “논리와수리” 영역 3학점을 이수한 것으로 인정한다. 단, 총 이수 학점에는 중복으로 인정하지 않는다.
- 3학년 일반편입생은 전적대학에서 이수한 경영학 전공 학점 인정 시, 경영학 전공기초 및 교양과목에 한해 과목 및 학점 인정 가능함. 단, 3학년 학사편입생은 전공기초 및 교양과목에 한해 전적대학 과목 인정만 가능하며 과목을 인정받았을 경우 해당 학점 수만큼 경영학 전공선택 과목을 추가로 이수해야 함.
- 졸업예정자 복수전공생은 전공기초 및 교양과목에 한해 전적대학 과목 인정만 가능하며, 과목을 인정받았을 경우 해당 학점 수만큼 경영학 전공선택 과목을 추가로 이수해야 함.
- 전공 간 교차인정: 상경대학 <미시경제원론(ECO1103)>, <거시경제원론(ECO1104)> 교과목 이수 시 경영학과 전공선택 과목으로 인정함

2. 부전공

1) 경영학 부전공

- 필수 과목 21학점 이수: 경제학입문, 통계학입문, 회계원리(1), 조직행동론, 재무관리, 오퍼레이션관리, 마케팅
- 유의사항: 1전공 요건과 경영학 부전공 요건에 명시되어 있는 과목이 겹치는 경우 중복되는 학점 수만큼 경영학 전공필수 또는 경영학 전공선택 과목으로 추가 이수해야 함.
 - ① 07학번 이후의 경제학 전공자가 경영학을 부전공하는 경우 ‘경제학입문’, ‘통계학입문’ 대신 경영학 전공필수 또는 전공선택 6학점을 추가 이수해야 함.
 - ② 2010학번부터 ‘경제학입문’, ‘통계학입문’ 과목이 필수교양(19학번부터 대학교양) ‘지역사회와세계(19학년부터 지역과세계)’, ‘논리와수리’ 영역에 편입됨에 따라 두 과목을 경영학 부전공 과목으로 인정받고자 하는 경우 다음 4가지 선택 사항 중 한 가지를 충족해야 함.
 - [선택1] ‘지역사회와세계(지역과세계)’ 및 ‘논리와수리’ 영역에서 다른 과목을 각 1개씩 추가 이수
 - [선택2] ‘지역사회와세계(지역과세계)’ 또는 ‘논리와수리’ 영역 중 한 영역에서 1과목을 추가 이수하고 아직 이수하지 않은 다른 필수교양 영역 1개에서 1과목을 이수
 - [선택3] ‘지역사회와세계(지역과세계)’, ‘논리와수리’, 아직 이수하지 않은 다른 필수교양(대학교양) 영역 중 1개 영역에서 1과목을 추가 이수하고, ‘경영과학’을 제외한 다른 경영학 전공과목으로 3학점 추가 이수
 - [선택4] 중복되는 6학점만큼을 ‘경영과학’을 제외한 다른 경영학 전공과목으로 추가 이수
 - ③ 회계원리(1) 과목도 2010학번부터 ‘논리와수리’ 영역 내의 전공기초-필수교양 간 교차인정과목이나 중복 인정이 되지 않기 때문에 이는 경영 부전공 과목 및 학점으로 인정됨.
- 16학번 이후 캠퍼스내 복수전공자가 ECO1002 ‘경제학개론’을 이수한 후 경영학 복수전공을 취소하고 경영학 부전공을 준비하는 경우에 한해 ‘경제학개론’을 ‘경제학입문’으로 대체인정함.(즉, ‘경제학입문’ 과목을 추가로 이수할 필요 없음). 단,



'경제학개론'이 1전공 졸업요건 과목과 중복되는 경우에도 위 유의사항에 따라 3학점을 추가로 이수해야 함.

2) 창업혁신 부전공

- 이수요건: 회계원리(1), 조직행동론, 재무관리, 마케팅, 오퍼레이션관리, 경영과학, 전략경영, 회계원리(2), 경영정보시스템 9개 과목 중 2개 과목 6학점 이수 및 YVIP 커리큘럼 Opportunity & Ideation, New Product Development & Technology Venture, Entrepreneurship & Social Venture, Innovation Management 중 최소 3개 이상의 영역에서 BIZ코드 경영학 과목 5개 15학점 이수(단, 사회현장 문제해결 프로젝트 교과목은 3학점 이내로 제한)
- 유의사항: 일반 경영학 부전공과 동시 이수 불가, 경영학 창업혁신 부전공 과목이 1전공 졸업요건에 포함되어 있는 과목과 중복되는 경우 중복되는 학점 수만큼 경영학 전공필수 또는 전공선택 과목을 추가로 이수해야 함.

3. 심화전공

1) 창업 심화전공

- 이수요건: YVIP 커리큘럼 Opportunity & Ideation, New Product Development & Technology Venture, Entrepreneurship & Social Venture, Innovation Management 4개 영역 중 BIZ코드 경영학전공 과목 최소 2개 포함 12학점 및 비교과과정(교내·외 창업경진대회 참가 또는 사회현장 문제해결 프로젝트 교과목) 최소 1) 이수
- 유의사항: 창업심화전공 과목이 1전공, 연계전공 등 졸업요건에 포함되어 있는 필수교양 또는 전공 과목과 겹치는 경우 중복되는 학점 수만큼 다른 창업심화전공 과목으로 추가 이수해야 함

2) 인공지능경영 융합 심화전공

- 필수과목 인공지능경영입문프로젝트, 생성형시그널의비즈니스애널리틱스, AI와오퍼레이션애널리틱스, 인공지능융합실습, 컴퓨팅연구개론 중 1과목(3학점)
- 인공지능코어과목 인공지능프로그래밍, 인공지능알고리즘, 인공지능개론및응용, 딥러닝개론및응용, 데이터사이언스개론, 자연어처리와챗지피티 중 5과목(15학점)
- 유의사항: 캠퍼스내 복수전공/연계전공과 같이 사전 선발 원칙, 1전공·복수전공·부전공 등의 요건과 중복 인정 불가

4. 마이크로 전공

- 한국의 경제와 기업경영: 미시경제학 필수(3학점), 거시경제학, 노동경제학, 한국경제론 중 1개(3학점) 필수, 마케팅, 오퍼레이션관리, 전략경영, 경영정보시스템 중 2개(6학점) 필수로 총 12학점 이수
- 마케팅과 인공지능: 마케팅, 시장조사론, 마케팅전략, 마케팅전략모형, 디지털마케팅전략및응용 중 2과목(6학점), 컴퓨터과 학입문, 컴퓨터프로그래밍, 자료구조 중 1과목(3학점), 인공지능, 기계학습, 데이터마이닝 중 1과목(3학점) 이수
- 인공지능과 경영과학: 경영과학 필수(3학점), HCI개론, AI비즈니스, 불확실성과최적의사결정, 최적화개론 중 1과목(3학점), 컴퓨터과학입문, 컴퓨터프로그래밍, 자료구조 중 1과목(3학점), 인공지능, 기계학습, 데이터마이닝 중 1과목(3학점)
- 인공지능과 경영정보시스템: 경영정보시스템 필수(3학점), 혁신을위한디자인적사고, 데이터베이스관리, IT전략, 비즈니스애널리틱스를위한데이터마이닝, 비즈니스애널리틱스 중 1과목(3학점), 컴퓨터과학입문, 컴퓨터프로그래밍 중 1과목(3학점), 자료구조, 인공지능, 기계학습 중 1과목(3학점)

이 과 대 학

이과대학은 1915년 3월 조선기독교대학의 수물과로 시작하여 1917년 4월 연희전문학교의 수물과로 인가된 이래, 현대 자연과학 연구 및 교육의 선구자적 역할을 담당하면서 한국의 자연과학 발전을 이끌어 왔다. 해방 후 1946년 8월에는 연희 대학교 이학원으로 인가되었고, 1950년에는 이공대학으로 승격되었으며, 1961년 8월에는 그 규모가 확장되어 이학부와 공학 부로 분리되었다가 1977년에 이과대학과 공과대학으로 분리되었다. 이과대학은 1984년 2월에 현 과학관(6,560평)으로 옮겨 와 명실공히 현대적 과학교육과 연구 전당으로서의 면모를 갖추었다. 이후 연구 및 교육 활동이 급격히 증가됨에 따라 2000년 7월에 과학원(4,209평)을 준공하였으며, 창립 100주년 해인 2015년에 과학관을 증축(1,260평)하였다. 2008년 생명시스템대학이 분리되었다.

현재 이과대학은 수학, 물리학, 화학, 지구시스템과학, 천문우주학, 대기과학의 6개 학과로 구성되어 있고, 대형연구원인 자연과학연구원 아래 6개의 부설연구소를 가지고 있다. 이과대학은 현재 세계적으로 우수한 100여 명의 교수진이 활발한 연구와 교육 활동을 펼치고 있다. 이과대학에서 배출된 약 18,000여 명의 동문들은 학계, 산업계, 공공 연구기관, 정부기관 등 국내외 다양한 분야에서 선도적인 역할을 담당하고 있다.

이과대학은 BK21사업, 우수연구센터(SRC), 창의적 연구진흥사업(CRI), 세계수준의 연구대학육성사업(WCU), 기초과학연구원(IBS) 등을 지속적으로 유치하여 연구중심대학으로 연구와 교육에서 자연과학분야의 선도적 역할을 하고 있다. 1995년 교육부로부터 “대학원중심대학(연구중심대학)”으로 지정되었고, 1995년 초미세표면과학연구센터, 1996년 환경지질연구정보센터, 1997년과 1998년 자외선우주망원경연구단과 인공지질이중분자막연구단이 각각 선정되었다. 1999년에는 교육부 1단계 두뇌한국21사업에서 물리학분야와 수학분야가 과학기술분야에서, 나머지 모든 전공이 핵심 분야에서 선정되었다. 또한 2000년에는 초고속광물성제어연구단, 초분자나노조립체연구단, 원자선·원자막연구단이 창의연구사업단으로 지정되었으며, 생활성분자 하이브리드연구센터가 우수연구센터로 지정되었다. 2005년에는 나노메디칼 국가핵심연구센터를 유치했다. 2006년에는 2 단계 BK21 사업에서 이과대학의 전 분야가 선정되었다. 2007년에는 임의그래프연구단이 창의연구사업단으로 지정되었고, 2008년에는 신경과학기술 융합연구단이 미래융합 파이오니어사업에 선정되었으며, 세계수준의 연구대학육성사업(WCU)에 수학, 화학 2개의 사업팀이 선정되었다. 2010년에는 진화나노연구단과 생기능성 유기분자연구단이 창의연구사업단으로 선정되었고, 은하진화연구센터가 우수연구센터로 선정되었고, 2013년에는 3단계 BK21+ 사업에서 물리및물리응용물리사업단, 나노 바이오분자집합체사업단, 지구대기천문사업단이 선정되었다. 2015년에는 IBS 나노의학연구단과 SRC 응용해석과계산센터, 2017년에는 SRC 반데르발스물질연구센터를 유치하였다. 2020년에는 4단계 BK21 FOUR 사업에서 이과대학 전분야가 선정되었다. 현재까지 9명의 교수가 언더우드특훈교수로 선정되었다.

■ 이과대학 졸업요건 ■

전공구분	교양 기초	대학교양		RC교육	전공				졸업 총이수학점
		인문·사회분야 7개영역	자연과학분야 3개영역		전공기초	전공필수	전공선택	소계	
단일전공	8	15학점	18학점	2학점	0~12	3~29	18~51	48~69	135학점
캠퍼스내 복수전공	8				36~39학점				

* 3000~4000단위 교과목 45학점 이상 이수 의무

1. 대학교양 이수요건

- 1) 문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계의 6개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 및 정보와기술 영역 1과목을 필수로, 5과목(15학점) 이상 이수하여야 한다.
- 2) 자연과학 대학교양 3개 영역은 이과대학 전공기초 과목 이수요건을 따른다.
- 3) 20,21,22학번에 한하여 사회참여(SE) 교과목 이수 의무가 면제된다.

2. 복수전공자의 학점 이수

캠퍼스내 복수전공을 신청한 학생의 경우 제1전공은 해당학과에서 지정한 전공 36~39학점을 이수하고 제2전공은 해당학과에서 지정하는 총 36~39학점을 추가로 이수하여야 한다.

(단, 두 전공영역에서 공통으로 인정되는 전공과목의 학점은 두 전공 영역에서 각각 전공학점으로 인정한다. 전공학점의



중복인정은 이과대학 6개 전공과 생명시스템대학 2개 전공(시스템생물학, 생화학)에 한하며, 전공하는 학과에서 중복인정의 범위와 학점 수에 제한을 둘 경우 해당학과의 기준에 따른다.)

3. 이과대학공통 전공기초 이수 요건

학년	학기	학점번호	종별	과 목 명	학점	비고
1	1	MAT1001	대교	미분적분과벡터해석(1)	3	이과대학 학생은 미분적분과벡터해석(1),(2), 일반물리학및실험(1),(2), 일반화학및실험(1),(2)를 필수 이수하여야 한다. 단, 해당학과 전공자의 경우, 학과에 따라 전공자를 위해 개설된 심화과목을 수강하여야 한다. (단, 진리자유학부로 입학한 경우 공학수학(1),(2), 공학물리학및실험(1),(2) 공학화학및실험(1),(2)로 대체인정 가능 함)
1	2	MAT1002	대교	미분적분과벡터해석(2)	3	
1	1	PHY1001	대교	일반물리학및실험(1)	3	
1	2	PHY1002	대교	일반물리학및실험(2)	3	
1	1	CHE1001	대교	일반화학및실험(1)	3	
1	2	CHE1002	대교	일반화학및실험(2)	3	
2	1	SCI2001	전기	전자계산(1)	2	
2	2	SCI2002	전기	전자계산(2)	2	
2	1	MAT2001	전기	고등미적분학(1)	3	-물리학과는 고등미적분학(1) 필수
2	2	MAT2002	전기	고등미적분학(2)	3	-천문우주학, 대기과학과는 고등미적분학(1),(2) 필수

* 학과별로 전공기초 이수요건을 정한 학과는 해당 전공기초 필수과목을 이수하여야 한다.

【수학과】

역사적으로 과학의 발달은 논리적인 사고체계의 확립과 이를 표현하는 기호의 논리에 근간을 두어 왔으며, 기호가 양적인 것들을 표현할 때 수학은 이들 사이의 관계를 이해하는데 필수적이었다. 수학은 물리, 화학, 생물, 천문학 등의 자연과학과 기계, 전자, 화공, 전산, 의학, 경제학 등의 응용과학을 망라한 모든 분야의 기초 이론에 응용되고 있으며, 각 분야에서 발생하는 여러 문제를 해결하기 위한 논리적인 체계와 아이디어를 제공하고 있다. 최근에 들어 이러한 수학과 과학 전반의 밀접한 관계는 더욱 새롭게 정립되고 강화되고 있는 경향이다. 따라서 수학을 공부하여 튼튼한 학문적 기초를 쌓는 것은 계속 수학을 전공하려는 학생에게는 물론이고, 여타 관련 학문을 전공하려는 학생에게도 필수적이라 하겠다.

수학분야는 크게 순수수학과 응용수학으로 분류되지만 응용수학의 대부분 이론이 순수수학의 깊이 있는 이론을 바탕으로 하여 발전하고 있으며 다른 한편으로는 응용수학적 문제로부터 동기를 얻어 순수수학이 발전되기도 함으로 그 뚜렷한 차이는 분명치 않다. 복잡한 자연현상 및 산업문제를 수학을 통하여 논리적으로 분석함으로써 단순화하는 것은 수학의 중요한 역할 중 하나이다. 최근 많은 수학자들이 수학의 이론을 바탕으로 여러 자연현상을 수리적으로 규명함으로써 자연과학 및 공학 분야의 발전에 많은 기여를 하고 있다.

□ 교육 목적과 교육 목표

우리 수학과는 논리적인 사고체계의 확립과 이를 표현하는 기호의 논리에 근간을 두어 정보 개방화된 수학교육과정 편성, 첨단과학기술 관련분야의 전략적인 인재 프로그램 운영을 하고 있다. 기독교적인 교육이념인 자유와 진리의 정신을 바탕으로 기초적인 학문에 관점을 두고 있으며, 자연과학과 기계, 전자, 화공, 전산, 의학, 경제학 등 응용과학을 망라한 모든 분야의 기초 이론 중심으로 국제 경쟁력을 갖춘 수학전문 인력양성, 정보개방화된 교육환경 조성, 첨단과학기술 수학분야, 금융수학, 사회과학 및 인문과학과의 융합적인 교육과정을 연계해 전문적인 역량을 지닌 전문 인력양성을 지향하고 있다.

□ 교육목표와 교육과정의 편성

교 육 목 표	개설교과목 및 교육과정 편성	
국제경쟁력을 갖춘 수학전문인력 양성	순수수교양 과목군	전공관련 교양 - 미분적분학과벡터해석 비전공관련기초교양 - 자연의 이해, 인간의 이해, 사회의 이해, 문화의 이해, 세계의 이해 일반교양 - 채플, 기독교의 이해, 영어강독, 실용영어회화 등
정보·개방화된 교육환경 조성	전공기초 과목군	고등미적분학, 선형대수, 확률론, 집합론, 정수론, 통계학
	전공입문 과목군	현대대수, 실해석학, 미분기하, 위상수학, 복소해석학
첨단과학기술 수학분야 집중육성	전공심화 과목군	대수기하, 수치해석, 푸리에해석및응용, 수학적특강, 응용대수, 체론, 편미분방정식, 조합론, 확률과정론, 금융수학, 보험수학, 암호론, 수리논리

▶ 순수교양 과목군

- 1,2학년에서 순수교양 과목군인 교양기초, 대학교양, 기초교육 과목들을 개설하여 인격형성 및 지도자로서의 소양교육을 확립한다. 이 과목군은 크게 비전공관련 교양과목과 전공 관련 교양과목(미분적분학과벡터해석)으로 나뉜다.
- 수학적 논리력, 창의력을 갖춘 인재를 양성하기 위한 전공 관련 과목 개설
- 대학원 교과과정과 연계되는 전공심화과목 개설

▶ 전공기초 과목군

수학전문가의 양성을 위한 교육과정으로서 수학의 기초를 확고히 닦도록 배려하고 있다. 이러한 수학기초 지식을 토대로 학생들은 자연과학 및 공학의 주변과목들을 심화하여 학습하게 된다. 또한 세부 수학전공분야(해석학, 대수학, 기하학, 위상수학, 확률통계, 응용수학)에 필수적인 기초를 제공하는 과목군이다.

▶ 전공입문 과목군

- 전공입문 과목군에서는 수학전공자로서 기본적으로 필요한 전통적인 수학 교과목을 제공하며, 전공 심화 과정과 연계된 교육을 실시한다. 수학전문가에 요구되는 고도의 수학지식을 전수하기 위하여 전공탐색 과목들을 다양하게 개설하여 교과과정을 편성하고 있다. 학생들은 커리큘럼에서 제공된 다양한 전공과목 중 관심분야를 선택하여 집중적으로 학습할 수 있게 한다.
- 정보인프라를 적극 활용한 열린 교과과정 편성
- 사이버 및 멀티미디어 강좌 개설

▶ 전공심화 과목군

현대 순수수학에서 대수기하는 매우 중요하며, 학부과정에서 이수해야 할 과목으로 세계적인 추세이다. 세계화, 정보화 그리고 첨단과학기술과 수학간의 긴밀한 연계현상 등 최근 변화의 흐름에 대처하기 위해서는 이러한 문제를 해결할 수 있는 고도의 전문지식을 갖추 수 있도록 교과과정에 반영해야 한다. 따라서, 본 수학과는 이러한 흐름과 밀접한 전산, 정보, 산업, 금융 관련 분야를 특성화분야로 확정하고 이를 대학원과 함께 협동적으로 추진하고 있다. 예를 들어, 수치해석, 푸리에해석 및 응용, 응용대수 등은 전산관련 과목이고, 조합론, 수리논리 등은 정보관련 과목이며, 수학특강(1), 편미분방정식은 산업관련 과목, 수학특강(2) 금융관련 과목이다.

- 순수수학 심화교과목 개설
- 산업수학, 전산수학과 관련된 교과목 개설
- 컴퓨터 하드웨어/소프트웨어를 활용하는 교과목 개설
- 정보수학, 금융수학, 기계학습(인공지능)과 관련된 교과목 운영
- 산학협동 연계 프로그램 운영
- 학제 간 협동 프로그램 운영

□ 졸업 후의 진로

수학과 졸업생들은 사회의 여러 분야에 진출하여 활동하고 있다. 수학을 공부한 상당수 졸업생들이 학업을 계속하여 대학 또는 연구소에서 교수와 연구원으로 학문의 발전을 위해 활동하거나 또는 중등 교원으로서 후진 양성에 힘쓰고 있다. 많은 졸업생들은 수학적 전문지식을 기반으로 금융, 보험, 통계, 물리학, 의학, 컴퓨터, 정보통신, 영상처리, 산업공학에 이르는 다양한 분야에 진출하여 활약하고 있다. 본교 수학과에서는 수학과뿐만 아니라 국내외의 통계학과, 전산학과, 산업공학과, 경제학과 등의 대학교수를 다수 배출하고 있다.

■ 수학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습
1	1	대교	MAT1016	미분적분학과벡터해석(심화)(1)	3	3(1)	3	2	전선	MAT3112	복소해석학	3	3(0)
		대교	PHY1001	일반물리학및실험(1)	3	2(2)			전선	MAT3113	확률과정론	3	3(0)
		대교	CHE1001	일반화학및실험(1)	3	2(2)			전선	MAT3102	미분기하(2)	3	3(0)
	2	대교	MAT1017	미분적분학과벡터해석(심화)(2)	3	3(1)			전선	MAT3101	대수적위상수학	3	3(0)
		대교	PHY1001	일반물리학및실험(2)	3	2(2)			전선	MAT2105	과학계산	3	3(0)
		대교	CHE1002	일반화학및실험(2)	3	2(2)			3,4	1	전선	MAT2082	수학진로탐색(1)
2	1	전선	MAT3111	확률론	3	3(0)	4	2			전선	MAT2083	수학진로탐색(2)
		전선	MAT2421	상미분방정식	3	3(0)			1	전선	MAT4119	금융수학	3



학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습
3		전필	MAT2102	선형대수(1)	3	3(1)	3		전선	MAT4112	체론	3	3(0)
		전선	MAT2104	집합론	3	3(0)			전선	MAT4331	대수기하	3	3(0)
		전선	MAT2106	이산수학	3	3(0)			전선	MAT4105	수학특강(1)	3	3(0)
		전선	MAT2014	수학교과프로그램	3	3(0)			교직	TTP3812	수학교재및연구지도법 I	2	2(0)
	2	전필	MAT3104	해석학(1)	3	3(1)		2	전선	MAT3119	조합론	3	3(0)
		전선	MAT3120	선형대수(2)	3	3(0)			전선	MAT4116	보험및금융수학	3	3(0)
		전선	MAT2103	통계학	3	3(0)			전선	MAT4115	양호론	3	3(0)
		전선	MAT3121	정수론	3	3(0)			전선	MAT4108	호몰로지대수	3	3(0)
	1	전선	MAT3105	해석학(2)	3	3(0)			전선	MAT4106	수학특강(2)	3	3(0)
		전필	MAT3109	현대대수(1)	3	3(1)			전선	MAT3117	수리논리	3	3(0)
		전선	MAT3103	미분기하(1)	3	3(0)			전선	MAT3118	편미분방정식	3	3(0)
		전선	MAT4120	복소기하	3	3(0)			전선	MAT3985	수학사	3	3(0)
		전선	MAT3122	위상수학	3	3(0)			전선	MAT3123	기계학습과 응용	3	3(0)
		전선	MAT4117	전산통계학	3	3(0)			교직	TTP4009	수학교육론	3	3(0)
		전선	MAT3984	푸리에해석및응용	3	3(0)			교직	TTP4010	수리논리및논술	3	3(0)
		전선	MAT3114	수치해석	3	3(0)			※ 1,2	MAT6200	대수학 I, II	3	
	2	전선	MAT3110	현대대수(2)	3	3(0)				MAT6400	실해석학(I, II)	3	

※표시 과목은 P/NP평가를 적용

※ 고등미적분학(1),(2)와 상미분방정식은 교차인정 되지 않음.

※ 수학전공 1학년 입학생은 미분적분학과벡터해석(심화) I, II를 이수할 것을 적극 권장하지만,

미분적분학과벡터해석 I, II 또는 공학수학 I, II를 이수해도 교양과목 '논리와수리'영역 6학점으로 인정함.

※ 대수학 I, II, 실해석학 I, II는 학부-대학원 연계과목을 나타냄

※ 교직과목 : 수학교재및연구지도법, 수학교육론, 수리논리및논술 3과목은 학기별 교차하여 개설함.

■ 수학과 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3-4천 단위	
		교양 기초	대학교양		RC교육	교양 소계	전공기초	전공필수	전공선택			전공소계
			자연과학분야 3개영역	인문·사회분야 7개영역								
단일전공		8	18	15	2	43		9	51	60	135	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	18	15	2	43		9	27	36	135	45
	2전공							9	27	36	36	
학사편입		1				1		9	42	51	58	45
졸업예정자 복수전공								9	27	36	51	45

* 소속변경의 경우에도 단일전공과 졸업요건 동일함

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야함

1. 이수요건

① 교양기초: 채플, 글쓰기, 기독교의 이해 등 8학점

② 필수이수: 수학·과학기초: '논리와수리' 영역의 <미분적분학과벡터해석(심화)(1),(2)>(6학점), '자연과우주' 영역의 <일반물리학및실험(1),(2)>(6학점), '생명과환경' 영역의 <일반화학및실험(1),(2)>(6학점), 총18학점을 반드시 이수하여야 함.

※ 단, 진리자유학부로 입학한 경우 공학수학(1),(2), 공학물리학및실험(1),(2), 공화학및실험(1),(2)로 대체인정 가능하며, 수학전공 1학년 입학생은 미분적분학과벡터해석(심화) I, II를 이수할 것을 적극 권장하지만, 미분적분학과벡터해석 I, II 또는 공학수학 I, II를 이수해도 교양과목 '논리와수리' 영역 6학점으로 인정함.)

- ③ 대학교양: 문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계, 정보와기술의 7개 영역 중 5개 영역에서 각 1과목 이상, 5과목(15학점) 이상 이수하여야 함.(단, 정보와 기술 영역 1과목 이수 필수)
- ④ 영어과목 추천: 대학교양 '언어와표현' 영역 중의 지정 과목 추천
- ⑤ RC교육: Yonsei RC101 1학점, 사회참여(SE) 1학점 (단, 편입생은 RC를 수강하지 않아도 됨)
- ⑥ 전공필수: 해석학(1), 현대대수(1), 선형대수(1) (9학점)
- ⑦ 전공선택: 수학과 전공과목 중 이수 하여야 함.

2. 교직이수자 필수이수과목

- ① 전공: 정수론, 복소해석학, 해석학(1), 선형대수(1), 현대대수(1), 미분기하(1), 현대기하, 위상수학, 통계학, 조합론 중 7과목 이상 이수
- ② 교직: 교과교육영역(수학교재연구및지도법, 수학교육론, 수리논리및논술)을 반드시 이수하여야 함. 교직 전공자의 경우 교과교육영역 3과목을 수학전공선택으로 모두 인정하지만, 교직미전공자는 수학전공선택으로 인정하지 않음. 단 2018학번까지는 교직미전공자라도 교과교육 영역 2과목까지 수학전공선택으로 인정함.

【물리학과】

□ 연혁

국내에서 가장 오랜 전통을 가진 우리 물리학과는 1915년 연희전문학교 수물과를 모태로 시작한 이래 오늘에 이르기까지 지난 100년간 우리나라의 기초과학기술 인재 양성과 학문 발전에 혼신의 노력을 기울여 왔다. 그 결과 기초 및 응용과학 분야에서 국내외 과학계를 선도하고 있는 우수한 과학 인력들의 배출은 물론, 세계적으로 인정받고 있는 우수한 교수진을 확보하고 있으며 다양한 최첨단 과학연구용 기자재를 보유하여 뛰어난 연구환경을 구축하고 있다.

□ 특성과 비전

물리학은 자연과학의 기반을 이루는 학문으로써, 논리적인 사고와 실험적 검증을 통하여 자연계에 존재하는 현상을 합리적으로 이해하며 이에 기반한 체계적인 자연의 원리를 추구하는 학문이다. 물리학은 천문학, 화학, 지구과학으로 분화 발전된 자연과학의 근본적 토대를 제공하고 기계공학, 전자공학, 원자핵공학 등 응용과학기술의 시발점을 제공하고 있으며 차세대 첨단과학기술 개발에서 핵심적 위치를 차지하고 있다. 물리학과는 (1) 혁신적 개념으로 물리학 발전을 도모할 수 있는 기초 과학의 전문 지식과 창조적 연구력을 보유한 세계 최고 수준의 경쟁력 있는 인재, (2) 기초 물리학으로부터 응용 활용성이 높은 주제와 대상을 통찰력 있게 판별하고 가시화함으로써 미래 원천 기술의 씨앗을 뿌릴 수 있는 잠재력을 보유한 인재, (3) 뛰어난 외국어 구사 능력과 인적 친화력을 가지고 세계 정상급 협력 연구의 흐름을 주도할 수 있는 리더십을 고루 갖춘 창의적이고 진취적인 기초 과학 분야의 세계적 수준의 인재 양성을 목표로 한다.

□ 교육 목표

우리 물리학과는 '진리를 알지니 진리가 너희를 자유케 하리라'는 건학정신을 바탕으로 설립된 본 대학과 함께 출범한 이래 '물리학은 물론 물리학을 바탕으로 한 다양한 분야에서 인류의 과학 기술의 발전에 기여할 수 있는 선도적인 과학자'를 양성하는 것을 기본 목표로 삼고 있다.

이러한 교육 목표 하에 물리학과와 학부교육은 창의적이고 동기 유발적인 교육을 통하여 물리학에 관한 전문성을 바탕으로 창조적인 연구인력, 산업인력, 기술관료 등으로 성장할 수 있는 엘리트를 양성하는데 역점을 두고 있으며, 대학원 교육은 물리학에 관한 학문적인 수월성은 물론 창의력과 국제적인 리더십을 갖춘 진취적인 세계적 수준의 우수한 기초과학 전문 인력을 양성하는 데 그 역점을 두고 있다.

□ 전공소개

물리학은 가장 근본적인 원리와 논리적인 사고에 입각하여 자연에 존재하는 여러 가지 현상을 합리적으로 설명하거나 예측하고자 하는 학문으로, 현대 자연과학 및 공학의 기초를 제공하여 왔을 뿐만 아니라 차세대 최첨단 산업기술 개발의 획기적인 발전을 주도하고 있다. 21세기 물리학 분야의 빠른 발전을 선도하기 위해 물리학과는 양자우주(Quantum Universe), 양자물질(Quantum Material), 양자응용(Quantum Application)의 세가지 방향으로 비전을 정하여 학과의 발전을 추구하고 있다.

-양자우주 (Quantum Universe) : 입자물리학, 우주론, 초끈물리학은 소립자에 대한 이론적 토대를 제공하고 예견된 소



립자의 발견을 추구하는 연구 분야로서 우주의 생성과 궁극적 실재 및 블랙홀 등을 밝히는 데 큰 기여를 하고 있다. 핵물리학은 핵을 구성하는 입자들과 이들 간의 상호작용에 대한 근본적인 이해를 연구하는 학문으로 현재 원자력 산업, 원자핵 핵폐기물 처리 기술 등에 적극적으로 응용되고 있다.

-양자물질 (Quantum Material) : 응집물질의 역학적, 열적, 전기적, 자기적 성질을 연구하고 새로운 물질을 개발·응용하기 위한 분야로서, 반도체, 초전도체, 태양전지의 개발 등 현대 첨단산업의 주된 원동력이 되고 있다. 표면물리학은 표면 및 계면의 특성, 표면원자 자유조작을 통한 신기능성 표면 창출 등을 연구하는 학문으로서 차세대 신기능성 나노구조 및 나노소재 개발에 필요한 자료를 제공하는 데 큰 역할을 하고 있다.

-양자응용 (Quantum Application): 빛과 물질의 상호작용을 통해서 물질의 특성 및 물리적인 현상들을 이해하고자 하는 분야로서, 극초단레이저 개발 및 21세기 정보화 시대를 주도할 HDTV, 액정, 고집적 CD, 광섬유의 개발 등 차세대 기술 산업의 원천이 되고 있다. 생물물리학은 생물 및 생명 조직에서 나타나는 여러 가지 현상들을 물리적으로 규명하고 이를 응용하는 분야이며, X선 진단과 치료, 자기공명 영상, 레이저 수술, 암치료 등 의학적으로 이미 많이 응용되고 있다. 이외에도 수리물리, 자성체 물리, 핵자기공명 물리 등의 다양한 연구영역이 존재하고 있으며, 시대의 발전과 함께 플라즈마 우주 항공 등도 활발한 연구영역으로 자리 잡아 가고 있다.

□ 졸업 후의 진로

졸업 후의 진로는 크게 대학원 진학과 산업계 진출로 나눌 수 있다. 대학원으로 진학하여 첨단 연구를 수행하고 석·박사 학위를 취득한 뒤 국내 및 해외 대학교, 국가 및 기업 연구소 등 다양한 직종에서 활약할 수 있다. 물리학은 자연과학의 기초 학문이기 때문에 자연현상에 대한 폭넓은 시각을 제공하며, 수리적 논리적 훈련을 통하여 문제의 핵심을 찾는 능력을 배양시키기 때문에 첨단 분야의 전문 연구자로서뿐만 아니라, 정부 및 기업체의 관리자로서도 뛰어난 능력을 보이게 되어 전공자에 대한 수요가 지속적으로 발생하고 있다. 주요 취업분야로는 반도체, 전자, 통신, 컴퓨터, 정보처리, 광전자, 기계, 전기, 소재, 에너지, 우주항공, 의공학, 의료분야, 금융 물리, 등이 그 어느 학문 분야보다도 매우 다양하다.

■ 물리학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습	
1	1	대교	MAT1001	미분적분학과벡터해석(1)	3	3(1)	4	2	전필	PHY3102	양자역학(2)	3	3(1)	
		대교	PHY1001	일반물리학및실험(1)	3	3(2)			전필	PHY3106	통계물리학	3	3(1)	
		대교	CHE1001	일반화학및실험(1)	3	2(2)			전선	PHY3108	물리학실험(B-2)	3	1(4)	
	2	대교	MAT1002	미분적분학과벡터해석(2)	3	3(1)		1	전선	PHY4101	고체물리학(1)	3	3(1)	
		대교	PHY1002	일반물리학및실험(2)	3	3(2)			전선	PHY4115	광학(1)	3	3(0)	
		대교	CHE1002	일반화학및실험(2)	3	2(2)			전선	PHY4205	수리물리학(1)	3	3(1)	
	2	1	전필	PHY3110	일반역학(1)	3			3(1)	전선	PHY4107	반도체소자물리	3	3(0)
			전필	PHY2105	물리학실험(A-1)	3			1(4)	전선	PHY4113	핵물리학	3	3(0)
			전기	MAT2001	고등미분적분학(1)	3			3(1)	전선	PHY4117	고급양자역학	3	3(0)
			전선	PHY2103	현대물리학(1)	3			3(1)	전선	PHY3109	전산물리	3	3(0)
		2	전필	PHY3111	일반역학(2)	3	3(1)	전선	PHY4207	생물물리	3	3(0)		
			전필	PHY3103	전자기학(1)	3	3(1)	전선	PHY4208	일반상대성이론입문	3	3(0)		
			전선	PHY2106	물리학실험(A-2)	3	1(4)	2	전선	PHY4102	고체물리학(2)	3	3(1)	
3	1	전선	PHY2104	현대물리학(2)	3	3(1)	전선		PHY4116	광학(2)	3	3(0)		
		전필	PHY3101	양자역학(1)	3	3(1)	전선		PHY4206	수리물리학(2)	3	3(1)		
		전필	PHY3104	전자기학(2)	3	3(1)	전선		PHY4108	응용물리입문	3	3(0)		
		전필	PHY3107	물리학실험(B-1)	3	1(4)	전선		PHY4109	입자물리학	3	3(0)		
		전선	PHY3105	열물리학	3	3(1)	교직		TTP3813	과학교재연구및지도법	3	3(0)		

※표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 물리학과 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3-4천 단위	
		교양기초	대학교양		RC교육	교양 소계	전공기초	전공필수	전공선택			전공소계
			자연과학분 야 3개영역	인문·사회분 야 7개영역								
단일전공		8	18	15	2	43	3	27	32	62	135	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	18	15	2	43		27	9	36	135	45
	2전공							27	9	36	36	
학사편입		1				1	3	27	23	53	58	45
졸업예정자 복수전공							3	27	18	48	51	45

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

1. 필수이수과목

전공구분	전공기초	전공필수	최소전공이수학점
단일전공, 학사편입, 졸업예정자복수전공	고등미적분학(1)	일반역학(1), (2), 전자기학(1), (2), 양자역학(1), (2), 물리학실험(A-1), 물리학실험(B-1), 통계물리학, (27학점)	62학점
			53학점
			48학점
캠퍼스내 복수전공	1전공 2전공	일반역학(1), (2), 전자기학(1), (2), 양자역학(1), (2), 물리학실험(A-1), 물리학실험(B-1), 통계물리학, (27학점)	36학점
부전공		일반역학(1),(2), 전자기학(1),(2), 양자역학(1),(2)의 6과목 필수 물리학실험(A-1), 물리학실험(B-1), 통계물리학 중 1과목(3학점) 선택 ※미분적분학과벡터해석(1),(2), 일반물리학및실험(1),(2)는 21학점에는 포함되지 않지만 반드시 이수해야함.	21학점

2. 상세 졸업이수 요건

- ① 교양기초: 채플, 글쓰기, 기독교의 이해 등 8학점 이상을 이수하여야 함
- ② 대학교양 선택이수 요건: 7개 영역(문화와예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계, 정보와기술) 중 5개 영역에서 각 1과목 이상, 5과목(15학점) 이상을 이수하여야 함
(단, 정보와기술 영역 1과목 이수 필수)
- ③ 대학교양 필수이수 요건: 아래 3개 영역에서 총 18학점을 반드시 이수하여야 함
[논리와수리] 영역의 <MAT1001, MAT1002 미분적분학과벡터해석(1),(2)> (6학점),
2012학번에 한하여 <MAT1013, MAT1014 공학수학1(심화), 공학수학2(심화)>를 <MAT1001, MAT1002 미분적분학과벡터해석(1),(2)>의 대체과목으로 인정함
[자연과학주] 영역의 <PHY1001, PHY1002 일반물리학및실험(1),(2)> (6학점),
[생명과학환경] 영역의 <CHE1001, CHE1002 일반화학및실험(1),(2)>(6학점)
(단, 진리자유학부로 입학한 경우 공학수학(1),(2), 공학물리학및실험(1),(2), 공학화학및실험(1),(2)로 대체인정 가능 함)
- ④ 영어과목 이수 의무: 대학교양 [언어와 표현] 영역의 지정과목(ENGLISH FOR PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING, ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES, ENGLISH FOR IT, FUNDAMENTAL ENGLISH, 추후 추가 가능) 중 1과목 택1 필수(3학점)
- ⑤ RC교육 이수요건: Yonsei RC 101 및 사회참여(SE)를 반드시 이수하여야 함.
- ⑥ 전공기초: 고등미적분학(1)은 필히 이수하여야 함. (캠퍼스 내 복수전공자는 제외)
- ⑦ 전공필수: 일반역학(1),(2), 전자기학(1),(2), 양자역학(1),(2), 물리학실험(A-1), 물리학실험(B-1), 통계물리학 총27학점 이상을 이수하여야 함
- ⑧ 3000~4000단위 교과목 45학점이상 이수 의무

3. 타학과 과목 전공인정

- ① 캠퍼스내 복수전공시 두 전공 영역에서 공통으로 인정되는 전공과목은 두 전공 영역에서 각기 전공학점으로 인정하나, 공통으로 인정되는 학점은 6학점으로 제한한다.
- ② 전공인정과목: 수학과<선형대수(1),(2)>, 화학과<물리화학(1),(2)>, 천문우주학과<천체물리학(1),(2)>, 대기과학과<대기물리(1),(2)>, 응용통계학과<양자머신러닝>



4. 캠퍼스내 소속변경 기준

- ① 09학번까지 적용: 일반역학(1), 고등미적분학(1) 이수
- ② 10학번부터 적용: 일반역학(1), 고등미적분학(1), 물리학실험(A-1) 이수

5. 교직이수생 전공인정

- ① 교직이수 중인 물리학과 전공생이 아래 세 과목을 이수한 경우, 전공선택으로 인정한다.
- ② 전공인정과목: SCI3001 과학교육론, TTP3813 과학교재연구및지도법, SCI3005 과학논리및논술

【화학과】

□ 연혁

연세대학교 화학과의 뿌리는 1885년 제중원이 설립되면서 의학교육의 기초과목인 화학을 가르친 때부터라고 할 수 있다. 그 후 제중원은 의료선교에 앞장선 기관인 세브란스의학교로 바뀌면서 화학교육은 더욱 충실해졌으며, 1915년 연희전문학교가 설립되어 수물과에서 화학교육은 본격화되었고, 1917년 응용화학과가 생기면서 본 궤도에 진입되었다. 당시는 일본강점기로 인하여 응용화학과가 폐과되기도 하는 수난을 겪기도 하였다. 그 후 1946년에 연희전문학교는 연희대학교로 승격되어 이학원 화학과가 되었으며, 1957년에 연희대학교와 세브란스 의과대학이 합병하여 연세대학교가 된 후 이공대학 화학과에서 1977년 이과대학 화학과에 이르기까지 여러 차례의 변화를 거쳐 오늘에 이르렀다. 현재 화학과에는 20명의 교수가 재직하고 있고 13명의 명예교수가 있으며 150여 명의 석·박사과정 학생이 재학 중이고 최근 대학교육 협의회 및 기타 언론기관의 화학과 평가에서 본 학과는 항상 최우수학과로 평가받은 바 있다. 화학과는 교내 Global 5-5-10 사업단으로 선정된 바 있으며, 과학기술부가 지원하는 창의적 연구사업단, 세계 수준의 연구중심대학 육성사업(WCU), 생활성분자 하이브리드 우수연구센터(CBMH), 국가지정연구실 (NRL)과 교육부가 주관하는 BK21 사업 등 다양한 국가 연구 및 교육 사업에 선정된 바 있다. 현재 과학기술부가 지원하는 IBS 나노의학 연구단(Institute for Basic Science)과 교육부가 주관하는 4단계 BK21 지속가능 화학 교육 연구단 등 대형 국가 연구 및 교육 사업을 수행 중이다.

□ 특성과 비전

연세대학교 화학과는 창의적이며 우수한 인재 양성을 세계적 수준의 교수진을 통하여 이룩하고자 하며, 궁극적으로 21세기에 연세인에 의한 노벨상의 실현을 추구하고 있다. 또한 차세대 첨단산업을 선도하는 Global Leader를 양성하고자 한다. 연세대학교 화학과는 기초과학 연구를 토대로 NT, BT 연구를 수행해 왔으며 이러한 개별적인 연구를 한 단계 더 발전시키기 위한 나노·바이오 융합기술에 중점을 두고 연구특성화를 추진해가고 있다. 분자과학연구소를 주축으로 하는 "지능형 생체모방 분자체 연구단"을 비롯해서 기타 나노 및 바이오 관련 여러 분야 연구소를 통해 차세대 첨단연구의 리더를 목표로 연구와 교육을 수행하고 있다.

□ 교육 목표와 교육 목적

- 교육목적

화학이란 물질의 구조, 성질, 변화를 분자 수준에서 이해하고자 하는 자연과학의 중심학문으로서 그 연구대상은 원자로부터 생명체에 이르기까지 매우 광범위하다. 자연과학은 분자수준을 이해함으로써 혁명적으로 변화할 것이며, 따라서 화학이 가장 중심 역할을 담당할 것이다. 반도체나 레이저도 분자수준의 이해와 응용이 절실함은 물론 인간의 뇌 연구조차도 화학자의 역할이 가장 기대된다. 따라서 화학과의 학부전공 교과과정에서는 광범위한 분자과학의 이해에 중점을 두고 21세기에 대비하여 잠재력이 큰 화학자를 키우는데 초점을 맞추고 있다.

- 교육목표

위의 교육목적들을 실현하기 위해 다음과 같은 교육목표를 설정하고 있다.

- ▶ 전공기초지식 함양: 화학은 무기화학, 물리화학, 분석화학, 유기화학의 4가지 전통적 분야뿐만 아니라, 최근 각광받는 새로운 분야인 고분자, 환경화학, 재료화학, 생화학, 나노화학 등 다양한 분양에서의 교육과 연구를 목표로 한다. 화학과에서는 8학기의 학부 과정 동안 화학 전반에 걸친 폭넓은 이해와 지식 습득의 기회를 제공한다.
- ▶ 전공기초 실험능력 함양: 이론 교육에만 치중하지 않고 실험 실습 교과 과정을 다양하게 갖추고 있어 이론과 실험을 병행한 총체적인 화학 교육에 힘쓰고 있다. 각 분야의 실험 교육을 무기화학실험, 물리화학실험, 분석화학실험, 유기화학실험으로 구분하여 진행하고 있다.
- ▶ 전공심화지식 함양: 기초교육과 더불어 최근에 각광받고 있는 분야를 다루고 있다. 금속착물의 촉매작용에 관한 착물화학

및 유기전이 금속화학, 대기 또는 해수와 관계된 환경분석화학, 분리분석화학, 바이오칩, 연료전지개발 등과 관계된 전기 화학, 반도체 등 신소재와 관계된 고체화학, 반응 동역학 및 생체모델시스템 연구 등과 관계된 레이저분광학, 이론화학, 천연물화학과 유기합성화학, 유기전이금속을 이용한 유기합성, 생체분자의 모형 연구와 관계된 분자인지 및 고분자화학, 나노 물질의 합성과 한상 규명에 관계된 나노화학 등의 최근 연구동향을 소개하는 전공심화교육을 운영하고 있다.

- ▶ 전공심화 실습능력 함양: 3, 4학년생들은 각 교수들의 연구실에서 대학원생과 함께 1학기 이상 연구를 수행하는 과정을 이수하여 최첨단의 화학 교육을 받을 수 있도록 하고 있다. 창의성과 문제 해결 능력을 배양하기 위해 체계적인 이론 교육과 함께 세계적인 수준의 연구 활동을 수행하는 데 중점을 두고 있다.

□ 교육과정의 편성

화학과 전공교과로는 기본적으로 무기화학, 물리화학, 분석화학, 유기화학분야의 강의 및 실험 교육으로 편성되어있고, 세 부전공에 따라 이를 좀 더 세분화하여 기초화학 및 첨단화학 주제를 가르치고 있다. 특히, 3,4학년 경우, 항암성 금속착물의 합성이나 금속착물의 촉매작용에 관한 착물화학 및 유기전이금속화학, 대기 또는 해수와 관계된 환경분석화학, 분리분석화학 과 연료전지개발 등과 관계된 전기분석화학, 반도체 등 신소재와 연관된 고체화학, 레이저분광학, 이론화학 등의 다양한 물리 화학, 항암제, 항생제 등과 관련된 천연물화학과 유기합성화학, 신약개발이나 효소를 이용한 화학반응 및 단백질과 탄수화물의 상호작용에 관계된 생물유기화학, 유기전이금속을 이용한 유기합성, 생체분자의 모형연구와 관계된 분자인지, 유기금속화합물을 이용한 나노입자 형성 및 고분자화학 등의 첨단 주제를 바탕으로 한 강의도 개설하고 있다.

교 육 목 표	개 설 교 과 목
전공기초지식함양	분석화학 1,2, 무기화학 1,2, 유기화학 1,2, 물리화학 1,2, 진로개발세미나(화학과), 화학인공지능기초
전공기초실험능력 함양	무기화학실험, 물리화학실험, 분석화학실험, 유기화학실험
전공심화지식 함양	생물유기화학, 분자분광학 및 동역학, 무기신소재화학, 유기신소재화학, 기기분석, 유기합성, 물리유기화학, 유기금속화학, 양자화학
전공심화 실습능력 함양	고등화학전공실험

□ 졸업 후 진로

화학은 기초과학이며 우리의 일상생활과 밀접히 연관된 학문인 관계로, 신소재, 대체에너지, 신약개발, 환경 등 화학 관련 분야에 집중적인 투자와 육성이 예상되는 21세기에는 졸업생들의 사회진출 전망은 대단히 밝다. 화학과 졸업생들 대부분은 현재 대학원에 진학하고 있으며, 취업을 원하는 학생은 대기업체나 정부출연연구소 등 본인들이 원하는 분야에 다양하게 진출하고 있다.

□ 기타

화학과에서는 학부생들에게 교내 및 교외의 다양한 장학제도에 의해 혜택을 주고 있다. 화학과 학부생의 경우는 대학 우수 장학생 및 외부 장학금 외에도 화학과 자체 동문회 장학기금 (15억원) 및 동문 개인 기탁 장학금 등으로 많은 학생들에게 장학금을 수여하고 있다. 대학원생들의 경우는 100% 모든 학생들이 교육 및 연구 조교로서 학비 및 생활비를 보조 받고 있다. 또한 우수한 학생들에게 외부 장학금 및 대학원 동창회 장학금이 지급되고 있다.

■ 화학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습
1	1	대교	MAT1001	미분적분학과벡터해석(1)	3	3(1)	3	1	전필	CHE2107	무기화학1	3	3
		대교	PHY1001	일반물리학및실험(1)	3	2(2)			전필	CHE3112	물리화학2	3	3
		대교	CHE1001	일반화학및실험(1)	3	2(2)			전필	CHE3116	무기화학실험	2	0(4)
	2	대교	MAT1002	미분적분학과벡터해석(2)	3	3(1)		2	전선	CHE3104	생물유기화학	3	3
		대교	PHY1002	일반물리학및실험(2)	3	2(2)			전선	CHE3103	무기화학2	3	3
		대교	CHE1002	일반화학및실험(2)	3	2(2)			전선	CHE3106	유기신소재화학	3	3
2	1	전선	CHE3118	진로개발세미나(화학과)⑩	1	1(0)			전필	CHE3117	물리화학실험	2	0(4)
		전필	CHE2109	분석화학1	3	3			교직	TTP3813	과학교재연구및지도법	3	3
		전필	CHE2103	유기화학1	3	3			전필	CHE4107	고등화학전공실험⑩	3	1(4)



학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습
		전필	CHE3114	분석화학실험	2	0(4)			전선	CHE4102	분자분광학 및 동역학	3	3
		전선	SCI2001	전자계산(1)	2	2(1)			전선	CHE4101	유기합성	3	3
		전선	CHE4112	화학인공지능기초	3	3			전선	CHE4109	무기신소재화학	3	3
	2	전필	CHE3110	유기화학2	3	3			전선	CHE3108	기기분석	3	3
		전필	CHE2105	물리화학1	3	3	2		전선	CHE4103	물리유기화학	3	3
		전필	CHE3115	유기화학실험	2	0(4)			전선	CHE4105	유기금속화학	3	3
		전선	SCI2002	전자계산(2)	2	2(1)			전선	CHE4110	양자화학	3	3
		전선	CHE3102	분석화학2	3	3			전필	CHE4107	고등화학전공실험①	3	1(4)

① 표시 과목은 P/NP평가를 적용

- 고등화학전공실험은 화학과 3,4학년 공통과목이며 1,2학기 모두 개설
- 타학과 개설과목중 화학과 전공선택과목으로 인정하는 교과목명: 이과대학, 공과대학 및 생명시스템대학의 모든 학과에서 개설되는 2,3,4학년 전공과목 중 인정 불가 교과목을 제외한 과목에 대해 최대 6학점까지 화학과 전공선택과목으로 인정함. 단, 고등미적분학1 (MAT2001), 고등미적분학2 (MAT2002)는 이과대학 공통 전공기초 과목이므로 타학과 전공선택과목에서 제외하고 화학과 전공선택 과목으로 인정하기로 함(2023학년부터 적용).
 - 화학과 전공선택과목 인정 불가 교과목
 - '진로탐색특강', '진로개발세미나' 등의 교양 성격으로 개설된 교과목
 - 화학과 개설 전공과목과 대부분의 내용이 중복되는 교과목: 물리화학(BTE2101), 생물유기화학(BTE2201), 공업물리화학(1)(DAA3210), 공업물리화학(2)(DAA3220), 공업유기화학(DAA3240), 공업분석화학(DAA2240), 재료과학(2)(MST2220), 재료물리화학(MST3590), 재료유기화학(MST3610), 재료무기화학(MST3670)
 - P/NP로 이수한 교과목
- 교직과정 이수자의 경우, 교과교육영역과목 과학교육론(SCI3001)을 전공선택과목으로 인정함
- 2021학년부터 '무기화학1'을 수강하기 위해서는 '물리화학1'을 선수강해야 함

■ 화학과 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	
		교양 기초	대학교양		RC교육	교양 소계	전공기초	전공필수	전공선택			전공소계
			자연과학분 야 3개영역	인문·사회 분야 7개영역								
단일전공		8	18	15	2	43		29	31	60	135	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	18	15	2	43		29	7	36	135	45
	2전공							29	7	36	36	
학사편입		1				1		29	30	59	60	45
졸업예정자 복수전공								29	22	51	51	45

- 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함
- 캠퍼스 내 복수전공 자의 전공선택 (7학점) 인정 범위는 이과대학, 공과대학, 생명시스템대학, 약학대학의 전공과목을 모두 인정함 (단, 교칙에 의해 인정받을 수 있는 전공학점은 6학점으로 제한함)
- 대학교양 "언어와표현" 영역 중의 지정 과목 (ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES 또는 ENGLISH FOR PHYSICAL SCIENCE AND ENGINEERING) 중 1과목 3학점 택1 필수
- 화학 인공지능융합심화전공자(2023년 2학기부터)는 화학과 전공과목을 57학점(전공필수 29학점 + 전공선택 28학점)을 이수하고, AI 코어 과목(인공지능프로그래밍, 인공지능알고리즘, 인공지능개론, 딥러닝 개론 및 응용, 데이터사이언스개론, 자연어처리와챗지피티)과 화학 융합심화전공 과목(화학인공지능기초) 중 12학점을 이수해야 함.

1. 전공 이수요건

- 전공필수 : 무기화학1, 물리화학1,2, 분석화학1, 유기화학1,2 고등화학전공실험, 무기/물리/분석/유기화학실험 총 29학점 이수

② 전공선택 : 총 31학점 이수

2. 대학교양 이수요건: 총 33학점

- ① 이과대학 공통필수: 일반화학및실험(1),(2), 일반물리학및실험(1),(2), 미분적분학과벡터해석(1),(2)를 반드시 이수해야 함
(단, 진리자유학부로 입학한 경우 공학화학및실험(1),(2), 공학물리학및실험(1),(2), 공학수학(1),(2)로 대체인정 가능함)
- ② 정보와기술 영역 1과목을 필수로, 문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계의 6개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상, 총 5과목(15학점) 이상 이수
- ③ 영어과목 이수 의무 : 대학교양 “언어와표현” 영역 중의 지정 과목 (ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES, ENGLISH FOR PHYSICAL SCIENCE AND ENGINEERING을 포함하여 별도로 정함) 중 1과목 3학점 택1 필수

3. RC교육 이수요건: Yonsei RC 101 및 사회참여(SE) 총 2학점을 이수해야 함

[지구시스템과학과]

지구시스템과학이란 지구의 구성물질과 분포상태, 지구의 구조, 지각에 작용하는 여러 가지 힘의 메커니즘과 이들에 의해 일어나는 다양한 변화들을 연구함으로써 지구의 역사와 진화를 밝히고, 지구환경의 보전과 이용, 에너지자원 및 광물자원의 개발과 보존에 대해 연구하는 학문이다. 따라서 지구시스템과학은 지구의 생성과 진화에 대한 궁금증을 풀어주는 학문적 탐구와 함께 환경보존, 자원개발 및 지구정보체계 구축에 대한 전 세계적인 관심의 증가로 21세기를 주도하는 종합적인 학문으로 발전하고 있으며, 이에 발맞추어 국내외에서 이 분야에 대한 투자와 연구가 활발히 이루어지고 있다. 현재는 광물, 암석, 퇴적, 지구물리, 수리지질, 지구동력학, 지구생태학, 위성지구과학 등에 대한 활발한 교육과 연구로 지구시스템과학 분야의 선도적인 역할을 담당하고 있다. 각 실험실의 연구 분야는 다음과 같다.

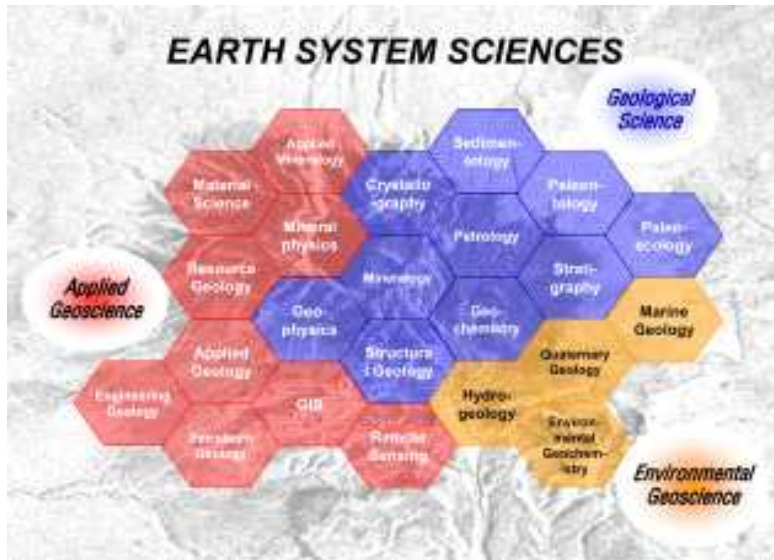
- ① 점토·나노광물 연구실 - 지구시스템 내 점토·나노광물의 광물학적 특성, 생성환경, 생성시기 규명 등을 통해 지질학적 현상과 지구조적 진화 규명, 산업적 응용성 등 연구
- ② 환경지구화학 연구실 - 지표 및 하부 지하환경에서 일어나는 물·암석 반응메커니즘 연구
- ③ 구조지질 연구실 - 판의 상호작용의 결과로 형성된 조산대에서 다양한 규모로 관찰되는 지각 변형 구조의 기하학적 형태, 키네마틱스 및 미케닉스를 연구
- ④ 결정구조 연구실 - 지구 내부 환경에서의 결정구조 변화와 고체물질의 새로운 물성 발견 및 응용에 관한 연구
- ⑤ 지진 및 지구물리학 연구실 - 지구 내부의 물리적 특성 및 내부구조를 지진파 및 물리학적 방법을 이용한 규명 및 새로운 지구물리학적 탐사기법 개발에 관한 연구
- ⑥ 생지구화학 연구실 - 극한환경에서의 광물-미생물 간의 반응 메커니즘 및 광물구조 분석을 통한 바이오 마커(Biomarker) 연구
- ⑦ 지질유체 연구실 - 지각 내 유체의 물리적·화학적 유동현상과 지하 에너지자원 개발과 연관된 지질유체의 역할에 대한 연구
- ⑧ 지구동력학 연구실 - 지구에서 발생하는 섭입, 맨틀 대류와 같은 거시적인 움직임과 원리를 수치모델링을 통해 이해함으로써 화산, 지진과 같은 지질 현상을 이해하는 연구
- ⑨ 퇴적형태 및 층서역학 연구실 - 유체·퇴적물 상호작용으로 제어되는 침식·퇴적 과정과 이에 따른 지형 변화 및 퇴적층서 발달의 메커니즘과 상관관계를 연구
- ⑩ 지구생태학 연구실 - 지권과 생물권의 상호작용에 대한 이해를 토대로 지구환경 변화를 생태학적으로 해석하는 연구
- ⑪ 위성지구과학 연구실 - 인공위성과 지구시스템모델링을 이용하여 지구환경과 자연재해의 탐사와 기술 개발 및 활용연구

□ 교육 목표

우리 학과는 창의적 사고력 함양을 통해 순수기초과학 연구영역과 응용과학 연구영역에서 지구시스템과학 분야의 새로운 변화를 선도하고, 미래의 수요에 부응하는 전문인력양성을 교육목적으로 한다. 특히 학부 교육과정에서는 지구시스템과학의 순수기초과목의 집중을 통해 향후 기초연구 및 응용연구분야에서 주도적 역할을 할 수 있는 전문가 육성의 기초를 마련하고자 한다.

□ 교육과정의 편성

지구시스템과학의 학부교육과정은 크게 순수학문영역인 "Geological Science", 지구시스템의 최근변화와 지질매체-오염물질 반응 및 물질 거동을 연구하는 "Environmental Geoscience", 그리고 순수학문분야의 다양한 응용분야를 다루는 "Applied Geoscience" 등 3개의 연구영역으로 구분할 수 있다. 전공필수과목은 3개 연구영역을 하기 위해 필수적으로 요구되는 과목과 졸업논문으로 구성되어 있으며, 전공선택과목은 위의 3개 영역별로 제시되어 있어 이들 중 원하는 영역을 집중적으로 수강할 수 있도록 구성되어 있다. 특히 전공선택과목 중에는 14개의 Core 과목을 정하여 특정 연구영역을 할 경우 가급적 선택하여 수강하도록 권장하고 있다. 3개 영역별 세부학문영역을 다음에 제시하였다.



□ 졸업 후 진로

졸업 후 진로는 매우 다양하며, 많은 동문이 국내외 유수의 대학 교수로 재직하고 있다. 또한, 한국지질자원연구원, 한국 해양과학기술원, 한국원자력안전기술연구소, 에너지경제연구소, 한국항공우주연구원, 시스템공학연구소, 국립환경과학원, 국방과학연구소, 국립농업과학원, 한국건설기술연구원 등 국내 연구소와 해외 유명 석유회사 연구소의 연구 과학자로 활약하고 있다. 이 외에도 한국석유공사, 한국수자원공사, 한국농어촌공사, 한국광해광업공단, 한국가스공사, 한국토지주택공사, 한국시설안전공단 등의 공공 기관 연구원으로 활동하며 우리나라 지구시스템과학 분야를 선도하고 있다. 또한 환경부, 산업통상자원부, 해양수산부 등 정부 기관뿐만 아니라, 국내 산업체(한국전력, 한국전력기술, 한화에너지, 현대건설, SK에코플랜트, 삼성물산, 삼성항공, LX인터내셔널, 포스코인터내셔널, SK에스온 등), 특별히, 건설, 자원 개발 및 무역, 환경 분야와 수많은 관련 컨설팅 회사에서 주요 업무를 담당하고 있다. 21세기에 지구 환경 문제와 에너지·광물 자원 문제가 중요하게 부각됨에 따라, 지구시스템과학 분야에 대한 관심과 투자가 증가하고 있으며, 이와 함께 전문직 종사자의 수요 또한 크게 증가할 것으로 전망된다.

□ 기타

우리 학과 부설 지구시스템과학연구소는 지구시스템 내에서 발생하는 다양한 지질학적 현상과 물질순환 변화와 인간사회와 자연환경에 미치는 영향을 과학적으로 규명하고, 이를 바탕으로 정책 관련 논의와 자원의 중장기적 관리 및 복구 방안 마련에 사회적으로 기여하기 위한 산학연 협력연구를 수행하고 있다.

■ 지구시스템과학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습
1	1	대교	MAT1001	미분적분학과백터해석(1)	3	3(1)	3	2	전선	ESS3118	지구시스템과학심화연구(2)	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강의 실습
2	1	대교	PHY1001	일반물리학및실험(1)	3	2(2)	4	1	전선	ESS3119	화학의역사	3	3(0)
		대교	CHE1101	일반화학및실험(1)	3	2(2)			전선	ESS3122	지구시스템과학실험	3	2(2)
		전기	ESS1104	지구시스템과학개론및실습	3	2(2)			전선	ESS3123	지하수역학및실습	3	2(2)
		2 대교	MAT1002	미분적분학과벡터해석(2)	3	3(1)			전선	ESS3126	지구동력학및실습	3	2(2)
		대교	PHY1104	일반물리학및실험(2)	3	2(2)			전선	ESS3127	지질기초역학	3	3(0)
		대교	CHE1002	일반화학및실험(2)	3	2(2)			전선	ESS3128	습지의과학	3	3(0)
		전기	ESS1105	환경지구과학개론및실습	3	2(2)			전선	ESS3129	토양학	3	3(0)
	2	전선	ESS2003	진로개발세미나	1	1(0)		1	전필	ESS4125	졸업논문연구(1)②	1	0(2)
		전선	ESS2103	지구물질학및실험	3	2(2)			전선	ESS4104	위성지구과학및실습	3	2(2)
		전선	ESS3101	지구물리학및실습	3	2(2)			전선	ESS4108	지하수오염과 모니터링 및 실습	3	2(2)
		전선	ESS3102	퇴적암석학	3	3(0)			전선	ESS4109	행성과학	3	3(0)
		전선	ESS2113	고생물학개론	3	3(0)			전선	ESS4111	해양지질학	3	3(0)
		2 전선	ESS2102	아외지질학 및 실습	3	2(2)			전선	ESS4115	토양오염과정화	3	3(0)
3	1	전선	ESS2112	지구화학개론	3	3(0)		2	전선	ESS4121	주제광물학및실습	3	2(2)
		전선	ESS2110	화성암석학및실험	3	2(2)			전선	ESS4122	석유지질학및실습	3	2(2)
		전선	ESS2108	환경지구과학	3	3(0)			전선	ESS4123	자원경제학	3	3(0)
		전선	ESS2113	고생물학개론	3	3(0)			전선	ESS4131	지구의역사	3	3(0)
		3 전선	ESS3104	지하수유동모델링및실습	3	2(2)			전선	ESS4135	지구환경화학및실험	3	2(2)
		전선	ESS3108	지질공학및실험	3	2(2)			교직	TTP3814	지구과학교재연구법	3	3(0)
	2	전선	ESS3113	구조지질학및실습	3	2(2)		2	전필	ESS4126	졸업논문연구(2)②	2	2(0)
		전선	ESS3116	수리지구화학및실험	3	2(2)			전선	ESS3120	분지해석학	3	3(0)
		전선	ESS3117	지구시스템과학심화연구(1)	3	3(0)			전선	ESS4105	광상학	3	3(0)
		전선	ESS3121	결정학및실험	3	2(2)			전선	ESS4116	변성암석학및실험	3	2(2)
		전선	ESS3130	진로계획세미나	1	1(0)			전선	ESS4117	생지구화학및실험	3	2(2)
		전선	ESS3131	지표환경지구화학및실습	3	2(2)			전선	ESS4120	지구내부학	3	3(0)
	3	전선	ESS4106	동위원소지질학	3	3(0)		2	전선	ESS4124	지구시스템자료분석및실습	3	2(2)
		전선	ESS4114	지구정보처리학및실습	3	2(2)			전선	ESS4127	광물자원탐사 및 활용	3	3(0)
		2 전선	ESS4124	지구시스템자료분석및실습	3	2(2)			전선	ESS4128	필드스쿨	3	1(4)
		전선	ESS3105	물리탐사및실습	3	2(2)			전선	ESS4130	자원개발과환경경제및실습	3	2(2)
		전선	ESS3109	컴퓨터 지구시스템과학및실습	3	2(2)			전선	ESS4132	지진학및실습	3	2(2)
		전선	ESS3110	토양과지형	3	3(0)			전선	ESS4133	퇴적환경학	3	3(0)
	4	전선	ESS3111	광물화학	3	3(0)		2	전선	ESS4137	지구관측위성데이터과학및실습	3	2(2)
		전선	ESS3115	총서학의이해	3	3(0)			전선	ESS4139	실험퇴적역학	3	3(0)

② 표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 지구시스템과학 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	
		교양 기초	대학교양		RC교육	교양 소계	전공기초	전공필수	전공선택			전공소계
			자연과학분야 3개영역	인문·사회 분야 7개영역								
단일전공		8	18	15	2	43	6	3	51	60	135	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	18	15	2	43	6	3	27	36	135	45
	2전공						3	3	30	36	36	
학사편입		1				1	3	3	54	60	61	45
졸업예정자 복수전공							3	3	30	36	51	45

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함



1. 전공 이수요건

① 전공구분별 전공이수학점

전공구분		전공기초/전공필수	전공선택	최소전공이수학점
단일전공		지구시스템과학개론및실습	전공선택 과목 중 51학점 이상	60학점
캠퍼스내 복수전공	1전공	환경지구과학개론및실습 졸업논문연구(1),(2), 총 4과목(9학점) 필수	전공선택 과목 중 27학점 이상	36학점
	2전공		전공선택 과목 중 30학점 이상	36학점
학사편입		지구시스템과학개론및실습 졸업논문연구(1),(2), 총 3과목(6학점) 필수	전공선택 과목 중 54학점 이상	60학점
졸업예정자복수전공			전공선택 과목 중 30학점 이상	36학점
부전공		- 지구시스템과학개론및실습(3학점) 필수 - 지구물질학및실험, 지구화학개론, 화성암석학및실험, 퇴적암석학, 야외지질학및실습, 지구물리학및실습 6과목 중 5과목(15학점) 이수를 포함한 지구시스템과학과 전공 21학점		21학점

② 타 전공과목 교차인정

- 단일전공자: 이과·공과·생명시스템대학 모든 학과에서 개설되는 3, 4학년 전공과목 중 최대 6학점까지 본 학과의 전공선택 과목의 학점으로 인정함(이과대학 최대 6학점, 생명시스템대학 최대 3학점, 공과대학 최대 3학점까지 인정, 단, 타 단과대를 위해 개설하는 교양 성격의 3, 4학년 과목은 인정하지 않음)
- 복수전공/졸업예정자복수전공, 부전공자: 타 전공과목 교차인정 하지 않음
- 일반·학사 편입자, 소속변경자: 학과장의 사전 허가를 득한 경우에 한하여 제한적으로 인정을 받을 수 있음

2. 대학교양 이수요건

- ① 이과대학 공통필수: 일반화학및실험(1),(2), 일반물리학및실험(1),(2), 미분적분학과벡터해석(1),(2)를 반드시 이수
(단, 진리자유학부로 입학한 경우 공학화학및실험(1),(2), 공학물리학및실험(1),(2), 공학수학(1),(2)로 대체인정 가능함)
- ② 정보와기술 영역 1과목 및 문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계의 6개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상을 포함하여 총 5과목(15학점) 이상 이수

【천문우주학과】

□ 교육 목적과 교육 목표

인류는 21세기에 들어 빅뱅 패러다임 안에서 우주의 발달과정을 과학적으로 설명할 수 있게 되었다. 우주론적 이해를 바탕으로 별, 은하, 행성, 생명의 탄생 또한 설명하는 것은 21세기 인류 최대의 과제이다. 세계 각국은 이 우주시대에, 천문우주 분야에 그 어느 때 보다 많은 인력과 재원을 투자하고 있다. 우리나라도 2030년경 관측개시를 목표로 하는 세계최대 거대 마젤란망원경프로젝트에 미국 호주와 어깨를 나란히 하며 적극적으로 참여하고 있다. 이와 더불어, 최근 전 세계적으로 ALMA, 제임스웹우주망원경과 같은 획기적인 관측장비가 건설완료되어 활발히 활동 중이고, 현재 LSST, E-ELT, SKA, 등 학계의 판도를 바꿀만한 후발 주자들이 준비 중이다. 실로 천문우주학의 빅뱅이라 할 수 있다. 또한, 인공위성 제작, 관리, 운용 등 또한 우주시대에 중요하게 주목받고 있다. 우리 학과는 은하형성과 진화, 항성과 항성종족의 진화, 천문광학, 인공위성 과학 등 우주시대에 걸맞은 최첨단 과학의 교육과 연구에 중점연구소, BK21Plus 등 풍부한 중대형 국책과제의 지원을 통하여 활발히 수행하고 있다.

□ 교육목표에 따른 교과과정 분류

천문우주학은 크게 천체물리분야, 관측천문분야, 우주천문분야, 그리고 우주과학분야로 나눌 수 있다. 현재 천문우주학과 전공 과정에서는 항성천문학, 항성진화론, 천체물리학, 은하천문학 및 관측우주론, 천문관측기기 등의 분야에서 세계 최고 수준의 연구가 활발히 진행되고 있다. 이와 더불어 로켓 및 인공위성과 관련된 우주과학, 우주동역학 및 위성 영상 처리와 같은 응용 천문학 분야의 연구에서도 국내 학계를 선도하고 있다. 또한 최근 태양계 탐사천문학, 교내위치한 KVN 전파망원경을 이용한 전파천문분야가 활발히 연구교육되고 있다.

□ 인재상

천문우주학은 21세기 인류문명의 진보를 이끄는 거대과학 학문의 최선봉에 서있다. 따라서 본 학과 교육의 목표가 되는 바람직한 인재상은 창조적 아이디어를 만들어 낼 수 있으며, 그를 이루기 위해 불철주야 노력하는 탐험가적 정신으로 가득 찬 열정적인 연구자라 할 수 있겠다.

□ 졸업 후 진로

우주 개발 기술이 국가의 미래를 좌우할 21세기를 맞아 우리나라에서도 본격적인 우주개발계획이 시작되었고, 천문우주학은 가장 전망있는 전공분야로서 그 수요가 증가하고 있다. 천문우주학과 동문들은 주로 천문학과 우주 과학 관련 국내외 대학과 연구소(한국항공우주연구원, 전자통신연구원, 한국표준과학연구원, 전파연구소, 특허청, 국방과학연구소, 국립지리원, 원자력연구소, 한국천문연구원 등)에서 교수 및 연구원으로 활동하면서 우리나라의 천문우주학 분야를 선도하고 있다. 또한, 정부와 대기업체의 우주개발계획에 따라 인공위성 관련 기업체(한국항공산업주식회사, 대우중공업, e-HD.com, 현대모비스, 대한항공, 한국통신 위성본부, 한화시스템 등)로의 진출이 급격히 향상되고 있으며, 영상처리 및 전산관련 분야 등으로의 진출도 매우 활발하다. 특히, 많은 수의 동문들이 해외 명문 대학 및 연구소(NASA, 허블우주망원경연구소 등)에서 연구원 및 교수로 활동하면서 국제무대에서 우리나라의 명예를 드높이고 있다.

■ 천문우주학과 교과과정 ■

학년	학기	과목 종별	학점번호	교과목명	학점	강의 실습	학년	학기	과목 종별	학점번호	교과목명	학점	강의 실습
1	1	대교	MAT1001	미분적분학과벡터해석(1)	3	3(1)	3	1	전선	AST3102	천체관측법(1)	3	2(2)
		대교	PHY1001	일반물리학및실험(1)	3	2(2)			전선	AST3103	우주동역학(1)	3	2(2)
		대교	CHE1101	일반화학및실험(1)	3	2(2)			전선	AST3104	항성진화론	3	2(2)
		전기	AST1002	천문우주학개론(1)	3	3(0)			전선	AST3111	천문계산법	3	2(2)
	2	대교	MAT1002	미분적분학과벡터해석(2)	3	3(1)		2	전선	AST3105	우주동역학(2)	3	2(2)
		대교	PHY1002	일반물리학및실험(2)	3	2(2)			전선	AST3106	은하와우주(1)	3	2(2)
		대교	CHE1002	일반화학및실험(2)	3	2(2)			전선	AST3107	과학영상처리론및실습	3	2(2)
		전기	AST1003	천문우주학개론(2)	3	3(0)			전선	AST3108	천문관측기기와의응용	3	2(2)
2	1	전기	MAT2001	고등미적분학(1)	3	3(1)	4	1	전선	AST3109	우주비행학	3	2(2)
		전필	AST2102	기초천체물리학(1)	3	2(2)			전선	AST3110	천체물리학(1)	3	2(2)
		전선	PHY2103	현대물리학(1)	3	3(1)			전선	AST4103	은하와우주(2)	3	2(2)
		전선	PHY3110	일반역학(1)	3	3(1)			전선	AST3101	전파천문학	3	2(2)
	2	전기	MAT2002	고등미적분학(2)	3	3(1)		2	전선	AST4108	졸업논문연구(1) ^①	1	1(0)
		전필	AST2105	기초천체물리학(2)	3	2(2)			전선	AST4105	천체물리학(2)	3	2(2)
		전선	AST2106	위성천문학	3	2(2)			전선	AST4106	우주론	3	2(2)
		전선	AST2107	기초천문계산법	3	2(2)			전선	AST4104	우주비행체임무및개념설계	3	2(2)
		전선	PHY2104	현대물리학(2)	3	3(1)			전선	AST4109	졸업논문연구(2) ^②	2	2(0)
		전선	PHY3111	일반역학(2)	3	3(1)							

①표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 천문우주학과 졸업요건 ■

전공구분		교양					전공				총 이수학점	3~4천 단위
		교양 기초	대학교양		RC교육	교양 소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
			자연과학분야 3개영역	인문·사회분 야 7개영역								
단일전공	일반	8	18	15	2	43	12	6	30	48	135	45
	심화						12	6	42	60	135	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	18	15	2	43	12	6	18	36	135	45
	2전공						6	6	24	36	36	
학사편입		1				1	6	6	36	48	58	45
졸업예정자 복수전공							6	6	36	48	51	45



* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

1. 전공 이수요건

전공구분		전공기초	전공필수	전공선택	최소전공 이수학점	
단일 전공	일반전공	고등미적분학(1),(2) 천문우주학개론 (1),(2)	기초천체물리학 (1),(2)	전공선택필수 중 6과목을 포함하여 30학점 추가이수	48학점	
	심화전공			전공선택필수 중 6과목을 포함하여 42학점 추가이수	60학점	
복수 전공	제1전공	고등미적분학(1),(2)		전공선택필수 중 6과목 18학점 추가이수	36학점	
	제2전공			전공선택필수 중 6과목을 포함하여 24학점 추가이수		
부전공		기초천체물리학(1),(2) 및 전공선택필수 중 6과목 18학점 추가이수			24학점	

- ① 심화전공 이수요건: 전공 60학점 이상을 이수하고, 전공 60학점의 평량평균이 3.0/4.3 이상일 경우 심화전공 인정함
- ② 전공선택필수(8과목 24학점): 항성진화론, 천체관측법, 우주동력학(1), 우주동력학(2), 은하와 우주(1), 은하와 우주(2), 천문관측기기와 응용, 천문계산법
- ③ 타 전공과목 교차인정
 - 물리학과 : 일반역학(1),(2) 현대물리학(1),(2) 중 6학점을 전공선택으로 인정
- ④ 2학년 이후 천문우주학과에 소속되는 경우(편입, 복수전공 및 진리자유학부 입학생) 천문우주학개론(1,2)를 전공선택으로 대체할 수 있음.

2. 대학교양 이수요건

- ① 이과대학 공통필수: 일반화학및실험(1),(2), 일반물리학및실험(1),(2), 미분적분학과벡터해석(1),(2)를 반드시 이수하여야 함
(단, 진리자유학부로 입학한 경우 공학화학및실험(1),(2), 공학물리학및실험(1),(2), 공학수학(1),(2)로 대체인정 가능함)
- ② 문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계, 정보와기술의 7개 영역 중 5개 영역에서 각 1과목 이상, 5과목(15학점) 이상 이수 ('체육과건강' 영역은 제외)
(단, 정보와기술 영역 1과목 이수 필수)
- ③ 자연과학 대학교양 3개 영역(논리와수리, 자연과우주, 생명과환경)은 위의 지정과목 6과목(18학점)을 모두 이수하여야 함
- ④ 영어과목 이수 의무: 대학교양 "언어와표현" 영역 중의 지정 과목(ENGLISH FOR PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING을 포함하여 별도로 정함) 1과목 3학점 택1 필수

【대기과학과】

대기과학은 수학, 물리, 화학, 생물 등 기초학문의 복합적 이해를 기반으로 첨단관측 및 실험, 이론개발, 수치실험을 통하여 지구를 구성하는 여러 시스템, 즉 대기, 해양, 육상, 해양, 초고층 대기 등의 개별적 특성 및 상호 관련성을 이해하고 예측하는 학문이다. 연세대학교 대기과학과는 기상환경위성, 레이더 및 초음파 풍속계와 같은 첨단 관측 장비와 슈퍼컴퓨터의 활용을 통하여 대기와 해양의 움직임을 보다 정확하게 모사 할 수 있는 연구를 수행하고 있다. 이를 통하여 전통적인 일기예보 영역 외에 21세기의 가장 중요한 지구환경의 핵심문제로 대두되고 있는 기후변화, 지구온난화, 대기오염, 이상기후, 오존층파괴 등에 대한 이해 및 해결책을 제시 할 수 있는 교육 및 연구를 담당하고 있다.

최근 들어 대기과학의 영역은 지속적으로 확장되고 있으며, 분야별로는 주로 기후 변화 및 기후 시스템 모형론, 중규모기상학, 수치예보 등을 다루는 대기역학 분야, 구름물리, 대기복사, 원격탐사, 오존층 등을 다루는 대기물리 분야, 대기오염, 대기화학, 미기후학 등을 다루는 대기환경 분야, 그밖에 유체역학, 해양물리, 생물-대기 상호작용, 위성기상학, 자료동화 및 대기예측성, 해양 물리, 고층 대기 등의 분야가 있다. 특히 대기과학과는 슈퍼컴퓨터를 이용한 대규모 컴퓨터 시뮬레이션에 대해 가르치고 연구하는 이과대학의 유일한 과이기도 하다. 현재 대기과학과에는 12명의 교수가 재직하고 있고 70여명의 석·박사과정 학생이 재학 중이며 최근 연세대학교 자체평가에서 교육과 연구를 포괄하여 이학계열 최우수학과로 평가받은 바 있다. 또한 활발한 연구 활동으로 교육부가 주관하는 4단계 BK21사업, 환경부 및 기상청의 사업 등에서 뛰어난 연구 성과를 보이고 있으며, 대기과학과 부설 지구환경연구소에서는 기상, 환경 및 기후를 포함한 지구 환경 변화가 인간과 사회에 미치는 영향에 관한 과학적 규명 및 해결에 중점을 두고 대내외적인 산학연 협력연구를 수행하고 있다.

연세대학교는 1917년 우리나라 최초의 근대 기상학 교육을 시작하였고, 1945년 연희전문학교 기상과와 1946년 연희대학교 물리기상학과를 거쳐, 1968년 천문기상학과로 재출발하였다. 이후 기상 이변, 대기 오염, 기후변화 등에 대한 이해 및

예측의 중요성의 증대로 인하여 1998년 대기과학 전공이 분리되어 독립된 학과로서의 면모를 갖추고 보다 심도 있는 전문적인 교육과 연구를 수행하고 있다. 현재 대기과학 전 분야에 전문지식을 갖추고 있는 교수진과 연구원들이 교육과 연구에 매진하고 있으며 국내외의 대기과학 전 분야 활동에서 중추적인 역할을 담당하고 있다. 우리 학과동문들은 국내외 대학의 교수, 기상청, 환경부를 비롯한 관련 정부기관과 국내외 연구소, 중고등학교, 기상, 환경, 항공 관련 산업체, 방송계 및 환경외교 관련 분야에서 활발한 활동을 하고 있다. 또한 2008년부터 행정고시 기술직에 기상직렬이 신설되어 매년 2명의 5급 공무원을 선발하고 있으며, 최근 매년 합격자를 본 학과에서 배출하고 있는 등 관련 분야로의 진출이 활발하다.

■ 교육 목적과 교육 목표

□ 교육목적

우리 인류가 다른 행성과 달리 지구에서 살 아 갈 수 있는 이유는 지구에는 다른 행성과 달리 독특한 대기가 있기 때문이다. 우리 인류 그리고 지구의 생물체는 이러한 대기의 상태에 절대적으로 의존하고 있다. 연세대학교 대기과학과는 이러한 인류의 미래가 달려있는 건강한 지구환경보존을 위한 교육, 연구 및 정책 분야에 국제적 선도적 역할을 담당할 수 있는 대기과학도를 양성하는 것을 교육목적으로 하고 있다.

□ 교육목표

대기과학과는 연세창학 이념인 진리와 자유의 정신에 입각하여 기초과학지식 함양, 선도적 전문지식 함양, 학문간 융합 활용 지식 함양, 국제적 선도적 역할 함양을 목표로 설정하고 있다.

- 기초과학지식 함양

대기과학은 지구를 구성하는 대기, 해양, 육상, 생물권 등의 개별적 이해와 더불어 이들 시스템간 상호 교류의 이해가 중요한 부분이다. 이를 위해 내실 있는 기초과학 교육이 이루어져야한다. 우리 학과는 일차적으로 대기과학의 근간이 될 수 있는 기초과학 분야 교육을 충실히 수행한다.

- 선도적 전문지식 함양

대기과학은 진보된 역학 및 물리이론과 이를 구현하는 수치모형의 활용이 필수적이다. 또한 이를 위하여 최첨단의 관측 및 수치연산 장비들의 활용도 더불어 매우 중요하다. 대기학과에서는 이러한 첨단이론 및 관측장비의 이해 및 활용을 위한 다양한 대기과학 분야의 전문적 지식을 함양한다.

- 학문간 융합 활용 지식 함양

대기과학의 특성은 수학, 물리, 화학, 생물 등 기초학문의 복합적 활용을 통하여 보다 진보된 이론을 생성하고 활용하는데 있다. 이러한 기초학문간 성공적 융합 활용을 위한 이해력 및 과학지식을 함양한다.

- 국제적 선도적 역할 함양

인류의 중요한 당면 과제인 지구온난화등과 같은 기후변화관련 분야에서 대기과학자의 역할이 중요시되고 있다. 이러한 분야의 교육 및 연구에서는 국제적 협력과 선도적 역할이 무엇보다 중시되고 있다. 우리학과에서는 대기과학분야에서 국제적이며 세계를 선도할 수 있는 인재를 양성하는 것을 주요 목표의 하나로 설정하고 있다.

교 육 목 표	개 설 교 과 목
기초과학 지식 함양	미분적분학과벡터해석, 일반물리학및실험, 일반화학및실험, 전자계산, 고등미적분학, 현대물리학, 일반역학, 현대물리학
선도적 전문지식 함양	대기과학입문, 대기역학, 대기물리, 미기상학, 대기분석, 유체역학, 해양물리, 고층대기, 대기오염, 자료동화, 기후역학
학문간 융합 활용 지식 함양	전산유체역학, 위성기상학, 대기관측, 방송기상학, 항공기상학, 대기화학, 기상통계분석, 실용기상기후학
국제적 선도적 역할 함양	기후변화의 이해, 대기탐사, 대기환경, 대기과학심화연구

■ 대기과학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교과목명	학 점	강의 실습
1	1	대교	MAT1001	미분적분학과벡터해석(1)	3	3(1)	3	1	전필	ATM3103	대기역학(1)	3	2(2)
		대교	PHY1001	일반물리학및실험(1)	3	2(2)			전선	ATM3120	대기예측	3	2(2)



학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교과목명	학 점	강의 실습
2	1	대교	CHE1001	일반화학및실험(1)	3	2(2)	4	1	전선	ATM4102	유체역학	3	2(2)
		전기	ATM2105	대기과학입문	3	3(0)			전선	ATM2110	기상재해	3	2(2)
		대교	MAT1002	미분적분학과벡터해석(2)	3	2(2)			2 전선	ATM4101	대기역학(2)	3	2(2)
		대교	PHY1002	일반물리학및실험(2)	3	2(2)			전선	ATM3107	대기화학	3	2(2)
		대교	CHE1002	일반화학및실험(2)	3	2(2)			전선	ATM4107	자료동화	3	2(2)
	2	전기	MAT2001	고등미적분학(1)	3	3(1)		1	전필	ATM3108	대기물리(2)	3	2(2)
		전선	ATM2101	기후변화의 이해	3	2(2)			전선	ATM3121	대기과학빅데이터개론	3	2(2)
		전선	ATM2106	대기해양순환	3	2(2)			전선	ATM3105	미기상학	3	2(2)
		전선	PHY2103	현대물리학(1)	3	3(1)			전선	ATM3113	기상통계분석	3	2(2)
		전선	ATM2108	도시기상학	3	2(2)			전선	ATM4103	전산유체역학	3	2(2)
	2	전기	MAT2002	고등미적분학(2)	3	3(1)		2	전선	ATM3110	위성기상학	3	2(2)
		전선	PHY3111	일반역학(2)	3	3(1)			전선	ATM3111	해양물리	3	2(2)
		전선	ATM2102	대기환경	3	2(2)			전선	ATM4112	생물대기상호작용	3	2(2)
		전선	PHY2104	현대물리학(2)	3	3(1)			전선	ATM4113	대기대순환개론	3	2(2)
		전선	ATM2104	대기탐사	3	2(2)			전선	ATM3114	항공기상학	3	2(2)
		전선	ATM2109	대기열역학	3	2(2)			전선	ATM4106	대기과학심화연구	3	2(2)
		전선	ATM2111	태양과기후	3	2(2)			전선	ATM3112	고층대기	3	2(2)
	3	전필	ATM3104	대기물리(1)	3	2(2)			전선	ATM4104	대기오염	3	2(2)
		전선	ATM3109	대기분석	3	2(2)			전필	ATM4105	기후역학	3	2(2)
		전선	ATM3106	대기관측	3	2(2)			전선	ATM4108	실용기상기후학	3	2(2)
		전선	ATM2103	방송기상학	3	2(2)			전선	ATM3119	기상프로그램밍	3	2(2)

㉔표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 대기과학과 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위	
		교양 기초	대학교양		RC교육	교양 소계	전공기초	전공필수	전공선택			전공소계
			자연과학분 야 3개영역	인문·사회분 야 7개영역								
단일전공		8	18	15	2	43	9	12	42	63	135	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	18	15	2	43	9	12	18	39	135	45
	2전공						3	9	21	33	33	
학사편입		1				1	9	12	39	60	61	45
졸업예정자 복수전공							3	9	21	33	51	45

* 대기과학 시융합심화전공자(2023년 2학기부터)는 대기과학 전공과목을 54학점(전공기초 9학점 + 전공필수 12학점 + 전공선택 33학점)을 이수하고, AI 코어 과목(인공지능프로그램밍, 인공지능알고리즘, 인공지능개론및응용, 딥러닝개론및응용, 데이터사이언스개론, 자연어처리와챗지피티)중에서 9학점을 이수 및 대기과학 시융합심화전공과목(대기과학빅데이터개론) 3학점을 이수해야 함.

1. 대학교양영역 이수조건

① 필수이수과목 (총 6과목 18학점)

[논리와수리] : 미분적분학과벡터해석 (1), (2)

[자연과우주] : 일반물리학및실험 (1), (2)

[생명과환경] : 일반화학및실험 (1), (2)

(단, 진리자유학부로 입학한 경우 공학수학(1),(2), 공학물리학및실험(1),(2), 공학화학및실험(1),(2)로 대체인정 가능함)

- ② 문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계, 정보와기술의 7개 영역중 5개 영역에서 각 1 과목 이상, 5과목(15학점) 이상 이수하여야 함 (체육과건강 영역은 제외)
(단, 정보와기술 영역 1과목 이수 필수)
- ③ 영어과목 이수 의무 : 대학교양 [언어와표현] 영역 중의 지정 과목('ENGLISH FOR PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING'을 포함하여 별도로 정함) 1과목 3학점 택 1 필수

2. 전공영역 이수조건

전공구분		전공기초	전공필수	전공선택	전공이수학점
단일전공 (일반 편입 포함)		고등미적분학 (1),(2), 대기과학입문	대기역학(1), 대기물리 (1), (2), 기후역학	3000단위, 4000단위 18학점 이상 포함하여 42학점 이상 (실용기상기후학, 대기과학심화연구 4000단위 미포함)	63학점 이상
복수 전공	제1전공			3000단위, 4000단위 9학점 이상 포함하여 18학점 이상 (실용기상기후학, 대기과학심화연구, 일반역학, 기상프로 그래밍은 3000 및 4000단위 미포함)	39학점 이상
	제2전공	대기과학입문	대기역학(1), 대기물리 (1), (2)	3000단위, 4000단위 18학점 이상 포함하여 21학점 이상 (실용기상기후학, 대기과학심화연구, 일반역학, 기상프로 그래밍은 3000 및 4000단위 미포함)	33학점 이상
학사편입		고등미적분학 (1),(2), 대기과학입문	대기역학(1), 대기물리 (1), (2), 기후역학	3000단위, 4000단위 18학점 이상 포함하여 39학점 이상 (실용기상기후학, 대기과학심화연구 4000단위 미포함)	60학점 이상
부전공		대기과학입문	대기역학(1), 대기물리 (1), (2)	1. 3000단위, 4000단위 과목으로 9학점 이상 (실용기상기후학, 기상프로그래밍, 대기과학심화연구, 일 반역학은 3000 및 4000단위 미포함)	21학점 이상

① 필수이수과목

- 단일전공(일반편입 포함), 학사편입, 복수전공(제1전공) :
 - 전공기초 : 고등미적분학(1), 고등미적분학(2), 대기과학입문 - **3과목(9학점)**
 - 전공필수 : 대기역학(1), 대기물리(1), 대기물리(2), 기후역학 - **4과목(12학점)**
- 복수전공(제2전공) :
 - 전공기초 : 대기과학입문 - 1과목(3학점)
 - 전공필수 : 대기역학(1), 대기물리(1), 대기물리(2) - 3과목(9학점)
- 부전공 :
 - 전공기초 : 대기과학입문 - 1과목(3학점)
 - 전공필수 : 대기역학(1), 대기물리(1), 대기물리(2) - 3과목(9학점)

② 22학년부터 전공기초 과목에서 전자계산 및 일반역학(1) 삭제 (전공선택학점으로 인정)

실용기상기후학, 대기과학심화연구(2015학번 이후부터)는 전공선택학점으로 인정되지만 3000단위 및 4000단위에 포함되지 않음

- ③ 대학원 과목 수강했을 경우, 3~4천 단위로 인정가능하나 과목에 따라 인정여부 확인
- ④ 타과 전공과목 전선 교차인정 최대 6학점까지만 가능
- 수학과 : 선형대수(1),(2), 수치해석, 편미분방정식, 통계학
 - 물리학과 : 일반역학(1),(2) 현대물리학(1),(2), 전자기학(1),(2), 수리물리학(1),(2)
 - 화학과 : 분석화학(1),(2), 환경화학
 - 시스템생물학과 : 환경생물학
 - 지구시스템과학과 : 위성지구과학및실습
 - 복수전공/졸업예정자 복수전공, 부전공자 : 타 전공과목 교차 인정하지 않음
- ⑤ 대기과학심화연구 : 선수과목 이수자만 수강가능
(선수과목:대기역학(1),대기물리(1),대기물리(2))



공 과 대 학

공과대학은 1950년에 화학공학과와 전기공학과의 이공대학 내에 신설된 것을 시작으로 1958년에는 건설공학과가 증설되었고, 1962년에는 이공대학이 공학부와 이학부로 분리되었으며, 1963년에 건설공학과가 건축공학과, 토목공학과, 기계공학과로 분리 증기됨으로써 명실공히 공학부로서의 면모를 갖추게 되었다. 이어서 1967년에 금속공학과, 1969년에 요업공학과, 전자공학과, 식품공학과가 신설되어 1977년 3월에는 9개 학과를 갖춘 공과대학으로 승격하여 공학도 육성을 위한 대학으로서의 발판을 마련하였다.

이후 1992년에는 기술 산업의 변화 추이에 맞춰 요업공학과를 세라믹공학과로 변경하였으며 전파공학과와 기계설계학과를 신설하였고, 1993년에는 도시공학과, 1994년에는 산업시스템공학과를 신설하였으며, 식품공학과를 식품생물공학과로 개칭함으로써 첨단 공학기술의 요람으로서 자리 매김을 하였다. 1996년에는 컴퓨터과학과가 이과대학으로부터 이전됨에 따라 총 14개 학과를 보유하게 되었고, 새로운 학부제의 도입에 따라 전기공학과, 기계공학과, 전자공학과, 전파공학과, 기계설계학과, 산업시스템공학과, 컴퓨터과학과 등 7개 학과를 통합하여 기계·전자공학부를 신설하고, 토목공학과와 도시공학과를 통합하여 사회환경시스템공학부를 신설하였다. 1997학년도에는 금속공학과와 세라믹공학과를 통합하여 재료공학부를 설립하였고, 식품생물공학과를 생명공학과로 개칭하였다. 1999학년도부터는 화학공학과와 생명공학과를 합하여 화공·생명공학부를, 사회환경시스템공학부와 건축공학과를 합하여 사회환경·건축공학부를 설립함에 따라 공과대학은 4개 학부, 10개 전공으로 운영되었다. 또한 2000학년도부터는 신입생 선발을 공학계열로 광역화함에 따라 학생들에게 전공선택의 폭을 넓혀주는 새로운 발전의 전기를 맞게 되었다.

2002년도부터는 4개 학부, 10개 전공을 7개 학부, 11개 전공으로 개편하여, 화공·생명공학부(화학공학전공, 생명공학전공), 전기전자공학부(전기전자공학전공), 건축·도시공학부(건축공학전공, 도시공학전공), 사회환경시스템공학부(토목환경공학전공, 기계공학부(기계공학전공), 신소재공학부(금속시스템공학전공, 세라믹공학전공), 컴퓨터·산업공학부(컴퓨터과학전공, 정보산업공학전공)의 틀로 운영되었다. 또한 2005년도에 컴퓨터·산업공학부는 지식정보사회의 도래에 따라 그 명칭을 컴퓨터·정보공학부(정보산업공학전공, 컴퓨터과학전공)로 개편하였다. 2008년도에는 화공·생명공학부의 생명공학전공은 새로이 신설된 생명시스템대학으로 그 소속을 옮겼으며, 동일학부 내의 화학공학전공은 화공생명공학전공으로 그 명칭이 개편되었다. 2009년도부터는 금속시스템공학과와 세라믹공학과가 신소재공학과로 통합되어, 7개 학부 9개 전공으로 운영되었다. 2011학년도에는 글로벌융합공학부를 신설하고 IT융합공학전공을 개설하여, 공과대학은 8개 학부 10개 전공으로 확대되었다. 2017학년도에는 정보산업공학과와 명칭을 다시 산업공학과로 변경하였으며, 2018학년도에는 토목환경공학과와 명칭을 건설환경공학과로 변경하였다. 2020학년도에는 일반대학원 인공지능학과를 신설하고 2021학년도에는 시스템반도체공학과(계약학과)를 신설하였다. 2022학년도에는 컴퓨터과학과가 신설된 인공지능융합대학으로 소속이 변경되었다. 2023학년도에는 디스플레이융합공학과(계약학과)를 신설하였으며, 글로벌융합공학부가 인공지능융합대학으로 소속이 변경되어 7개 학부, 10개 전공으로 개편되었다.

대학교부설연구원으로는 공학교육혁신센터, 패턴집적형능동폴리머소재센터, 무인기용터빈기술특화연구센터, 스마트시티융합서비스연구개발단, 기후변화 적응형 사회기반시설 연구센터, 스핀-그린수소 연구센터, 항공우주전략연구원, 차세대 융복합 에너지물질 특화 연구센터, 초정밀 광 기계기술 연구센터, 변형 제어 고성능 전자 소자 연구단, 중소기업산학협력센터, 다차원소재연구단, 인공공감각소재디스커버리연구단, 연세대-한화케미칼혁신기술연구센터, 에너지대전환전력망연구단, 극한물성소재-초부가부품KIURI연구단, 초임계소재산업기술거점센터, 뉴런시티4.0연구단, 에어로겔소재연구센터, 이차전지 연구센터, 미래 모빌리티 첨단 소재 연구센터, 인간지향 마찰전기 에너지 하베스팅 연구센터, 다상소재 혁신 생산공정 연구센터가 있다. 대학간 연구소에는 지식정보화연구소, 나노과학기술연구소, 바이오이미징미크로랩연구소, 바이오영상데이터 연구소가 있다. 대학대학원부설연구소로는 공학연구원이 있으며, 이를 통해 공과대학에서는 연구 생태계의 변화에 따른 맞춤형 연구력 확보 및 미래지향적 연세공학의 역할을 성공적으로 수행하기 위해 다방면으로 노력하고 있다.

아울러, 국내 공학교육의 선도적 역할 수행을 위해 공과대학에서는 2003년부터 공학교육혁신센터를 통해 연세공학교육의 비전과 목표설정, 수요자 중심의 새로운 공학교육과정 개발, 학습자중심의 교수법 개발, 공학교육의 평가, 공학소양과목 개발 등 혁신적인 공학교육시스템 개발 및 운영을 진행하고 있다.

공과대학은 1973년 4월에 제1공학관을 봉헌한 이후, 1980년에 제1공학관을 6,180평 규모로 증축하였고, 1994년 준공된 제2공학관(4,317평)과 1997년 준공 및 2003년 증축된 제3공학관(4,176평)을 확보함에 따라 교육연구 공간은 14,673평으로 확대되었다. 1999년 3월에는 공학원이 20,000여명의 규모로 준공되어 지금까지 국내 우수기업과의 공동 산학연구의 장으로 활발한 연구교류 활동이 이루어지고 있다. 강의실과 기초과학 실험실습실 수요를 우선적으로 만족시키고 학생편의시설을 증대하고자 하는 노력이 계속되어, 2005년 12월 연세 첨단공학교육관 기공식을 시작으로, 2007년 공과대학 제 1공학관 6층에 총 19개의 강의실을 증축하였다. 2015년에는 제1공학관 남북동을 1,452평 규모로 증축하였고, 2017년에는 제4공학

관(4,836평)을 준공하여 제1공학관과 제4공학관의 전체 연면적은 12,458평으로 확장되었다. 제4공학관의 저층부(지하1층~지상3층)에는 스튜던트센터, 스터디룸, 컨설팅룸 그리고 학생자치공간 등을 배치하고, 상층부(지상4층~지상10층)에는 18개의 강의실과, 36개의 교수연구실, 51개의 대학원연구실 그리고 기타 회의실 등을 배치하였으며, 특히 4층에는 별도의 연결통로를 남쪽과 북쪽에 설치하여 제1~3공학관은 물론, 공학원과도 실내에서 자연스럽게 연결되도록 하여 공과대학의 구심점이 될 수 있도록 조성하였다. 한편, 2025년 11월부터 제5공학관 신축공사를 착공하여 2028년 5월 준공을 목표로 하고 있으며, 제5공학관에는 강의실, 세미나실 및 연구실 등을 확충하여 교육·연구 환경의 지속적인 개선을 도모할 예정이다.

공과대학은 “세계를 선도하는 교육과 연구를 통한 글로벌 지도자 양성”이라는 비전 아래 미래 사회 문제를 발굴하고 해결하는 공학인 양성, 글로벌 사회와 소통하는 개방 융합 창업형 인재 양성, 인류 사회에 봉사하는 공학 리더 육성, 사회와 산업에 기여하는 글로벌 명품 연구를 교육 목적으로 가지고 첨단과학기술시대를 주도하는 공학기술연구의 요람으로 발전을 계속하고 있다.

■ 2026학번 학과별 단일전공 졸업 이수 요건 총괄표 ■

구 분		항공 생명	전기 전자	건축 공학	*도시 공학	건설 환경	기계 공학	신소재	산업 공학	시스템 반도체	디스플레이	건축학
교양 기초	채플	2 (4P)										
	기독교의이해, 글쓰기	6										
RC 교육	Yonsei RC101, 사회참여(SE)	2										
대학 교양	문학과예술, 인간과역사 언어와표현, 가치와윤리 국가와사회, 지역과세계	12 (6개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목씩 이수)										
	정보와기술	3										
	논리와수리	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	자연과우주, 생명과환경	12 (공학물 리학및실 형1필수)	6	6	3	12	12	12	3	6	6	6
			6		3				3	6	6	
전공	전공기초	9	12	9	6	12	6	6	6	18	9	-
	전공필수	24	24	39	15	24	24	18	0	36	36	102
	전공선택	36	30	25	45	33	36	42	57	21	21	18
전공기초+전공필수+전공선택 합계		69	66	73	66	69	66	66	63	75	66	120
졸업학점		130										
												160

1) 교양기초: 채플(2학점/4P), 기독교의이해(3학점), 글쓰기(3학점)

2) 대학교양: 총 10개 영역 중 8개 이상의 영역에서 각 1과목 이상을 이수하여야 함

(1) 논리와수리, 자연과우주, 생명과환경 (대학교양 3개 영역) : 학과별 지정 과목 이수

(2) 정보와기술: 22학년부터 필수영역이며, 공과대학생은 ENG1108 공학정보처리 과목을 해당 영역 필수 과목으로 이수

(3) 문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계 (대학교양 6개 영역)

- 위 6개 영역 중 4개 영역에서 1과목씩 수강하여 대학교양 이수 의무를 충족하여야 함

*** 도시공학과 20학번 이후 언어와표현 영역의 학정번호 YCF1408 ~ YCF1412 교과목 중 1과목 (3학점) 이수 필수**

3) 3000, 4000 단위 교과목 45학점 이상 이수하여야 함. 이때 교과목 종별이나 개설 영역은 관계없음

4) 2026학번 공학수학(1)~(4) 이수요건

(1) 대학교양 '논리와수리' 영역 인정 과목 학과별 이수요건

구 분	항공 생명	전기 전자	건축 공학	건축학	도시 공학	건설 환경	기계 공학	신소재	산업공학	시스템 반도체	디스플레이
공학수학(1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
공학수학(2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



(2) 전공기초 공학수학(3),(4) 학과별 이수요건

구 분	항공 생명	전기 전자	건축 공학	건축학	도시 공학	건설 환경	기계 공학	신소재	산업공학	시스템 반도체	디스플레이
공학수학(3)	0	0	0	×	×	0	0	△	×	0	0
공학수학(4)	0	0	0	×	×	0	0	×	×	0	0

* 신소재공학과는 공학수학(3)이 전공기초(선택)

5) 2026학번 대학교양 '정보와기술' 영역 인정 과목 학과별 필수 이수요건

구 분	항공 생명	전기 전자	건축 공학	건축학	도시 공학	건설 환경	기계 공학	신소재	산업공학	시스템 반도체	디스플레이
공학정보처리	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6) 2026학번 대학교양 '자연과우주, 생명과환경' 영역 인정 과목 학과별 이수요건

구 분		항공 생명	전기 전자	건축 공학	건축학	도시 공학	건설 환경	기계 공학	신소재	산업 공학	시스템 반도체	디스플레이
과목명	과목 계열											
공학물리학및실험(1)	물리 계열	필수	물리계열 (2과목)+ 화학·생물 계열 4과목 중 2과목	물리(1), 화학(1) 필수	3개 과목계열 중 2과목 선택(단, 물리(1), 화학(1), 생물(1) 중 선택	자연과 우주, 생명과 환경 영역에서 각3학점	물리, 화학, 생물 계열중 1개계열 은(1),(2) 로 이수. 물리계열 최소 1과목 포함	물리·화 학 계열 4과목 필수	물리·화 학 계열 4과목 필수	자연과 우주, 생명과 환경 영역에서 각3학점	물리계열 (2과목)+ 화학·생물 계열 4과목 중 2과목	물리계열 (2과목)+ 화학·생물 계열 4과목 중 2과목
공학물리학및실험(2)	물리 계열											
공학화학및실험(1)	화학 계열											
공학화학및실험(2)	화학 계열											
공학생물학및실험(1)	생물 계열											
공학생물학및실험(2)	생물 계열											

7) 진리자유학부 입학생에 한해 2학년 전공진입 시 아래 대학교양과목 대체인정

학정번호	교과목명	대체	학정번호	교과목명
MAT1001	미분적분학과벡터해석(1)	→	MAT1011	공학수학(1)
MAT1016	미분적분학과벡터해석(1)(심화)			
MAT1002	미분적분학과벡터해석(2)	→	MAT1012	공학수학(2)
MAT1017	미분적분학과벡터해석(2)(심화)			
PHY1001	일반물리학및실험(1)	→	PHY1011	공학물리학및실험(1)
PHY1002	일반물리학및실험(2)	→	PHY1012	공학물리학및실험(2)
CHE1001	일반화학및실험(1)	→	CHE1011	공학화학및실험(1)
CHE1002	일반화학및실험(2)	→	CHE1012	공학화학및실험(2)
BIO1001	일반생물학및실험(1)	→	BIO1011	공학생물학및실험(1)
BIO1008	일반생물학및실험(1)(심화)			
BIO1002	일반생물학및실험(2)	→	BIO1012	공학생물학및실험(2)
BIO1009	일반생물학및실험(2)(심화)			

8) 단일전공 / 이중전공 / 졸업예정자 복수전공은 각 전공별 졸업을 위한 종별, 영역별 필수 이수학점, 필수 이수 지정 과목, 필수 선수 과목 등에 각 학과별로 차이가 있으므로, 반드시 해당 학과 사무실에 문의, 확인을 거쳐서 이수하여야 함 (각 학과 내규에 따름)

9) 2017학년도부터 정보산업공학과의 명칭은 산업공학으로 변경되었으며, 2016학년까지는 전공명이 정보산업공학, 2017학년부터는 산업공학임

10) 2018학년도부터 토목·환경공학과의 명칭은 건설환경공학으로 변경되었으며, 2017학년까지는 전공명이 토목·환경 공학, 2018학년부터는 건설환경공학임

【화공생명공학전공】

■ 화공생명공학전공 교육목표 ■

기본 교육목표	
기독교정신에 입각한 세계화와 정보화 사회에 대한 화공분야의 전문적 글로벌 리더 공학 인재를 양성	
구체적 교육목표	
가) 산업현장에서 화공기술자가 갖추어야 할 자질을 함양하고 기술적 문제의 창의적 해결 능력을 배양	
나) 국가 정책결정에 참여하는 기간인력과 전문 연구 인력으로서 갖추어야 할 기본 소양을 함양	
다) 신공정 및 새로운 첨단분야에서의 응용 및 개척을 위한 역량 개발	
라) 창의적인 연구 및 응용능력을 발휘할 수 있는 우수한 기술능력과 도덕적 책임의식 및 협동심을 갖춘 인재 양성	
마) 국제적 공학인으로서의 역량을 발휘할 수 있는 글로벌 리더로서의 소양 계발	

■ 화공생명공학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학점	강실 의습
1	1	대교	MAT1011	공학수학(1)	3	3(1)	4		전선	DAA3650	고분자화학	3	3(0)
		대교	PHY1011	공학물리학및실험(1)	3	2(2)			전선	DAA2230	화공실험(3)	3	2(2)
		대교	CHE1011	공학화학및실험(1)	3	2(2)			전선	DAA3854	분자및세포생물학	3	3(0)
		대교	BIO1011	공학생물학및실험(1)	3	2(2)			전선	DAA3853	무기재료공학	3	3(0)
		전선	DAA1001	화공생명공학입문	3	3(0)			2	전필	DAA4320	화공열역학(2)	3
	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3	3(1)		전선	DAA2130	화공수학	3	3(0)	
		대교	PHY1012	공학물리학및실험(2)	3	2(2)		전선	DAA3720	공정제어	3	3(0)	
		대교	CHE1012	공학화학및실험(2)	3	2(2)		전선	DAA3660	열전달	3	3(0)	
		대교	BIO1012	공학생물학및실험(2)	3	2(2)		전선	DAA3650	고분자공학	3	3(0)	
		전선	DAA2210	화공기초실험	3	2(2)		전선	DAA3700	생물화학공학	3	3(0)	
2	1	전기	MAT2016	공학수학(3)	3	3(0)	4	1	전필	DAA4370	화공종합설계	3	3(0)
		전필	DAA3230	화공양론	3	3(0)			전필	DAA4330	물질이동론	3	3(0)
		전기	DAA2241	화공컴퓨터모델링	3	3(0)			전선	DAA3810	생체재료공학	3	3(0)
		전선	DAA3210	공업물리화학(1)	3	3(0)			전선	DAA3670	에너지공학	3	3(0)
		전선	DAA3870	공업유기화학(1)	3	3(0)			전선	DAA3690	환경공학	3	3(0)
		전선	DAA2140	생화학입문	3	3(0)			전선	DAA3780	반도체공정개론	3	3(0)
	2	전기	MAT2017	공학수학(4)	3	3(0)		전선	DAA3830	양자화학공학	3	3(0)	
		전필	DAA3220	공업물리화학(2)	3	3(0)		전선	DAA3860	화공생명공학과졸업논문연구	3	2(2)	
		전선	DAA2240	공업분석화학	3	3(0)		2	전선	DAA3740	재료공정공학	3	3(0)
		전필	DAA3880	공업유기화학(2)	3	3(0)			전선	DAA3750	분리정제공학	3	3(0)
대교	ENG1108	공학정보처리	3	2(2)	전선	DAA3790	촉매공학		3	3(0)			
전선	DAA2220	화공실험(2)	3	2(2)	전선	DAA3820	코스메틱개론		3	3(0)			
3	1	전필	DAA4300	화공유체역학	3	3(0)	전선	DAA3800	전기화학공학	3	3(0)		
		전필	DAA4310	반응공학	3	3(0)	전선	DAA4401	AI-머신러닝과화공소재	3	3(0)		
		전선	DAA3250	화공열역학(1)	3	3(0)							



■ 화공생명공학 졸업요건 ■

영역	종별	18~19학번	20~21학번	22학번	23~24학번	25학번	26학번	비고
채플	교양 기초	2 (4P)	2 (4P)	2 (4P)	2 (4P)	2 (4P)	2 (4P)	
기독교의 이해		3	3	3	3	3	3	
글쓰기		3	3	3	3	3	3	
영어		4	-	-	-	-	-	
문학과예술 인간과역사 언어와표현 가치와윤리 정보와기술 국가와사회 지역과세계	대학 교양 (10개 영역)	15 (7개영역중 5개 영역에서 각 1과목 이상 이수)	15 (7개영역중 5개 영역에서 각 1과목 이상 이수)	15 (7개영역중 5개 영역에서 각 1과목 이상 이수)	15 (7개영역중 5개 영역에서 각 1과목 이상 이수)	15 (7개영역중 5개 영역에서 각 1과목 이상 이수)	15 (7개영역중 5개 영역에서 각 1과목 이상 이수)	22~26학번의 경우 정보와기술영역에서 공학정보처리 필수 이수
논리와수리		15	15	12	12	12	6	
자연과우주		12	12	12	12	12	12	공학물리학및실험(1) 필수 이수하며 물리,화학,생물 과목계열 중 3과목 선택하여 이수
생명과환경								
전공기초	전공	3+21+39 (63)	3+21+39 (63)	3+21+39 (63)	3+21+39 (63)	3+24+36 (63)	9+24+36 (69)	18~22학번 경우, 생화학입문(구 생물학입문) 혹은 수치해석 필수 이수 23~26학번의 경우, 화공컴퓨터모델링 필수 이수
전공필수								
전공선택								
RC필수		2	1	1	2	2	2	
일반선택		21	26	19	18	18	18	
졸업학점		140	140	130	130	130	130	

- * 15학번부터 채플에 0.5학점씩 부여되며, 4학기 이수 시 총 2학점을 취득함.
- * 03학번 이후 입학생의 경우, 3000~4000단위 과목을 45학점 이상 이수하여야 됨(전공 및 영역은 무관)
- * 과목의 이수체계를 준수하여야 함. 특히, 종합설계 과목을 이수한 후에는 입문설계나 요소설계 과목을 이수할 수 없으며 이수한 경우라도 설계학점이 부여되지 않음(단, F학점이 아닌 경우의 재수강은 예외).
- * 20학번 이후 대학영어(1),(2) 이수 의무 없음
- * 20~22학번에 한해 사회참여 이수 의무 없음
- * 그 밖의 졸업요건에 관한 사항은 학칙과 시행세칙 및 공대규정에 따르며 매 학기 수강편람을 참고함
- * 이중전공의 경우 본 전공 외에 이중전공의 기준에 따라 이수해야 하는 학점이 상이하며 졸업학점의 기준이 다를 수 있으므로 학과 사무실을 통하여 기준학점을 확인하여야 함

■ 2026학번 교과이수요건 ■

종별	필수/선택	교과목
대학교양	필수	(12) 공학수학1(3), 공학수학2(3), 공학정보처리(3), 공학물리학및실험1(3)*
		(12) 문학과예술,인간과역사,언어와표현,가치와윤리,국가와사회,지역과세계 6개영역 중 4개영역에서 각 1과목 이상 이수하여야 함 (총 12학점)
	선택(9)	공학물리학및실험2(3), 공학화학및 실험1(3), 공학화학및실험2(3), 공학생물학및실험1(3), 공학생물학및실험2(3) 중 3개 과목계열 중 3과목 선택

종별	필수/선택	교과목
전공기초	필수(9)	화공컴퓨터모델링(3), 공학수학3(3), 공학수학4(3)
전공	필수(24)	공업물리화학2(3), 화공양론(3), 화공유체역학(3), 반응공학(3), 화공열역학2(3), 물질이동론(3), 화공종합설계(3), 공업유기화학2(3)
	선택(36)	공업분석화학(3), 화공기초실험(3), 화공실험2(3), 화공실험3(3), 유기단위반응(3), 화공수학(3), 에너지공학(3), 양자화학공학(3), 화공열역학1(3), 고분자화학(3), 공업물리화학1(3), 열전달(3), 고분자공학(3), 환경공학(3), 생물화학공학(3), 생체재료공학(3), 재료공정공학(3), 촉매공학(3), 전기화학공학(3), 공정제어(3), 분리정제공정(3), 반도체공정개론(3), 코스메틱개론(3), 화공생명공학입문(3), 분자및세포생물학(3), 무기재료공학(3), AI-머신러닝과화공소재(3), 생화학입문(3), 공업유기화학1(3), 화공생명공학과졸업논문연구(3), 진로개발세미나(화공생명공학과)(1), 진로계획세미나(화공생명공학과)(1)
교양기초	필수(8)	채플(2)*, 글쓰기(3), 기독교의 이해(3)
RC교육(2)		사회참여(Social Engagement)(1), Yonsei RC101(1)
일반선택		18학점
계		130학점

- * 25학년부터 화공종합설계(1), 화공종합설계(2)는 폐설되어 화공종합설계 신설
- * 25학년부터 공업유기화학은 폐설되어 공업유기화학(1), 공업유기화학(2) 신설
- * 25학년부터 고분자화학과 고분자공학의 개설 학년과 학기 변경

【전기전자공학부】

■ 전기전자공학전공 교육목표 ■

비전

구성원과 공감하며 미래사회를 선도하는 국제적 리더 양성

교육목적

- *독창적인 학문연구와 새로운 기술개발을 선도하는 고급연구인력 양성
- *산업계의 급변하는 기술적 문제를 능동적으로 해결하는 창의적 엔지니어 양성
- *사회적 리더십과 공학경영 능력을 겸비한 공학지도자 양성

교육목표

- * 전기전자공학 분야의 기본이론 습득 및 이를 기반으로 급변하는 전기전자공학분야에서 창의적으로 신기술 개발을 선도하는 고급연구인력 양성
- * 첨단기술 개발에 있어 창조적 설계능력과 현대 산업사회가 필요로 하는 당면문제를 능동적으로 해결하는 실무를 겸비한 기술인력 양성
- * 글로벌 사회에서 공학인의 국제적 역할을 인식하고, 인화와 조정능력을 바탕으로 사회전반 각 분야의 역량있는 지도자 양성



■ 전기전자공학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1	1	대교	MAT1011	공학수학(1)	3	3(1)
		대교	PHY1011	공학물리학및실험(1)	3	2(2)
		대교	CHE1011	공학화학및실험(1)	3	2(2)
		대교	BIO1011	공학생물학및실험(1)	3	2(2)
		RC	UCR1007	Yonsei RC101	1	1
		전기	EEE2113	ECE101	3	3(0)
	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3	3(1)
		대교	PHY1012	공학물리학및실험(2)	3	2(2)
		대교	CHE1012	공학화학및실험(2)	3	2(2)
		대교	BIO1012	공학생물학및실험(2)	3	2(2)
		대교	ENGI108	공학정보처리	3	2(2)
		기교	UCR1015	사회참여	1	1
2	1	전선	EEE2112	전기전자재료공학	3	3(0)
		전기	MAT2016	공학수학(3)	3	3(0)
		전기	EEE2020	데이터구조	3	3(0)
		전필	EEE2010	기초회로이론	3	3(0)
	2	전필	EEE2040	디지털논리회로	3	3(0)
		전기	MAT2017	공학수학(4)	3	3(0)
		전필	EEE2060	신호및시스템	3	3(0)
		전필	EEE2030	공학전자기학	3	3(0)
	1,2	전필	EEE2050	전자회로(1)	3	3(0)
		전필	EEE2111	아날로그실험	3	1(4)
		전선	EEE3543	전자장및응용	3	3(0)
3	1	전선	EEE3410	확률과랜덤변수	3	3(0)
		전선	EEE3430	통신이론	3	3(0)
		전선	EEE3510	전자회로(2)	3	3(0)
		전선	EEE3530	컴퓨터구조	3	3(0)
		전선	EEE3210	물리전자	3	3(0)
		전선	EEE3315	전기전자선형대수	3	3(0)
		전선	EEE3548	바이오전자공학	3	3(0)
		전선	EEE3551	지능형시스템설계및응용	3	3(0)
	2	전선	EEE3120	마이크로파회로및시스템	3	3(0)
		전선	EEE3547	전기전자공학수학	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
3	2	전선	EEE3440	통신시스템	3	3(0)
		전선	EEE3310	제어공학	3	3(0)
		전선	EEE3314	머신러닝	3	3(0)
		전선	EEE3350	전력전자	3	3(0)
		전선	EEE3540	마이크로프로세서	3	3(0)
		전선	EEE3240	전기전자재료	3	3(0)
		전선	EEE3220	반도체물성	3	3(0)
		전선	EEE3150	광전자공학	3	3(0)
		전선	EEE3450	통신네트워크	3	3(0)
		전선	EEE3511	디지털전자회로	3	3(0)
		전선	EEE3535	운영체제론	3	3(0)
		전선	EEE3544	시스템반도체설계	3	3(0)
		전선	EEE3545	기초컴퓨터비전	3	3(0)
	1,2	전필	EEE3313	디지털실험	3	1(4)
4	1	전선	EEE4420	디지털신호처리	3	3(0)
		전선	EEE4320	디지털제어공학	3	3(0)
		전선	EEE4340	전력계통운영과제어	3	3(0)
		전선	EEE4350	전기기기및제어	3	3(0)
		전선	EEE4110	지능제어	3	3(0)
		전선	EEE4140	안테나공학	3	3(0)
		전선	EEE4624	무선및이동네트워크	3	3(0)
		전선	EEE4423	딥러닝실험	3	1(4)
		전선	EEE4424	통신실험	3	1(4)
		전선	EEE4621	반도체디스플레이실험	3	1(4)
		전선	EEE4473	임베디드시스템실험	3	1(4)
		전선	EEE4625	반도체종합설계①	3	3(0)
		2	전선	EEE4120	무선통신시스템	3
	전선		EEE4430	영상처리및응용	3	3(0)
	전선		EEE4548	전자회로실험	3	1(4)
	전선		EEE4549	바이오전기전자실험	3	1(4)
	전선		EEE4474	네트워크실험	3	1(4)
	전선		EEE4475	마이크로파및광파실험	3	1(4)
	전선		EEE4476	전력공학및전력전자실험	3	1(4)
	1,2	전필	EEE4610	전기전자종합설계②	3	3(0)

②표시 과목은 P/NP평가를 적용

*전공기초/필수 다수 분반 개설 학기는 반드시 확인할 것

**과목 개설 특이사항은 전기전자공학과 공식 홈페이지를 참조

■ 전기전자공학 졸업요건 ■

구분	영역	이수학점					
		15~17학번	18학번	19학번	20/21학번	22학번	23~25학번
교양기초	채플	(4P)	2(4P)	2(4P)	2(4P)	2(4P)	2(4P)
교양기초	글쓰기, 영어, 기독교의이해	10	10	10	6	6	6

구분	영역	이수학점						
		15~17학번	18학번	19학번	20/21학번	22학번	23~25학번	26학번
RC교육	Holistic Education(1),(2),(3):15~17학번 사회참여:18학번~	2	1	1	면제	면제	1	1
	Yonsei RC101	1	1	1	1	1	1	1
대학교양	문학과예술, 인간과역사 언어와표현, 가치와윤리, *정보와기술	15	15	15	15	15	15	15
대학교양	국가와사회 지역과세계							
대학교양	논리와수리	15	15	15	15	12	12	6
	자연과우주	6	6	6	6	6	6	6
	자연과우주/생명과환경	6	6	6	6	6	6	6
전공기초		6	6	6	6	6	6	12
전공필수		24	24	24	24	24	24	24
전공선택		30	30	30	30	30	30	30
졸업 이수 학점		140	140	140	140	130	130	130

*03학번 이후 학생은 3000/4000단위과목에서 45학점 이상을 이수해야 함 (대학원과목은 4000단위임)

*10학번 이후 학생은 대학교양 10개 영역 중 8개 영역 이상을 이수해야 함

**전선필수: 10학번부터는 전선 실험과목, 학부/대학원 공통실험과목, 대학원실험과목 중 1과목 이상 필수 이수해야 함

20학번 이후 대학영어(1),(2) 이수 의무 없음

20학번, 21학번, 22학번은 사회참여 이수 의무 없음

22학번부터 공학정보처리(ENG1108) '정보와기술'영역으로 변경 및 교양필수

전기전자공학부 대학원 과목은 '전공선택'으로 인정함

■ 2026학번 교과이수요건 ■

종별	영역	필수/선택	교과목명(학점)	이수학점
교양기초		필수	채플(4P/2학점), 글쓰기(3), 기독교의이해(3)	8
RC교육		필수	Yonsei RC101(1), 사회참여(1)	2
대학교양	문학과예술 인간과역사 언어와표현 가치와윤리 국가와사회 지역과세계	선택	6개 영역 중 4개 영역 필수 이수	12
대학교양	정보와기술	필수	공학정보처리(3)	3
대학교양	논리와수리	필수	공학수학1(3),공학수학2(3)	6
대학교양	자연과우주	필수	공학물리학및실험1(3) 공학물리학및실험2(3)	6
대학교양	자연과우주 생명과환경	선택	공학화학및실험1(3), 공학화학및실험2(3) : 생명과환경으로도 인정 가능 공학생물학및실험1(3),공학생물학및실험2(3)	6
전공기초		필수	ECE101(3), 데이터구조(3), 공학수학3(3), 공학수학4(3)	12
전공필수		필수	기초회로이론(3), 디지털논리회로(3), 공학전자기학(3), 신호및시스템(3), 전자회로1(3), 아날로그실험(3), 디지털실험(3), 전기전자종합설계(3)	24



종별	영역	필수/선택	교과목명(학점)	이수학점
전공선택		필수	바이오전기전자실험(3), 전자회로실험(3), 디버깅실험(3), 통신실험(3), 임베디드시스템실험(3), 반도체디스플레이실험(3), 네트워크실험(3), 마이크로파및광파실험(3), 전력공학및전력전자실험(3)	3
		선택	전기전자재료공학(3), 전기전자선형대수(3), 전자장및응용(3), 전기전자공학수학(3), 확률과랜덤변수(3), 통신이론(3), 통신네트워크(3), 전자회로2(3), 컴퓨터구조(3), 물리전자(3), 바이오전자공학(3), 마이크로파및시스템(3), 광전자공학(3), 반도체물성(3), 전기전자재료(3), 제어공학(3), 머신러닝(3), 전력전자(3), 통신시스템(3), 디지털전자회로(3), 운영체제론(3), 마이크로프로세서(3), 시스템반도체설계(3), 기초컴퓨터비전(3), 안테나공학(3), 디지털제어공학(3), 전력계통운영과제어(3), 디지털신호처리(3), 무선및이동네트워크(3), 지능제어(3), 전기기기및제어(3), 무선통신시스템(3), 영상처리및응용(3), 지능형시스템설계및응용(3), 반도체종합설계(3)	27
일반선택			21학점	
계			130학점	

건축도시공학부

건축·도시공학은 건축물 및 사회기반시설의 다양한 분야를 종합적으로 연구하는 학문으로 건축공학과와 도시공학으로 구분된다.

건축공학과는 건축공학 4년제와 건축학 5년제 프로그램을 운영하고 있다. 건축공학 4년제 프로그램은 건축물의 이해를 위한 기본적 전공지식을 분명하게 습득하고 구조, 환경 및 설비, 시공 및 재료 등 각 학문분야를 선도할 수 있는 고급 연구 인력과 각 분야에서 요구되는 새로운 기술 개발을 주도할 수 있는 창의적 엔지니어를 양성함을 교육목표로 한다. 건축학 5년제는 프로그램은 인간을 위한 건축공간을 창조하기 위해 예술과 기술이 조화된 다양하고 복잡한 업무를 전문적으로 수행할 수 있는 건축가 양성을 목표로 하고 있으며, 건축과 관련된 조형분야의 기초 지식과 함께 건축설계, 건축계획, 건축환경, 건축사, 건축법규 및 실무 등의 교과과정을 중심으로 건축설계에 대한 실무능력을 배양함으로써 새로운 건축문화를 추구하고 있다.

도시공학과는 당면한 도시의 제반 문제들의 해결방안을 모색하고, 도시민의 삶의 질 향상에 기여할 수 있는 도시계획수립에 필요한 기초 지식을 습득하고 이를 종합·응용할 수 있는 전문가를 양성하고 있다. 그리고 전문적인 도시공학가로서의 기본적인 자질을 함양하기 위하여 공학 뿐 아니라 관련된 경제, 정책, 사회학 등의 이론교육을 바탕으로 실제 생활을 대상으로 현장성과 실천성을 높일 수 있는 응용교육을 실시하고 있다. 도시공학 전공의 세부 전공프로그램으로는 도시의 시민생활 환경과 밀접하게 관련이 있는 도시계획, 교통계획, 도시설계, 도시환경·정보 분야로 구분되어 있으며, 이러한 전공프로그램은 공학적인 측면과 이론의 바탕이 되는 인문·사회학적인 측면을 동시에 포함하고 있다.

【건축공학(4년제)전공】

연세대학교 건축공학심화 프로그램의 교육목적은「창의적 사고능력, 실용적 응용능력, 도덕적 책임 의식, 첨단공학 지식을 바탕으로 건축공학 분야에 대한 전문지식과 기술을 갖춘 능동적이고 국제화된 건축공학분야 선도자를 양성하는 것」이다. 이를 반영한 세부적 교육목표는 다음과 같다.

- 1) 공학기초지식 강화 및 창의적 사고능력 배양
- 2) 친화적 공동작업 및 능동적 리더 양성
- 3) 사회적 역할 인식 및 도덕적 책임의식 고취
- 4) 국제적 감각 함양 및 정보화능력 배양
- 5) 전문지식 특성화 및 실용적 응용능력 배양
- 6) 첨단공학 지식을 이용한 능력 배양

■ 건축공학(4년제) 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학점			강의 실습	
					계	이론	설계		
1	1	대교	MAT1011	공학수학(1)	3			3(1)	
		대교	PHY1011	공학물리학및실험(1)	3			2(2)	
		대교	CHE1011	공학화학및실험(1)	3			2(2)	
		대교	BIO1011	공학생물학및실험(1)	3			2(2)	
		전필	ARC2503	건축학개론	3	3	-	3(0)	
	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3			3(1)	
		대교	PHY1012	공학물리학및실험(2)	3			2(2)	
		대교	CHE1012	공학화학및실험(2)	3			2(2)	
		대교	BIO1012	공학생물학및실험(2)	3			2(2)	
		전필	ARC2501	기초설계	3	3	3	0(6)	
	2	1	전기	MAT2016	공학수학(3)	3			3(0)
			대교	ENG1108	공학정보처리	3	3	-	2(2)
전선			ARC2201	건축구조의이해	3	3	-	3(0)	
전필			ARC2302	건축열환경공학	3	3	-	3(0)	
2		전기	MAT2017	공학수학(4)	3	3	-	3(0)	
		전필	ARC2203	건축구조역학	3	3	-	3(0)	
		전필	ARC2103	건축공학설계	3	-	3	0(6)	
		전선	ARC3202	건축재료실험	3	3	-	1(4)	
		전선	ARC2204	건축빛·음향공학	3	3	-	3(0)	
		전필	ARC3306	건축시공	3	3	-	3(0)	
	전필	ARC4302	공기조화설비	3	3	-	3(0)		
	전기	MAT3114	수치해석	3	3	-	3(0)		

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학점			강의 실습	
					계	이론	설계		
3	1	전선	ARC3201	건축구조해석	3	3	-	3(0)	
		전필	ARC3204	철골구조해석	3	3	-	3(0)	
		전선	ARC3210	건축공기환경	3	3	-	3(0)	
		전선	ARC4202	급배수위생설비	3	3	-	3(0)	
		전선	ARC3307	건축재료	3	3	-	3(0)	
		전선	ARC3305	건설견적관리	3	3	-	3(0)	
		전선	ARC3301	스마트건설입문	3	3	-	3(0)	
		전선	-	설계영역	6	-	6	0(12)	
		2	전필	ARC3203	철근콘크리트구조해석	3	3	-	3(0)
			전선	ARC4205	철골구조설계	3	3	-	2(2)
	4	1	전선	ARC3406	생태건축	3	3	-	3(0)
			전필	ARC2202	건설사업관리	3	3	-	3(0)
			전선	ARC3209	건설공정관리	3	3	-	3(0)
			전필	ARC3102	건축법규	3	3	-	3(0)
			전선	ARC3501	건축환경재료	3	3	-	3(0)
			전필	ARC4201	공학종합설계	6	-	6	0(12)
			전선	ARC4206	철근콘크리트구조설계	3	3	-	3(0)
		2	전선	ARC4209	건물시스템운영관리	3	3	-	3(0)
			전선	ARC3208	건설계약및분규해결	3	3	-	3(0)
			전선	ARC4203	건축내진설계입문	3	3	-	3(0)
			전선	ARC4210	건물성능평가	3	3	-	3(0)
			전선	ARC4204	부동산개발	3	3	-	3(0)
			전선	ARC3000	건축공학실무	3	3	-	3(0)

■ 2026학번 건축공학(4년제) 졸업 및 이수요건 ■

건축공학 4년제 프로그램의 세부 교육은 건축공간을 창의적으로 만들어 낼 수 있는 건축계획 및 설계 분야 기본 지식을 바탕으로, 확보된 공간을 위한 안전한 구조체를 제안하는 건축구조분야, 이를 축조하는 건축시공 및 재료분야, 그리고 쾌적한 거주환경의 유지 및 관리체계를 수립하는 건축환경 및 설비분야 등으로 구분될 수 있다.

1) 이수학점별 과목 구성

종별	필수/선택		교과목
교양기초(8)	필수(8)		글쓰기(3), 기독교의 이해(3) 영역 중 각 1과목, 채플(2)
대학교양(12)	필수(12)		문학과예술(3), 인간과역사(3), 언어와표현(3), 가치와윤리(3), 지역과 세계(3), 국가와 사회(3) - 6개영역 중 4개 영역에서 한 과목씩 이수
대학교양(15) (논리와수리, 정보와기술, 자연과우주, 생명과학환경)	논리와수리(6)	필수(6)	공학수학1(3), 공학수학2(3)
	정보와기술(3)	필수(3)	공학정보처리(3)
	자연과우주, 생명과학환경 (6)	필수(3)	물리계열: 공학물리학및실험1(3)
		필수 (3)	화학계열: 공학화학및실험1(3) *생명과학환경 영역으로 상호인정
전공기초(9)	필수(9)		수치해석(3), 공학수학3(3), 공학수학4(3)
설계(12)	필수(12)		기초설계(3), 건축공학설계(3), 공학종합설계(6)



종별	필수/선택	교과목
이론(52)	필수(27)	공통: 건축학개론(3) 계획: 건축법규(3) 구조: 건축구조역학(3), 철근콘크리트구조해석(3), 철골구조해석(3) 환경: 건축열환경공학(3), 공기조화설비(3) 시공: 건축시공(3), 건설사업관리(3)
	선택(25)	건축구조, 건축환경및설비, 건축시공및재료 분야 교과목 중 25학점 취득
RC교육(2)		Yonsei RC101, 사회참여
일반선택(20)		전공 64학점(건축구조, 건축환경 및 설비, 건축시공 및 재료 교과목)에 포함되지 않은 전공과목, 건축학 교과과정의 문화영역, 실무영역, 연계영역 및 교양과목.
계		130학점

- ※ 공학정보처리, 공학수학1, 공학수학2, 공학수학3, 공학수학4, 수치해석은 필수 이수해야 하며 대체과목 없음
- ※ 설계학점은 설계 필수과목의 이수만으로도 충족되므로 초과된 설계학점은 모두 전공이론 또는 일반선택으로 인정됨
- ※ 문화영역 과목: 건축학 교과과정의 건축디자인방법(3), 동양건축사(3), 현대건축(3), 건축이론과실제(3)
- ※ 실무영역 과목: 건축학 교과과정의 건축실무(3)
- ※ 연계영역 과목: 건축학 교과과정의 조경(3) 및 건축학 교과과정에서 연계과목으로 인정되는 과목
- ※ 대학교양 10개영역(문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치화윤리, 국가와사회공동체, 지역사회와세계, 논리와수리, 자연과우주, 생명과환경, 정보와기술)중 8개영역 반드시 이수
- ※ ENG3404 수강 시, 전공선택으로 인정됨
- ※ ENG2005 수강 시, 전공선택으로 인정됨(단, 2010학년부터)

2) 학기별 과목 구성

학년/학기		전문교양/일반소양		설계영역	전공공통	건축 구조	건축환경 및 설비	건축시공 및 재료	선택
1	1	RC교육(2)	대학교양(12)		건축학개론(3)				일반 선택 20
	2	교양기초(8) 대학교양(12)		기초설계(3)					
2	1		공학정보처리(3)	공학수학3(3)	건축구조의이해(3)	건축열환경공학(3)			
	2			건축공학설계(3)	공학수학4(3)	건축구조역학(3) 건축재료실험(3)	건축및음환경공학(3) 공기조화설비(3)	건축시공(3)	
3	1				수치해석(3) 서양건축사(3)	건축구조해석(3) 철골구조해석(3)	건축공기환경(3) 급배수위생설비(3)	건축재료(3) 스마트건설입문(3)	
	2		건축법규(3)		철근콘크리트구조해석(3) 철골구조설계(3)	생태건축(3)	건설공정관리(3) 건설사업관리(3) 건축환경재료(3)		
4	1			공학종합설계(6)		철근콘크리트구조설계(3)	건물시스템운영관리(3)	건설전적관리(3) 건설계약 및분규해결(3)	
	2				건축공학실무(3)	건축내진설계입문(3)	건물성능평가(3)	부동산개발(3)	
계		22	15	12	21	27	24	27	20

- ※ 2014학년부터 건축학개론 교과목 필수 이수
- ※ 건축내진설계입문은 구조동역학으로 대체 가능
- ※ 전공필수과목의 개설학기를 참고하여 학점 이수 권장
- ※ 전공선택과목은 매 학기 개설 여부 변경 가능

【건축학(5년제)전공】

건축학(5년제) 프로그램은 인간을 위한 건축공간을 창조하기 위해 예술과 기술이 조화된 다양하고 복잡한 업무를 전문적으로 수행할 수 있는 건축가 양성을 목표로 하고 있으며, 건축과 관련된 조형분야의 기초 지식과 함께 건축설계, 건축계획, 건축환경, 건축사, 건축법규 및 실무 등의 교과과정을 중심으로 건축설계에 대한 실무능력을 배양함으로써 새로운 건축문화를 추구하고 있다.

건축학(5년제) 프로그램에서 인식하고 있는 국가와 지역사회의 요구는 국제화, 정보화, 다양화 및 특성화, 자율적, 개방적, 지속적 교육으로 압축되며 이를 반영한 세부적 교육목표는 다음과 같다.

- 1) 국제화 교육을 통한 전문적 활동이 가능한 자질향상
- 2) 지역사회에 기초한 문화적 주체성 배양
- 3) 친환경 건축에 대한 종합적 이해와 수행능력 배양

■ 건축학(5년제) 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습	
1	1	대교	MAT1011	공학수학(1)	3	3(1)	3	1	전필	ARC2202	건설사업관리	3	3(0)	
		대교	PHY1011	공학물리학및실험(1)	3	2(2)			전필	ARC3204	철골구조해석*	3	3(0)	
		대교	CHE1011	공학화학및실험(1)	3	2(2)		2	전필	ARC3106	건축설계4	6	0(12)	
		대교	BIO1011	공학생물학및실험(1)	3	2(2)			전필	ARC3406	생태건축	3	3(0)	
		전필	ARC2503	건축학개론	3	3(0)			전필	ARC3203	철근콘크리트구조해석*	3	3(0)	
	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3	3(1)		전필	ARC3307	건축재료	3	3(0)		
		대교	PHY1012	공학물리학및실험(2)	3	2(2)		4	1	전필	ARC3107	건축설계5	6	0(12)
		대교	CHE1012	공학화학및실험(2)	3	2(2)			전필	ARC3309	건축설비	3	3(0)	
		대교	BIO1012	공학생물학및실험(2)	3	2(2)			전필	ARC3402	현대건축	3	3(0)	
		전필	ARC2501	기초설계	3	0(6)			전필	ARC3508	도시설계론	3	3(0)	
2	1	대교	ENG1108	공학정보처리	3	2(2)	2		전필	ARC4108	건축설계6	6	0(12)	
	전필	ARC2105	건축설계1	6	0(12)	전필		ARC4208	건축이론과 실제	3	3(0)			
	전필	ARC2201	건축구조의이해	3	3(0)	전필		ARC3102	건축법규	3	3(0)			
	전필	ARC2301	서양건축사	3	3(0)	전선			(전공선택)*	3	3(0)			
	2	전필	ARC2104	건축설계2	6	0(12)		5	1	전필	ARC4109	건축설계7	6	0(12)
전필	ARC3507	건축과문화	3	3(0)	전선		(전공선택)*		3	3(0)				
전필	ARC2203	건축구조역학	3	3(0)	전선		(전공선택)*		3	3(0)				
전필	ARC3306	건축시공	3	3(0)	2	전필	ARC4110		건축설계8	3	0(6)			
3	1	전필	ARC3105	건축설계3		6	0(12)		전필	ARC4121	건축실무	3	3(0)	
	전필	ARC3506	동양건축사	3		3(0)	전선		(전공선택)*	3	3(0)			
	전필	ARC3403	건축열환경계획	3	3(0)									

■ 건축학(5년제) 과목 이수요건 ■

구분	최소 이수학점	영역	교과목명
교양기초	8	교양기초	채플(2학점, 4학기), 기독교의이해, 글쓰기
대학교양	27	12	문학과예술,인간역사,언어와표현,가치와윤리,지역과세계,국가와사회
		6	논리와수리
		3	정보와기술
		6	자연과우주 생명과환경
			6개영역 중 4개영역 이수
			공학수학1,공학수학2
			공학정보처리
			공학물리학및실험1, 공학화학및실험1, 공학생물학및실험1
			택2



구분	최소 이수학점	영역	교과목명
RC교육	2		Yonsei RC101, 사회참여
전공필수 전공선택	전공필수(102) + 전공선택(18이상)=120이상	전공	
일반선택	3		
계	160		-

※ 대학교양 10개 영역(문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계, 논리와수리, 자연과우주, 생명과환경, 정보와기술)중 8개 영역 반드시 이수

※ 공학화학및실험의 경우 대학교양 자연과우주 또는 생명과환경 중 한 영역으로 인정됨

■ 건축학(5년제) 전공교과목 최소기준 ■

영역	교양	건축적사고	설계		기술			실무	선택	계
			연계영역	건축설계	구조	환경조절	시공			
최소 이수학점	-	21	6	48	9	6	6	6	18	120 이상

■ 건축학(5년제) 영역별 과목 이수요건 ■

영역 학년/학기		교양	건축적사고	설계		기술			실무	선택	계
				연계영역	건축설계	구조	환경조절	시공			
1	1	RC교육(2) 교양기초 (6+채플(1)) 대학교양(12)	건축학개론(3)								27 (26+ 채플1)
	2				기초설계(3)						
2	1	채플(0.5) 대학교양(6) 공학정보 처리(3)	서양건축사 (3)		건축설계1 (6)	건축구조역학(3)				일반선택 (2)	23.5 (23+ 채플0.5)
	2	채플(0.5) 대학교양(3)	건축과문화(3)		건축설계2(6)	건축구조역학(3)		건축시공(3)		일반선택(1)	19.5(19+ 채플0.5)
3	1	대학교양(3)	동양건축사(3)		건축설계3(3)	철골구조해석 철근콘크리트 구조해석 중 택1(3)*	건축열 환경계획(3)	건설사업 관리(3)		전공선택(3)	36
	2		생태건축(3)	건축재료(3)	건축설계4(6)						
4	1		현대건축(3)	도시설계(3)	건축설계5(6)		건축설비(3)			전공선택(3)	18
	2		건축이론과 실제(3)		건축설계6(6)				건축법규(3)	전공선택(3) 전공선택(3)	18
5	1				건축설계7(6)					전공선택(3)	9
	2				건축설계8(3)				건축실무(3)	전공선택(3)	9
계		37(35+ 채플2)	21	6	48	9	6	6	6	21	160(158+ 채플2)

※ 철골구조해석 또는 철근콘크리트구조해석 중 택 1

※ 전공선택교과목: 건축공학과개설 전공선택 교과목, 건축공학과 일반대학원 개설과목, 도시공학과, 실내건축학과 개설전공과목

※ 건축재료는 2017년 이후 전공필수 과목이며, 2015년 이전 전공필수 과목이었던 기초건축설계1의 대체이수과목으로 인정

【도시공학전공】

도시공학과는 도시 활동과 밀접하게 관련되어 있는 도시계획, 도시교통, 도시설계, 도시환경 분야의 인재 양성을 위하여 설립되었다. 본 학과는 도시와 관련된 다양한 문제들을 분석하고 이를 해결하기 위한 대안을 찾는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 다양한 교과과정 및 프로그램을 통해 도시계획, 도시교통, 도시설계, 도시환경 분야에서 최고의 인재를 양성하는 데에 목표를 두고 있다.

□ 도시공학과 교육목적

도시공학 프로그램은 도시활동 전반에 걸친 이론과 실무에 기여하기 위해 도시계획, 도시교통, 도시설계, 도시환경 분야의 인재양성을 목적으로 한다.

□ 도시공학과 세부 교육목표

1. 각 분야의 심도 있는 전공지식 함양과 설계능력을 습득
도시공학은 다학제적 성격의 융합적 학문 분야로서 도시계획, 도시교통, 도시설계, 도시환경 등의 세부분야로 나누어 질 수 있다. 현대 도시문제가 날로 다양화됨에 따라 이들 세부 분야의 심도 있는 전공지식 함양이 절실히 요구되고 있으며 이에 기초한 설계능력을 습득하여 현대 도시문제에 창의적으로 대응할 수 있도록 한다.
2. 창의적 도시문제 해결과 응용능력을 배양
인구증가에 의한 도시의 확산과 사회구조의 복잡화 및 생활양식의 다양화로 인하여 도시문제를 해결하기 위해 공학적 측면 뿐만 아니라 인문학 및 사회과학적 측면에서의 종합적이고 체계적인 접근법이 요구되고 있다. 도시공학 각 세부 분야의 심도 있는 전공지식과 설계능력을 바탕으로 창의적 사고를 통해 당면하고 있는 도시문제를 해결하고 그 응용능력을 배양하여 인간 삶의 질적 향상에 기여할 수 있도록 한다.
3. 국제적 감각을 지닌 참된 도시공학도 양성
미래지향적이고 종합적 사고력을 갖춘 전문인을 배양하기 위하여 글로벌 시대에 국제경쟁력을 지닌 도시공학 전문가를 양성하고 이론 및 전문적 소양과 실무능력을 고루 갖추고 있는 전문가를 양성하여, 궁극적으로 인간과 환경의 조화를 모색하는 창의적이고 전문가로서의 윤리를 갖춘 참된 도시인을 양성한다.

■ 도시공학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학점	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학점
1	1	전선	CRP2743	도시학개론	3			전선	CRP3790	부동산개발분석	3
		대교	MAT1011	공학수학(1)	3			전선	CRP3792	도시안전및방재계획	3
	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3			전선	CRP4731	도시설계데이터분석및적용	3
		전기	CRP2745	도시계획을위한표현기법	3			전선	CRP4770	도시외기업가정신	3
2	1	전기	CRP2640	도시와빅데이터	3			전선	CRP4780	모빌리티데이터마이닝	3
		전필	CRP2300	도시계획	3			전선	CRP4790	도시교통과물류시스템	3
		전선	CRP2746	도시설계	3		2	전선	CRP3102	도시공학종합설계	3
		전선	CRP2620	교통공학	3			전선	CRP3430	주거단지계획및설계	3
		전필	CRP3760	지리공간정보시스템(GIS)	3			전선	CRP3650	도시연구설계및데이터분석	3
		2	전기	CRP2742	기초확률및통계			3	전선	CRP3710	스마트시티계획
	전필		CRP2350	국토및지역계획	3			전선	CRP3750	도시주택정책	3
	전필		CRP2320	교통계획	3			전선	CRP3770	교통경제와모빌리티정책	3
	전필		CRP2340	환경계획	3	전선	CRP3780	도시계획법	3		
	전선		CRP2731	공공공간계획및설계	3	전선	CRP4750	도시환경평가	3		
	3,4		1	전선	CRP33793	토지이용계획및설계	3	전선	CRP4760	미래모빌리티	3
		전선		CRP3000	스마트도시대중교통	3	전선	CRP4810	도시개발기법및금융	3	
전선		CRP3610		도시및지역경제	3	전선	CRP4820	공간정보분석	3		
전선		CRP3630		커뮤니티재생계획및설계		전선	CRP4871	도시설계정책및지구단위계획	3		
전선		CRP3680		환경정책및설계							



■ 2026학번 도시공학 졸업요건 ■

구 분 (종별)		이수학점	졸업 필수 요건
채플(Pass)		2(4P)	1. 도시공학종합설계 이수 필수 2. 인턴 160시간 이상 이수 필수 3. 언어와표현 영역에서 학점번호 YCF1408 ~ YCF1412 교과목 중 1과목 3학점 이수 필수 4. 1학년 필수: 도시학개론, 도시계획가틀위험표현기법 * 전체 학번별 졸업 이수 요건 교과목 세부항목은 도시공학과 홈페이지를 참고(www.urban.yonsei.ac.kr)
교양기초		6	
RC필수		2	
대학 교양	논리와수리	6	
	자연과우주	6	
	생명과환경	(자연과우주, 생명과환경에서 각 1과목 이수)	
	언어와표현	3	
	정보와기술	3	
	문학과예술, 인간과역사, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계	9 (5개 영역 중 3개 영역에서 각 1과목 3학점 필수 이수)	
전공		66	
일반선택		27	
3000,4000 단위		모든 전공 및 영역에서 45학점 이상 이수	
졸업학점		130	

※ 이전 학번의 졸업 이수 학점 및 요건은 학과사무실과 도시공학과 홈페이지 참고

분류(학점)	종별(학점)	학년	해 당 교 과 목 명	
교양기초 (8)	교양기초 (8)	1,2	채플 4P (채플 한과목당 0.5학점)	
		1	매학기 개설: 글쓰기, 기독교의이해영역 1과목	
RC교육 (2)	RC교육 (2)	1	Yonsei RC101 , 사회참여 SE	
대학교양 (27)	논리와수리영역 필수 (6)	1	1학기 공학수학(1)	2학기 공학수학(2)
	자연과우주, 생명과환경 선택 (6)	1,2	[자연과우주], [생명과환경]에서 각 1과목 이수	
	언어와표현(3)	1,2	학점번호 YCF1408 ~ YCF1412 교과목 중 1과목 3학점 이수 필수	
	정보와기술(3)	1,2	공학정보처리	
	문학과예술 인간과역사 가치와윤리 국가와사회 지역과세계 (9)	1,2	문학과예술, 인간과역사, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계 영역 중 3개의 영역에서 각 1과목 3학점 이수 필수 (영역별 교과목은 수강신청 시 연세포탈서비스 수강편람조회에서 확인 가능)	
전공 (66)	전공기초(6)	2,3,4	기초확률및통계, 도시와빅데이터	
	전공필수(15)	2,3,4	국토및지역계획, 도시계획, 교통계획, 도시설계, 환경계획	
	전공 선택 (45)		1학기	2학기
		1	도시학개론(전선)	도시계획을위한표현기법(전선)
		2	교통공학, 지리공간정보시스템(GIS)	공공공간계획및설계
		3,4	토지이용계획및설계, 스마트도시대중교통, 도시및지역경제, 커뮤니티재생계획및설계, 환경정책및설계, 부동산개발분석, 도시안전및방재계획, 도시설계데이터분석및적용,	졸업필수: 도시공학종합설계, 주거단지계획및설계, 도시연구설계및데이터분석, 스마트시티계획, 도시주택정책, 교통경제와모빌리티정책, 도시계획법, 도시환경평가, 미래모빌리티,

분류(학점)	종별(학점)	학년	해 당 교 과 목 명	
			도시와기업가정신, 모빌리티데이터마닝, 도시교통과물류시스템	도시개발기법및금융, 도시설계정책및지구단위계획, 공간정보분석
합계			130 이상	

□ 도시공학과 전공필수 교과목표

	단일전공	부전공	이중전공
전공	국토및지역계획	국토및지역계획	국토및지역계획
	도시계획	도시계획	도시계획
	교통계획	교통계획	교통계획
	도시설계	도시설계	도시설계
	환경계획	환경계획	환경계획
	※ 위의 전공 필수 과목 15학점을 포함하여 전공 66학점 이상 이수해야 함	※ 위의 전공 필수 과목 15학점을 포함하여 전공 21학점 이상 이수해야 함	※ 위의 전공 필수 과목 15학점을 포함하여 전공 36학점 이상 이수해야 함

※ 일반편입생은 단일전공과 전공 졸업요건 및 학점을 동일하게 적용함

※ 졸업예정자복수전공의 경우 단일전공과 동일하나, 전공필수 과목에 한하여 과목인정만 가능하며, 과목인정을 받았을 경우 해당 학점 수만큼 전공선택 과목을 추가로 이수해야 함

※ 도시공학과 전공인 학생이 다른 전공을 이중전공으로 선택할 경우 위 교과목표의 이중전공 필수과목은 동일하나, 제1전공인 도시공학과 전공이수학점은 필수과목 15학점을 포함하여 54학점 이상 이수해야 함

사회환경시스템공학부

【건설환경공학전공】

연세대학교 사회환경시스템공학부 건설환경공학전공은 1960년 건설공학과내에 토목전공으로 창립된 이래 1962년 토목공학과로 분과하였고, 1995년도에는 학부제 도입에 따라 토목공학과와 도시공학과를 사회환경시스템공학부로 통합하였다. 그리고 1998년에는 기존의 사회환경시스템공학부에 건축공학과가 합쳐진 사회환경·건축공학부로 통합하였으며, 2000년에는 토목공학과 창립 40주년을 맞이함과 동시에 신입생 선발을 공학계열 하나로 광역화하는 새로운 변화를 맞게 되었다. 2002년에는 토목공학전공과 도시공학의 환경공학전공을 통합하여 단일학부 단일전공인 사회환경시스템공학부 토목·환경공학전공으로 재편되었다. 2010년에는 창립 50주년을 맞아 교육, 연구를 포함한 다방면에 있어 새로운 도약을 준비하여 실행해 오고 있다. 2018년에는 전 세계적으로 통용되는 Civil and Environmental Engineering이 가지는 본연의 의미를 명확히 하고자 학과명을 건설환경공학과로 변경하였다.

공학 분야 중 가장 먼저 학문체계가 정립된 건설환경공학은 깨끗한 환경을 제공하고, 서로를 이어주며, 재해로부터 인류를 보호하는, 문명의 기반이 되는 모든 시설물에 대한 학문분야이다. 인간사회가 필요로 하는 교량, 빌딩, 터널, 철도 및 고속철도, 지하철, 공항, 원자력발전소, 항만, 도로, 댐 등의 구조물과 수자원, 상하수도, 환경오염 방지 및 폐기물 처리, 방재·안전관리 등을 위한 시설물을 안전하게, 그리고 경제적이며 아름답게 계획하고 설계하며 건설 및 운영하기 위한 기술을 연구 교육하는 학문분야이다. 본 학문분야에서는 설계 및 시공기술자, 기술행정가, 연구자, 교수를 희망하는 학생에게 건설환경공학의 기초를 확립시켜 줌과 아울러 건설신소재, BIM(Building Information Modeling) 기반의 계획, 설계 및 유지관리, 정보, 로봇 및 IoT 기술을 융합하는 스마트건설기술, 그리고 기술행정 등과 기초과학, 인문사회과학 등의 지식까지도 갖추도록 프로그램을 구성하였다. 건설환경공학은 사회기반을 구성하고 있는 중요한 학문분야로서 국가 경쟁력과 산업발전에 지대한 영향을 미치고 있고, 다양한 세부분야가 유기적 연관과 통합을 이루면서 발전하는 특징을 가지고 있다.

학부에서는 구조 및 재료분야, 수공학분야, 지반공학분야, 환경공학분야, 측량 및 지형공간정보분야, 건설경영분야와 같이 교과과정을 6개 세부분야로 분류하여 건설환경공학 분야에 대한 기초를 다지고 학문추구능력을 배양함과 동시에 전문건설환경 기술을 습득할 수 있게 하였다. 또한 대학원에서는 구조 및 재료, 지반공학, 환경공학, 수공학, 지형공간정보공학, 건설경영의 6개 기본프로그램과 더불어 원전내진안전, 스마트건설, 기후변화적응 기반시설, 생태공학, 스마트시티인프라, 에너지환경의 6개 융합프로그램을 운영하고 있으며, 레질리언트 사회기반시설 관련 분야 신지식·신수요 창출 역량을 갖춘 미래인재 양성을 목표로 교육하고 있다.



□ 교육목적 및 교육목표

건설환경공학과는 연세대학교의 교육목적 및 공과대학의 교육목표를 바탕으로 자연환경과 지속가능한 개발환경의 조화를 추구한다. 문명의 발전에 기본적으로 필수적인 건설환경공학 관련 사회기반시설을 안전하고 경제적이며 환경 친화적으로 설계, 시공 및 유지 관리할 수 있는 제반 지식을 함양시킨다. 이를 통해 고부가가치, 지식집약, 전문화, 정보화, 다양화 등을 추구하는 21세기 국제화 사회를 선도할 수 있는 건설환경공학분야의 창의적 엔지니어, 고급 연구 인력과 차세대 기술 정책 지도자 양성을 교육목적으로 한다.

■ 건설환경공학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강실 의습
1	1	전기 필수	CEE1102	사회환경메가스트럭처기획 [®]	3	3(0)	3	1	전필	CEE3403	토질역학	3	3(0)
		대교	MAT1011	공학수학(1)	3	3(1)			전선	CEE3404	수리학	3	3(0)
		대교	PHY1011	공학물리학및실험(1)	3	2(2)			전선	CEE3414	물관리공학	3	3(1)
		대교	CHE1011	공학화학및실험(1)	3	2(2)			전선	CEE3420	지형공간정보학	3	3(1)
		대교	BIO1011	공학생물학및실험(1)	3	2(2)			전필	CEE4408	건설관리	3	3(0)
	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3	3(1)		2	전선	CEE3406	환경공정및시스템공학	3	3(1)
		대교	PHY1012	공학물리학및실험(2)	3	2(2)			전선	CEE3408	강구조및합성구조설계	3	3(1)
		대교	CHE1012	공학화학및실험(2)	3	2(2)			전선	CEE3410	콘크리트구조설계	3	3(0)
		대교	BIO1012	공학생물학및실험(2)	3	2(2)			전선	CEE3412	수문시스템공학	3	3(0)
		대교	ENG1108	공학정보처리	3	2(2)			전선	CEE4401	건설환경공학실험및데이터분석	3	3(0)
2	1	전기 필수	MAT2016	공학수학(3)	3	3(0)		3	전선	CEE4406	지반시스템공학	3	3(0)
		전필	CEE2002	정역학및고체역학	3	3(1)			전선	CEE4412	건설경제성분석	3	3(0)
		전필	CEE3201	기초유체역학	3	3(1)		4	전선	CEE3203	생태시스템공학	3	3(0)
		전선	CEE3303	재료역학및응용	3	3(1)			전선	CEE3413	구조진동및지진공학	3	3(0)
		전필	CEE3330	환경공학및실험	3	3(1)			전선	CEE3417	기초공학	3	3(0)
	2	전선	CEE2002	역학과재료의공학적인해	3	3(1)			전선	CEE3419	지형공간탐측학	3	3(1)
		전기 필수	MAT2017	공학수학(4)	3	3(0)			전필	CEE4201	사회기반시스템종합설계	3	3(0)
		전필	CEE3202	측량학	3	3(1)			전선	CEE4413	건설환경공학세미나 [®]	3	3(0)
		전선	CEE3303	재료역학	3	3(1)			전선	CEE4415	사회환경시스템공학연구 [®]	3	0(10)
		전필	CEE3605	인공지능과건설환경공학	3	2(2)			전선	CEE3415	자원순환공학	3	3(0)
	3	전기	MAT2011	선형대수와그응용	3	3(1)			전선	CEE3422	스마트하천공학	3	3(0)
		전기	MAT3114	수치해석	3	3(1)		2	전필	CEE4201	사회기반시스템종합설계	3	3(0)
		전기	STA2102	선형대수	3	3(0)			전선	CEE4402	건설BIM	3	3(0)
		전선	CEE3401	구조해석	3	3(1)			전선	CEE4411	건설자동화및계측	3	3(0)
		전선	CEE3402	콘크리트구조거동	3	3(0)			전선	CEE4413	건설환경공학세미나 [®]	3	3(0)
3	1	전선	CEE3401	구조해석	3	3(1)			전선	CEE4415	사회환경시스템공학연구 [®]	3	0(10)
		전선	CEE3402	콘크리트구조거동	3	3(0)		2	전선	CEE3415	자원순환공학	3	3(0)
	2	전선	CEE3401	구조해석	3	3(1)			전선	CEE3422	스마트하천공학	3	3(0)
		전선	CEE3402	콘크리트구조거동	3	3(0)			전필	CEE4201	사회기반시스템종합설계	3	3(0)
		전선	CEE3401	구조해석	3	3(1)			전선	CEE4402	건설BIM	3	3(0)
		전선	CEE3402	콘크리트구조거동	3	3(0)			전선	CEE4411	건설자동화및계측	3	3(0)
	3	전선	CEE3401	구조해석	3	3(1)			전선	CEE4413	건설환경공학세미나 [®]	3	3(0)
		전선	CEE3402	콘크리트구조거동	3	3(0)			전선	CEE4415	사회환경시스템공학연구 [®]	3	0(10)
		전선	CEE3401	구조해석	3	3(1)			전선	CEE3415	자원순환공학	3	3(0)
		전선	CEE3402	콘크리트구조거동	3	3(0)			전선	CEE3422	스마트하천공학	3	3(0)
		전선	CEE3401	구조해석	3	3(1)			전필	CEE4201	사회기반시스템종합설계	3	3(0)

[®]표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 건설환경공학 졸업 및 이수요건 ■

종별	영역	이수학점					
		20학번	21학번	22학번	23-24학번	25학번	26학번
교양기초	채플	2(4P)	2(4P)	2(4P)	2(4P)	2(4P)	2(4P)
교양기초	글쓰기, 기독교의이해	6	6	6	6	6	6

종별	영역	이수학점					
		20학번	21학번	22학번	23-24학번	25학번	26학번
RC교육	Holistic Education(1),(2),(3) :15~17학번 사회참여:18학번~	면제	면제	면제	1	1	1
	Yonsei RC101	1	1	1	1	1	1
대학교양	문학과예술, 인간과역사 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계	15	15	12	12	12	12
	정보와기술			3	3	3	3
대학교양	논리와수리	15	15	12	12	12	6
	자연과우주	6	6	6	6	6	6
	자연과우주/생명과학환경	6	6	6	6	6	6
	전공기초(선택)	3	3	3	3	3	3
	전공기초(필수)	3	3	3	3	3	9
	전공필수	3	3	3	3	3	24
	전공선택	54	54	54	54	54	33
	일반선택	26	26	19	18	19	18
	졸업 이수 학점	140	140	130	130	130	130

- 20학번~22학번에 한하여 사회참여 이수 의무가 면제됨
- 공과대학에서 개설하는 ENG1103 선형대수 교과목은 2010년도 이후 개설하지 않고 있으므로, 06학번부터 18학번까지 MSC 선택 영역에 대한 이수 요건으로서 ENG1103 선형대수와 함께 STA2102 선형대수 교과목을 인정함. 전공기초교과목 중 선형대수 교과목은 학정번호 STA2102 보다는 공과대학공통 개설교과목인 선형대수와그응용(MAT2011)을 수강하는 것을 권장함
- 20학번 이후 대학영어(1),(2) 이수 의무 없음
- 공과대학에서 개설하는 ENG4011 기후기술 창의 설계 과목, ENG4013 기후기술창업종합설계 전공선택 교과목 인정
- 2024학번 이후 편입생부터 CEE1102 사회환경메가스트럭처기획의 전공기초필수 이수 의무 면제, CEE1102 사회환경메가스트럭처기획 과목을 전공선택 3학점 추가 이수로 대체

■ 건설환경공학 2026학번 이수요건 ■

종별	필수/선택		교과목
교양기초(8)	필수(8)		채플(2) 글쓰기(3), 기독교의이해 영역 중 1과목(3)
RC교육(2)	필수(2)		Yonsei RC101-사회환경시스템공학부(1), 사회참여(1)
대학교양(15)	필수(12)		문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회영역, 지역과세계영역 6개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목씩 이수
	필수(3)		정보와기술 영역: 공학정보처리(3)
대학교양(24)	논리와수리(6)	필수(6)	공학수학1(3), 공학수학2(3),
	자연과우주 생명과학환경 (12)	선택(12)	물리계열: 공학물리학및실험1(3) 공학물리학및실험2(3) 화학계열: 공학화학및실험1(3) 공학화학및실험2(3) 생물계열: 공학생물학및실험1(3), 공학생물학및실험2(3) 물리.화학.생물계열중 1개 계열은(1),(2)로 이수. 물리계열 최소 1과목 포함 (총 4과목 이수)
전공기초(12)	선택(3)		선형대수와그응용(3), 수치해석(3), 선형대수(3) 중 1과목 필수이수(3)
	필수(9)		공학수학3(3), 공학수학4(3), 사회환경메가스트럭처기획(3)
전공필수(24)	필수(24)		사회기반시스템종합설계(3), 건설관리(3), 인공지능과건설환경공학(3), 토질역학(3), 환경공학및실험(3), 측량학(3), 기초유체역학(3), 정역학과고체역학(3)



종별	필수/선택	교과목
전공선택(33)	선택(33)	건설경제성분석(3), 건설자동화및계측(3), 구조해석(3), 콘크리트구조거동(3), 콘크리트구조설계(3), 강구조및합성구조설계(3), 구조진동및지진공학(3), 건설BIM(3), 수문시스템공학(3), 수리학(3), 생태시스템공학(3), 기초공학(3), 지반시스템공학(3), 지형공간정보학(3), 지형공간탐측학(3), 환경공정및시스템공학(3), 물관리공학(3), 자원순환공학(3), 재료역학(3), 건설환경현장실습(3), 건설환경공학실험및데이터분석(3), 스마트하천공학(3), 건설환경공학세미나(3), 사회환경시스템공학연구(3)
일반선택(18)		자유적으로 수강
계		130학점

- ※ 03학번부터 3000, 4000 단위 교과목 45학점 이상을 이수하여야 함
- ※ 한 학기 채플 이수에 대해 0.5학점씩 부여되며, 4학기 이수 시 총 2학점을 취득
- ※ 2026학번 이후 캠퍼스내 복수전공자(연계전공 포함)의 경우, 1전공 졸업요건은 전공선택 33학점 중에 6학점 이수 면제되나, 전공기초필수 9학점, 전공필수 24학점은 반드시 이수하여야 함
- ※ 2026학번 이후 AI물정보 심화전공자의 경우, 건설환경공학과 전공선택 33학점에서 9학점 이수 면제되나, 건설환경공학과 학석사연계과정생(중도 포기자 포함)은 전공선택 33학점에서 6학점만 이수 면제 됨
- ※ 2026학번 이후 AI물정보 심화전공과 캠퍼스내 복수전공(연계전공 포함)을 병행할 경우, 1전공 졸업요건은 전공선택 33학점 중에 6학점 이수 면제 됨
- ※ 2024학번 이후 편입생부터 CEE1102 사회환경메가스트럭처기획의 전공기초필수 이수 의무 면제, 전공선택 3학점 추가 이수로 대체

■ 건설환경공학 AI 물정보 융합 심화전공 이수요건 ■

종별	필수/선택	교과목	비고
AI기본과정	선택(9)	인공지능프로그래밍(3), 딥러닝개론및응용(3), 데이터사이언스개론(3), 인공지능알고리즘(3), 인공지능개론및응용(3), 자연어처리와챗지피티(3), 컴퓨터과학입문(3), 컴퓨터프로그래밍(3), 객체지향프로그래밍(3), 인터넷프로그래밍(3), 자료구조(3), 알고리즘분석(3), 데이터베이스(3), 이산구조(3), 인공지능(3), 기계학습(3), 데이터마ining(3), 빅데이터(3), 컴퓨터비전(3), 인간과컴퓨터인터페이스(3)	9학점 필수 이수
융합과정	필수(3)	인공지능과물정보입문(3)	3학점 필수 이수 (융합 심화전공 공유)
	선택(6)	스마트하천공학(3), 환경공정및시스템공학(3), 생태시스템공학(3), 인공지능과건설환경공학(3), 인공지능과수자원관리(3), 수리학(3)	1전공 중복 인정
실무과정	필수(3)	사회기반시스템종합설계(3)	

- * 이수학점: 1전공 54학점 + 융합 심화전공 12학점
(1전공 54학점: 전공기초 3학점+전공필수 6학점+전공선택 45학점)
- * 융합 심화전공 12학점은 AI기본과정 9학점, 융합 필수과정 3학점을 포함함. 또한, 심화전공 커리큘럼에 지정된 건설환경공학 전공 9학점(융합과정 선택 6학점, 실무과정 필수 3학점) 포함하여 이수

【기계공학부】

기계공학은 인류의 생활을 편리하게 하기 위하여 기계에 관한 자연계의 원리를 연구하고 이를 실용화시키기 위하여 기계의 설계, 개발, 생산에 관련된 제반기술을 탐구하는 학문으로서 공학의 거의 모든 분야와 연계되어 있다. 기계공학은 에너지의 발생과 전달장치의 해석 및 설계를 위한 열 유체 분야, 기계 구조물의 해석을 위한 고체역학분야, 기계장치 운동의 해석

및 제어를 위한 동역학분야, 기계시스템의 설계 및 제작을 위한 설계 및 생산공학분야 등의 교육과정으로 구성되어 있으며 최근에는 전통적인 제조업 분야는 물론 새로운 에너지원의 개발, 공해 저감과 환경보호, 신소재개발 등 첨단공학 분야에서도 중요한 위치를 차지하고 있다.

기계공학부는 “기독교 정신에 기하여 학술의 심오한 이론과 광범 정치한 응용방법을 교수 연구하며, 국가와 인류사회에 공헌할 지도적 인격을 도야함을 목적으로 한다” 라는 본교 창립이념에 따라 과학기술을 통한 인류복지와 평화에 기여하며 기계공학 분야의 산업발전을 선도적으로 이끌어 나갈 지도자적 과학기술인을 양성하고, 기초이론의 정립 및 새로운 첨단 과학기술의 개발을 위한 폭 넓고 깊이 있는 연구를 수행함을 목표로 한다. 연세대학교 기계공학부는 1958년 1월에 이공대학 건설 공학과로 출발하여 1963년 1월 이공대학 공학부 기계공학과로 분리되어 오늘에 이르렀다.

교과과정은 학부와 대학원으로 구성되어 있으며 대학원에는 석사과정, 석/박사 통합과정, 그리고 박사과정이 운영되고 있다. 학부생은 학부 2학년을 마친 후 학/석사 통합과정 및 학/석/박사 통합과정으로 되어있는 학부 및 대학원 통합교육 과정으로의 지원이 가능하다. 학부 교과과정은 전공기초과목 중점으로 고체역학, 열역학, 동역학, 유체역학, 설계, 생산공학 등의 분야에서 학생들의 창조적인 능력을 개발시키고 있다. 특히 다양한 전공선택 과목과 기계공학창의설계 및 창의제품설계와 같은 설계 과목을 통하여 기계공학 엔지니어에게 필수적인 창의적 문제해결능력을 함양하고 제품의 개발에서 설계 제조 과정까지를 포함하는 종합적인 기계설계 능력을 교육하고 있으며, 4학년에 희망하는 주제로 연구논문을 작성하도록 하고 있다. 대학원 교과과정은 학부교과목에 기초를 두고 전공이론과목과 응용과목에 고르게 비중을 두어 학생들로 하여금 창조적인 능력을 개발하게 하고 있다.

졸업생들은 자동차, 항공, 중공업 및 기계 생산업체와 전자, 화공, 금속, 재료 등 모든 산업 분야에 폭넓게 진출해있을 뿐 아니라, 대학 및 연구소에 진출하여 연구 활동과 국내 및 국제적인 교류를 통하여 첨단 과학기술의 연구 및 교육에 이바지하고 있다.

□ 기계공학부 교육 목적

창의적 사고와 도전정신을 바탕으로 종합 설계 능력을 갖추고 글로벌 사회에 유익한 가치를 창출할 수 있는 인재 양성

□ 기계공학 프로그램의 세부 교육 목표

- 1) 창의적 사고방법과 설계기술을 익히고, 기계공학을 기반으로 여러 전문 분야에 걸친 종합적인 공학설계에 적용할 수 있는 공학실무능력, 연구수행능력을 개발한다.
- 2) 자신의 생각을 효율적으로 전달하고, 동료들과 팀워크 할 수 있으며, 조직을 관리하고 경영할 줄 아는 리더십을 배양한다.
- 3) 미래에 필요한 예측하기 어려운 기술에 도전하고, 신기술을 개발하여 새로운 환경에 유익하게 적용할 수 있는 능력을 개발한다.
- 4) 평생을 통해 자기계발을 할 줄 알며, 개방적인 마음과 비판적 의문을 가지고, 자신의 연구 결과 및 개발품에 대해 사회적, 윤리적 책임을 인식할 줄 아는 소양을 익힌다.
- 5) 글로벌사회에서 공학인의 국제적 역할을 인식하고, 산업체, 교육·연구기관, 공공기관의 리더로서 성장할 수 있는 역량을 개발한다.

■ 기계공학 교과과정 ■

학 년	학 기	종 별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의 실 습
1	1	대교	MAT1011	공학수학(1)	3	3(1)
		대교	PHY1011	공학물리학및실험(1)	3	2(2)
		대교	CHE1011	공학화학및실험(1)	3	2(2)
	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3	3(1)
		대교	PHY1012	공학물리학및실험(2)	3	2(2)
		대교	CHE1012	공학화학및실험(2)	3	2(2)
2	1	대교	ENG1108	공학정보처리	3	2(2)
		전기	MAT2016	공학수학(3)	3	3(0)
		전필	MEU2600	고체역학	3	3(0)
		전필	MEU2610	열역학	3	3(0)
		전선	MEU2620	컴퓨터응용기계설계	3	2(2)
3,4	1	전선	MEU3640	응용유체역학	3	3(0)
		전선	MEU3650	열전달	3	3(0)
		전선	MEU3670	기계진동	3	3(0)
		전선	MEU3006	학부연구(1) ^①	1	0(2)
	2	전선	MEU3011	에너지동력공학	3	3(0)
		전선	MEU3012	광공학	3	3(0)
		전선	MEU3013	정형생산시스템	3	3(0)
		전선	MEU3014	메카트로닉스	3	3(0)
		전선	MEU3600	응용고체역학	3	3(0)
		전선	MEU3610	응용열역학	3	3(0)
		전선	MEU3630	기계요소설계	3	3(0)



학 년	학 기	종 별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의 수
3,4	2	전선	MAT2013	확률통계	3	3(0)
		전기	MAT2017	공학수학(4)	3	3(0)
		전필	MEU2640	유체역학	3	3(0)
		전필	MEU2650	동역학	3	3(0)
		전필	MEU2105	기계공학실험(1)	3	1(4)
	1	전필	MEU3005	기계공학실험(2)	3	1(4)
		전선	MEU3001	환경기계공학	3	3(0)
		전선	MEU3002	메카니즘설계	3	3(0)
		전선	MEU3003	공학수치해석	3	3(0)
		전선	MEU3004	바이오로봇기계	3	3(0)
		전선	MEU3010	마이크로기계시스템	3	3(0)
		전선	MEU3015	전자기학및응용	3	3(0)
		전선	MEU3301	재료거동학	3	3(0)
		전선	MEU3620	생산공학	3	3(0)
2,3,4	4	전선	MEU3660	공학재료	3	3(0)
		전선	MEU3680	기계시스템제어	3	3(0)
		전선	MEU3700	생체역학	3	3(0)
		전선	MEU3710	나노기계공학	3	3(0)
		전선	MEU3007	학부연구(2) [®]	1	0(2)
		전선	MEU3801	컴퓨터해석기반설계	3	2(2)
	1	전필	MEU4300	창의제품설계(종합설계)	3	2(2)
		전필	MEU4400	연구논문	3	2(2)
	2	전선	MEU4002	기계공학세미나 [®]	3	3(0)
		전필	MEU4300	창의제품설계(종합설계)	3	2(2)
		전필	MEU4400	연구논문	3	2(2)
		전선	MEU4002	기계공학세미나 [®]	3	3(0)
	1,2	전선	MEU2002	UT세미나 [®]	1	1(0)
		전선	MEU2900	스페셜토픽 [®]	1	1(1)

* [®] 표시 과목은 P/NP평가를 적용

* 학부연구(3), (4) 과목은 여름방학 혹은 겨울방학에 개설될 수 있음

* 공학수치해석 및 확률통계는 21학번 이전 학번 전기(선택), 22학번 이후 학번 전선으로 종별 분류

* 스페셜토픽 과목은 재수강이 불가하며 재학 중 3회(3학점)까지만 학점 인정

■ 2026학번 기계공학 졸업요건 ■

□ 단일전공

전공구분	교양					전공				총 이수학점	3~4천 단위
	교양기초	대학교양		RC교육	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
		선택	필수								
단일전공	8	12	21	2	43	6	24	36	66	130	45

- 기계공학과 대학원수업 수강 시 3~4000단위 이수요건에 포함되며, 전공선택 학점으로 인정(단, 학부학점으로 신청한 경우에 한함)
- 20학번 이후 학생은 대학영어Ⅰ, 대학영어Ⅱ 이수 의무 없음
- 19학번 이후 학생은 공학물리학및실험(1), 공학물리학및실험(2), 공학화학및실험(1), 공학화학및실험(2)를 이수하여야 함
- 10학번 이후 학생은 대학교양 10개 영역 중 8개 영역을 이수해야 함
- AIM캡스톤디자인(ENG4005) 과목은 4학년의 경우 창의제품설계(종합설계) (MEU4300)의 대체수강이 가능하며, 중복수강하거나 1~3학년의 경우 전공선택으로 인정. AIM어드벤처디자인(ENG2010) 과목은 전공선택으로 인정
단, 전기전자공학과 컴퓨터과학과 전공으로 중복 인정되지 않음(상세내용 학과 홈페이지 참조)

□ 복수전공(이중전공:기계공학) 및 부전공

구분		복수전공	부전공
		10학번 이후	06학번 이후
전공	전공필수	9	9
	전공선택	27	12
졸업학점		36	21

- 18학번 이전 복수전공자(2전공) 및 부전공자 필수 이수과목 : MEU2300, MEU3300, MEU4300 3과목 (9학점) 수강
- 19학번 이후 복수전공자(2전공) 및 부전공자 필수 이수과목 : 열역학, 고체역학, 유체역학, 동역학 중 최소 3과목 (9학점) 이상 수강

2026학번

종별	필수/선택	교과목(학점)
교양기초 (8)	필수(8)	채플(2학점, 4학기) 글쓰기(3), 기독교의 이해(3)
대학교양 (33)	선택(12)	'문학·예술, 인문·역사, 언어·표현, 가치·윤리, 국가·사회, 지역·세계' 영역 중 4개 영역 필수 이수
	필수(21)	공학수학1(3), 공학수학2(3), 공학정보처리(3) 공학물리학및실험1(3), 공학물리학및실험2(3) 공학화학및실험1(3), 공학화학및실험2(3) * '논리와수리', '자연과우주', '생명과학', '정보와기술' 영역 이수 처리
RC교육 (2)	필수(2)	사회참여(1), Yonsei RC101(1)
전공 (66)	기초(6)	공학수학3(3), 공학수학4(3)
	필수(24)	고체역학(3), 열역학(3), 동역학(3), 유체역학(3), 기계공학실험1(3), 기계공학실험2(3), 창의제품설계(종합설계)(3), 연구논문(3)
	선택(36)	응용고체역학(3), 환경기계공학(3), 공학재료(3) 재료거동학(3), 광공학(3), 기계요소설계(3), 기계진동(3), 메카니즘설계(3), 메카트로닉스(3), 컴퓨터응용기계설계(3), 생산공학(3), 에너지동력공학(3), 열전달(3), 응용열역학(3), 응용유체역학(3), 정형생산시스템(3), 전자기학및응용(3), 기계시스템제어(3), 나노기계공학(3), 마이크로기계시스템(3), 바이오의료기계(3), 생체역학(3), 컴퓨터해석기반설계(3), 기계공학세미나1(3), 기계공학세미나2(3), 스페셜토픽(1), 학부연구1(1), 학부연구2(1), 학부연구3(1), 학부연구4(1), 공학수치해석(3), 확률통계(3) 중 선택
총 이수학점		130학점

【신소재공학부】

신소재는 철강, 유리, 자동차, 반도체, 전기전자, 정보통신과 같은 현대 산업의 근간이며, 21세기 미래 산업을 선도할 나노, 바이오, 에너지, 환경, 정보, 우주 기술의 핵심소재로 그 중요성이 더욱 커지고 있다.

연세대학교 신소재공학부는 금속, 세라믹, 고분자에 기반을 둔 신소재 전반의 이론과 설계로부터 제조와 특성평가 및 응용에 이르는 교육과 연구를 수행함으로써, 학문적 다양성, 전문성, 창조성 및 리더십을 겸비한 재료 공학 인재를 양성하고, 재료 공학의 발전을 선도하고 있다.

신소재공학부는 우수한 교수진과 교육 및 연구시설을 확보하여 창의적으로 사고하는 재료공학인을 양성하고 있다. 특히 학부과정에서는 신소재공학이 요구하는 지식의 다양성이나 전문성과 함께 전공 기초 및 전문지식 습득, 창의적 연구 및 실용화 능력 함양, 직업윤리와 사회적 책임 인식 및 실무 능력 배양, 협동심과 업무능력 고취, 정보 및 언어능력을 배양할 수 있도록 하였다.

□ 신소재공학부의 세부교육목표

1. 기초지식과 이론을 체계적으로 습득하여 학문적 기틀을 마련하고, 이를 바탕으로 창의적 연구 및 실용화 능력을 함양한다. 창의적이며 과학적인 사고의 개발을 통해 재료공학에 기초한 다학제간 융합적 공학설계 능력을 개발한다.
2. 신소재 공학 분야의 연구 및 산업현장에서 제반 문제점을 이해·분석하고 이를 해결할 수 있는 확고한 기초 및 전문지식 기반을 형성한다. 사고를 효율적으로 전달하고, 구성원의 팀워크를 숏순수법으로 선도하며, 구성원 각자의 능력을 최대한 발휘하도록 조직하며, 조직의 발전을 예측 경영할 수 있는 리더십을 배양한다.
3. 미래 산업을 창조할 수 있는 원천기술 개발에 도전하며, 그 결과를 공학적으로 응용하여 국가 성장에 기여하고, 인간 및 자연의 발전과 조화에 적용할 수 있는 능력을 개발한다.
4. 올바른 직업윤리와 사회적 책임을 인식하고 실무적으로 실천할 수 있는 능력을 배양한다. 조직의 구성원으로서 의사소통을 원활히 하고 협동심을 발휘하여 전체적인 업무효율을 극대화할 수 있는 능력을 고취한다. 자기 발전을 위한 평생 교육을 추구하며, 균형적 판단력과 윤리의식을 갖고 공학기술의 사회적, 윤리적 책임을 다하는 소양을 함양한다.
5. 세계화와 정보화시대를 맞이하여 외국전문가와 국제적으로 협동할 수 있는 언어능력을 바탕으로 글로벌사회에서 공학인의 국제적 역할을 인식하고, 세계적 경쟁력을 갖는 공학적, 사회적, 문화적 리더로서 역량을 개발한다.



□ 졸업 후 진로

신소재공학부를 졸업한 후 다양한 분야로 사회 진출이 가능하다. 학부 졸업생 다수는 대학원에 진학하여 석사, 박사학위 취득을 위한 학업을 계속하며, 학위 취득 후 관련 분야의 대기업, 정부기관, 연구소, 대학에서 전문 분야의 지식을 활용하여 활동하고 있다. 국내 유수의 대기업과 공공연구소를 중심으로 졸업생의 40%가 기간산업 및 벤처분야에서, 35%가 첨단 정보전자 산업분야에서 활약하고 있으며, 25%가 국내외 우수대학 및 연구소에 진출하고 있다.

인류의 문명과 기술은 다양한 재료를 기반으로 발전하였으며, 미래의 발전도 새로운 재료의 확보에 그 운명이 달려 있다 해도 과언이 아니다. 한편 이미 개발된 재료에 대한 깊이 있는 연구와 함께 최근 주목받고 있는 나노기술(Nanotechnology)과 같은 재료에 대한 새로운 접근 방법이나 화학, 물리, 바이오 등 다양한 분야의 학제 간 융합 연구를 통해 기존 재료에서는 볼 수 없었던 새로운 성질을 갖는 신소재가 개발되고, 이를 바탕으로 새로운 기술과 산업이 창출되고 있다. 따라서 신소재 공학은 미래 인류 문명과 기술 발전을 선도할 핵심 학문 분야로 그 역할이 더욱 확대될 것이다.

■ 신소재공학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습
1	1	전선	MST2100	신소재공학입문	3	3(0)
		대교	MAT1011	공학수학(1)	3	3(1)
1	1	대교	PHY1011	공학물리학및실험(1)	3	2(2)
		대교	CHE1011	공학화학및실험(1)	3	2(2)
1	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3	3(1)
		대교	PHT1012	공학물리학및실험(2)	3	2(2)
		대교	CHE1012	공학화학및실험(2)	3	2(2)
		전선	ENG1107	공학기초설계	3	3(0)
2	1	전기	ENG1109	공학정보처리	3	2(2)
		전기	MAT2016	공학수학(3)	3	3(0)
		전기	MST2130	고체화학	3	3(0)
		전필	MST2210	재료과학(1)	3	3(0)
		전필	MST2230	재료열역학(1)	3	3(0)
		전선	MST2310	재료공학기초실험	3	1(4)
2	2	전기	MST2120	재료수학(2)	3	3(0)
		전선	MST2140	진로개발세미나(신소재공학과)	1	1(0)
		전필	MST2220	재료과학(2)	3	3(0)
		전필	MST2240	재료열역학(2)	3	3(0)
		전필	MST2260	결정학	3	3(0)
		전기	MST3110	고체물리	3	3(0)
3	1	전선	MST3410	재료의전자기적성질	3	3(0)
		전선	MST3430	재료의광학적성질	3	3(0)
		전선	MST3450	이동현상론	3	3(0)
		전선	MST3470	재료역학	3	3(0)
		전선	MST3490	재료반응속도론	3	3(0)
		전선	MST3510	전산재료학	3	3(0)
		전선	MST3530	세라믹물성론	3	3(0)
		전선	MST3550	X-선회절분석론	3	3(0)
		전선	MST3610	재료유기화학	3	3(0)
		전선	MST3630	의료소재및소자	3	3(0)
		전선	MST3650	세라믹개론	3	3(0)
		전선	MST3670	재료무기화학	3	3(0)
3	2	전필	MST3220	상평형및전이론	3	3(0)
		전선	MST3420	재료의기계적성질	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습
3	2	전선	MST3500	고분자구조설계학	3	3(0)
		전선	MST3520	반도체공학	3	3(0)
		전선	MST3540	소결공학	3	3(0)
		전선	MST3560	생물유기재료공학	3	3(0)
		전선	MST3620	반도체공정	3	3(0)
		전선	MST3640	재료의전기화학	3	3(0)
		전선	MST3660	웨어러블전자소자	3	3(0)
		전선	MST3680	ICT융합소자기초	3	3(0)
4	1	전선	MST4310	창의종합설계	3	3(0)
		전선	MST4450	재료가공공정	3	3(0)
		전선	MST3310	재료연구	3	3(0)
		전선	MST4470	콜로이드공정	3	3(0)
		전선	MST4490	마이크로시스템공학	3	3(0)
		전선	MST4510	나노재료	3	3(0)
		전선	MST4550	전자세라믹스	3	3(0)
		전선	MST4570	바이오재료	3	3(0)
		전선	MST4610	반도체소자	3	3(0)
		전선	MST4630	형광재료	3	3(0)
4	2	전선	MST4810	재료소성론	3	3(0)
		전선	MST4870	생체모방공학	3	3(0)
		전선	MST4890	나노소재제조공정	3	3(0)
		전선	MST4910	전자소재및회로	3	3(0)
		전선	MST4930	에너지바이오메디컬공학	3	3(0)
		전선	MST4950	첨단디스플레이재료및소자	3	3(0)
4	2	전선	MST4320	졸업논문	3	3(0)
		전선	MST4480	정보저장재료	3	3(0)
		전선	MST4540	자성재료	3	3(0)
		전선	MST4580	나노소자	3	3(0)
		전선	MST4620	연료전지공학	3	3(0)
		전선	MST4660	에너지저장재료	3	3(0)
		전선	MST4800	재료공학특강(2)	3	3(0)
		전선	MST4820	생명신소재공학	3	3(0)
		전선	MST4840	고온물리화학및환경	3	3(0)
		전선	MST4900	에너지하베스팅시스템	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습
		전선	MST3460	재료개면공학	3	3(0)

* ④표시 과목은 P/NP평가를 적용

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습
		전선	MST3320	재료연구2:캡스톤디자인	3	3(0)
		전선	MST4920	광전자재료및소자	3	3(0)

■ 신소재공학 졸업요건 ■

□ 단일전공

구분	이수학점					
	15-17학번	18-19학번	20-21학번	22학번	23-25학번	26학번~
채플	2(4P)	2(4P)	2(4p)	2(4p)	2(4P)	2(4P)
교양기초	10	10	6	6	6	6
대학교양(선택)	15	15	15	12	12	12
대학교양(필수)	21	21	24	24	24	21
전공 (기초+필수+선택)	69	69	66	66	66	66
기초교육/RC교육	3	2	1	1	2	2
졸업학점	140	140	140	130	130	130

※ 03학번 이후 학생은 3·4000단위 과목에서 45학점 이상을 이수하여야 함. (일반대학원 교과목도 인정됨)

※ 2009학번 이후 입학생은 공학기초설계를 반드시 이수하여야 함

※ 2010학번부터 대학교양영역은 10개 영역 중 8개 영역을 이수하여야 함

※ 20·21·22학번에 한하여 사회참여 이수 의무 면제

※ 2015학번에 한하여 “공학기초설계”를 이수하지 못한 경우 전공선택에서 3학점을 추가로 이수하여야 함

※ 대학교양영역 필수, 선택과목은 이수요건에서 확인 바람

□ 복수전공 및 부전공

구분		복수전공	부전공
		10학번 이후	10학번 이후
전공	전공필수	18	12
	전공선택	18	9
졸업학점		36	21

- 10학번 이후 복수전공 전공필수 교과목: 재료과학1, 재료과학2, 재료열역학1, 재료열역학2, 결정학, 상평형및전이론

- 10학번 이후 부전공 전공필수 교과목: 재료과학1, 재료과학2, 재료열역학1, 결정학

2026학번

종별	필수/선택	교과목
교양기초 (8)		채플(2학점, 4학기), 글쓰기(3), 기독교의 이해(3)
대학교양	선택(12)	문학과예술, 인간과학사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계, 6개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목 이상 이수하여야 함 (총 12학점)
	필수(3)	정보와기술 영역에서 공학정보처리(3) 필수 이수
	필수(18)	*‘논리와수리’, ‘자연과우주’ 영역 공학수학1(3), 공학수학2(3) 공학물리학및실험1(3), 공학물리학및실험2(3) 공학화학및실험1(3), 공학화학및실험2(3)



종별	필수/선택	교과목
RC교육(2)		Yonsei RC101(1), 사회참여(1)
전공기초(6)		재료수학2(3), 공학수학3(3), 고체화학(3), 고체물리(3) 중 2과목 택
전공 (60)	필수(18)	재료과학1(3), 재료열역학1(3), 재료과학2(3) 재료열역학2(3), 결정학(3), 상평형및전이론(3)
	선택(42)	나머지 전공과목에서 42학점 선택 이수 (공학기초설계 필수 이수)
계		130학점

【산업공학전공】

산업공학과는 다양한 산업 부문에 걸쳐 발생하는 문제점을 조기에 발견하고, 발견된 문제의 해결을 위해 필요한 데이터분석, 최적화이론, 정보시스템 구축 및 운영, 기술 기획 및 관리 등에 대하여 교육, 연구하는 것을 목적으로 한다.

□ 교육목표

- 1) 자신의 생각을 효과적으로 전달하고 동료와 팀워크를 할 수 있으며 조직을 관리할 수 있는 리더십을 배양한다.
- 2) 경영에 대한 기본소양과 창의력을 바탕으로 산업공학 분야의 지식과 기술을 응용하여 모형을 정의하고 설계하는 능력을 배양한다.
- 3) 최적화된 산업시스템의 설계를 위한 자료이해 및 분석능력을 배양한다.
- 4) 문제해결을 위해서 산업 공학적 기초지식 및 도구 활용능력을 습득하여 해결방안을 제시할 수 있는 능력을 개발한다.
- 5) 글로벌사회에서의 리더 역할을 할 수 있는 역량 개발을 위해서 국제적 소양을 익힌다.

□ 연혁

- 1994년 3월 산업시스템공학과 학부 개설
- 1996년 3월 기계전자공학부로 통합
- 1998년 3월 기계전자공학부 내 정보산업공학전공으로 분리
- 1998년 9월 컴퓨터·산업시스템공학과 대학원 개설
- 2002년 3월 기계전자공학부에서 컴퓨터·산업공학부 내 컴퓨터·산업공학전공으로 분리
- 2004년 3월 컴퓨터·산업공학부 내 정보산업공학전공으로 분리
- 2005년 3월 컴퓨터·산업공학부 정보산업공학과로 독립
- 2017년 3월 컴퓨터·산업공학부 산업공학과로 명칭 변경

□ 학과의 전망 및 졸업 후 진로

최고 경영진을 지원하는 기획조정분야, 생산성 향상을 위한 생산관리 및 공정관리분야, 통계이론 응용을 통한 품질관리분야, e-Business, CRM 등의 전문 컨설턴트 분야 등에 많은 인력이 진출해 왔으며, 최근에는 대기업을 중심으로 활발한 적용이 진행되고 있는 ERP, CRM, SCM, RTE 등과 같은 정보시스템의 설계, 개발에까지 그 진출 무대가 확대되고 있다.

■ 산업공학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 (실습)	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 (실습)
1	1	대교	MAT1011	공학수학(1)	3	3(1)	3	2	전선	III E3104	머신러닝과산업응용	3	3(0)
		전기	III E2109	산업공학기초통계	3	3(0)			전선	III E3110	시뮬레이션	3	3(0)
	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3	3(1)		2	전선	III E3116	하이테크시장분석	3	3(0)
		전선	III E2101	산업공학개론	3	3(0)			전선	III E4111	투자공학	3	3(0)
		전기	III E2112	산업공학기초수학	3	3(0)			전선	III E4103	지식추론과텍스트마이닝	3	3(0)
2	1	대교	ENG1108	공학정보처리	3	2(2)	4	1	전선	III E4105	생산시스템분석	3	3(0)
		전기	III E2112	산업공학기초수학	3	3(0)			전선	III E4105	생산시스템분석	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 (실습)	
		전선	III E2104	OR확정모델	3	3(0)	
		전선	III E2107	데이터분석	3	3(0)	
		전선	III E3114	하이테크제품마케팅	3	3(0)	
		전선	III E2002	UT세미나	1	1(0)	
	2	전기	III E2110	정보프로그래밍	3	2(2)	
		전선	III E2102	산업정보관리론	3	3(0)	
		전선	III E2111	공학리더십	3	3(0)	
		전선	III E3102	생산계획론	3	3(0)	
		3	1	전선	III E3101	OR확률모델	3
	전선			III E3111	금융공학	3	3(0)
	전선			III E3113	기술혁신경영	3	3(0)
	전선			III E4102	데이터마이닝이론및응용	3	3(0)
	전선			III E3107	품질공학	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 (실습)
		전선	III E4106	테크노비즈니스디자인	3	3(0)
		전선	III E4118	단순화전략	3	3(0)
		전선	III E4122	인공지능최적화	3	3(0)
	2	전선	III E3105	공급망경영	3	3(0)
		전선	III E4101	경영과학설계	3	3(0)
		전선	III E4115	인간컴퓨터상호작용	3	3(0)
		전선	III E4117	혁신네트워크경제	3	3(0)
		전선	III E4121	신뢰성공학	3	3(0)
		전선	III E4123	딥러닝과응용	3	3(0)
		전선	III E4114	ICT경영	3	3(0)
		전선	III E4124	최적화이론및응용	3	3(0)

■ 2026학번 산업공학 졸업 및 이수요건 ■

구분	종별	이수학점	교과목
전공	전공기초	9	산업공학기초통계, 정보프로그래밍, 산업공학기초수학
	전공선택	54	산업공학개론, 산업정보관리론, OR확정모델, 데이터분석, 공학리더십, OR확률모델, 생산계획론, 머신러닝과산업응용, 공급망경영, 품질공학, 시뮬레이션, 금융공학, 기술혁신경영, 하이테크제품마케팅, 하이테크시장분석, 경영과학설계, 데이터마이닝이론및응용, 지식추론과텍스트마이닝, 생산시스템분석, 테크노비즈니스디자인, 투자공학, ICT경영, 인간컴퓨터상호작용, 혁신네트워크경제, 단순화전략, 신뢰성공학, 인공지능최적화, 딥러닝과응용, 최적화이론및응용
교양	교양기초	8	[채플](4P/2학점), [기독교의이해](3학점), [글쓰기](3학점)
	대학교양	12	[지역과세계], [국가와사회], [문학과예술], [인간과역사], [언어와표현], [가치와윤리] 중 4개 영역에서 각 1과목 이수
		3	[정보와기술] 공학정보처리
		6	[논리와수리] 공학수학1, 공학수학2
		6	[자연과우주], [생명과학경]에서 각 1과목 이수
RC교육		2	Yonsei RC101, 사회참여 SE
계			130학점

1) 졸업기준은 공과대학 졸업요건에 준함

□ 10학번 이후 일반편입학/복수전공/학사편입학/졸업예정자복수전공 이수요건

- 1) 일반편입학 및 복수전공자는 단일전공 이수학점과 상이하므로 반드시 학과사무실에 문의 및 확인을 거쳐서 이수하여야함
- 2) 학사편입학 및 졸업예정자복수전공자의 경우 과목인정 여부에 따라 졸업에 필요한 수강 및 이수학점이 달라지므로 반드시 학과사무실에 문의 및 확인을 거쳐 이수하여야 함

□ 2014학번 이후 캠퍼스 내 복수전공자 (산업공학이 1전공인 경우) 졸업요건

- 1) 교양은 단일전공생 이수요건과 동일하게 이수함
- 2) 전공 최소 51학점 이수

□ 12학번 이후 부전공 이수요건

산업공학과 전공과목 중 21학점 이상 이수

* 20~22학번에 한하여 사회참여 이수요건 면제



【시스템반도체공학과】

시스템반도체는 우리주변에 있는 모든 IT기기의 핵심이며, 전세계 반도체 시장의 70%를 차지하는 발전가능성이 무궁무진한 분야이다. 또한, 4차 산업혁명 시대를 맞아 반도체 수요가 AI.자동차.로봇.에너지.바이오 등 전 산업으로 확산되면서 시스템반도체의 중요성이 더욱 커지고 있다. 우리나라 미래 주력산업으로 시스템반도체를 육성중이지만 경쟁국들에 비해 아직 인력 기반이 취약한 편이다. 이에 세계 최고 수준의 인재 양성을 목표로 연세대학교와 삼성전자가 협력하여 시스템반도체공학과를 연세대학교 신촌캠퍼스에 설립하여 2021년 첫 신입생이 입학하게 되었다.

■ 시스템반도체공학과 교육목적

1. EXPERT 다학제간 융합 전공 교육
 - 반도체 공정/소재부터 아날로그/디지털 회로, 하드웨어/소프트웨어 시스템까지 시스템반도체의 전 영역으로 구성
2. ADVENTURER 자기주도 연구
 - 자기주도 연구 프로그램
 - 학생들이 스스로 연구 주제를 설정하고 수행하는 교육 프로그램
 - 시스템반도체공학과 관련 배경 지식과 연구 수행 역량을 배양
3. GLOBALIST 다양한 국제 학술활동
 - 해외 학술대회 지원 프로그램
 - 해외 산업체 견학
 - 시스템반도체 분야 해외 석학 초청 세미나 프로그램
4. LEADER팀 기반 프로젝트 활동
 - 팀 프로젝트 중심 수업
 - 반도체 설계 공모전
5. ENGINEER 다양한 현장 학습
 - 삼성전자 견학
 - 연세.삼성 연간 교류회
 - 인턴십 프로그램

■ 졸업 후 진로

1. 삼성전자 연구개발직 입사 보장
 - 삼성전자 장학생으로 선발된 경우, 삼성전자 연구개발직 입사 보장
 - 삼성전자 장학생은 2학년 2학기 재학 중 삼성전자 장학생 선발 채용 절차를 통해 선발. 단, 불합격시, 매 학기 재 응시 가능
2. 대학원 연계 진학(본교)
 - 삼성전자 장학생에 한하여 4학년 2학기 재학 중 삼성전자에서 실시하는 기술면접을 통과하는 경우, 석사 연계 진학 가능(등록금 전액 및 생활비 지원)

■ 시스템반도체공학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학점			강실 의습
					계	이 론	설 계	
1	1	대교	MAT1011	공학수학(1)	3	3	0	3(1)
		대교	PHY1011	공학물리학및실험(1)	3	3	0	2(2)
		대교	CHE1011	공학화학및실험(1)	3	3	0	2(2)
		대교	BIO1011	공학생물학및실험(1)	3	3	0	2(2)
		RC	UCR1007	Yonsei RC101	1			1
	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3	3	0	3(1)
		대교	PHY1012	공학물리학및실험(2)	3	3	0	2(2)
		대교	CHE1012	공학화학및실험(2)	3	3	0	2(2)
		대교	BIO1012	공학생물학및실험(2)	3	3	0	2(2)
3	1	전필	SYS3104	컴퓨터구조론	3	3	0	3(0)
		전선	SYS3105	양자역학	3	3	0	3(0)
		전선	SYS3106	메모리소자	3	3	0	3(0)
		전선	SYS3209	시스템프로그래밍	3	3	0	3(0)
		전선	SYS4106	인공지능개론	3	3	0	3(0)
	2	전선	SYS3201	디지털집적회로설계	3	2	1	3(0)
		전선	SYS3107	운영체제	3	2	1	3(0)
		전선	SYS3203	MPU설계	3	3	0	3(0)
		전선	SYS3204	MPU설계실험	3	0	3	1(4)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학점			강실 의습
					계	이 론	설 계	
		대교	ENG1108	공학정보처리	3			2(2)
		기교	UCR1015	사회참여	1			1
2	1	전기	MAT2016	공학수학(3)	3	3	0	3(0)
		전필	SYS2101	회로이론	3	2	1	3(0)
		전필	SYS2103	기초디지털논리회로	3	2	1	3(0)
		전기	SYS2104	재료과학의기초	3	3	0	3(0)
		전기	SYS2105	데이터구조및알고리즘	3	2	1	3(0)
		전필	SYS3004	전자기학	3	3	0	3(0)
	2	전기	MAT2017	공학수학(4)	3	3	0	3(0)
		전필	SYS3001	신호와시스템	3	2	1	3(0)
		2 전필	SYS3002	전자회로1	3	2	1	3(0)
		전필	SYS3202	시스템반도체설계론	3	2	1	3(0)
		전필	SYS3005	반도체소자물리	3	3	0	3(0)
		1,2 전필	SYS2102	아날로그회로실험	3	0	3	1(4)
3		전선	SYS3101	확률및랜덤변수	3	2	1	3(0)
		전선	SYS3102	전자회로설계및실험	3	0	3	1(4)
		전선	SYS3103	전자회로2	3	1	2	3(0)

* 3000,4000단위 과목에서 45학점 이상 이수해야함

■ 시스템반도체공학과 졸업요건 ■

구분	영역	이수학점				
		(21학번)	(22학번)	(23학번, 24학번)	(25학번)	(26학번)
교양기초	채플	2(4P)	2(4P)	2(4P)	2(4P)	2(4P)
	글쓰기, 기독교의이해	6	6	6	6	6
RC교육	사회참여	-	-	1	1	1
	Yonsei RC101	1	1	1	1	1
대학교양	문학예술, 인간과역사 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계	15	12	12	12	12
	정보와기술		3	3	3	3
	논리와수리	15	12	12	12	6
	자연과우주	6	6	6	6	6
	자연과우주/생명과학환경	6	6	6	6	6
전공	전공기초	12	12	12	9	15
	전공필수	36	36	36	36	36
	전공선택	21	21	21	24	24
일반선택	일반선택	10	13	12	12	12
졸업 이수 학점		130	130	130	130	130

* 대학교양 영역은 10개 영역 중 8개 영역 이수해야 함

* 사회참여 교과목은 23학번부터 이수해야 함

* 2022학년도 신입생부터 대학교양 "정보와기술"영역은 전공생 필수로, ENG1108 공학정보처리 이수 시 해당 대학교양 영역으로 인정함

* 자연과우주 영역에서 공학화학및실험(1)(2),공학물리및실험(1)(2)을 모두 이수한 경우, 공학화학및실험은 생명과학환경영역으로 인정됨

* 2025학년도 신입생부터 전공기초 과목 중 시스템반도체공학개론 폐지, 전선 한 과목 추가 수강 대체

* 2026학년도부터 공학수학3,4 전공기초로 인정, 그 이전학번(21~25학번)은 대학교양으로 인정



2026학번

종별	영역	필수/선택	교과목명(학점)	이수학점
교양기초		필수	채플(4P/2학점), 글쓰기(3), 기독교의이해(3)	8
RC교육		필수	Yonsei RC101(1), 사회참여(1)	2
대학교양	문학과예술 인간과역사 언어와표현 가치와윤리 국가와사회 지역과세계	선택	6개 영역 중 4개 영역 필수 이수	12
	논리와수리	필수	공학수학1(3),공학수학2(3)	6
	정보와기술	필수	공학정보처리(3)	3
	자연과우주	필수	공학물리학및실험1(3) 공학물리학및실험2(3)	6
	자연과우주 생명과환경	선택	공학화학및실험1(3), 공학화학및실험2(3) 공학생물학및실험1(3),공학생물학및실험2(3)	6
전공기초		필수	데이터구조및알고리즘(3), 재료과학의 기초(3), 시스템반도체개론(3), 공학수학3(3), 공학수학4(3)	15
전공필수		필수	회로이론(3), 아날로그회로실험(3), 기초디지털논리회로(3), 신호와시스템(3), 전자회로1(3), 디지털설계및실험(3), 전자기학(3), 반도체소자물리(3), 컴퓨터구조론(3), 시스템반도체설계론(3), 반도체소자제작실험(3), 시스템반도체설계(3)	36
전공선택		필수	전자회로설계및실험(3), MPU설계실험(3), 반도체공정및소자모델링실험(3), 디지털IC설계실험(3), 아날로그IC설계실험(3)	3
		선택	확률및랜덤변수(3), 전자회로2(3), 양자역학(3), 메모리소자(3), 운영체제(3), 디지털집적회로설계(3), MPU설계(3), 고체물리학(3), 반도체공정론(3), 시스템반도체소프트웨어설계(3), 아날로그집적회로설계(3), 로직소자(3), 인공지능개론(3), 현장학습(3), 기계학습개론(3), 시스템프로그래밍(3), 시스템아키텍처특론(3), 고급운영체제(3)	21
일반선택			12학점	12
계			130학점	130

※ 2025이전 학번의 졸업 이수 학점 및 요건은 학과 사무실과 홈페이지 참고

【디스플레이융합공학과】

디스플레이융합공학과는 2023년 첫 신입생을 모집하는 신설학과로 국가 핵심 기술인 디스플레이 분야의 융복합 인재 양성을 목표로 합니다. 물리학, 화학, 디스플레이 재료/소자/공정 등의 기초 교과과정을 기반으로 디스플레이 시뮬레이션 실험, 디스플레이 회로 설계 등 디스플레이 관련 전문 교과를 개발하여 체계적으로 교육하는 학과입니다. 세계 최고의 디스플레이 업체인 LG디스플레이와의 협력을 통해 단순 학문 교육에 그치지 않고 실제적인 공학 교육을 목표로 합니다.

■ 교육목표

- 디스플레이 분야와 관련된 기초, 심화, 실습 공학 교육을 통해 융합적 사고를 가진 디스플레이 전문인력 및 차세대 디스플레이 산업을 선도할 전문인력 양성을 목표로 함.

■ 교육 프로그램

- 기초 공학 소양을 배우는 1, 2학년 학생들에게 디스플레이에 관한 관심을 재고하기 위해 디스플레이 공정실습 등 디스플레이 맞춤형 프로그램 제공
- 산업 현장의 실제적인 운영과 연구 개발에 대한 경험을 할 수 있는 LG디스플레이 사업장투어 프로그램 제공
- 차세대 디스플레이 산업을 선도할 세계 최고 수준의 디스플레이 전문인력 양성을 위해 국내/해외 디스플레이 학술행사 참

가 프로그램 제공

- 학문적 성장에서 나아가 디스플레이 분야의 실무 능력 향상을 위하여 장학생 전형에 합격한 4학년을 대상으로 LG디스플레이 인턴십 프로그램 제공

■ 졸업 후 진로

1. LG디스플레이 입사 보장
 - LG디스플레이 장학생으로 선발된 경우, LG디스플레이 입사 보장
2. 대학원 연계 진학(본교)
 - LG디스플레이 장학생으로 선발된 경우, 대학원 진학 지원

■ 디스플레이융합공학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학점			강실 의습
					계	이 론	설 계	
1	1	전기	DIT1101	디스플레이공학기초	3	3	0	3(0)
		대교	MAT1011	공학수학(1)	3	3	0	3(1)
		대교	PHY1011	공학물리학및실험(1)	3	3	0	2(2)
		대교	CHE1011	공학화학및실험(1)	3	3	0	2(2)
		대교	BIO1011	공학생물학및실험(1)	3	3	0	2(2)
		기교	UCR1007	Yonsei RC101	1			1
1	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3	3	0	3(1)
		대교	PHY1012	공학물리학및실험(2)	3	3	0	2(2)
		대교	CHE1012	공학화학및실험(2)	3	3	0	2(2)
		대교	BIO1012	공학생물학및실험(2)	3	3	0	2(2)
		기교	UCR1015	사회참여	1			1
2	1	전기	MAT2016	공학수학(3)	3	3	0	3(0)
		전필	DIT2050	전자회로	3	3	0	3(0)
		전필	DIT2102	디지털논리회로	3	3	0	3(0)
		전필	DIT3102	전자기학	3	3	0	3(0)
2	2	전기	MAT2017	공학수학(4)	3	3	0	3(0)
		전선	DIT2105	디스플레이소재개론	3	3	0	3(0)
		전필	DIT2104	아날로그디스플레이실험	3	0	3	1(4)
		전필	DIT2106	현대물리학기초	3	3	0	3(0)
		전필	DIT3003	물리전자	3	3	0	3(0)
3	1	전필	DIT3101	디지털디스플레이실험	3	0	3	1(4)
		전선	DIT3201	백플레인공정및소자	3	3	0	3(0)
		전선	DIT3105	디스플레이색채공학	3	3	0	3(0)
		전필	DIT3104	디스플레이기술탐구	3	3	0	3(0)
	2	전선	DIT3103	반도체소자	3	3	0	3(0)
		전선	DIT3202	광전자(OLED)소자	3	3	0	3(0)
		전선	DIT3106	디스플레이회로설계	3	3	0	3(0)
4	1	전필	DIT3104	디스플레이기술탐구	3	3	0	3(0)
		전필	DIT4101	종합설계1	3	0	3	3(0)
		전필	DIT4102	인턴십	3	3	0	3(0)
		전선	DIT4103	광반도체공학	3	3	0	3(0)
	2	전선	DIT4104	디스플레이재료물리	3	0	3	3(0)
		전필	DIT4201	졸업연구	3	0	3	3(0)
		전필	DIT4203	디스플레이세미나	3	3	0	3(0)
4	2	전선	DIT4202	차세대디스플레이소재	3	3	0	3(0)

〈동일과목 분류〉

1. 디스플레이공학기초(DIT1101)=디스플레이공학입문(DIT2101)
2. 전자회로(DIT2050)=전자회로1(DIT2050)
3. 디스플레이소재개론(DIT2105)=디스플레이공학개론(DIT2105)
4. 아날로그디스플레이실험(DIT2104)=전기전자기초실험1(DIT2104)
5. 현대물리학기초(DIT2106)=기초현대물리학(DIT2106)
6. 물리전자(DIT3003)=광학재료및소자(DIT3003)

〈개설시기 안내〉

디스플레이기술탐구(DIT3104)는 3학년 1학기과 3학년 2학기에 동시에 개설되는 교과목임.



■ 2026학번 디스플레이융합공학과 졸업요건 ■

〈교양 관련 보완설명〉

구분	영역	이수기준학점
교양기초	채플	2(4P)
	글쓰기	3
	기독교의이해	3
RC교육	사회참여	1
	Yonsei RC101	1
대학교양	문학과예술, 인간과역사,언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회,지역과세계 (6개 영역 중 4개 영역 필수 이수)	12
	정보와기술(공학정보처리(ENG1108) 1과목 필수 이수)	3
	논리와수리(공학수학(1)-(4)까지 4과목 모두 필수 이수) 단, 2025-2학기부터 공학수학(3)(4) 이수 시 본 2과목은 전공기초로 분류됨	6
	자연과우주(공학물리학및실험(1)(2) 2과목 필수 이수)	6
	자연과우주/생명과학(공학화학및실험(1)(2), 공학생물학및실험(1)(2) 중 2과목 필수 이수)	6
전공	전공기초	9
	전공필수	36
	전공선택	21
일반선택	일반선택	21
졸업 이수 학점		130

- 대학교양 영역은 10개 영역 중 8개 영역 이수해야 함(체육과건강 제외)
- "정보와기술" 영역은 전교생 필수로 공학정보처리(ENG1108) 과목 이수 시, "정보와기술" 이수로 인정
- "자연과우주" 영역에 속한 공학화학및실험(1)(2)와 공학물리학및실험(1)(2) 4과목(12학점)을 이수한 경우, 공학화학및실험 3학점만큼을 "생명과학" 영역을 이수한 것으로 대체인정함
- 공학수학(1)~(4) 모두 필수과목이며 과목별 종별은 아래와 같음(본 공학수학 관련 사항은 전 학번 적용)
 - 공학수학(1),(2): 대학교양(논리와수리)로 종별 반영
 - 공학수학(3),(4)
 - 2025-여름학기까지 이수: 대학교양(논리와수리) / 2025-2학기부터 이수: 전공기초

〈전공 관련 보완설명〉

- 전공기초/전공필수를 이수 기준 학점 대비 초과 이수 시, 초과 이수한 학점만큼을 전공선택으로 이월 인정함
- 3000/4000단위 교과목을 45학점 이상 이수해야함(타 학과 3000/4000 단위 교과목도 인정)
- 본 학과 대학원 교과목은 3000/4000단위 교과목이면서 전공선택 과목으로 인정함
- 현대물리학기초(DIT2106)의 졸업종별은 다음과 같음(본 현대물리학기초 관련 사항은 전 학번 적용)
 - 2025-여름학기까지 이수: 전공기초 / 2025-2학기부터 이수: 전공필수
- 인턴십(DIT4102)을 수강할 수 없는 학생의 경우, 전공선택 3학점을 추가 이수하면 인턴십 과목 이수로 인정
- 반도체소재(DIT3103)와 디스플레이세미나(DIT4203)은 학년에 따라 졸업종별이 달리 적용됨
 - 반도체소재(DIT3103): 23학번 전공필수 / 24학번 이후 전공선택
 - 디스플레이세미나(DIT4203): 23학번 전공선택 / 24학번 이후 전공필수
- 전기전자공학과의 전기전자재료(EEF3240) 과목은 전공선택으로 인정
 - 타 학과 전공교과목은 본 학과 전공으로 인정되지 않으나 위 과목과 같은 예외 과목이 생길 수 있어 상세사항은 학과 홈페이지와 학과 사무실에 확인할 것

〈2026학번 기준 졸업요건 대상 교과목〉

- 2023~2024학번별 교과목은 학과 홈페이지 또는 학과 사무실 확인
- 2025학번별 교과목은 본 표와 동일함

종별	영역	교과목명(학점)	이수기준학점
교양기초		채플(4P/2학점), 글쓰기(3), 기독교의이해(3) 모두 필수 이수	8
RC교육		Yonsei RC101(1), 사회참여(1) 모두 필수 이수	2
대학교양	문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계	6개 영역 중 4개 영역 필수 이수	12
	논리와수리	공학수학1(3),공학수학2(3) 필수 이수	6
	정보와기술	공학정보처리(3) 필수 이수	3
	자연과우주	공학물리학및실험1(3), 공학물리학및실험2(3) 모두 필수 이수	6
	자연과우주 생명과환경	공학화학및실험1(3), 공학화학및실험2(3), 공학생물학및실험1(3),공학생물학및실험2(3) 중 2과목 선택 이수	6
전공과목	전공기초	디스플레이공학입문(3), 공학수학3(3), 공학수학4(3) 모두 필수 이수	9
	전공필수	디지털논리회로(3), 전자기학(3), 전자회로(3), 아날로그디스플레이실험(3), 물리전자(3), 현대물리학기초(3), 디지털디스플레이실험(3), 종합설계1(3), 졸업논문(3), 인턴십(3), 디스플레이세미나(3), 디스플레이기술탐구(3) 해당 12과목 모두 필수 이수	36
	전공선택	디스플레이회로설계(3), 디스플레이색채공학(3), 백플레인공정및소자(3), 광전자(OLED)소자(3), 광반도체공학(3), 디스플레이재료물리(3), 차세대디스플레이소재(3), 반도체소자(3) + α (교과목 추가 개설/반영 예정) 중 7과목 선택 이수	21
일반선택(어떤 교과목이든 무관)			21
3000/4000단위 교과목 이수 학점(타 학과 3000/4000단위 교과목 포함)			45
계			130



생명시스템대학

생명시스템대학은 '연세대학교의 기초생명과학, 응용생명공학 및 의생명분야의 핵심역량을 통합하여 생명과학, 생명공학 및 의생명 분야의 교육 및 연구에 있어 특성화된 세계 최고 수준의 대학으로 도약한다' 는 비전을 가지고 설립되었다. 따라서 생명분야의 세계적인 연구중심 대학으로서 최우수 Global 인력을 양성 및 배출하고, 유기적인 산학연협동 체제를 통한 연구의 활성화 및 연구성과의 산업적 부가가치를 높이는 것을 목표로 하고 있다. 생명의 원리 및 현상을 이해하고 이를 이용하여 인간의 삶의 질을 높이기 위해서는 세포생물학, 분자생물학, 생화학 등 생명과학과 이를 이용하여 부가가치를 창출하는 생명공학 및 관련 융합기술 등이 함께 교육 및 연구되는 학제간 융합 시스템이 필요하다. 따라서 생명시스템대학은 생명과학공학 및 의생명분야가 융합된 대학 및 대학원 조직을 통하여 교육 및 연구에 효과적인 시너지 효과를 창출할 수 있는 미래지향적 형태를 추구하고 있으며, 이는 현재의 세계적인 추세에 부합한다고 할 수 있다.

생명시스템대학은 연세대학교 내의 생명 관련 3개 학과인 생물학과, 생화학과, 생명공학과가 주축이 되어 2008년 새롭게 출범하게 되었다. 교내에서는 1949년 이공대학에 생물학과가 설립되었고, 1969년에 이공대학에 생화학과와 식품공학과가 설립되었으며 1977년 생물학과와 생화학과는 이과대학으로, 식품공학과는 공과대학으로 분리되었다. 1992년 이 3개 학과가 주축이 되어 생명과학연구소를 설립하여 유기적인 협동연구와 교육을 위해 노력해 왔다. 1997년 식품공학과는 식품생물공학과를 거쳐 생명공학과로 개명하였으며, 생물학과와 생화학과는 2007년 생명과학부로 통합하여 신입생을 모집하였다. 이 세 학과가 주축이 되어 2004년도부터는 교육인적자원부의 수도권대학특성화사업을 통하여 2009년까지 총 230억 원 정부 지원을 받았으며, 또한 2006년 교육인적자원부의 BK21사업에 3개 학과가 공동으로 지원한 "생체분자기능사업단"이 선정되어 우수한 연구인재 양성을 성공적으로 수행하였다. 한편, 2011년부터 생물학과는 시스템생물학과로 학과명을 변경하였다. 2013년에는 교육부의 BK21플러스 사업에 3개 학과가 공동으로 지원한 생체기능시스템사업단이 선정되어 우수한 성과를 거두었다. 2020년 9월에는 연세바이오시스템교육연구단이 교육부 4단계 BK21 사업에 최종 선정되어 2027년까지 정부지원을 받게 된다.

생명시스템대학은 21세기 생명과학기술의 미래를 주도할 우수한 인재를 양성하기 위해 시스템생물학과, 생화학과, 그리고 생명공학과 3개 학과로 구성되어, 학과별 특수성을 유지하면서도 대학 내에서 통합적인 교육과 연구를 통해 시너지를 발휘할 수 있는 형태로 운영되고 있다. 생명시스템대학의 학사과정은 1학년 동안 폭넓은 일반교양 및 전공기초 교육을 마치고 2학년에 진입해서 학과별 각 세부 전공에 대한 심화학습을 하도록 구성되어 있으며, 졸업 시 시스템생물학과와 생화학과는 이학사를, 생명공학과는 공학사를 수여한다. 이외에도 교육내용에 있어 PBL(Problem Based Learning), 창의적 체험학습 등 독창적 교육을 실시하고 있다.

■ 생명시스템대학 졸업요건(2026학번) ■

전공구분	교양					전공												총이수학점		
	교양기초	대학교양			RC필수	교양소계			전공기초			전공필수			전공선택			전공소계		
		필수이수	선택			필수			시생	생화	생공	시생	생화	생공	시생	생화	생공	시생	생화	생공
단일전공	8	24	21	12	2	46	43		3	9		24	18		33	39	57	54	66	
캠퍼스내(간)복수전공	1전공	8	24	21	12	2	46	43				24	15	18	12	21	18	36	36	
	2전공		6		6		6	6				24	15	18	12	21	18	36	36	
학사편입	1		18				19		3	9		24	18		10	19	34	31	46	
졸업예정자복수전공		18	12	18			18	12	18			24	18		9	9	9	33	30	36

※ 시스템생물학과→시생 / 생화학과→생화 / 생명공학과→생공

※ 교양 및 전공 최소 이수학점 이상을 이수하고 남은 학점은 교양, 전공, 타과전공 등을 자유롭게 수강하여 총이수학점 이상을 취득하여야 함

① 교양기초: 채플 2학점, 기독교의 이해 3학점, 글쓰기 3학점(총 8학점)

② 대학교양(필수이수):

- 시스템생물학과와 생화학과는 언어와표현 영역의 ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES 와 자연과 우주 영역에 속하는 일반화학및실험(I/II)과 생명과 환경 영역에 속하는 일반생물학및실험(I/II)(심화)을 이수하고 (12학점), 논리와 수리 영역에 속하는 미분적분학과벡터해석(I/II), 자연과 우주영역에 속하는 일반물리학및실험(I/II) 중 두 과목을 선택하여 이수(6학점)하여야 함. 또한 정보와기술 영역에서 한 과목을 이수(3학점)하여야 함.(총 24학점)
- 생명공학과는 일반화학및실험(I/II), 일반생물학및실험(I)(심화), 미분적분학과벡터해석(I/II), 일반물리학및실험(I), ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES를 모두 이수하여야함(각3학점씩 총 21학점). 또한 2022학년부터 정보와기술 대학교양 영역이 필수인데, 전공기초인 생명공학정보처리를 이수할 경우 정보와기술 영역에 교차인정되어 영역 이수가 충족됨. 단, 총 이수학점에는 중복으로 인정하지 않음

③ 대학교양(선택): 체육과건강 영역을 제외한 10개의 영역 중 대학교양(필수이수)영역을 포함하여 8개의 영역에서 최소 1과목씩 이수하여야 함.

④ 캠퍼스내 복수전공(2전공) 시 대학교양 수강 의무 교과목

- 시스템생물학과(6학점): 일반생물학및실험,II, 공학생물학및실험,II, 일반생물학및실험,II(심화) 중 I, II
- 생명공학과(6학점): 일반화학및실험, 일반생물학및실험

⑤ 전공기초: 생화학과 - 유기화학 I

생명공학과 - 생명공학수학, 생명공학정보처리, 생물정보통계학

⑥ 전공필수: 시스템생물학과 - 세포생물학 I, 분자생물학, 유전학, 발생학, 분자생화학, 미생물학, 동물생리학, 식물분자생리학

생화학과 - 생화학, 생화학II, 분자생물학, 세포생물학, 생물정보통계학, 유전생화학

생명공학과 - 생물유기화학, 생화학 I, 생화학II, 물리화학, 분자생물학, 바이오시스템·공정공학

⑦ 심화전공 졸업요건: 시스템생물학과 및 생화학과의 충족요건은 아래와 같으며, 생명공학과는 단일전공 학점 (66학점) 모두 이수하면 심화전공 요건 충족됨.

- 전공이수학점 총 63학점 이상
- 총 평량평균 3.3/4.3 이상
- 전공선택과목 이수 조건
 - 시스템생물학과-시스템생물학실험 I, II, III, IV 및 시스템생물학창의실험 중 6학점 이상 이수
 - 생화학과-생화학과제실험 I, II, III 및 생화학창의실험 중 9학점 이상 이수

⑧ 타 전공자가 생화학과로 캠퍼스내소속변경을 지원할 경우에는 일반물리학및실험,II, 일반생물학및실험,II, 일반화학및실험,II 중 4과목 이상(과목당 3학점) 총 12학점을 선 이수해야 함.

□ 생명시스템대학 전공기초과목

과목종별	학점번호	교 과 목 명	학점	강의(실습)	단위구분	개설단위	비고
전기	CHE2103	유기화학 I	3	3(0)	2000	화학과	생화학
전기	BTE2703	생명공학정보처리	3	2(2)	2000	생명공학과	생명공학
전기	BTE2705	생명공학수학	3	3(0)	2000	생명공학과	생명공학
전기	BCH3124	생물정보통계학	3	3(0)	3000	생화학과	생명공학

• 생화학, 생명공학 전공 → 전공기초과목은 전공선택 이수학점에 포함되지 않음.

□ 생명시스템대학 공통 전공필수과목

과목종별	학점번호	교 과 목 명	학점	강의(실습)	단위구분	개설단위	비고
전필	LSB3101	생화학 I	3	3(0)	3000	생명시스템대학	생화학, 생명공학
전필	LSB3102	생화학 II	3	3(0)	3000	생명시스템대학	생화학, 생명공학
전필	LSB3202	세포생물학 I	3	3(0)	3000	생명시스템대학	시스템생물학, 생화학

□ 생명시스템대학 전공과목 중 이중수강 불가 과목

연번	과목종별	학점번호	교과목명	개설단위	과목종별	학점번호	교과목명	개설단위
1	전필	BIO3119	유전학	시스템생물학	전선	BCH3117	유전생화학	생화학
2	전필	BIO3101	발생학	시스템생물학	전선	BCH3113	발생생화학	생화학
3	전선	BIO3118	유전체학	시스템생물학	전선	BTE4603	기능유전체학	생명공학
4	전선	BCH4112	유전체학	생화학	전선	BIO3118	유전체학	시스템생물학



연번	과목종별	학정번호	교과목명	개설단위	과목종별	학정번호	교과목명	개설단위
5	전선	BCH4112	유전체학	생화학	전선	BTE4603	기능유전체학	생명공학
6	전선	BIO3713	바이러스학	시스템생물학	전선	BCH3116	분자바이러스학	생화학
7	전선	BIO3104	면역학	시스템생물학	전선	BCH3110	세포면역학	생화학
8	전선	BCH3110	세포면역학	생화학	전선	BTE3403	면역학	생명공학
9	전선	BIO3104	면역학	시스템생물학	전선	BTE3403	면역학	생명공학
10	전선	BIO3503	세포생물학I	시스템생물학	전선	BCH3115	세포생화학I	생화학
11	전선	BCH3115	세포생화학I	생화학	전선	BTE3101	세포생명공학	생명공학
12	전선	BIO3503	세포생물학II	시스템생물학	전선	BTE3101	세포생명공학	생명공학
13	전필	LSB3202	세포생물학	생명시스템대학	전선	BTE3101	세포생명공학	생명공학
14	전필	BIO3712	분자생물학	시스템생물학	전필	BCH3109	분자생물학	생화학
15	전필	BCH3109	분자생물학	생화학	전필	BTE3102	분자생물학	생명공학
16	전필	BIO3712	분자생물학	시스템생물학	전필	BTE3102	분자생물학	생명공학
17	전필	CHE2103	유기화학	화학	전선	BTE2200	유기화학 I	생명공학
18	전필	CHE3110	유기화학II	화학	전필	BTE2201	생물유기화학	생명공학
19	전선	DAA3230	화공양론	화공생명공학	전선	BTE2403	기초생물공학개론	생명공학
20	전필	DAA4330	물질이동론	화공생명공학	전선	BTE3201	생물전달현상	생명공학
21	전선	BCH3104	분자생리학	생화학	전선	BTE3606	생리학(1)	생명공학
22	전선	BCH3104	분자생리학	생화학	전선	BTE3607	생리학(2)	생명공학
23	전선	BCH3104	분자생리학	생화학	전선	BIO3112	동물생리학	시스템생물학
24	전선	BCH3116	분자바이러스학	생화학	전선	BTE4610	바이러스와숙주	생명공학

- 위 과목들은 교과목들의 범위와 내용이 유사하므로 이중수강을 불허함
예) BIO3104 면역학과 BCH3110 세포면역학

□ 생명시스템대학 AI융합심화 전공이수요건(학점)

학과	심화전공명	AI코어과목	1전공 (전필포함)	총이수학점	학정번호	과목명	학점
시스템생물학과	시스템생물학 AI융합심화	12	57	69	AIC2100	인공지능프로그래밍	3
					AIC2110	데이터사이언스개론	
생화학과	생화학 AI융합심화		51	63	AIC2120	인공지능개론및응용	
					AIC2130	인공지능알고리즘	
생명공학과	생명공학 AI융합심화		54	66	AIC3100	딥러닝개론및응용	
					AIC3110	자연어처리와챗지피티	

- 최신 이수요건은 각 학과 행정실에 연락하여 확인하여 주시기 바랍니다.

【시스템생물학과】

시스템생물학이란 생명현상과 그 원리를 이해하기 위하여 분자, 세포수준으로부터 개체, 나아가 전 지구적 생태계 수준에 이르기까지의 통합적 연구를 목표로 하는 학문이다. 우리 학과에서는 현대 생명과학의 교육목표와 방향에 부합하도록 교과과정을 운영하고 있으며, 체계적이고 입체적인 학습을 위하여 강의중심 과목과 더불어 다양한 실험과목을 운영하고 있다. 또한 학기별로 전공필수과목과 전공선택과목을 단계적이고도 조화롭게 편성하여 학생 개개인이 이해능력과 개인특성을 스스로 발전시킬 수 있도록 유도하며, 이로써 기초 및 응용분야에 지도적 공헌을 하는 창의적 인재를 양성하고자 한다.

시스템생물학은 인간을 포함한 모든 생명체의 생명현상을 규명하고, 생명체 간 또는 생명체와 주변 환경 간의 상호관계를 이해하고자 하는 학문이므로 그 연구분야는 방대하다. 시스템생물학은 그 연구대상에 따라 편익상 동물학, 식물학, 미생물학으로 분류하기도 하고, 연구방법과 주제에 따라 세포학, 유전학, 유전체학, 분자생물학, 생화학, 발생학, 생리학, 유전공학 등으로 분류할 수도 있다. 현재 우리 학과에는 연구주제가 다양한 16개의 연구실이 있으며, 이들 실험실에서는 분자구조신호 전달, 면역생리발달프로그래밍, 후성유전학, 인체질환분자기전, 신경생물학, 발생학, 시스템생물학, 식물발달후성유전학, 식물유전체학, 식물후성유전학, 식물발달유전학, 식물RNA생물학, 미생물유전체학, 융합미생물학, 구조생물학, 시스템생물정보학 등

을 전공한 교수들과 대학원생 및 연구원이 활발한 연구를 진행 중이다.

졸업 후 진로는 대학원 진학, 외국유학, 취업 등으로 크게 분류할 수 있다. 대학원 진학을 위해서는 가능한 한 많은 전공과목과 실험과목을 이수하는 것이 바람직하며, 학부성적이 우수한 학생이라면 대학원 입학에 무시험 선발도 가능하다. 외국 유학을 위해서는 전공 탐색을 포함한 여러 사전준비가 필요하며 경험 많은 여러 교수들에게 문의할 것을 적극 권장한다. 취업의 경우, 여러 바이오 관련 기업, 제약회사, 국공립연구소, 민간연구소, 교직 등이 있으며, 교직을 희망하는 경우에는 교직과목을 이수해야 한다. 우리 학과 출신 중에는 생물학 교수와 교사, 연구원을 포함하여, 의료인, 변리사, 생명과학기업대표 등 다양한 분야에서 활동하는 동문들이 많이 있다.

□ 교육 목적과 교육 목표

1. 전 세계적인 경쟁 시대에 진리와 자유의 정신에 기초하여 국가를 대표할 생명과학계의 우수 인재를 양성한다.
2. 통합적 학문인 시스템생물학의 지식을 바탕으로 세계적으로 경쟁할 수 있는 창의적인 연구 인력을 양성한다.
3. 첨단 시스템생물학 분야의 연구 인력이 갖추어야 할 기초 연구 역량과 도전 자세를 함양한다.
4. 역동적으로 변화하는 산업현장에서 미래 산업 개발과 성장에 기여할 생명과학자로서의 능력과 자질을 함양한다.
5. 풍부한 지식과 종합적 안목, 전문적 역량을 지닌 사회적 리더로서의 소양을 함양한다.

비전

4차 산업혁명시대를 견인할 창의적·도전적·가치창출 정신을 갖춘 글로벌 통합미래인재 양성

교육 목적

전인적 교육에 기초하여 바이오산업시대를 견인할 통합적 사고와 전문적 역량을 함양하고
사회적 가치를 높이는 미래인재 양성

교육 목표

바이오산업시대를 대비하여 학문간
융·복합 전문성을 갖춘 생명과학
미래인재양성 및 전인적 교육

미래 산업시대에 요구되는 실용적
시스템생물학 성과창출 능력 배양을
위한 교육

리더십·사회적 책임의식 함양 및
사회적 기여를 고취시키기 위한 교육

□ 전공능력 설정

구분	전공능력	개념 정의
1	생명과학기초능력	현대 생명과학의 개념/원리, 연구방법/연구절차를 올바르게 이해하는 능력
2	논리적사고	생명과학 시스템에 대해 분석적, 추론적, 종합적, 대안적으로 사고할 수 있는 능력
3	창의적사고	시스템생물학의 논제를 많이, 다양하게, 독특하게, 정교하게, 심도 있게 생산하는 능력
4	융합생명과학능력	다학제적 관점으로 논리/창의성을 이끌어내어 생명과학의 가치혁신을 생산하는 능력
5	자기관리	자신에 대한 신념과 책임감으로 삶을 관리하고, 건강한 신체와 정신으로 생활을 유지하는 능력



□ 전공 교육과정 로드맵

구분	1학년		2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
전공 필수			세포생물학(1)	분자생물학	미생물학	발생학		
			유전학	분자생화학	식물분자 생리학	동물생리학		
전공 선택		최신생명 과학개론	생명체의진화와 다양성	현대생명과학연구 구세미나	면역학	생체방어시스템	시스템생명 정보학	후성유전학입문
			환경생물학	세포생물학(2)	바이오기술의 최신동향과산업화	시스템생물학 실험(3)	바이러스학	분자생물학연구 기법
			조직학	시스템생물학 실험(1)	시스템생물학 실험(2)	식물발생분화학	시스템생물학 창의실험	세균학
				뇌질환	감각과지각	시스템신경과학 입문	생물리학	진화학
				진로개발세미나 (시스템생물학과)			분자암생물학	시스템생물학 실험(4)
								커리어연세현장 실습

■ 시스템생물학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강의 실습	
1	1	대교	MAT1001	미분적분학과벡터해석(1)	3	3(1)	4	1	전선	BIO3111	시스템생물학실험 II	3	0(6)	
		대교	PHY1001	일반물리학및실험(1)	3	2(2)			전선	BCH3108	단백질생화학	3	3(0)	
		대교	CHE1001	일반화학및실험(1)	3	2(2)			전선	BIO3104	면역학	3	3(0)	
		대교	BIO1008	일반생물학및실험(1)(심화)	3	2(2)			전선	BIO4717	바이오기술의최신동향과산업화	3	3(0)	
	2	대교	MAT1002	미분적분학과벡터해석(2)	3	3(1)			전선	BIO3121	감각과지각	3	3(0)	
		대교	PHY1002	일반물리학및실험(2)	3	2(2)			2	전필	BIO3112	동물생리학	3	3(0)
		대교	CHE1002	일반화학및실험(2)	3	2(2)				전선	BIO3106	식물발생분화학	3	3(0)
		대교	BIO1009	일반생물학및실험(2)(심화)	3	2(2)				전선	BIO4995	시스템신경과학입문	3	3(0)
		대교	YCF1411	ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES	3	3(0)				전필	BIO3101	발생학	3	3(0)
		전선	LSB2203	최신생명과학개론 ^②	1	1(0)				전선	BIO3113	시스템생물학실험 III	3	0(6)
2	1,2	전필	LSB3202	세포생물학 I	3	3(0)	1	전선		BIO3716	생체방어시스템	3	3(0)	
		1	전선	CHE2103	유기화학 I	3		3(0)	4	전선	BIO4912	시스템생물학창의실험	3	0(6)
		전필	BIO3119	유전학	3	3(0)		전선		BIO4109	분자및세포신경생물학	3	3(0)	
		전선	BIO2207	생명체의진화와다양성	3	2(2)		전선		BIO4101	바이러스학	3	3(0)	
		전선	BIO3718	조직학	3	3(0)		전선		BIO3118	유전체학	3	3(0)	
		전선	BIO3120	환경생물학	3	3(0)		전선		BIO4106	생물리학	3	3(0)	
		2	전필	BIO3715	분자생화학	3		3(0)		전선	BIO4108	분자암생물학	3	3(0)
	2	전필	BIO3712	분자생물학	3	3(0)	전선	BIO4994		시스템생명정보학	3	3(0)		
		전선	BIO3502	시스템생물학실험(1)	3	3(6)	2	전선	BIO4915	진화학	3	3(0)		
		전선	BIO3720	뇌질환	3	3(0)		전선	BIO4104	세균학	3	3(0)		
		전선	BIO3503	세포생물학 II	3	3(0)		전선	BIO4916	분자생물학연구기법	3	3(0)		
		전선	CHE3110	유기화학 II ¹⁾	3	3(0)		전선	BIO3103	식물세포형태학	3	3(0)		
		전선	BIO2503	현대생명과학연구구세미나	2	2(0)		전선	BIO3719	후성유전학입문	3	3(0)		
		전선	BIO2205	진로개발세미나(시스템생물학과)	1	1(0)		전선	BIO4913	시스템생물학실험 IV	3	0(6)		

학 년	학 기	과목 종별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강의 실습
3	1	전필	BIO3105	식물분자생리학	3	3(0)			전선	BIO****	커리어연세현장실습		
		전필	BIO3102	미생물학	3	3(0)			교직	TTP3813	과학교재연구및지도법	3	3(0)

®표시 과목은 P/NP평가를 적용

1. 생명공학전공의 생물유기화학(BTE2201)과 화학전공의 유기화학II(CHE3110)는 중복 수강 불가

■ 시스템생물학 졸업요건 ■

전공구분		교양					전공				총 이수학점	3~4천 단위
		교양기초	대학교양 필수이수	선택	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공		8	24	12	2	46		24	33	57	135	45
캠퍼스내(간) 복수전공	1전공	8	24	12	2	46		24	12	36	135	45
	2전공		6			6		24	12	36	42	
학사편입		1	18			19		24	10	34	58	30
졸업예정자 복수전공			18			18		24	9	33	51	30

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

■ 시스템생물학 이수요건 ■

■ 심화전공 요건

- 전공이수학점 총 63학점 이상
- 총 평량평균 3.3/4.3 이상
- 전공선택과목 이수 조건: 시스템생물학실험 I, II, III, IV 및 시스템생물학창의실험 중 6학점 이상 이수

■ 융합 심화전공 졸업요건

- 전공이수학점 총 69학점 이상 (1전공 57학점 이상)
- 시코어 6개 과목(인공지능프로그래밍, 인공지능알고리즘, 인공지능개론및응용, 딥러닝개론및응용, 데이터사이언스개론, 자연어처리와챗지피티) 중 택 4개: 12학점 필수 이수

■ 대학교양 과목 중에서 필수 이수 과목

- ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES, 일반생물학및실험(심화)·II, 일반화학및실험·II 12학점(각 3학점)과 미분적분학과벡터해석·II, 일반물리학및실험·II 중 6학점(각 3학점), 정보와기술 영역에서 한 과목을 이수(3학점)하여야 함. (총 24학점)
- 진리자유학부 입학생은 필수 교양 교과목 일반화학및실험·II, 미분적분학과벡터해석·II, 일반물리학및실험·II를 공학화학및실험·II, 공학수학 I·II, 공학물리학및실험·II로 대체 이수하여도 이를 인정함.

■ 전공필수

- 단일전공인 경우: 세포생물학1, 유전학, 분자생물학, 발생학, 분자생화학, 미생물학, 동물생리학, 식물분자생리학(24학점)을 이수해야 함.
- 캠퍼스내(간)복수전공자 필수 이수과목(24학점 이내)포함 총 36학점 : 필수과목(24학점)인 세포생물학1, 분자생물학, 유전학, 발생학, 분자생화학, 미생물학, 동물생리학, 식물분자생리학과 전공선택 12학점을 포함해서 36학점을 이수해야 함. 캠퍼스내 복수전공 시 두 전공 영역에서 공통으로 인정되는 공통 전공필수의 학점은 두 전공 영역에서 각기 전공학점으로 인정하나, 공통으로 인정되는 학점은 6학점으로 제한함.
- 부전공자 총 21학점 : 세포생물학, 분자생물학, 유전학, 분자생화학 12학점을 필수로 이수하고, 발생학, 미생물학, 동물생리학, 식물분자생리학 중 9학점을 포함하여 21학점을 이수해야 함. 일반생물학및실험·II, 공학생물학및실험·II, 일반생



물학및실험,II(심화) 중 I,II(6학점)는 21학점에 포함되지 않으나 선수과목으로 반드시 이수해야 함.

- 타 전공과목 중 시스템생물학 전공선택 과목으로 인정하는 과목
 - 화학전공: 유기화학(CHE2103), 유기화학II(CHE3110)
 - 생화학전공: 단백질생화학(BCH3108)
 - 생명공학전공: 생물유기화학(BTE2201) (화학전공의 유기화학II와 중복수강 불가능)
- 교직이수자일 경우 과학교육론, 과학논리및논술을 전선으로 인정함
- 통계학입문은 필요 시 전공선택으로 인정할 수 있음. 단, 이 경우에는 대학교양 논리와수리 영역으로 중복 인정하지 않으며 전공선택으로만 인정함

【생화학과】

생화학은 생명현상을 분자수준에서 이해하고자 하는 현대 생명과학 분야의 선도적인 학문이다. 생화학 분야는 21세기 현대 생명과학 및 현대의학 발전에 지대한 공헌을 해 왔다. 인간의 난치병인 암, 당뇨, AIDS 등을 치료할 수 있는 신약개발은 단백질의 기능 및 구조 규명과 유전자 발현의 조절이 핵심이며, 이 신약개발 분야에서도 생화학의 기여는 필수적이다. 한편, 인간게놈지도가 완성된 21세기 포스트게놈 시대를 맞이하여 유전자 및 단백질의 기능을 총체적으로 규명하고자 하는 유전체학과 단백질체학의 발전에도 생화학 분야의 기여가 기대된다.

생화학전공 교과과정의 특성은 세포를 구성하는 단백질, 핵산, 지질 등의 여러 생체 분자의 화학적 특성을 학습하고 이를 바탕으로 세포가 수행하는 다양한 생명현상을 분자수준에서 이해하고자 한다. 이를 위하여, 2학년에서는 생화학전공의 핵심과목인 생화학 I, II 뿐 아니라, 전공기초과목인 유기화학 I, II를 수강한다. 생화학 I, II와 병행하여 2, 3학년에서 분자생물학, 생체물리화학, 세포생물학 I, 세포생물학 II, 분자생리학, 단백질생화학, 유전생화학, 신경과학 등을 수강한다. 4학년에서는 세포면역학, 생리생화학, 병리생화학, 암생물학, 후성유전체학, 실험생화학특론, 발생생화학, 암유전체학 등을 선택과목으로 수강한다. 생화학 분야의 연구력을 갖추기 위하여, 생화학실험 I, II를 수강하여 기본적인 생화학 실험법을 직접 실험을 통하여 학습한다. 특히, 독립적이며 창의적인 연구역량을 배양하기 위하여 과제실험 및 창의실험에서는 학과 교수진의 연구실에 배치되어 독자적인 프로젝트를 수행하게 된다.

본교 생화학과는 1969년도에 국내에서 최초로 설립된 '생화학과'로서 국내 생화학 분야를 개척하였을 뿐 아니라, 현대생명과학의 발전에 리더로서의 역할을 수행해 오고 있다. 본 학과 교수진의 연구분야는 다양한 인간 질병의 치료기술 개발에 초점을 두고 수행되고 있으며, 포스트 게놈시대에 필요한 프로테오믹스 및 게노믹스의 최신장비를 갖추고 연구에 매진하고 있다.

본 학과 졸업생은 대학원 진학 후 국외 연수를 거쳐 교수, 정부출연 연구소의 연구원 및 제약회사 등 기업체 연구원 등으로 진출하고 있다. 이 밖에도 생화학 전공자들은 의사, 변리사, 교사뿐 아니라 법조계, 회계사 등으로 진출해 활약하고 있다.

□ 교육 목적과 교육 목표

우리 학과에서는 Biotechnology (BT)의 시대가 도래함에 따라 학생들로 하여금 기초적인 생명과학 전분야의 지식과 기술을 익히고, 이를 의학에 접목시켜 사람을 위한 질병의 진단과 치료, 그리고 건강한 장수를 위한 연구를 스스로 수행할 수 있는 전문가를 양성하는 데에 그 교육 목적과 목표를 두고 있다. 이로써 폭넓은 BT의 지식을 토대로 자신의 전공을 더욱 깊게 설정하여 향후 대학원 진학으로 연계하고, 국가와 전세계의 의생명과학을 주도할 수 있는 창의적이고 도전적인 연구자로서, 또한 사회적 리더로서의 역량을 고취시키고자 한다.

비전

바이오산업을 견인할 혁신적 기초원천기술을 지속적으로 제공하고 미래 바이오연구와 산업을 주도적으로 이끌어 나갈
창의성, 융합/통합성, 탁월성, 소통성 등의 소양과 전문성을 갖춘 글로벌 핵심인재 양성

교육목적

바이오경제 시대를 견인할 융합적, 창의적 수월성이 뛰어나고 글로벌 소통능력을 지닌 인재 양성

교육목표

기초적 지식에 기반을 둔 창의적 문제 해결 능력 배양을 위한 미래 지향적 교육	바이오분야 글로벌 리더로 성장할 소통능력을 갖춘 핵심인재 양성 교육	사회적 문제 대응 능력을 갖춘 공동체, 윤리적 의식 함양의 전인교육

□ 전공능력 설정

구분	전공능력	개념 정의
1	기초 생명과학 교육	생명과학의 기본 개념과 원리에 기초한 창의적 사고 능력 배양
2	학문간 융합교육	생명과학 및 공학을 아우르는 다학제적 교육을 통한 새로운 과학적 가치 창조
3	글로벌 인재 교육	국제적 소통능력 배양과 선계 선도그룹의 연구 체험 교육
4	미래이슈기반 교과과정	미래 바이오산업 수요를 고려한 교육 강화
5	사회적 책임성 제고 교육	연구공동체/연구윤리 의식 함양 위한 연구윤리 교육체계 확립

□ 교육과정 로드맵

구분	2학년		3학년		4학년	
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기
기본	생화학 1	생화학2	분자생물학	생화학과 진로계획세미나		
	유기화학1	유기화학2	세포생화학			
	세포생물학		생물정보통계학			
	생화학과 진로개발세미나		생체물리화학			
심화	생화학실험1	생화학실험2	단백질생화학	유전생화학	세포면역학	발생생화학
			세포생화학(2)	분자생리학	생화학창의실험	병리생화학
			줄기세포학	분자바이러스학	생리생화학	암유전체학
			생화학과제실험(1)	신경과학	후성유전체학	
				생화학과제실험(2)	암생물학	
					유전체학	
					생화학과제실험(1)	생화학과제실험(2)



■ 생화학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습	
1	1	대교	MAT1001	미분적분학과벡터해석(1)	3	3(1)	
		대교	PHY1001	일반물리학및실험(1)	3	2(2)	
		대교	CHE1001	일반화학및실험(1)	3	2(2)	
		대교	BIO1008	일반생물학및실험(1)(심화)	3	2(2)	
	2	대교	MAT1002	미분적분학과벡터해석(2)	3	3(1)	
		대교	PHY1002	일반물리학및실험(2)	3	2(2)	
		대교	CHE1002	일반화학및실험(2)	3	2(2)	
		대교	BIO1009	일반생물학및실험(2)(심화)	3	2(2)	
		대교	YCF1411	ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES	3	3(0)	
		전선	LSB2203	최신생명과학개론 [㉠]	1	1(0)	
2	1	전필	LSB3101	생화학I	3	3(0)	
		전기	CHE2103	유기화학I	3	3(0)	
		전선	BCH2002	생화학실험(1)	3	0(6)	
		전선	BCH2002	생화학과 진로개발세미나 [㉠]	1	1(0)	
	2	전필	LSB3102	생화학 II	3	3(0)	
		전필	LSB3202	세포생물학 I	3	3(0)	
		전선	CHE3110	유기화학II	3	3(0)	
		전기	BCH3107	생화학실험(2)	3	0(6)	
		1	전필	BCH3109	분자생물학	3	3(0)
		전필	BCH3124	생물정보통계학	3	3(0)	
3	전선	BCH3103	생체물리화학	3	3(0)		
	전선	BCH4101	생화학과제실험(1) [㉠]	3	0(6)		
	전선	BCH3108	단백질생화학	3	3(0)		

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습	
3	1	전선	BCH3125	출기세포학	3	3(0)	
		전선	BCH3109	분자생물학	3	3(0)	
		전선	BCH3115	세포생화학(2)	3	3(0)	
		전선	CHE2105	물리화학 I	3	3(0)	
		전선	BIO3102	미생물학	3	3(0)	
		2	전필	BCH3117	유전생화학 [㉠]	3	3(0)
			전선	BCH3104	분자생리학	3	3(0)
			전선	BCH3116	분자바이러스학	3	3(0)
			전선	BCH4102	생화학과제실험(2) [㉠]	3	0(6)
			전선	BCH3123	신경과학	3	3(0)
	4	전선	BCH3001	생화학과 진로계획세미나 [㉠]	3	1(0)	
		전선	CHE3112	물리화학 II	3	3(0)	
		1	전선	BCH4101	생화학과제실험(1) [㉠]	3	0(6)
			전선	BCH4107	생화학장의실험	3	0(6)
			전선	BCH4101	세포면역학	3	3(0)
			전선	BCH4109	생리생화학	3	3(0)
			전선	BCH4110	후생유전체학	3	3(0)
		2	전선	BCH4111	양생물학	3	3(0)
			전선	BIO4112	유전체학	3	3(0)
	3		전선	BCH4102	생화학과제실험(2) [㉠]	3	0(6)
			전선	BCH3113	발생생화학	3	3(0)
			전선	BCH3122	병리생화학	3	3(0)
			전선	BCH4113	암유전체학	3	3(0)
			전선	BCH***	커리어연세현장실습		

㉠ 표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 생화학 졸업요건 ■

전공구분	교양					전공				총 이수학점	3-4천 단위
	교양기초	대학교양 필수이수	선택	RC필수	교양소개	전공기초	전공필수	전공선택	전공소개		
단일전공	8	24	12	2	46	3	18	33	54	135	45
캠퍼스내 복수전공	1전공 8	24	12	2	46		15	21	36	135	45
	2전공						15	21	36	36	
학사편입	1	18			19	3	18	10	31	58	45
졸업예정자 복수전공		12			12	3	18	9	30	51	

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

■ 생화학 이수요건 ■

■ 심화전공 졸업요건

가. 전공이수학점 총 63학점 이상

나. 총 평량평균 3.3/4.3 이상

다. 전공선택과목 이수 조건: 생화학과제실험, II, 생화학창의실험 9학점 이수

- 시융합 심화전공 졸업요건
 - 가. 전공이수학점 총 63학점 이상 (1전공 51학점 이상)
 - 나. 시코어 6개 과목(인공지능프로그래밍, 인공지능알고리즘, 인공지능개론및응용, 딥러닝개론및응용, 데이터사이언스개론, 자연어처리와챗지피티) 중 택 4개: 12학점 필수 이수
- 대학교양 과목 중 필수 이수 과목
 - 가. 일반생물학및실험(심화)Ⅰ·Ⅱ, 일반화학및실험Ⅱ 12학점(각 3학점)과 미분적분학과벡터해석Ⅱ, 일반물리학및실험Ⅱ 중 6학점(각 3학점), ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES 3학점, 정보와기술 영역에서 한 과목(3학점)을 이수하여야함. (총 24학점)
 - 나. 진리자유학부 입학생은 필수 교양 교과목 일반화학및실험Ⅱ, 미분적분학과벡터해석Ⅱ, 일반물리학및실험Ⅱ을 공학화학및실험Ⅱ, 공학수학Ⅱ, 공학물리학및실험Ⅱ으로 대체 이수하여도 이를 인정함.
- 전공기초: 유기화학을 필수로 이수하여야 하며, 유기화학II는 선택과목이지만 수강할 것을 권장함
- 전공필수
 - 가. 단일전공: 생화학, 생화학II, 분자생물학, 세포생물학, 생물정보통계학, 유전생화학의 총 6 과목(각 3학점)이 필수로서 총 18학점을 이수하여야 함
 - 나. 캠퍼스내 복수전공인 경우: 생화학, 생화학II, 분자생물학, 세포생물학, 생물정보통계학, 유전생화학 중 다섯 과목을 택하여 15학점을 이수하고, 생화학 전공 선택에서 7과목(21학점)을 이수하여 총 36학점 이상을 이수하여야 함. 중복 인정 학점의 범위를 6학점으로 제한함
 - 다. 부전공인 경우: 생화학, 생화학II, 분자생물학, 세포생물학의 4과목이 필수로서 12학점이며, 생물정보통계학, 생체물리화학, 단백질생화학, 세포생화학II, 유전생화학, 분자생리학, 분자대사생화학, 세포면역학, 생화학실험I,II, 생화학과제실험I(또는 생화학과제실험II) 중에서 3과목(9학점)을 포함하여 총 21학점 이상을 이수하여야 함
- 필수 과목 이외에 생화학 전공에 중요한 과목

단백질생화학, 세포생화학 II, 유전생화학, 분자생리학, 세포면역학 등과 실험과목인 생화학실험 I, II가 중요한 과목임. 또한 생화학과제실험 I, II는 3,4학년에 수강을 권장함
- 타 전공과목 중 생화학 전공선택 과목으로 인정하는 과목
 - 화학 전공: 유기화학 II, 물리화학 I, II
 - 시스템생물학 전공: 미생물학, 신경생물학
 - 생명공학 전공: 일반미생물학, 화학생물학, 생명정보학
- 타 전공자가 생화학과로 캠퍼스간소속변경을 지원할 경우에는 일반물리학및실험 I, II, 일반생물학및실험 I, II, 일반화학및실험 I, II 중 4과목 이상(과목당 3학점) 총 12학점을 선 이수해야 함
- 생화학 전공에 대한 정보

생화학 전공에서는 생화학 분야에 관심이 있는 학생들을 위한 방학 기간 중 실험 실습 프로그램을 운영하고 있으며, 생화학 전공 홈페이지 <http://biochem.yonsei.ac.kr>에서 생화학 전공에 관한 유익한 정보를 수집할 수 있음
- 교직이수자일 경우 과학교육론을 전공선택 과목으로 인정함

【생명공학과】

생명공학은 21세기의 국내외 산업을 이끌어갈 BT(Biotechnology) 분야의 중심 학문으로서, 생명체에서 일어나는 현상이나 특성을 공학적으로 탐구하여 우리의 실생활에 응용하는 실용적인 학문이다. 생명공학은 질병의 원인 규명 및 치료기술의 개발, 신약과 같은 질병치료제 및 식품 또는 화장품 분야의 생물산업소재 개발, 동물복제 등 인류의 건강과 복지에 기여하는



21세기 지식기반사회의 핵심분야로서 우리나라의 차세대 성장 동력산업을 이끌어갈 첨단 분야이다.

본 생명공학 전공은 생명공학분야의 글로벌 인재 양성과 함께 진취적인 생명산업 전문가를 배출하고 있다. 생명공학과 졸업생들은 산업체(제약회사, 바이오산업체) 취업, 국책 연구소 연구원, 국내외 생명공학 대학원 및 의치학전문대학원 진학, 변리사 등 다양한 분야로 진출하여 생명공학과 관련된 연구 및 산업체에서 중추적인 역할을 수행하고 있다.

생명공학 전공에서는 기초 및 응용 지식을 이론과 실습을 통해 습득, 이해함으로써 생명공학의 학문적 발전과 “미래 바이오산업을 이끌어가는 경쟁력 있는 창의적 생명공학 인재양성”을 위해 다음과 같은 교육 비전과 목표를 설정하였다.



■ 생명공학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습
1	1	대교	MAT1001	미분적분학과벡터해석(1)	3	3(1)	3	2	전필	BTE3102	분자생물학	3	3(0)
		대교	PHY1001	일반물리학및실험(1)	3	2(2)			전선	BTE3607	생리학	3	3(0)
		대교	CHE1001	일반화학및실험(1)	3	2(2)			전필	BTE3202	바이오시스템·공정공학	3	3(0)
		대교	BIO1008	일반생물학및실험(1)(심화)	3	2(2)			전선	BTE3105	신경과학·뇌과학	3	3(0)
	2	대교	MAT1002	미분적분학과벡터해석(2)	3	3(1)		3,4	전선	BTE3609	나노의생명공학	3	3(0)
		대교	PHY1002	일반물리학및실험(2)	3	2(2)			전선	BTE3402	미생물생명공학	3	3(0)
		대교	CHE1002	일반화학및실험(2)	3	2(2)			전선	BTE3403	면역학	3	3(0)
		대교	BIO1009	일반생물학및실험(2)(심화)	3	2(2)			전선	BTE3404	식품생물재료공학	3	3(0)
		대교	YCF1411	ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES	3	3(0)			전선	BTE3602	생명공학전공실험 I	3	0(6)
									전선	BTE4614	재생바이오공학	3	3(0)
2	1	전기	BTE2705	생명공학수학	3	3(0)	4	1	전선	BTE4601	생명공학창의설계	3	0(6)
		전기	BCH3124	생물정보통계학	3	3(0)			전선	BTE3406	생리활성물질	3	3(0)
		전필	BTE2101	물리화학	3	3(0)			전선	BTE3407	식품공정공학	3	3(0)
		전필	BTE2201	생물유기화학	3	3(0)			전선	BTE3503	생물분리공정	3	3(0)
		전선	BTE2704	생명공학개론	3	3(0)			전선	BTE3603	생명공학전공실험 II	3	0(6)
		전선	BTE2202	일반미생물학	3	3(0)			전선	BTE4401	분자생명공학	3	3(0)
		전선	BTE2001	주니어세미나	1	1(0)			전선	BTE4402	생명정보학	3	3(0)
		전선	LSB2202	진로탐색특강	1	1(0)			전선	BTE4605	생명공학논문작성법	3	3(0)
	2	전필	LSB3101	생화학 I	3	3(0)			전선	BTE4409	지식기반신약개발방법론	3	3(0)
		전기	BTE2703	생명공학정보처리	3	2(2)							

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습
3	1	전선	BTE2402	응용미생물학	3	3(0)	2		전선	BTE4001	바이오엔지니어링현장실습(1)	3	
		전선	BTE2601	생명공학기초실험(1)	3	0(6)			전선	BTE4404	분자설계및실습	3	3(0)
		전선	BTE2403	생물회로공학	3	3(0)			전선	BTE4606	생명공학발명특허	3	3(0)
		전선	BTE2702	유전학분석	3	3(0)			전선	BTE4616	단백질설계공학	3	3(0)
		전선	LSB3202	세포생물학(1)	3	3(0)			전선	BTE3506	대사공학	3	3(0)
	2	전선	BTE3104	의약생물소재화학	3	3(0)		전선	BTE4408	바이오식품산업공학	3	3(0)	
		전필	LSB3102	생화학 II	3	3(0)		전선	BTE4501	의약화학	3	3(0)	
		전선	BTE3101	세포생명공학	3	3(0)		전선	BTE4602	생명공학캡스톤디자인	3	0(6)	
		전선	BTE3201	생물전달현상	3	3(0)		전선	BTE4604	생물의약개론	3	3(0)	
		전선	BTE3510	계산화학	3	3(0)		전선	BTE4609	세포조직공학개론	3	3(0)	
		전선	BTE3601	생명공학기초실험(2)	3	0(6)		전선	BTE4610	바이러스와숙주	3	3(0)	
		전선	BTE3103	식품생화학	3	3(0)		전선	BTE4603	기능유전체학	3	3(0)	
		전선	BTE3608	화학생물학	3	3(0)		전선	BTE4611	바이오폴리머개론	3	3(0)	
		전선	BTE3610	바이오의약품공정	3	3(0)		전선	BTE4612	바이오시스템공학	3	3(0)	
		2	전선	BTE3408	생명공학기기분석	3		3(0)	전선	BTE4613	건강기능식품학	3	3(0)
								전선	BTE4615	진단생명공학	3	3(0)	
								전선	BTE****	커리어연세현장실습			

■ 생명공학 졸업요건 ■

전공구분	교양					전공				총 이수학점	3~4천 단위
	교양기초	대학교양 필수이수	선택	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공	8	21	12	2	43	9	18	39	66	140	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	21	12	2	43		18	18	36	45
	2전공		6		6		18	18	36	42	
학사편입	1	18			19	9	18	19	46	70	45
졸업예정자 복수전공		18			18	9	18	9	36	60	30

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

■ 생명공학 이수요건 ■

- 대학교양 (필수):
 - 가. 미분적분학과벡터해석·II, 일반화학및실험·II, 일반물리학및실험, 일반생물학및실험(심화), ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES을 모두 이수해야함: (각 3학점씩 총 21학점)
 - 나. 진리자유학부 입학생은 일반화학및실험·II, 미분적분학과벡터해석·II, 일반물리학및실험을 공학화학및실험·II, 공학수학·II, 공학물리학및실험로 대체 이수하더라도 이를 인정함.
 - 다. 정보와기술 대학교양 영역이 필수인데 전공기초인 생명공학정보처리 과목을 이수할 경우 정보와기술 영역으로 교차 인정되어 영역 이수가 충족됨. 단, 총 이수학점에는 중복으로 인정하지 않음
- 대학교양(선택): 체육과건강 영역을 제외한 10개의 영역중 대학교양(필수이수) 영역을 포함하여 8개의 영역에서 최소 1과목씩 이수하여야 함.
- 전공기초: 생명공학정보처리, 생명공학수학, 생물정보통계학 (총 9학점)
 - 그밖에 내규로 정한 졸업에 필요한 요건을 만족해야 함



• 전공필수

- 가. 단일전공: 생물유기화학, 생화학Ⅰ, 생화학Ⅱ, 물리화학, 분자생물학, 바이오시스템·공정공학 (18학점)
- 나. 캠퍼스내 복수전공(2전공) : 단일전공 필수과목을 포함하여 총 36학점 이수하여야 함
생명공학 전공기초 과목은 수강의무가 없으나, 대학교양 중 일반화학및실험(1), 일반생물학및실험(1)을 별도로 이수해야 하며 제1전공에서 이수한 경우 두 전공에서 공통으로 인정됨
- 다. 부전공자(생명공학이 부전공)의 경우 생화학Ⅰ, 생화학Ⅱ, 분자생물학, 바이오시스템·공정공학 (이상 전공필수)을 포함한 21학점 이상을 취득하여야 함
- 라. 단일전공 학점 (66학점) 모두 이수하면 심화전공 요건 충족됨
- 마. 시융합 심화전공 졸업요건
 - 전공이수학점 총 **66학점** 이상 (1전공 54학점 이상)
 - 시코어 6개 과목(인공지능프로그래밍, 인공지능알고리즘, 인공지능개론및응용, 딥러닝개론및응용, 데이터사이언스개론, 자연어처리와챗지피티) 중 택 4개: 12학점 필수 이수

인 공 지 능 융 합 대 학

인공지능융합대학은 4차 산업 혁명 시대의 도래와 함께 빚어지고 있는 관련 인력 부족 현상에 능동적으로 대처하고자, 1983년 전산학과로 시작된 컴퓨터학과와 2022학년도 본 단과대학 설립에 발맞추어 신설된 인공지능학과 2개 학과로 구성된 새로운 단과대학으로서 2022년 3월 1일에 새롭게 출범하였다. 또한, 2023학년도에는 공과대학 글로벌융합공학부가 IT 융합학과로 개편되어 신설된 인공지능융합대학으로 소속이 변경되었으며, 인공지능융합대학은 3개 학과로 확대되었다. 이와 더불어 2025학년도에는 인공지능시스템학과를 신설하고, 컴퓨터학과/인공지능학과/인공지능시스템학과(신설) 3학과를 합친 첨단컴퓨팅학부로 신입생을 선발하게 되었으며 IT융합공학과가 첨단융합공학부로 확대되고 산하에 3개 전공(IT융합공학전공, 지능형반도체전공, 모빌리티시스템전공)을 두게 되었다.

인공지능은 인간의 지적 능력을 컴퓨터로 구현하는 과학 기술로, 미래 세상을 바꿔 나갈 강력한 도구로 부상하였다. 인공지능은 단순한 신기술이 아닌 사회 구조의 광범위한 변화를 불러오는 4차 산업 혁명 핵심기술로서, 전 산업군으로 확대 적용되며 삶의 질을 향상시키고 있다. 인공지능의 발전뿐만 아니라 인공지능의 악용을 막고 기술의 도덕적·윤리적 활용을 위해서도 이를 이해하는 고급인력은 필수적이다.

인공지능융합대학은 컴퓨터 SW 기초역량을 바탕으로 미래 컴퓨팅/인공지능 분야를 선도할 수 있는 글로벌 마인드를 갖춘 창의적 전문인력과 관련 기술을 다양한 응용 분야에 접목시켜 산업적 가치를 창출해 내는 융합 역량까지 갖춘 실무 인재 배출을 교육 목표로 삼는다. 이러한 목표에 따라 컴퓨팅 핵심기술에 교육의 초점을 맞춘 컴퓨터학과와 SW 기초역량에 기반한 AI 교육 및 다학제간 융합 교육에 중점을 둔 인공지능학과가 상호 유기적으로 협력하여 교육 과정을 운영하고 있다.

인공지능융합대학은 향후 4차 산업 혁명 시대에 우리 사회가 요구하는 인재를 배출하고 관련 기술의 발전과 사회의 변화를 선도해 나갈 것이다.

■ 2026학번 학과별 단일 전공 졸업 이수 요건 총괄표 ■

구 분			26학번						
			첨단컴퓨팅학부			진리자유학부	첨단융합공학부		
			컴퓨터 과학	인공 지능	인공지능 시스템	컴퓨터과학	IT융합공학	지능형 반도체	모빌리티시스템
교양 기초	채플		2 (4P)			2 (4P)	2 (4P)	2 (4P)	2 (4P)
	기독교의 이해		3			3	3	3	3
	글쓰기		3			3	-	-	-
기초 교육	Yonsei RC101		1			1	-	-	-
	사회참여		1			1	1	1	1
대학 교양	6개영역	문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계	15 (6개 영역 중 5개 영역에서 각 1과목씩 이수, 정보와기술 불인정)			12 (6개 영역 중 4개 영역에서 각 1과목씩 이수)			
	1개영역	논리와수리	6			6	-		
	1개영역	정보와기술	-			-	-		
	2개영역	자연과우주, 생명과환경	6			6	-		
전공기초			21			18	25		
전공필수			9	9	9	9	15	18	15
전공선택			27			30	30		
전공기초+전공필수+전공선택 합계			57			57	70	73	70
일반선택			36			36	38	35	38
졸업학점			130			130	126		

※ 인공지능융합대학공통(AIC)과목: 컴퓨터학과/인공지능학과/인공지능시스템학과 전공학생은 수강할 수 없음.

컴퓨터학과/인공지능학과/인공지능시스템학과 이중전공, 부전공자의 경우 해당 과목은 전공학점으로 인정받을 수 없음



■ 첨단컴퓨팅학부(컴퓨터과학과/인공지능학과/인공지능시스템학과) +
진리자유학부(컴퓨터과학과)종별 안내 ■

종별	26학번 첨단컴퓨팅학부			학점
	컴퓨터과학(CS) (26학번 진리자유학부*)	인공지능(AI)	인공지능시스템(AIS)	
전공 기초	1)컴퓨터프로그래밍 2)객체지향프로그래밍 3)컴퓨팅개론 4)자료구조 5)이산구조 6)확률통계 7)선형대수와그응용			21(*18)
전공 필수	1)운영체제 2)알고리즘분석 3)컴퓨터종합설계	1)인공지능개론 2)기계학습 3)인공지능종합설계	1)인공지능시스템 2)컴퓨터아키텍처 3)인공지능시스템종합설계	9(*9)
전공선택**	37여 교과목			27(*30)

※ 26학번 진리자유학부 입학생은 전공기초 중 3)컴퓨팅개론 이수가 불가하며, 이에 따른 전공학점은 별도 표기(*)

※※ 컴퓨터과학과/인공지능학과/인공지능시스템학과 전공선택: 첨단컴퓨팅학부 전공선택과목과 함께 다른 두 개 학과의 전공필수 과목이 전공선택으로 인정됨

1. 첨단컴퓨팅학부(컴퓨터과학과/인공지능학과/인공지능시스템학과)+진리자유학부(컴퓨터과학과) 해당

- 교양기초: 채플(2학점/4P), 기독교의이해영역 1과목(3학점), 글쓰기(3학점)
- 대학교양: 총 10개 영역 중 8개 이상의 영역에서 각 1과목 이상을 이수하여야 함
 - 논리와수리 : 공학수학(1), 공학수학(2) 반드시 이수
 - 자연과우주,생명과학: 공학물리학및실험(1),(2), 공학화학및실험(1),(2), 공학생물학및실험(1),(2) 중 2과목 필수 이수
 - 국가와사회, 지역과세계, 문화과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 총 6개 영역 중 5개 이상의 영역에서 각 1과목 이상을 이수하여야 함.
 - 정보와기술 영역은 대학교양으로 불인정함.
 - 2026학번은 사회참여 이수하여야함.
- 3000, 4000단위 교과목 45학점 이상 이수하여야 함. 이때 교과목 종별이나 개설 영역은 관계없음
- 단일전공 / 캠퍼스 내 복수전공 / 졸업예정자 복수전공은 각 전공별 졸업을 위한 종별, 영역별 필수 이수학점, 필수 이수 지정과목, 필수 선수 과목 등에 각 학과별로 차이가 있으므로, 반드시 해당 학과 사무실에 문의, 확인을 거쳐서 이수하여야 함 (각 학과 내규에 따름)
- 진리자유학부 입학생에 한해 2학년 전공진입 시 아래 대학교양과목 대체 인정

학점번호	교과목명	대체	학점번호	교과목명
MAT1001 MAT1016	미분적분학과벡터해석(1) 미분적분학과벡터해석(1)(심화)	→	MAT1011	공학수학(1)
MAT1002 MAT1017	미분적분학과벡터해석(2) 미분적분학과벡터해석(2)(심화)	→	MAT1012	공학수학(2)
PHY1001	일반물리학및실험(1)	→	PHY1011	공학물리학및실험(1)
PHY1002	일반물리학및실험(2)	→	PHY1012	공학물리학및실험(2)
CHE1001	일반화학및실험(1)	→	CHE1011	공학화학및실험(1)
CHE1002	일반화학및실험(2)	→	CHE1012	공학화학및실험(2)
BIO1001 BIO1008	일반생물학및실험(1) 일반생물학및실험(1)(심화)	→	BIO1011	공학생물학및실험(1)
BIO1002 BIO1009	일반생물학및실험(2) 일반생물학및실험(2)(심화)	→	BIO1012	공학생물학및실험(2)

2. 첨단융합공학부(IT융합공학전공/지능형반도체전공/모빌리티시스템전공) 해당

- 2026학번은 사회참여 이수하여야 함.
- 3000, 4000단위 교과목 45학점 이상 이수하여야 함. 이때 교과목 종별이나 개설 영역은 관계없음

첨단컴퓨팅학부

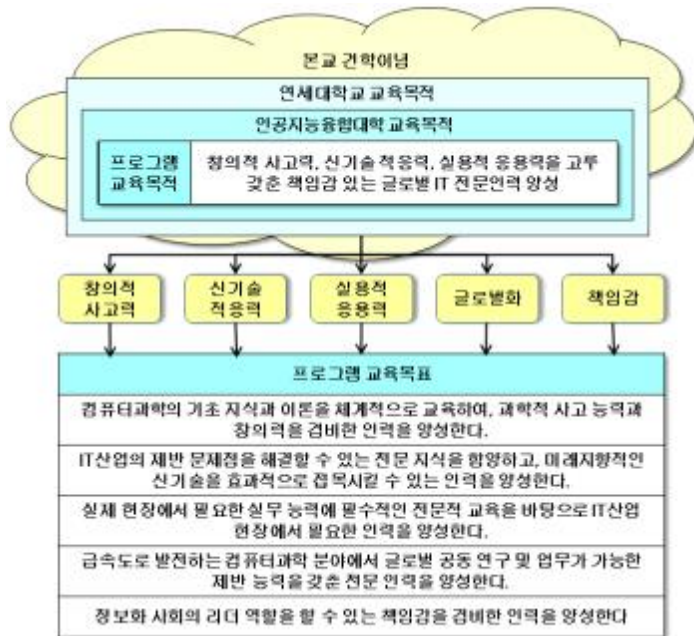
첨단컴퓨팅학부는 컴퓨터과학, 인공지능, 그리고 인공지능 시스템 분야에서 세계 최고 수준의 리더를 육성하는 것을 목표로 합니다. 이를 위해 다학제 융합교육과 연구를 통해 인간 중심의 인공지능 시대를 선도할 인재를 양성하고자 합니다. 학부는 컴퓨터과학, 인공지능의 핵심 분야, 그리고 인공지능 융합 분야에서 세계적 수준의 교육과 연구를 제공하기 위해 관련 분야의 석학들을 적극적으로 초빙하고 있습니다. 또한, 급변하는 산업 구조 속에서 국내외 최고 수준의 기업들과 지속적인 산학협력을 추진하며, 대학 구성원들의 최첨단 분야 창업 활동도 적극 지원할 것입니다.

이를 위해 인공지능융합대학 내 기존의 컴퓨터과학과, 인공지능학과, 그리고 신설된 인공지능시스템학과를 통합하여, 총 149명 정원의 첨단컴퓨팅학부를 신설합니다. 2025년부터는 신입생을 단일 학부로 선발하고, 2학년 진입 시에 3개의 전공 중 하나를 선택하도록 할 계획입니다. 이를 통해 학생들은 급변하는 컴퓨터와 인공지능 사회에서 전문적이면서도 유연한 인재로 성장할 수 있도록, 자신의 적성을 확인한 후 적합한 전공을 선택할 수 있는 기회를 제공받게 됩니다.

【컴퓨터과학과】

컴퓨터과학과는 1983년 전산학과로 출범한 이래 컴퓨터과학 분야에서 우수한 인재를 배출해오고 있으며, 활발한 최첨단 연구를 수행해 오고 있다. 컴퓨터과학 분야에서 국가와 인류 발전에 공헌할 글로벌 고급 IT전문 인력 양성을 교육 목표로 삼고, 이를 위해 창의적 사고력, 신기술 적응력, 실용적 응용력의 구체적 능력 함양에 초점을 맞추어 교육하고 있다. 특히 연구 개발을 위한 창의적 능력과 함께 실제 현장에서 응용할 수 있는 능력을 겸비하도록 교육하여 다양한 해외 진출과 국제 공동연구 등의 기회에 글로벌 IT 리더로서 활약할 인재를 육성하고 있다.

본 컴퓨터과학과의 교육목적 및 교육목표는 본교의 건학이념과 교육목적, 인공지능융합대학의 교육목적에 근본 바탕으로 컴퓨터과학의 전문적 특성을 고려하여 설정하였으며, 각 단위의 교육목적 간에 일관성이 유지되도록 설정하였다. 컴퓨터과학과의 교육목적 및 다섯 가지 교육목표는 다음과 같다.



첫 번째는 컴퓨터과학의 기초지식과 이론의 체계적인 교육을 통한 컴퓨터과학에 대한 이해를 바탕으로, 전산학의 문제해결 능력을 배양하고, 이를 통하여 과학적 사고능력과 창의력을 겸비한 공학도를 양성하는 데 있다. 필수 교과목에 대한 체계



적인 교육을 통하여 소프트웨어 전문가 및 연구자로서의 기본소양을 철저히 갖추도록 하며, 연구 및 국제적인 전문가로서의 창의성을 갖춘 수 있는 교육을 제공한다.

두 번째는, 기초지식과 창의력을 키우는 교육을 통하여 컴퓨터 기술의 발전 과정을 이해하며, 이를 기반으로 새로운 신기술의 미래 발전 방향을 예측하고 필요한 요소 기술에 대한 창의적인 해결 방안을 제시할 수 있는 공학도를 양성하는데 있다. 과학과 공학의 기초지식을 기반으로 논리적이면서 창의적인 사고를 가지고 컴퓨터 하드웨어 및 소프트웨어 분야에서의 최신 기술을 습득할 수 있는 교육을 제공한다. 이러한 과정을 통하여, 컴퓨터 관련 산업의 제반 문제점을 파악/분석하고 이를 미래지향적으로 해결할 수 있는 전문지식을 터득할 수 있게 하여 산업현장에서 미래지향적인 신기술을 효과적으로 접목시킬 수 있는 인재를 양성하게 되며, 이러한 인재들이 미래 정보화 사회에서의 컴퓨터과학의 역할과 사회적 책임을 이해하고 신기술 선도자로서의 능력을 최대한 발휘할 수 있도록 한다.

세 번째는, 학문적 기술적으로 교육 및 산업현장에서 기여할 수 있는 전문 인력을 양성하기 위하여, 컴퓨터 사용 현장에서의 제반 문제를 이해하고 이를 해결할 수 있는 능력을 갖추고 실무에 능한 인재를 양성하는 데 있다. 이를 위하여, 기업체 지원 첨단 연계 과목 개발을 통하여 기업에서 필요로 하는 전문성을 갖춘 인력을 양성하며, 실제 현장에서 필요한 실무능력에 필수적인 기초교육을 바탕으로 현장에서 필요한 교육을 제공한다.

네 번째는, 국제화 시대 글로벌 리더쉽을 바탕으로 외국 전문가와 협동할 수 있는 고급 IT 인력을 양성하는 데 있다. 이를 위하여, 급변하는 세계적 정보화에 창의적으로 적극 기여할 수 있으며 국제사회가 필요로 하며, 세계화시대에 글로벌 공동연구 및 업무가 가능하도록 제반 능력을 갖춘 전문인력을 양성한다.

다섯 번째는, 정보화 사회의 리더 역할을 할 수 있는 책임 인식 능력이 겸비된 인력을 양성하는 데 있다. 특히, 팀원과의 원활한 협력과 의사소통을 통하여 업무효율을 극대화할 수 있는 능력을 키우도록 하기 위하여, 팀 프로젝트를 통하여 전문적인 대화 기술, 협업 능력, 직업 및 윤리의식 등을 갖추도록 한다. 그리하여, 올바른 기준과 리더로서의 책임감을 갖춘 인재를 양성하는데 목표를 두고 있다.

【인공지능학과】

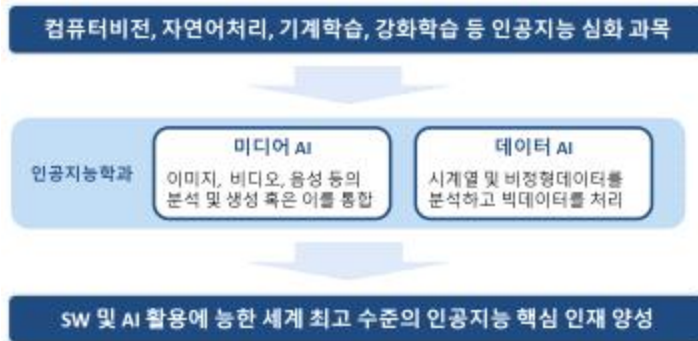
인공지능학과는 2022년 인공지능융합대학 설립과 함께 신설 학과로서 출범하였다. 컴퓨터 SW 기초역량을 바탕으로 미래 인공지능 분야를 선도할 수 있는 글로벌 마인드를 갖춘 창의적 전문인력 양성과, 인공지능 기술을 다양한 응용분야에 접목시켜서 산업적 가치를 창출해 내는 융합 역량까지 갖춘 실무역량을 갖춘 인재 배출을 교육 목표로 삼고 있다.



이러한 교육 목표를 성취하기 위하여 아래와 같이 세 가지 축을 중심으로 한 교육 과정을 운영하고 있다.

- SW Foundation에 기반한 AI 교육: 상기한 교육 목표 달성을 위해서는 파상적인 인공지능 교육이 아닌 근본 원리에 대한 이해가 필수적이다. 이산수학, 선형대수학, 통계학 등 수학적 소양을 계발하고 프로그래밍, 알고리즘 등 컴퓨팅적 사고를 계발하며, 컴퓨터아키텍처, 데이터베이스 등 인공지능의 근간 시스템에 대한 이해를 확립하기 위한 교육 과정을 운영한다.
- 미디어 AI: 인공지능이 인간 수준의 오감 인지능력을 지니기 위해서는 이미지, 음성, 텍스트 등을 분석하고 이를 통합하는 멀티모달이해기법이 요구된다. 이러한 미디어 AI 기술을 다루는 교육 과정을 운영한다.
- 데이터 AI: 빅데이터 분석과 결합한 AI 기술은 현재 많은 IT 기업에서 이윤을 창출하는 주된 도구로 활용되고 있다. 예컨대, 글로벌 IT 기업들은 사용자 인터넷 기록을 활용하여 개인에 특화된 광고를 노출시키는 Targeted

Advertising 기술로 매출의 대부분을 올리고 있는데 이러한 응용에 필수적인 시계열 및 비정형데이터를 분석하고 빅 데이터를 처리하기 위한 기술을 다루는 교육 과정을 운영한다.



인공지능학과는 이와 같은 교육 과정을 통해 글로벌/국내 인공지능 산업을 이끌어 나갈 종합적 사고를 가진 인공지능 전문 인력을 지속적으로 양성해 나갈 것이다.

【인공지능시스템학과】

인공지능시스템학과는 2025년 첫 신입생을 모집하는 신촌캠퍼스 소속 신설 학과로, 미래 사회의 핵심 기술인 인공지능과 이를 구동하는 시스템에 대한 종합적인 교육을 제공하기 위해 설립되었습니다. 본 학과는 4차 산업혁명의 핵심 분야인 인공지능 첨단 기술을 선도하며, 초거대 인공지능, 생성형 인공지능과 같은 모델과 응용 기술뿐만 아니라 온디바이스 인공지능 및 인공지능 반도체 등 컴퓨터 시스템 기술을 깊이 있게 다룹니다. 이를 통해, 인공지능과 컴퓨터시스템 두 분야를 모두 섭렵한 세계 최고 수준의 인공지능시스템 전문가를 양성하는 것을 목표로 합니다.

인공지능시스템학과는 인공지능과 컴퓨터시스템의 융합을 중심으로 한 체계적인 교육을 제공합니다.

1. 인공지능 기술: 기계학습, 딥러닝, 자연어 처리, 컴퓨터 비전 등 다양한 AI 모델과 알고리즘을 이해하고, 이를 최적화 및 효율적으로 운영할 수 있는 방법을 학습합니다.
2. 컴퓨터시스템 기술: 인공지능 모델을 효과적으로 구동하기 위한 컴퓨터 아키텍처, 운영체제, 컴파일러, 시스템 프로그래밍 등의 기초와 고성능 컴퓨팅, 클라우드 컴퓨팅, 분산 학습 시스템 등 첨단 시스템 기술을 익힙니다.
3. 최신 기술 동향: 생성형 AI, 온디바이스 AI, AI 반도체 등 빠르게 발전하는 기술을 교육 과정에 반영하여 학생들이 산업 및 학계에서 요구하는 역량을 갖추 수 있도록 합니다.

인공지능시스템학과를 졸업한 학생들은 인공지능 기술과 컴퓨터시스템 기술을 종합적으로 이해하고 활용할 수 있는 능력을 갖추게 됩니다. 이는 다양한 산업 분야에서 혁신적인 기술 발전을 주도할 수 있는 실무형 인재로 성장하도록 돕습니다. 나아가 국가의 과학기술 경쟁력 강화에 기여하며, 초연결·초지능화 사회를 이끄는 핵심 역할을 수행하게 될 것입니다.



■ 첨단컴퓨팅학부 + 진리자유학부(컴퓨터과학과) 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강 실 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강 실 의 습	
1	1	대교	MAT1011	공학수학(1)	3	3(1)	3	2	전선	CAS3135	클라우드컴퓨팅	3	3(0)	
		대교	PHY1011	공학물리학및실험(1)	3	2(2)			전선	CAS3201	심층신경망	3	3(0)	
		대교	CHE1011	공학화학및실험(1)	3	2(2)			전선	CAS3210	인공지능신호처리	3	3(0)	
		대교	BIO1011	공학생물학및실험(1)	3	2(2)			전필	CAS3400	인공지능시스템□	3	3(0)	
		전기	CAS1100	컴퓨터프로그래밍	3	2(2)			4	1	전선	CAS4106	컴퓨터네트워크	3
		전기	CAS1103	컴퓨팅개론 *	3	3(0)		전선			CAS4108	데이터프라이버시	3	3(0)
	2	대교	MAT1012	공학수학(2)	3	3(1)		전선			CAS4109	컴퓨터보안	3	3(0)
		대교	PHY1012	공학물리학및실험(2)	3	2(2)		전선			CAS4117	데이터마이닝	3	3(0)
		대교	CHE1012	공학화학및실험(2)	3	2(2)		전선			CAS4118	임베디드컴퓨팅	3	3(0)
		대교	BIO1012	공학생물학및실험(2)	3	2(2)		전선			CAS4119	멀티코어및GPU프로그래밍	3	3(0)
		전기	CAS1102	객체지향프로그래밍	3	3(0)		전선	CAS4131		커넥티드플랫폼이론과실제	3	3(0)	
2	1	전기	MAT2013	확률통계	3	3(1)	전선	CAS4133	거대언어모델		3	3(0)		
		전기	CAS2101	이산구조	3	3(0)	전선	CAS4150	데이터시각화입문		3	3(0)		
		전기	CAS2103	자료구조	3	3(0)	전선	CAS4160	강화학습		3	3(0)		
		전선	CAS2106	컴퓨터과학입문	3	3(0)	전필	CAS4101	컴퓨터종합설계○		3	3(0)		
		전선	CAS2109	인터넷프로그래밍	3	2(2)	2	전필	CAS4102	인공지능종합설계△	3	3(0)		
	2	전기	MAT2011	선형대수와응용	3	3(1)		전필	미정	인공지능시스템종합설계□	3	3(0)		
전필		CAS2250	인공지능개론△	3	3(0)	전선		CAS4104	컴파일러설계	3	3(0)			
전선		CAS2105	컴퓨팅연구개론	3	3(0)	전선		CAS4107	사용자인지공학	3	3(0)			
전선		CAS2107	컴퓨터시스템	3	3(0)	전선		CAS4121	빅데이터	3	3(0)			
전선		CAS2111	논리회로설계	3	3(0)	전선		CAS4151	SW.AI비즈니스응용설계	3	3(0)			
전선	CAS3103	프로그래밍연구조론	3	3(0)	전선	CAS4201	멀티모달딥러닝	3	3(0)					
3	1	전필	CAS3101	운영체제○	3	3(0)	전선	CAS4140	인공지능융합실습	3	3(0)			
		전선	CAS2230	딥러닝기초수학	3	3(0)	전선	CAS2201	인간-컴퓨터상호작용입문	3	3(0)			
		전필	CAS3102	컴퓨터아키텍처□	3	3(0)	전선	CAS4155	실시간시스템	3	3(0)			
		전선	CAS3109	오토마타형식언어	3	3(0)	전선	CAS4205	생성형인공지능	3	3(0)			
		전필	CAS3120	기계학습△	3	3(0)	전선	CAS4401	분산학습및추론	3	3(0)			
		전선	CAS3205	컴퓨터그래픽스	3	3(0)	계절	전선	CAS4113	소프트웨어인턴십(1)	3	3(0)		
		전선	CAS3208	인공지능	3	3(0)	계절	전선	CAS4114	소프트웨어인턴십(2)	3	3(0)		
		전선	CAS3301	자연어처리	3	3(0)	2,3,4	전선	CAS2130	멘토세미나	1			
	2	전필	CAS3108	알고리즘분석○	3	3(0)	2,3,4	전선	CAS2001	주니어세미나	1			
		전선	CAS3105	데이터베이스	3	3(0)	3,4	전선	CAS4130	미래컴퓨터과학전공탐색	1			
		전선	CAS3106	소프트웨어공학	3	3(0)	1~4	전선	CAS3119	컴퓨팅연구과제1	1			
		전선	CAS3107	시스템프로그래밍	3	3(0)	1~4	전선	CAS3121	컴퓨팅연구과제2				
		전선	CAS3116	컴퓨터비전	3	3(0)								

※ 첨단컴퓨팅학부 내 각 학과의 전공필수 과목은 학부 내 타 학과 학생들에게는 전공선택으로 인정

○ 컴퓨터과학과 전공필수 과목 (총 3과목)

△ 인공지능학과 전공필수 과목 (총 3과목)

□ 인공지능시스템학과 전공필수 과목 (총 3과목)

* 진리자유학부 입학생은 전공기초 중 컴퓨팅개론 이수가 불가함

■ 첨단컴퓨팅학부+ 진리자유학부(컴퓨터과학과) 졸업요건 ■

구분	학 년	학 기	종 별	영역 (개설학과)	학정번호	교과목명	학점	단위 구분	이수학점	비고			
교 양 기 초	1~4	1,2	학기	필수이수		채플	(0.5)	1000	4P (2)				
	1	1	학기	필수이수	YCB1101	글쓰기	3	1000	6학점				
	1	2	학기	필수이수		기독교의이해 과목 중 택일	3	1000					
RC교육				Yonsei RC101(1)			1		1학점 필수	1학점			
				사회참여			1		1학점 필수	1학점			
대 학 교 양	1		대교			문학과예술	3	1000	6개영역에서 5개 영역이상 이수	정보와기술 영역을 제외한 9개영역중에서 8개영역을 이수해야함			
	1		대교			인간과역사	3	1000					
	1		대교			언어와표현	3	1000					
	1		대교			가치와윤리	3	1000					
			대교			국가와사회	3						
			대교			지역과세계	3						
	1	1	대교	논리와 수리	MAT1011	공학수학(1)	3		6학점 필수이수				
	1	2			MAT1012	공학수학(2)	3						
	1	1	대교	자연과 우주	CHE1011	공학화학및실험(1)	3		6학점 (2과목)				
	1	2			CHE1012	공학화학및실험(2)	3						
	1	1			PHY1011	공학물리학및실험(1)	3						
	1	2			PHY1012	공학물리학및실험(2)	3						
	1	1	대교	생명과 환경	BIO1011	공학생물학및실험(1)	3						
	1	2			BIO1012	공학생물학및실험(2)	3						
전 공 기 초	1	1	전기	전공	CAS1100	컴퓨터프로그래밍	3	1000	21학점 필수이수 진리자유학부제 (컴퓨터과학과) =18학점이수 (6과목)	*진리자유학부 (컴퓨터과학과)는 컴퓨팅개론 이수 불가			
	1	1		전공	CAS1103	컴퓨팅개론*	3	1000					
	1	2		전공	CAS1102	객체지향프로그래밍	3	1000					
	2	1		전공	CAS2103	자료구조	3	2000					
	2	1		전공	CAS2101	이산구조	3	2000					
	2	1		전공	MAT2013	확률통계	3	2000					
	2	2		전공	MAT2011	선형대수와응용	3	2000					
	필 수	3		1	전필	전공	CAS3101	운영체제○			3		
3		2	전필	전공	CAS3108	알고리즘분석○	3	3000					
4		2	전필	전공	CAS4101	컴퓨터종합설계○	3	4000					
필 수	2	2	전필	전공	CAS2250	인공지능개론△	3	2000	인공지능학과 9학점 필수이수	3과목			
	4	1	전필	전공	CAS3120	기계학습△	3	4000					
	4	2	전필	전공	CAS4102	인공지능종합설계△	3	4000					
필 수	3	1	전필	전공	CAS3102	컴퓨터아키텍처□	3	3000	인공지능시스템학 과 9학점 필수이수	3과목			
	4	1	전필	전공	CAS3400	인공지능시스템□	3	4000					
	4	2	전필	전공	미정	인공지능시스템종합설계□	3	4000					
전 공 선 택	2	1	전선	전공	CAS2105	컴퓨팅연구개론	3	2000	27학점 진리자유학부 (컴퓨터과학과) 는 30학점이수 (10과목)	*진리자유학부 (컴퓨터과학과)는 컴퓨팅개론 제외함에 따라 전공선택 3학점(1과목) 추가 이수			
	2	1	전선	전공	CAS2106	컴퓨터과학입문	3	2000					
	2	1	전선	전공	CAS2109	인터넷프로그래밍	3	2000					
	2	2	전선	전공	CAS2107	컴퓨터시스템	3	2000					
	2	2	전선	전공	CAS2111	논리화로설계	3	2000					
	2	2	전선	전공	CAS2230	딥러닝기초수학	3	2000					
	2	2	전선	전공	CAS3103	프로그래밍언어구조론	3	3000					
	3	1	전선	전공	CAS3109	오토마타형식언어	3	3000					
	3	1	전선	전공	CAS3205	컴퓨터그래픽스	3	4000					
	3	1	전선	전공	CAS3208	인공지능	3	4000					
	3	1	전선	전공	CAS3301	자연어처리	3	3000					
	3	2	전선	전공	CAS3105	데이터베이스	3	3000					
	3	2	전선	전공	CAS3106	소프트웨어공학	3	3000					
	3	2	전선	전공	CAS3107	시스템프로그래밍	3	3000					



구 분	학 년	학 기	종 별	영역 (개설학과)	학점번호	교과목명	학점	단위 구분	이수학점	비고
	3	2	전선	전공	CAS3116	컴퓨터비전	3	3000		
	3	2	전선	전공	CAS3135	클라우드컴퓨팅	3	3000		
	3	2	전선	전공	CAS3201	심층신경망	3	3000		
	3	2	전선	전공	CAS3210	인공지능신호처리	3	3000		
	3	2	전선	전공	CAS4106	컴퓨터네트워크	3	4000		
	4	1	전선	전공	CAS4108	데이터프라이버시	3	4000		
	4	1	전선	전공	CAS4109	컴퓨터보안	3	4000		
	4	1	전선	전공	CAS4117	데이터마이닝	3	4000		
	4	1	전선	전공	CAS4118	임베디드컴퓨팅	3	4000		
	4	1	전선	전공	CAS4119	멀티코어및GPU프로그래밍	3	4000		
	4	1	전선	전공	CAS4131	커넥티드플랫폼이론과실제	3	4000		
	4	1	전선	전공	CAS4133	거대언어모델	3	4000		
	4	1	전선	전공	CAS4150	데이터시각화입문	3	4000		
	4	1	전선	전공	CAS4160	강화학습	3	4000		
	4	2	전선	전공	CAS4104	컴파일러설계	3	4000		
	4	2	전선	전공	CAS4107	사용자인지공학	3	4000		
	4	2	전선	전공	CAS4121	빅데이터	3	4000		
	4	2	전선	전공	CAS4151	SW.AI비즈니스응용설계	3	4000		
	4	2	전선	전공	CAS4155	실시간시스템	3	4000		
	4	2	전선	전공	CAS4201	멀티모달딤러닝	3	4000		
	4	2	전선	전공	CAS4205	생성형인공지능	3	4000		
	4	2	전선	전공	CAS4140	인공지능융합실습	3	4000		
	4	2	전선	전공	CAS4401	분산학습및추론	3	4000		
	4	계절	전선	전공	CAS4113	소프트웨어인턴쉽(1)	3	4000		
	4	계절	전선	전공	CAS4114	소프트웨어인턴쉽(2)	3	4000		
	2-4		전선	전공	CAS3119	컴퓨팅연구과제1	1	3000		P
	2-4		전선	전공	CAS3121	컴퓨팅연구과제2	1	3000		P
	2-4	1,2	전선	전공	CAS2001	주니어세미나	1	2000		P
	2-4	2	전선	전공	CAS2130	멘토세미나	1	2000		P
	3-4	1	전선	전공	CAS4130	미래컴퓨터과학전공탐색	1	4000		P
일반	일반 선택								36학점	
이수	졸업 이수 학점								130학점	

※ 인공지능융합대학공통(AIC)과목 : 컴퓨터학과/인공지능학과/인공지능시스템학과 전공학생은 수강할 수 없음.

컴퓨터학과/인공지능학과/인공지능시스템학과 이중전공, 부전공자의 경우 해당 과목은 전공 학점으로 인정받을 수 없음

- 1) 15학년부터 채플에 0.5학점씩 부여 (4번 이수 채플 총 2학점)
- 2) 2026학번은 사회참여 이수하여야 함.
- 3) 대학교양 정보와기술영역 불인정
 - 정보와기술 영역과 체육과건강 영역을 제외한 9개 영역 중에서 8개 영역을 이수해야 함
- 4) GBED도 학과별 지정 대학교양 이수 요건은 동일함
- 5) 공학수학(1), 공학수학(2)를 반드시 이수해야 함
- 6) 공학물리학및실험(1),(2) / 공학화학및실험(1),(2) / 공학생물학및실험(1),(2) 중 2과목을 반드시 이수해야 하며, 해당 2과목 이수 시 자연과우주 및 생명과환경 영역을 이수한 것으로 인정함
 - 예) 공학물리학및실험(1)과 공학화학및실험(1)을 이수하거나 또는 공학물리학및실험(1)과 공학물리학및실험(2), 공학생물학및실험(1)과 공학생물학및실험(2)를 이수하여도 자연과우주 및 생명과환경 영역을 이수한 것으로 인정
- 7) 주전공 학생이 복수전공시 전공학점 이수요건 완화
 - 대상: 컴퓨터학과/인공지능학과/인공지능시스템학과 26학번
 - 요건: 전공학점 이수요건을 48(전공기초21+전공필수9+전공선택18)학점으로 완화
 - 전공 선택은 CAS학점번호로 시작하는 과목을 이수하여야 함
- 8) 대학원 컴퓨터학과/인공지능학과 과목을 전공선택으로 인정
 - 학부생의 대학원 교과목 수강신청 절차에 따라 수강신청 하여야 하며, 학기당 6학점, 총 12학점을 초과할 수 없음

- 9) 3,400단위 과목에서 45학점을 이수해야함
- 10) 공대공통과목(공학소양과목)으로 교양과목 인정 불가능
- 11) 타과에서 컴퓨터과학/인공지능학 복수전공
 - 대상: 25학번부터 적용
 - 전공학점 이수요건 36학점(필수9학점 + 선택27학점)
 - 컴퓨터과학과 전공필수 9학점: 자료구조, 객체지향프로그래밍, 운영체제 또는 알고리즘분석
 - 인공지능학과 전공필수 9학점: 자료구조, 객체지향프로그래밍, 인공지능개론 또는 기계학습
- 12) 첨단컴퓨팅학부내 학과 간 복수전공
 - 대상: 컴퓨터과학과, 인공지능학과, 또는 인공지능시스템학과 제1전공자
 - 학점: 전필 자료구조 및 객체지향프로그래밍의 경우 1전공 전공기초 과목이므로 전공간 교차인정되어 복수전공 이수학점이 6학점 감면되어 전공학점 이수요건 30학점(필수3학점 + 선택27학점)
 - 컴퓨터과학과 전공필수 3학점: 운영체제 또는 알고리즘분석
 - 인공지능학과 전공필수 3학점: 인공지능개론 또는 기계학습
- 13) 진리자유학부 입학생은 전공기초 중 컴퓨팅개론 이수가 불가하며, 전공기초18학점, 전선30학점이상 이수해야 함

첨 단 융 합 공 학 부

【IT융합공학전공】

IT융합공학전공(Integrated Information Technology)은 4차 산업혁명 시대를 맞아 인류의 지속가능한 발전을 위한 첨단 IT분야 융합인재 양성을 목표로 2011년 3월 공과대학의 글로벌융합공학부(School of Integrated Technology)로 신설되었다. 정보, 전자, 컴퓨터, 나노 기술 등 다양한 IT분야의 수평적 융합과 인문/사회과학, 예술, 디자인 등의 수직적 융합교육을 통해 국제적인 통섭형 리더를 양성해왔으며 2023년에 신설된 인공지능융합대학으로 이전하여 인공지능, 지능형 반도체, 미래형 자동차, 차세대 통신, IoT 융합 등 최첨단 학문 분야를 선도하고 있다. 2025학년도부터는 첨단융합공학부(School of Integrated Technology)로 확대 개편되었고, 첨단융합공학부 산하 IT융합공학전공, 지능형반도체전공, 모빌리티시스템전공의 3개 전공 체제로 운영하고 있다.

학생 개인의 자기주도적인 융합 연구 설계와 수행을 적극 지원하기 위해 학부 3년 기간의 IT융합형 교육과 개별연구, 통섭연구에 연계하여 대학원 4년여의 석박사 통합과정으로 이어지는 속진형 교육과정을 추구하고 있다. 14명의 전임교원 지도하에 1:1 맞춤형 교육을 제공하고 있으며 실용적이고 완성도 높은 연구성적을 달성할 수 있도록 창의적인 사고와 실무능력을 겸비한 미래 IT분야의 융합형 지도자를 양성하고 있다. IT융합공학전공은 행정적으로는 신촌 캠퍼스 인공지능융합대학 소속이지만 연세대 국제캠퍼스의 최첨단 프리미엄 교육시설과 풍부한 교육, 연구 공간의 활용을 위하여 송도에 위치하며 연세대학교 인공지능융합대학의 융합교육과 국제화를 위한 전진기지로서의 역할을 담당하고 있다.

■ IT융합공학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교과목명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교과목명	학 점	강 의 실 습
1	1	전기	SIT1001	고급프로그래밍	3	3(0)	2	2	전필	SIT3018	융합공학의이해	1	1(0)
		전기	SIT2101	융합수학(1)	3	3(0)			전선	IIT3104	객체지향프로그래밍및자료구조	3	3(0)
		전기	SIT2102	융합수학(2)	3	3(0)			전선	IIT3016	센서	3	3(0)
		전기	SIT2103	융합물리	3	3(0)			전선	IIT3003	정보전달이론	3	3(0)
		전기	SIT1014	융합공학개론	1	1(0)			전선	SIT3020	개별연구지도(4)	1	1(0)
		전선	SIT3010	개별연구지도(1)	1	1(0)							
	2	전기	SIT2001	고급알고리즘	3	3(0)	3,4	1	전필	SIT4202	통섭연구(1)	3	3(0)
									전필	SIT4201	나노공정프로젝트	4	0(8)



학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강 의 실 습
2	1	전기	SIT2002	회로	3	3(0)	2		전필	SIT4312	메카트로닉스프로젝트	4	3(5)
		전기	SIT2005	신호	3	3(0)			전선	IIT4316	딥러닝	3	3(0)
		전기	SIT2006	소자	3	3(0)			전선	IIT4317	양자컴퓨팅개론	3	3(0)
		전선	SIT3012	개별연구지도(2)	1	1(0)			전선	SIT3025	개별연구지도(5)	1	1(0)
		전선	IIT3017	신호및시스템실험	3	3(0)		2	전필	SIT4308	통섭연구(2)	3	3(0)
	2	전선	IIT3301	컴퓨터시스템및시스템프로그래밍	3	3(0)			전필	SIT4204	SW프로젝트	4	0(8)
		전선	IIT3004	디지털시스템	3	3(0)			전선	IIT4002	컴퓨터운영체제	3	3(0)
		전선	IIT3302	전자기및파동	3	3(0)			전선	IIT4311	에너지융합	3	3(0)
		전선	SIT3015	개별연구지도(3)	1	1(0)			전선	IIT4318	데이터프로그래밍	3	3(0)

■ IT융합공학 졸업요건 ■

- 1) IT융합공학전공 학부생은 최대 학기당 24학점까지 수강 신청할 수 있다.
- 2) 3년 조기 졸업을 위해서는 3년 평량 평균이 3.3/4.3 이상이어야 하며 마지막 학기에 조기졸업 신청서를 제출하여야 한다.
- 3) 3,4학년위 이수학점 요건 : 45학점
- 4) 3,4학년 과목은 3,4학년 구별 없이 수강할 수 있다.
- 5) IT융합공학전공을 복수전공/부전공으로 이수하는 타학과 학생들과 1학년 GBED 교육과정을 이수하는 IT융합공학전공 학생들이
의 이수요건은 첨단융합공학부 홈페이지(<https://sit.yonsei.ac.kr>) 참고

구분	과목	학점
교양기초	채플 (4학기 Pass)	2
	기독교의이해(3)	3
RC교육	사회참여	1
대학교양	문학과예술, 인간과학사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계 6개 영역 중 최소 4개 영역별 3학점 이상 이수	12
전공기초	고급프로그래밍(3), 융합수학1(3), 융합수학2(3), 융합물리(3), 융합공학개론(1), 고급알고리즘(3), 회로(3), 신호(3), 소자(3)	25
전공필수	통섭연구1,2(3+3), 융합공학의이해(1)	7
	SW프로젝트(4) 필수, 메카트로닉스프로젝트(4), 모빌리티융합프로젝트(4), 나노공정프로젝트(4), 반도체설계프로젝트(4) 중 택 1과목	8
전공선택	개별연구지도1,2,3,4,5(1) 및 컴퓨터시스템및시스템프로그래밍(3), 객체지향프로그래밍및자료구조(3), 컴퓨터운영체제(3), 데이터프로그래밍(3), 딥러닝(3), 디지털시스템(3), 정보전달이론(3), 전자기및파동(3), 양자컴퓨팅개론(3) 등 IIT 학점번호 전공선택 과목 중 4000단위 과목 9학점 이상을 포함하여 18학점 이상 이수 필수	30
	커리어연세현장실습(3학점까지 인정), IIT, SCT, MBT 학점번호의 기타 전공선택 과목 (전공선택 30학점 이수요건에 포함되나 18학점 필수 이수요건에는 포함되지 않음)	
일반선택		38
총계		126

【지능형반도체전공】

지능형반도체전공(Intelligent Semiconductor Technology)은 첨단 지능형반도체 분야 융합인재 양성을 목표로 교육부 첨단분야 증원(35명)을 통해 2025년 3월 인공지능융합대학 첨단융합공학부(School of Integrated Technology) 산하에 신설되었다. 이를 통해 반도체 산업이 빠르게 발전하고 있는 현대 사회에서 요구되는 첨단 기술과 지식을 학생들에게 제공할

체계를 구축하였다.

학생 개인의 자기주도적인 융합 연구 설계와 수행을 적극 지원하기 위해 학부 3년 기간의 융합형 교육과 개별연구, 통섭 연구에 연계하여 대학원 4년여의 석박사 통합과정으로 이어지는 속진형 교육과정을 추구하고 있다. 14명의 전임교원 지도하에 1:1 맞춤형 교육을 제공하고 있으며 실용적이고 완성도 높은 연구성과를 달성할 수 있도록 창의적인 사고와 실무능력을 겸비한 미래 지능형반도체 분야의 융합형 지도자를 양성하고 있다. 지능형반도체전공은 행정적으로는 신촌 캠퍼스 인공지능융합대학 소속이지만 연세대 국제캠퍼스의 최첨단 프리미엄 교육시설과 풍부한 교육, 연구 공간의 활용을 위하여 송도에 위치하며 연세대학교 인공지능융합대학의 융합교육과 국제화를 위한 전진기지로서의 역할을 담당하고 있다.

■ 지능형반도체 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교과목명	학 점	강 의 수	학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교과목명	학 점	강 의 수	
1	1	전기	SIT1001	고급프로그래밍	3	3(0)	2	2	전필	SIT3018	융합공학의이해	1	1(0)	
		전기	SIT2101	융합수학(1)	3	3(0)			전필	SCT3303	나노공정	3	3(0)	
		전기	SIT2102	융합수학(2)	3	3(0)			전선	SCT3003	양자역학	3	3(0)	
		전기	SIT2103	융합물리	3	3(0)			전선	SCT3308	아날로그집적회로	3	3(0)	
		전기	SIT1014	융합공학개론	1	1(0)			전선	SIT3020	개별연구지도(4)	1	1(0)	
		전선	SIT3010	개별연구지도(1)	1	1(0)			3,4	1	전필	SIT4202	통섭연구(1)	3
	2	전기	SIT2001	고급알고리즘	3	3(0)	전필	SIT4201			나노공정프로젝트	4	0(8)	
		전기	SIT2002	회로	3	3(0)	전선	SCT4318			반도체패키징	3	3(0)	
		전기	SIT2005	신호	3	3(0)	전선	SCT4317			광반도체	3	3(0)	
		전기	SIT2006	소자	3	3(0)	전선	SCT4001			반도체산업의이해(1)	3	3(0)	
		전선	SIT3012	개별연구지도(2)	1	1(0)	전선	SCT4002			반도체제품향소자공정기술의이해(1)	3	3(0)	
	2	1	전선	SCT3001	지능형반도체개론	3	3(0)	전선		SIT3025	개별연구지도(5)	1	1(0)	
			전선	SCT3002	전자회로	3	3(0)	2		전필	SIT4308	통섭연구(2)	3	3(0)
			전선	SCT3004	재료	3	3(0)			전필	SIT4313	반도체설계프로젝트	4	1(7)
			전선	SCT3307	반도체	3	3(0)			전선	SCT4314	디스플레이기술	3	3(0)
			전선	SIT3015	개별연구지도(3)	1	1(0)		전선	SCT4315	반도체산업의이해(2)	3	3(0)	
							전선		SCT4316	반도체제품향소자공정기술의이해(2)	3	3(0)		

■ 지능형반도체 졸업요건 ■

- 1) 지능형반도체전공 학부생은 최대 학기당 24학점까지 수강 신청할 수 있다.
- 2) 3년 조기 졸업을 위해서는 3년 평량 평균이 3.3/4.3 이상이어야 하며 마지막 학기에 조기졸업 신청서를 제출하여야 한다.
- 3) 3.4천단위 이수학점 요건 : 45학점
- 4) 3.4학년 과목은 3.4학년 구별 없이 수강할 수 있다.
- 5) 지능형반도체전공을 복수전공/부전공으로 이수하는 타학과 학생들과 1학년 GBED 교육과정을 이수하는 지능형반도체전공 학생들의 이수요건은 첨단융합공학부 홈페이지(<https://sit.yonsei.ac.kr>) 참고

구분	과목	학점
교양기초	채플 (4학기 Pass)	2
	기독교의이해(3)	3
RC교육	사회참여	1
대학교양	문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계 6개 영역 중 최소 4개 영역별 3학점 이상 이수	12
전공기초	고급프로그래밍(3), 융합수학1(3), 융합수학2(3), 융합물리(3), 융합공학개론(1), 고급알고리즘(3), 회로(3), 신호(3), 소자(3)	25
전공필수	통섭연구1,2(3+3), 융합공학의이해(1), 나노공정(3)	10



구분	과목	학점
	나노공정프로젝트(4), 반도체설계프로젝트(4)	8
전공선택	개별연구지도1,2,3,4,5(1) 및 재료(3), 지능형반도체개론(3), 반도체(3), 디스플레이기술(3), 전자회로(3), 아날로그집적회로(3), 양자역학(3), 광반도체(3), 반도체산업의이해1,2(3), 반도체제품홍소자/공정기술의이해1,2(3) 등 SCT 학정번호 전공선택 과목 중 4000단위 과목 9학점 이상을 포함하여 18학점 이상 이수 필수 커리어연세현장실습(3학점까지 인정), SW프로젝트(4), 메카트로닉스프로젝트(4), 모빌리티융합프로젝트(4) 및 SCT, IIT, MBT 학정번호의 기타 전공선택 과목 (전공선택 30학점 이수요건에 포함되나 18학점 필수 이수요건에는 포함되지 않음)	30
일반선택		35
총계		126

【모빌리티시스템전공】

모빌리티시스템전공(Mobility Systems)은 첨단 모빌리티 분야 융합인재 양성을 목표로 교육부 첨단분야 증원(25명)을 통해 2026년 3월 인공지능융합대학 첨단융합공학부(School of Integrated Technology) 산하에 신설되었다. 이를 통해 자율주행, 커넥티드 카, 스마트 모빌리티, 로봇, 항공 등 차세대 미래형 모빌리티 기술을 선도할 융합형 인재를 양성하기 위한 체계를 구축하였다. 모빌리티시스템전공은 기존의 기계, 전자, 컴퓨터, 소프트웨어를 통합한 다학제적 접근을 바탕으로, 자율주행 센서·제어, 모빌리티 SW, 전화화 시스템, 차량 통신 및 보안 기술 등 모빌리티 기술 전 주기를 아우르는 교육과정을 운영할 예정이다.

학생 개인의 자기주도적인 융합 연구 설계와 수행을 적극 지원하기 위해 학부 3년 기간의 융합형 교육과 개별연구, 통섭 연구에 연계하여 대학원 4년여의 석박사 통합과정으로 이어지는 속진형 교육과정을 추구하고 있다. 14명의 전임교원 지도하에 1:1 맞춤형 교육을 제공하고 있으며 실용적이고 완성도 높은 연구성과를 달성할 수 있도록 창의적인 사고와 실무능력을 겸비한 미래 모빌리티 분야의 융합형 지도자를 양성하고 있다. 모빌리티시스템전공은 행정적으로는 신촌 캠퍼스 인공지능융합대학 소속이지만 연세대 국제캠퍼스의 최첨단 프리미엄 교육시설과 풍부한 교육, 연구 공간의 활용을 위하여 송도에 위치하며 연세대학교 인공지능융합대학의 융합교육과 국제화를 위한 전진기지로서의 역할을 담당하고 있다.

■ 모빌리티시스템 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교과과목명	학 점	강 의 수	학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교과과목명	학 점	강 의 수	
1	1	전기	SIT1001	고급프로그래밍	3	3(0)	2	2	전필	SIT3018	융합공학의이해	1	1(0)	
		전기	SIT2101	융합수학(1)	3	3(0)			전선	MBT3303	피드백시스템	3	3(0)	
		전기	SIT2102	융합수학(2)	3	3(0)			전선	MBT3012	이산신호처리	3	3(0)	
		전기	SIT2103	융합물리	3	3(0)			전선	IIT3104	객체지향프로그래밍및자료구조	3	3(0)	
		전기	SIT1014	융합공학개론	1	1(0)			전선	IIT3003	정보전달이론	3	3(0)	
		전선	SIT3010	개별연구지도(1)	1	1(0)			전선	SIT3020	개별연구지도(4)	1	1(0)	
	2	전기	SIT2001	고급알고리즘	3	3(0)		3,4	1	전필	SIT4202	통섭연구(1)	3	3(0)
		전기	SIT2002	회로	3	3(0)				전필	예정	모빌리티융합프로젝트	4	0(8)
		전기	SIT2005	신호	3	3(0)				전필	SIT4312	메카트로닉스프로젝트	4	3(5)
		전기	SIT2006	소자	3	3(0)				전필	IIT4316	딥러닝	3	3(0)
		전선	SIT3012	개별연구지도(2)	1	1(0)				전선	예정	제어공학	3	3(0)
										전선	예정	실시간시스템	3	3(0)
	2	1	전선	MBT3001	인공지능	3	3(0)	2	2	전선	SIT3025	개별연구지도(5)	1	1(0)
			전선	예정	역학	3	3(0)			전필	SIT4308	통섭연구(2)	3	3(0)
			전선	IIT3301	컴퓨터시스템및시스템프로그래밍	3	3(0)			전필	SIT4204	SW프로젝트	4	0(8)
			전선	IIT3004	디지털시스템	3	3(0)			전선	예정	로봇공학	3	3(0)
			전선	IIT3302	전자기및파동	3	3(0)							

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교과목명	학 점	강실 의습
		전선	SIT3015	개별연구지도(3)	1	1(0)			전선	예정	네트워크제어시스템	3	3(0)

■ 모빌리티시스템 졸업요건 ■

- 1) 모빌리티시스템전공 학부생은 최대 학기당 24학점까지 수강 신청할 수 있다.
- 2) 3년 조기 졸업을 위해서는 3년 평량 평균이 3.3/4.3 이상이어야 하며 마지막 학기에 조기졸업 신청서를 제출하여야 한다.
- 3) 3,4학년위 이수학점 요건 : 45학점
- 4) 3,4학년 과목은 3,4학년 구별 없이 수강할 수 있다.
- 5) 모빌리티시스템전공을 복수전공/부전공으로 이수하는 타학과 학생들과 1학년 GBED 교육과정을 이수하는 모빌리티시스템전공 학생들의 이수요건은 첨단융합공학부 홈페이지(<https://sit.yonsei.ac.kr>) 참고

구분	과목	학점
교양기초	채플 (4학기 Pass)	2
	기독교의이해(3)	3
RC교육	사회참여	1
대학교양	문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계 6개 영역 중 최소 4개 영역별 3학점 이상 이수	12
전공기초	고급프로그래밍(3), 융합수학1(3), 융합수학2(3), 융합물리(3), 융합공학개론(1), 고급알고리즘(3), 회로(3), 신호(3), 소자(3)	25
전공필수	통섭연구1,2(3+3), 융합공학의이해(1)	7
	모빌리티융합프로젝트(4), 메카트로닉스프로젝트(4), SW프로젝트(4) 중 택 2과목	8
전공선택	개별연구지도1,2,3,4,5(1) 및 피드백시스템(3), 이산신호처리(3), 인공지능개론(3), 역학(3), 실시간시스템(3), 네트워크제어시스템(3), 로봇공학(3), 제어공학(3) 등 MBT 학점번호 전공선택 과목 중 4000단위 과목 9학점 이상을 포함하여 18학점 이상 이수 필수	30
	커리어연세현장실습(3학점까지 인정), 반도체설계프로젝트(4), 나노공정프로젝트(4) 및 MBT, IIT, SCT 학점번호의 기타 전공선택 과목 (전공선택 30학점 이수요건에 포함되나 18학점 필수 이수요건에는 포함되지 않음)	
일반선택		38
총계		126



신 과 대 학

신과대학은 1915년 조선기독교대학이 문을 열었을 때, 신학과가 개설됨으로써 그 역사가 시작되었다. 이후 1917년 연희전문학교로 인가되었고, 8·15광복 이후 연희전문학교가 연희대학교로 승격됨에 따라 본 대학은 한국에서는 처음으로 종합대학교 내에 있는 신과대학으로 발전하게 되었다.

연세신학에서는 종합대학의 장점을 살려 다른 학문과 폭넓은 관련을 갖고 신학을 연구하며, 에큐메니칼 신학에 입각하여 여러 교파의 교수와 학생이 모여 특정 신학에 얽매이지 않은 자유로운 분위기에서 신학 연구와 교육에 매진해왔다. 세계신학계의 학문적 조류에 발맞추되 가장 한국적인 것의 가치를 일깨우며, 신학적 상상력과 다문화 감수성 함양을 통해 다원화된 사회와 교회의 시대적 요청에 부응하는 신앙과 학문을 겸비한 인재를 양성하는데 주력하고 있다. 신과대학 졸업생들은 교회 목사뿐만 아니라 학계, 방송언론계, 교육기관, 기업체, 정부기관 등 다원목회의 현장에서 중추적인 역할을 수행하고 있다.

본 대학의 부설 연구기관으로는 1965년에 설립된 〈한국기독교문화연구소〉가 있고, 1953년부터 발간해온 국내 최초의 신학전문학술지 〈신학논단〉을 1953년부터 발간하고 있다.

□ 교육 목표와 인재상

- 연세대학교 신과대학은 한국 최초의 종합대학 내 설치된 에큐메니칼 신학 교육기관으로서 다음과 같은 교육목표를 두고 있다.
- 첫째, 세계신학계의 학문적 조류에 발맞추되 가장 한국적인 것의 가치를 추구하는 글로벌한 신학지식을 함양하여, 인간과 사회를 건강하게 해석하고, 사유를 통해 신과 세상, 삶과 죽음에 담긴 진리를 탐구하는 능력을 지닌 신학 인재를 양성한다.
 - 둘째, 학문과 신앙의 조화를 통해 조화로운 신앙인을 양성하고, 에큐메니칼 정신 함양을 통해 교회 일치와 화해에 앞장서는 지도자를 양성한다.
 - 셋째, 기독교의 사회적 책임과 신학의 공공성을 이해하고, 사회 안에서 인간 사이 성숙한 상호작용을 탐구하여, 건강한 기독교시민의식을 함양한다.
 - 넷째, 다원화된 글로벌 사회 속에서 다문화감수성과 세계시민의식으로 소통하며 공존하는 능력을 키우고, 통섭과 융합을 통한 신학적 상상력을 통해 경계와 진영을 넘나드는 창조적 신학 인재를 양성한다.

□ 교육목표와 교과과정의 편성

교육 목표	개 설 교 과 목	
기초/필수	연세신학입문, 신학실천	
텍스트와 세계를 이해, 해석하는 능력 함양	필수	텍스트와해석101
	선택	성서히브리어1, 성서히브리어2, 성서해석의세지평:저자,본문,독자, 성문서해석:삶의의미와고난의신비, 고대이스라엘의종교와역사, 예언자:역사,메시지,상황화, 오늘날의논오다시보는구약성서의신학, 오경해석:기역,역사,정체성, 성서그리스어1, 성서그리스어2, 예수,기역,그리고전통, 바울의삶과정치신학, 사도들의선교,초기기독교와인종당론, 여성,성서,그리고세계, 대교,로마제국,그리고요한복음, 그리스로마문화과신학성서
신학기초능력 배양을 통한 진리 탐구	필수	신학과사상개론
	선택	신학방법론, 한국신학의거인들, 조직신학, 문화신학, 해석학의역사, 현대신학의거인들, 예술과종교, 생태와신학의만남, 인간과종교, 무신론과종교비판, 철학과신학의만남, 한국교회사, 세계교회사1, 세계교회사2, 비서구기독교사, 몸의철학과신학, 인공지능과종교
소통하고 참여하는 성숙한 리더	필수	사회와실천
	선택	글로벌시대이기독교교육학, 비판사회학과기독교교육, 종교,교육,실천, 최근기독교교육연구, 종교교재연구및지도법, 신앙과정신건강, 종교심리학, 기독교상담의이론과실제, 이야기심리와상담, 진로코칭과소명, 꿈,환상,신화와심리치료, 돌봄,상담,그리고코칭, 섹슈얼리티와여성성, 최근의기독교교육연구, 대인관계와성숙한삶, 삶과죽음사이:의료생명윤리, 가족(해체),사랑의윤리, 발달심리와인간성장, 종교와사회변동, 약속의땅과이주민
신학적 상상력과 다문화 감수성 함양	필수	문화와상상력
	선택	신학적상상력과예술, 종교적상상력과예술, 신학적상상력, 남북화해와북한선교, 아프리카의성과신당론, 선교개론:세계기독교로의초대, 21세기다문화신학, 기독교윤리학, 시장,윤리,사회, 여성신학, 신학과인도주의, RELIGION,POLITICS,AND SOCIETY, 정의,평화,생명, 우주,인간,종교, GENDER, WAR AND PEACE STUDIES

■ 신학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 (실습)	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 (실습)
1	1	전기	THE1205	연세신학입문	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	THE3826	선교와국제개발협력	3	3(0)
	2	전필	THE1003	신학실천①	1	1(0)			전선	THE3827	대인관계와성숙한삶	3	3(0)
2	1	전필	THE1003	신학실천②	1	1(0)			전선	THE3909	해석학의역사	3	3(0)
	2	전필	THE1003	신학실천③	1	1(0)			전선	THE3910	정신분석과종교	3	3(0)
3	1	전필	THE1003	신학실천④	1	1(0)			전선	THE3911	성문서해석삶의미와고난의신비	3	3(0)
	2	전필	THE1003	신학실천⑤	1	1(0)			전선	THE3914	여성신학	3	3(0)
4	1	전필	THE1003	신학실천⑥	1	1(0)			전선	THE3916	인간과종교	3	3(0)
	2	전필	THE1003	신학실천⑦	1	1(0)			전선	THE3917	현대신학의거인들	3	3(0)
2,3,4	1	전필	THE2906	신학과사상개론	3	3(0)			전선	THE3921	21세기다문화신학	3	3(0)
		전필	THE2908	텍스트와해석101	3	3(0)			전선	THE3922	고대이스라엘의종교와역사	3	3(0)
2,3,4	2	전필	THE2015	사회와실천	3	3(0)			전선	THE3923	글로벌시대의기독교교육학	3	3(0)
		전필	THE2016	문화와상상력	3	3(0)			전선	THE3927	무신론과종교비판	3	3(0)
2,3,4	1,2	전선	THE2004	신앙과정신건강	3	3(0)			전선	THE3932	비판사회학과기독교교육	3	3(0)
		전선	THE2007	종교심리학	3	3(0)			전선	THE3933	성서그리스어2	3	3(0)
		전선	THE2009	기독교상담의이론과실제	3	3(0)			전선	THE3934	예수, 기억, 그리고전통	3	3(0)
		전선	THE2301	한국교회사	3	3(0)			전선	THE3935	예술과종교	3	3(0)
		전선	THE2907	신학방법론	3	3(0)			전선	THE3937	선교학개론세계기독교예로의초대	3	3(0)
		전선	THE2909	성서히브리어1	3	3(0)			전선	THE3939	세계교회사1	3	3(0)
		전선	THE3121	성서해석의세지평:저자,본문,독자	3	3(0)			전선	THE3941	철학과신학의만남	3	3(0)
		전선	THE3213	진로코칭과소명	3	3(0)			전선	THE3943	세계교회사2	3	3(0)
		전선	THE3216	한국신학의거인들	3	3(0)			전선	THE3945	성서히브리어2	3	3(0)
		전선	THE3219	성서그리스어1	3	3(0)			전선	THE3946	생태와신학의만남	3	3(0)
		전선	THE3220	그리스로마문학관신약성서	3	3(0)			전선	THE3947	종교,교육,실천	3	3(0)
		전선	THE3307	비서구기독교사	3	3(0)			전선	THE3951	이야기심리학과상담	3	3(0)
		전선	THE3406	조직신학	3	3(0)			전선	THE3952	예언자:역사,메시지,상황화	3	3(0)
		전선	THE3409	인공지능과종교	3	3(0)			전선	THE3955	바울의삶과정치신학	3	3(0)
		전선	THE3501	기독교윤리학	3	3(0)			전선	THE3966	사도들의선교	3	3(0)
		전선	THE3506	시장,윤리,사회	3	3(0)			전선	THE3967	몸의철학과신학	3	3(0)
		전선	THE3510	삶과죽음사이:의료생명윤리	3	3(0)			전선	THE3968	발달심리와인간성장	3	3(0)
		전선	THE3511	가족(해체),사랑의윤리	3	3(0)			전선	THE3969	정의,평화,생명	3	3(0)
		전선	THE3515	약속의땅과이주민	3	3(0)			전선	THE3970	종교와사회변동	3	3(0)
		전선	THE3607	최근의기독교교육연구	3	3(0)			전선	THE3971	우주,인간,종교	3	3(0)
		전선	THE3703	GENDER, WAR AND PEACE STUDIES	3	3(0)			전선	THE4203	초기기독교와인종당론	3	3(0)
		전선	THE3708	RELIGION,POLITICS,AND SOCIETY	3	3(0)			전선	THE4205	이단과기독교신학(CDIAK)	3	3(0)
		전선	THE3813	문화신학	3	3(0)			전선	THE4916	돌봄,상담그리고코칭	3	3(0)
		전선	THE3821	종교적상상력과예술	3	3(0)			전선	THE4918	신학적상상력	3	3(0)
		전선	THE3824	꿈,환상,신화와심리치료	3	3(0)			전선	THE4919	신학과인도주의	3	3(0)
		전선	THE3825	섹슈얼리티와영성	3	3(0)			전선	THE4922	여성,성서,그리고세계	3	3(0)
									전선	THE4924	유대교로미개종자:그리고요한복음	3	3(0)
									전선	THE4925	오늘의종교개혁:그리고성서신학	3	3(0)
									전선	THE4927	오경해석:기억,역사,정체성	3	3(0)
									교직	TTP3815	종교교재연구및지도법	2	2(0)



■ 신학과 이수요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위
		교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공		8	24	2	34	3	17	40	60	135	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	3	17	16	36	135	45
	2전공						12	24	36	36	
학사편입		1			1		15	33	48	58	27
졸업예정자 복수전공							15	36	51	51	27

심화전공명	AI코어과목	1전공AI융합심화전공	1전공 총이수학점	총 이수학점
신학 AI융합심화	9	3	57	69

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* 대학교양 체육과건강 영역을 제외하고, “정보과기술” 영역 1과목을 포함한 총 8개 영역 이수 필수

1. 교양기초: 채플(4P), 글쓰기, 기독교의이해

2. 신학실천 이수

가. 신학실천은 P/NP 과목으로 개설되며 5P를 이수해야 함. 신학실천은 재이수 시 별개의 수강으로 인정

나. 일반편입생 및 소속변경생의 이수요건은 상기 표와 동일하나 신학실천의 경우 학년별로 아래 기준에 따라 이수하고, 부족한 전공필수 학점만큼 전공선택 학점을 추가로 이수하여야 한다.

※ 학년별 일반편입생 및 소속변경생의 신학실천 필수 이수학점

- 1) 2025 이후 2학점 이상
- 2) 2019-2024 3학점 이상
- 3) 2010-2018 4학점 이상

다. 해외대학 교환학생 파견 시 이수학기 수만큼 신학실천 이수학점을 면제(최대 2P)하며, 부족한 전공필수 학점만큼 전공선택으로 보충하여야 한다. (단, 계절제 교환학생의 경우는 면제되지 않는다.)

라. 조기졸업 시 정규 이수기간(8학기) 대비 단축된 학기만큼 신학실천 이수학점을 면제(최대 2P)하며, 부족한 전공필수 학점만큼 전공선택으로 보충하여야 한다.

3. 부전공 이수요건: 신학실천을 제외한 전공필수 12학점, 전공선택 9학점, 총 21학점

4. 이외의 사항은 신학과 졸업요건에 관한 내규를 따름. 전공 관련 세부 사항은 신학과 사무실에 문의 바람

사 회 과 학 대 학

사회과학대학은 1946년 8월에 연희전문학교가 연희대학교로 승격되면서 당시 문학회(지금의 문과대학)에 창설되었던 정치외교학과가 1950년 5월에 문학원이 문과대학으로 개편되면서 창설된 법학과를 옮겨 받아 1954년 4월 13일에 정법대학으로 출발하였다. 그 후 1958년에 행정학과를, 1972년에는 신문방송학과를 각각 신설하여 발전하여 오던 중 연세대학교 장기발전 계획에 따라 1981년 3월 법학과가 법과대학으로 분리됨으로써 본 대학은 사회과학대학으로 재개편되었으며 1995년 9월에 사회복지학과가 신과대학에서 사회과학대학으로 옮겨왔다. 2004년 3월에는 사회학과가 사회과학대학으로 소속변경을 하여 현재 사회과학대학에 6개 학과가 있으며, 신문방송학과는 2006년 1월부터 언론홍보영상학부로 명칭이 변경되었고 2008년 3월에는 문화인류학과가 신설되었다.

정치외교학과 설립취지는 정치외교학 일반에 대한 이론과 실재를 교육하고 특히 날로 급변하는 국내외 문제를 연구함으로써 정치, 외교, 언론 및 재계 등에서 활약할 인재를 양성하는 데 있다.

행정학과 설립취지는 행정학과 정책학의 이론과 실재를 과학적인 방법으로 연구·교수하여, 정부·공기업·법조계·민간 영역에서 국가운영 및 민관협력을 주도하는 유능한 전문가를 육성하는 데에 있다.

언론홍보영상학부의 설립취지는 커뮤니케이션 현상을 과학적인 방법으로 연구하는 능력을 배양하고 매스커뮤니케이션에 관한 이론 및 실무를 습득케 함으로써 언론현상에 대한 올바른 이해와 매스미디어에 종사할 전문인을 양성하는데 있다.

사회복지학과는 현대사회의 다양한 사회문제를 구조적으로 이해하고, 변화하는 사회적 위험에 대응할 수 있는 전문인재 양성을 목표로 한다. 사회보장과 사회보험으로 대표되는 사회복지정책 영역과, 아동·노인·장애인·가족·근로자·정신건강·의료복지 등 주요 복지실천 영역을 통합적으로 탐구하며, 우리 사회의 안녕과 지속가능한 발전에 기여하고자 한다.

사회학과 설립취지는 사회의 여러 영역에서 일어나고 있는 구체적인 현실적인 문제들의 탐구를 통해서 사회 전체에 대한 보다 체계적인 이해에 도달하는 것이다. 지식정보사회에서 사회학지식의 중요성은 더욱 높아지고 있으며, 사회학전공자의 진로는 더욱 다양해질 것으로 예상된다. 이러한 상황에서 사회학과는 우리사회의 중요한 역할을 맡아갈 인재를 양성하는데 그 목표를 두고 있다.

문화인류학과 설립취지는 문화상대주의와 비교문화적 관점을 통해 삶의 총체적 양식으로서의 문화를 연구하는 문화인류학의 기초교육을 이행하며 현대문화의 분석 및 창조 능력을 가진 문화 연구자들을 배출하는데 그 목적을 두고 있다.

본래 사회과학대학이 사용하였던 건물은 6.25동란 이후 재건당시의 기념비적 건물로서 1955년 3월에 착공하여 1956년 5월 25일에 헌당식을 가진 후 사용한 광복관이었으나 대학의 장기발전계획에 따라 1984년 8월에 광복관을 떠나 현재의 연희관으로 옮겨와 이를 사용하고 있다. 이 연희관은 강의실 12개, 세미나실 2개, 연구실 49개, 국제회의실 1개, 석·박사과정 연구실 4개로 구성되어 있는 건평 577평, 연면적 2,430평의 석조건물이다. 이 외에도 빌링슬리관 전체, 유억겸기념관의 일부를 함께 사용하고 있다. 학생들의 수험준비를 위한 화백실 3개가 있으며, 이곳에서 공부한 다수의 학생들이 행정고등고시 및 외교관 후보자 선발시험에 합격하여 관제로 진출하거나, 언론, 방송분야 등 다양한 분야에서 활약하고 있다.

■ 사회과학대학 공동 교과과정 ■

구분	학년	학기	과목종별	학정번호	과 목 명	학점	강의실습
일반	3,4	1	일반	SOS4001	사회과학자양성세미나	3	3(0)
법	2,3,4	2	일반	SOS2001	사회과학도를위한법의이해	3	3(0)
	2,3,4	1	일반	SOS2004	사회과학도를위한민법의기초	3	3(0)
데이터 (디지털)	2,3,4	1	일반	SOS2002	데이터기반사회분석	3	3(0)
	2,3,4	1	일반	SOS2005	파이썬을이용한데이터과학입문	3	3(0)
	2,3,4	1	일반	SOS2006	전산사회과학의이론과실제	3	3(0)
	2,3,4	2	일반	SOS3001	디지털인류학연습	3	3(0)
	2,3,4	1	일반	SOS3002	디지털도시	3	3(0)
	3,4	2	일반	SOS4002	데이터사회과학	3	3(0)
	3,4	2	일반	SOS4003	파이썬을이용한온라인데이터분석	3	3(0)
	2,3,4	2	일반	SOS2007	AI정치와정책	3	3(0)



■ 사회과학대학 공통과목 학과별 전공 인정 범위 ■

학과	최대인정학점	전공 선택과목 인정 범위
정치외교학과	3과목(9학점)	• 최대 3과목(9학점)까지 전공선택으로 인정
행정학과	5과목(15학점)	• 일반 및 법 관련 공통과목은 2과목(6학점)까지 전공선택으로 인정 • 데이터 관련 공통과목은 3과목(9학점)까지 전공선택으로 인정 • 최대 5과목(15학점)까지 인정
언론홍보영상학부	4과목(12학점)	• 일반 및 법 관련 공통과목은 2과목(6학점)까지 전공선택으로 인정 • 데이터 관련 공통과목은 2과목(6학점)까지 전공선택으로 인정 • 최대 4과목(12학점)까지 인정 • 단, 온라인미디어(COM4202)를 이수한 경우, 파이썬을이용한온라인데이터분석(SOS4003), 파이썬을이용한데이터과학입문(SOS2005)은 전공선택으로 인정하지 않음. • 데이터언론학(COM3164)을 이수한 경우, 데이터사회과학(SOS4002)은 전공선택으로 인정하지 않음.
사회복지학과	3과목(9학점)	• 최대 3과목(9학점)까지 전공선택으로 인정
사회학과	3과목(9학점)	• 최대 3과목(9학점)까지 전공선택으로 인정
문화인류학과	3과목(9학점)	• 최대 3과목(9학점)까지 전공선택으로 인정

* 위 사항은 2025학번(신입생)부터 적용됨

* 사회과학대학 공통과목은 일반선택과목으로, 학과별 전공선택과목 인정은 별도 신청 없이 졸업 심사 시 자동 적용됨

* 자세한 사항은 각 학과 사무실에 확인

【정치외교학과】

연세대학교 정치외교학과는 조국 광복과 함께 1945년 10월 6일에 당시 연희전문학교 내에 정치학과와 외교학과가 따로 설치되면서 그 모태가 형성되었다. 1946년 8월에 연희전문학교가 연세대학교로 승격되면서 당시 문학원(지금의 문과대학)에 정치외교학과가 설립되어 새출발을 내딛게 되었다. 이후 정치외교학과는 여러 차례의 대학 개편을 거쳐 지금은 사회과학대학의 중심 학과로서 위치를 차지하고 있다.

정치외교학과 설립취지는 정치학 및 국제정치학 일반에 대한 이론과 실재를 교육하고 특히 날로 급변하는 국내외의 문제를 연구함으로써 장차 이 나라 각 분야에서 활약할 인재를 양성하는 데에 있다. 본 학과의 교육 목표는 정치현상을 과학적으로 탐구, 이해할 수 있는 방법론과 이론을 체계적으로 교육시켜서 연구자는 물론 실제 정치 및 외교 분야에서 활동할 수 있는 전문인력을 양성하는 것이다. 이러한 교육 목표를 효과적으로 달성하기 위하여 본 학과는 기존의 이론에 대한 비판적 검토와 새로운 이론의 도입과 탐색에 노력을 경주하고 있다. 그리고 정치학을 정치사상 및 이론, 비교정치, 국제정치, 한국정치 등의 세부분야로 나누어 다양한 과목들을 개설하고 있다.

본 학과는 1945년 11월 26일 해방 후의 첫 개강 당시 47명의 학생으로 출발하여 그로부터 4년 후인 1950년 이 중 44명을 첫 졸업생으로 배출하는 것을 시작으로 그간 약 5,500명에 이르는 우수한 졸업생들을 배출하였다. 본 학과의 졸업생들은 학계를 필두로 하여 정치계, 관료계, 언론계, 법조계, 재계 등의 각 분야에 진출하여 두드러진 활동을 하고 있다.

현재 본 학과는 교수 19명과 학부 재적학생 700명, 대학원생(석·박사과정 포함) 약 150명의 인원으로 구성되어 있다. 특히 본 학과는 외교관을 지망하는 학생들의 학습 능력을 제고시키기 위하여 화백실을 설치, 지원하고 있으며, 높은 합격률을 자랑하고 있다. 또한 60여 년의 전통 속에 살아 있는 공동체 정신을 함양하기 위하여 매년 1회 연정 공동체 수련회를 실시하고 있다. 이 외에 정치외교학과 학생들의 자치단체인 학생회, 학회 활동 및 다양한 동아리 활동이 있다. 본 학과의 과정을 이수하게 되면 정치외교학사 학위를 받게 되며, 졸업 후의 진로는 학계, 정치계, 외교관, 국제기구, 언론계, 관료계, 법조계, 재계 및 비교적 다양한 분야에서 활동할 수 있다.

□ 교육목적과 교육목표

1. 교육목적과 인재상

우리 학과는 급속하게 세계화, 그리고 지역화되고 있는 국내외의 사회현상을 논리적, 체계적으로 이해하며 또한 그 속에서 정치적 함의를 발견하여 미래를 예측할 수 있는 균형 잡힌 판단력을 갖춘 인재를 양성하는 것을 목적으로 한다. 특히 공동체 구성원들의 지속가능한 공존을 가능케 하는 민주주의 원리에 대한 깊고 풍부한 이해를 바탕으로 정치적 비전을 형성하고 이를 정치사회, 시민

사회, 공적영역 등에서 실천해나갈 수 있는 전문적인 역량과 책임감을 갖춘 글로벌 리더로서 성장할 수 있도록 이끈다.

2. 교육목표

위의 교육목적을 실현하기 위해 다음 가지의 교육목표를 설정하고 있다.

▶ 정치현상에 대한 보편사상사적 이해

날로 복잡다기해지는 국내외의 정치현상에 대한 체계적인 이해를 위해서는 현상 이면의 권력관계를 해석하기 위한 보편적 접근과 사상적 관점 등에 대한 풍부하고도 비판적인 훈련이 필요하며, 이에 본 학과에서는 고대 중세 현대 정치사상 및 정치철학에 대한 학습과 토론을 중시한다.

▶ 다양한 지역의 정치현상 이해

한국, 아시아, 미국, 중동, 유럽 등 국가, 대륙, 지역별 정치사회경제 영역의 발전양상을 학습하는 과정을 통해, 비교적 시각을 갖춘 균형 잡힌 이해력을 갖는다. 이를 통해 지속가능하고 평화로운 공존을 가능케 하는 정치사회적 조건들을 발견해나감으로써 글로벌 인재로서의 역량을 갖춘다.

▶ 민주주의에 대한 이해와 민주주의에 기여할 인재 양성

급속한 산업화, 정치적 민주화, 다양한 세력 갈등으로 특징지어지는 한국에서 사회변동에 정치영역이 갖는 영향력은 높을 수밖에 없다. 따라서 한국의 정치제도, 정치문화, 정치사, 외교관계 등에 대한 폭넓은 학습과 토론을 통해 한국사회의 정치적 민주주의를 심화하고 지속해 나갈 수 있는 인재를 기른다.

▶ 다양한 현장의 리더들과의 연대

본 학과는 교육과정의 운영 속에서 정부기관, 시민단체, 국제기구, 언론 등 다양한 조직들에 진출한 동문 등의 경험과 관심을 재학생들과 연계하여, 정치현상을 이해하는 역량이 현실감각을 잃지 않도록 하며, 정치외교학도로서의 비전을 구체적인 현장을 바탕으로 구상하여 각자의 관심을 전공세계를 통해 구체화시키며 미래를 준비할 수 있도록 이끈다.

이상에서 보는 바와 같이 우리 학과에서는, 국내외 다양한 지역에서의 사회현상을 다양한 세력이 참여하는 정치현상으로서 논리적으로 이해하고 그 속에서 지속 가능하고 균형 있는 사회를 위해 역량을 발휘할 수 있는 리더들을 길러내며, 특히 구체적인 현장을 생각하며, 자신의 미래비전을 형성해 나갈 수 있도록 한다.

3. 교과과정분류

교과과정은 정치사상, 비교정치, 국제정치, 한국정치 등으로 분류된다. 또한 모든 교과과정은 다양한 철학적 관점, 권력관계 및 세력집단, 권력의 비대칭성, 정치제도와 문화, 정치현상의 역동성 등을 풍부하게 고려하여 입체적으로 구성 운영된다.

■ 정치외교학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 실습
1		전기	POL1004	정치학개론	3	3(0)			전선	POL3870	RECONCILIATION AND JUSTICE IN EAST ASIA	3	3(0)
2	1	전선	POL2101	고대중세서양정치사상	3	3(0)			전선	POL3887	소셜네트워크와정치변동	3	3(0)
		전선	POL2102	국제관계론	3	3(0)			전선	POL4108	동아시아국제관계	3	3(0)
		전선	POL2103	국제기구론	3	3(0)			전선	POL4111	시민.사회운동의이념과실제	3	3(0)
		전선	POL2106	비교정치론	3	3(0)			전선	POL3105	동양정치사상	3	3(0)
		전선	POL2108	외교론	3	3(0)			전선	POL3108	러시아정치	3	3(0)
		전선	POL2110	정치이론입문	3	3(0)			전선	POL3116	일본정치와외교	3	3(0)
		전선	POL2113	한국의시민사회운동	3	3(0)			전선	POL3117	정치변동론	3	3(0)
		전선	POL2115	문화와정치	3	3(0)			전선	POL3120	한국외교정책	3	3(0)
		전선	POL2117	전쟁과평화	3	3(0)			전선	POL3121	한국의선거와의회	3	3(0)
		전선	POL3102	계량정치분석	3	3(0)			전선	POL3124	현대국제정치사	3	3(0)
		전선	POL3111	북한외교정책	3	3(0)			전선	POL3126	정치외영화	3	3(0)
		전선	POL3114	외교정책론	3	3(0)			전선	POL3128	미국정치사상	3	3(0)
		전선	POL3137	INTERNATIONAL SECURITY STUDIES	3	3(0)			전선	POL3829	정당론	3	3(0)
		전선	POL3140	동남아정치론	3	3(0)			전선	POL3830	미국정치	3	3(0)
2	전선	전선	POL2004	진로개발세미나(정치외교학과) ^①	1	1(0)			전선	POL3831	COSMOPOLITANISM AND CRITICS	3	3(0)
		전선	POL2109	정보사회의정치	3	3(0)							



학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교과목명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교과목명	학 점	강의 실습
3	1	전선	POL2111	정치학방법론	3	3(0)	4	1	전선	POL3834	동아시아국제정치경제론	3	3(0)
		전선	POL2112	정치경제론	3	3(0)			전선	POL3848	복지, 노동, 전더의 정치	3	3(0)
		전선	POL3153	중국정치이해	3	3(0)			전선	POL3856	환경-에너지정치	3	3(0)
		전선	POL3867	한국정치론	3	3(0)			전선	POL3890	국제해양법과정치	3	3(0)
		전선	POL3012	한국의정치경제	3	3(0)			전선	POL3891	아프리카정치학	3	3(0)
		전선	POL3101	국제분쟁리스크관리	3	3(0)			전선	POL3892	글로벌시대의자본,기업,그리고정치	3	3(0)
		전선	POL3104	근대서양정치사상	3	3(0)			전선	POL3893	글로벌여론과정정책형성	3	3(0)
		전선	POL3106	동북아국제안보	3	3(0)			전선	POL3119	중동정치	3	3(0)
		전선	POL3107	러시아외교정책	3	3(0)			전선	POL3125	현대정치사상	3	3(0)
		전선	POL3110	민주주의론	3	3(0)			전선	POL3130	한국정치사상	3	3(0)
		전선	POL3111	북한외교정책	3	3(0)			전선	POL3132	정치이론과철학	3	3(0)
		전선	POL3113	외교안보와미디어	3	3(0)			전선	POL3135	국가안보외정보	3	3(0)
		전선	POL3115	유럽정치	3	3(0)			전선	POL3136	한국의정당정치	3	3(0)
		전선	POL3122	일본과동아시아	3	3(0)			전선	POL3149	안보정책론	3	3(0)
		전선	POL3123	한국정치사	3	3(0)			전선	POL4101	ECONOMIC STATECRAFT: ECONOMIC SANCTIONS AND AID	3	3(0)
		전선	POL3127	외교의이론과실제	3	3(0)			전선	POL3154	국제개발협력과EU	3	3(0)
		전선	POL4103	국제법과국제관계	3	3(0)			전선	POL3826	INTERNATIONALSECURITY	3	3(0)
		전선	POL3139	권력구조론	3	3(0)			전선	POL4114	POLITICAL ECONOMY OF CHINA	3	3(0)
		전선	POL3142	INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY	3	3(0)			전선	POL4128	NATIONALISM:THEORY AND PRACTICE	3	3(0)
		전선	POL3151	법과정치	3	3(0)			전선	POL4129	한국정치과정세미나	3	3(0)
		전선	POL3158	한반도비핵화	3	3(0)			전선	POL4833	마을학개론	3	3(0)
		전선	POL3159	헌법	3	3(0)			전선	POL4835	정치학대이더분석	3	3(0)
		전선	POL3825	POLITICS OF COOPERATION AND INTEGRATION IN EUROPE	3	3(0)			전선	POL4839	게임이론과정치	3	3(0)
		전선	POL3827	한반도통일정책론	3	3(0)			전선	POL4840	선거정치	3	3(0)
		전선	POL3828	UNITED STATES FOREIGN POLICY	3	3(0)		2	전선	POL3133	국가론	3	3(0)
		전선	POL3833	대통령리더십론	3	3(0)			전선	POL3131	탈근대정치사상	3	3(0)
		전선	POL3839	국제아주의정치학	3	3(0)			전선	POL3134	한국과동아시아국제관계사	3	3(0)
		전선	POL3851	도시정치	3	3(0)			전선	POL4127	국제정의론	3	3(0)
		전선	POL3855	POLITICAL PARTIES AND ELECTIONS IN COMPARATIVE PERSPECTIVE	3	3(0)			전선	POL4823	정의론	3	3(0)
		전선	POL3862	사회과학조사방법론	3	3(0)			전선	POL4829	국제법과국제기구	3	3(0)
		전선	POL3152	비교헌정연구	3	3(0)			전선	POL4834	BARGAINING APPROACH TO INTERNATIONAL RELATIONS	3	3(0)
									전선	POL4838	합리적선택과안보	3	3(0)

* ② 표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 정치외교학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위
	교양기초	대학교양	RC교육	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공	8	24	2	34	3		48	51	126	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	3		36	39	126
	2전공				3		36	39	39	
학사편입	1			1	3		36	39	58	45
졸업예정자 복수전공					3		36	39	51	45

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야함 (20년도 이후 입학자 졸업요건)

* 단일 전공, 제1 전공자의 대학 교양 영역 중 '정보와기술' 영역 이수 필수 (22학년부터 적용)

■ 정치외교학 이수요건 ■

1. 정치외교학 전공자들은 반드시 전공기초 과목인 <POL1004 정치학개론>을 수강하여야 함. <PO1001 정치학입문>으로 정치학개론을 대체할 수 없으며 정치학입문은 전공선택으로 인정되지 않음.
2. 이중전공(부전공): <POL1004 정치학개론> (전공기초 3학점)은 전공선택 36학점(부전공:21학점)에 포함되지 않음. 반드시 정치학개론을 포함하여 39학점(부전공:24학점)을 이수하여야 함.
3. 부전공 과목으로 헌법, 국제법은 인정하지 않음.
4. <POL4835 정치학데이터분석>은 전공-교양 교차인정 교과목으로, 정치외교학 전공 학생이 이 과목을 이수할 경우 전공선택 3학점을 이수함과 동시에 대학교양 정보와기술 영역 3학점을 이수한 것으로 인정함. 단, 총이수학점에는 중복으로 인정하지 않음

【행정학과】

행정학은 국가의 살림살이와 다양한 분야의 공공정책을 연구하는 학문이다. 복잡 다양한 국가운동을 효율적으로 관리하고 전체 국가-사회부문간의 균형적 발전을 총체적으로 디자인하는 응용사회과학이다.

오늘날 국가살림살이는 정부조직의 공공활동영역뿐만 아니라 민간기업 및 비영리조직, 시민사회와의 유기적 관계 그리고 급변하는 사회 환경에 대한 변화관리까지 실로 광범위하다. 또한, 공공정책은 경제정책이나 조세정책부터 복지정책과 환경정책에 이르기까지 국민과 기업 활동에 중요한 역할을 한다. 행정학은 수많은 유형의 공공과제 앞에 대응력 있는 행정운영체제와 정책을 수립하고 합리적인 의사결정과 적절한 관리방법 및 기술을 개발하여 국가사회발전에 이바지하려는 데 그 학문적 의의를 지니고 있다.

현대조직이라면 어떠한 기관이든 간에 비전·판단력·업무처리능력·폭넓은 인간관계·변화 대응능력 등을 갖춘 인재를 필요로 한다. 행정학과의 교육내용은 이러한 시대적 요청에 부응하는 실용적 지식을 제공하는데 초점을 두고 있다. 이를 교육 받은 행정학과 출신들은 정부기관, 공기업, 연구소, 일반기업체 및 전문 직종 등 다양한 기관에서 활발히 근무하고 있다.

□ 교육목적과 교육목표

연세대학교 행정학과는 중앙부처와 공기업 등 공공분야 관리자의 양성, 공공마인드를 갖춘 민간부문 지도자 양성, 미래지향적이며 시대 변화에 부응하는 글로벌 리더를 양성하는 것을 교육목표로 삼고 있다. 특히, 국제화, 분권화시대를 대비하여 창의적 기획관리능력, 따뜻한 인화 능력, 합리적 문제해결능력, 능동적 변화대응능력, 건실한 업무수행능력을 고루 갖춘 인재를 양성하고자 한다.





■ 행정학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 습
1		전기	PUB1101	행정학개론	3	3(0)	3	2	전선	PUB3102	사람과도시	3	3(0)
2	1	전선	PUB2101	공공관리경제학	3	3(0)	3	2	전선	PUB3106	정부와기업	3	3(0)
		전선	PUB2106	전자정부론	3	3(0)			전선	PUB3120	문화정책론	3	3(0)
		전선	PUB2104	인력관리론	3	3(0)			전선	PUB3125	행정수단론	3	3(0)
		전선	PUB2120	거버넌스와민주주의	3	3(0)			전선	PUB3103	복지정책론	3	3(0)
		전선	PUB2122	현대비교정부론	3	3(0)			전선	PUB3126	조직과환경	3	3(0)
		전선	PUB2107	정책학개론	3	3(0)			전선	PUB3107	정책집행론	3	3(0)
	2	전선	PUB2105	재정학	3	3(0)		4	전선	PUB3119	프로젝트관리론	3	3(0)
		전선	PUB2109	한국정부론	3	3(0)			전선	PUB3101	대통령과국정관리	3	3(0)
		전선	PUB2102	관료제와민주주의	3	3(0)			전선	PUB3116	공공의사결정론	3	3(0)
		전선	PUB2121	헌법과민주행정	3	3(0)			전선	PUB3138	사회문제해결을위한공공정책	3	3(0)
	3	전선	PUB3128	전략적기획론	3	3(0)			전선	PUB3139	거버넌스와민주주의	3	3(0)
		전선	PUB3109	조직행태론	3	3(0)			전선	PUB3140	관료제와민주주의	3	3(0)
		전선	PUB3129	기업의의해와관리	3	3(0)		1	전선	PUB4201	혁신,창업과정책	3	3(0)
		전선	PUB3123	정책평가론	3	3(0)			전선	PUB4105	조사방법론	3	3(0)
		전선	PUB3121	공공관리이론과사례	3	3(0)			전선	PUB4106	한국행정론	3	3(0)
		전선	PUB3130	산업정책론	3	3(0)			전선	PUB4109	정부개혁론	3	3(0)
		전선	PUB3115	행정학사례분석연습	3	3(0)			전선	PUB4112	리더십과거버넌스	3	3(0)
		전선	PUB3132	예술행정	3	3(0)			전선	PUB4113	정부회계학(1)	3	3(0)
		전선	PUB3133	비교정책론	3	3(0)			전선	PUB4104	정부예산론	3	3(0)
		전선	PUB3134	국가경제와국가경쟁력	3	3(0)			전선	PUB4102	정부간관계론	3	3(0)
		전선	PUB3135	조세정책의이해	3	3(0)			전선	PUB4103	정부규제론	3	3(0)
		전선	PUB3127	세계화와조직	3	3(0)			전선	PUB4110	미국정부론	3	3(0)
		전선	PUB3137	공공가치이론과실제	3	3(0)			전선	PUB4111	과학기술정책론	3	3(0)
		전선	PUB3117	행정학영역특강	3	3(0)			전선	PUB4120	정부와비영리기구	3	3(0)
		전선	PUB3113	행정법(1):행정법총론	3	3(0)			전선	PUB4202	정책관리론	3	3(0)
		전선	PUB3136	조직론	3	3(0)			전선	PUB4117	세계거버넌스와국제행정	3	3(0)
		전선	PUB3141	현대비교정부론	3	3(0)			전선	PUB4118	제도과조직	3	3(0)
	2	전선	PUB3112	행정과정론	3	3(0)			전선	PUB4115	국제통상정책의 이론과 실제	3	3(0)
		전선	PUB3110	지방행정과 공동체	3	3(0)			전선	PUB4101	비교발전행정론	3	3(0)
		전선	PUB3111	지역개발론	3	3(0)			전선	PUB4107	행정학방법론	3	3(0)
		전선	PUB3105	재무행정론	3	3(0)			전선	PUB4203	환경정책과지속가능성	3	3(0)
		전선	PUB3114	행정법(2):행정구제법	3	3(0)			전선	PUB4204	사회과학연구설계세미나	3	3(0)
		전선	PUB3108	정책형성론	3	3(0)			전선	PUB4121	행정법(3):행정법각론	3	3(0)
									전선	PUB4122	국제개발협력과발전행정	3	3(0)

※표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 행정학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3-4천 단위
	교양기초	대학교양	RC교육	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공	8	24	2	34	6		45	51	126	45
캠퍼스내 복수전공	1전공 8	24	2	34	6		30	36	126	45
	2전공				6		30	36	36	

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위
	교양기초	대학교양	RC교육	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
학사편입	1			1	6		45	51	61	45
졸업예정자 복수전공					6		45	51	61	45

- * 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야함
- * 전공 구분에 관계없이 모든 전공자는 필수교양과목(경제학개론 또는 경제학입문, 통계학입문)을 이수해야함
- * 단일 전공, 제1 전공자의 대학 교양 영역 중 '정보와기술' 영역 이수 필수 (22학번~)
- * 전공선택 이수학점 45학점은 24학번부터 적용됨

■ 행정학 이수요건 ■

1. 단일전공자/캠퍼스 내 복수전공자/학사편입자/졸업예정자복수전공자/부전공자 전공기초 필수이수과목 : 정책학개론, 행정학개론
2. 필수교양과목: 경제학개론(또는 경제학입문), 통계학입문을 학과 필수교양과목으로 지정함. 두 과목은 전공 선택과목으로 대체 인정하지 않음
3. 부전공 이수요건: 필수교양(경제학개론 또는 경제학입문, 통계학입문), 전공기초 6학점, 전공선택 15학점

【언론홍보영상학부】

사회를 구성하는 가장 중요한 토대는 커뮤니케이션이다. 한 사회가 얼마나 민주적이고 효율적인 커뮤니케이션 규범, 구조 그리고 제도를 갖추고 있는지는 그 사회가 어떤 사회인지 결정하는 핵심 요인 중 하나다. 개인과 개인, 단체와 단체, 조직과 조직, 국가와 국가 사이에서 이루어지는 다양한 유형의 커뮤니케이션을 심층적으로 이해하고, 특정한 커뮤니케이션 상황에서 적절한 미디어 수단을 활용해 원활하게 의사를 전달할 줄 아는 능력을 갖추는 것이야말로 현대사회를 사는 시민이 갖춰야 할 필수적 능력이다. 기술 발전, 세계화의 진전, 사회 복잡성 증대 등의 변화는 사람들이 소통하는 방식을 끊임없이 바꾼다. 이러한 거시적 변화는 사람과 사람이 만나 대화하는 대면커뮤니케이션(face-to-face communication)뿐 아니라 미디어를 사용하는 매개된 커뮤니케이션 (mediated communication)에도 중요한 변화를 만들어왔다. 사회적 공론장 역할을 하는 저널리즘 분야에도 혁명적 변화가 진행 중이다. 다양한 커뮤니케이션 기술과 기법을 토대로 하는 광고, PR, 캠페인 등의 전략적 커뮤니케이션 영역에서도 의미 있는 변화가 시작되었다. 언론홍보영상학부는 혁명적으로 변모하는 커뮤니케이션, 미디어, 저널리즘, 영상, 광고, 홍보 등의 분야에서 시대를 앞서가는 선도적 지도자들을 길러내는 교육을 제공한다.

연세대학교 언론홍보영상학부(구. 신문방송학과)는 커뮤니케이션과 미디어 현상을 연구할 목적으로 1972년 정법대학에서 신문방송학과라는 이름으로 창설되었다. 1976년에 대학원 석사과정, 1979년에 박사과정이 신설되면서 학문의 장으로서의 기본 틀을 마련하였다. 1980년 12월에 정법대학에서 사회과학대학으로 학과의 소속을 옮겼다. 2006년 3월 언론홍보영상학부로 체제와 명칭을 변경하였다.

언론홍보영상학부를 졸업하면 언론사에서 기자직, PD직, 아나운서직, 혹은 경영관련 분야의 활동을 할 뿐 아니라 커뮤니케이션, 미디어, 정보기술, 광고, 마케팅, 홍보, 영화, 디지털 스토리텔링, 데이터 등과 관련된 다양한 분야에서 일을 한다. 정부, 정당, 법조계, 기업, 연구기관, 시민단체, 국제기구 등에 진출해서 활동하기도 한다. 대학원에 진학해 학자로서의 길을 걷기도 한다.

□ 교육 목적과 교육 목표

1. 민주적 소통의 중요성을 인식함과 동시에 사회를 구성하는 다양한 주체들과 원활한 소통을 실천하는 시민으로 성장하도록 한다.
2. 현대 사회의 다양한 분야에서 능숙한 소통 능력을 갖춘 지도자로 활동할 수 있게 한다.
3. 급변하는 커뮤니케이션 환경에 적극적으로 적응하면서 다양한 미디어를 활용하는 스토리텔링 능력을 갖추도록 한다.
4. 커뮤니케이션 현상에 대한 과학적 이론, 방법론, 실제 사례들을 체계적으로 익힌다.
5. 언론과 미디어, 전략 커뮤니케이션 분야에 필수적인 전문적 지식, 윤리의식, 합리적 비판의식을 고취하도록 한다.



□ 커리큘럼

- 이러한 교육 목표를 이루기 위해 언론홍보영상학부에서는 2개의 전공기초과목(언론학개론, 언론학연구방법론)과 9가지 세부 영역에 속하는 전공 선택 필수 및 선택 과목들을 제공한다. 9개의 세부 영역은 커뮤니케이션과 인간, 미디어와 사회·문화, 방송과 영상미디어, 디지털미디어와 저널리즘, 커뮤니케이션 테크놀로지와 제도, 데이터 커뮤니케이션, 전략 커뮤니케이션, 디지털 마케팅 커뮤니케이션, 디지털 스토리텔링으로 구성되어 체계적으로 운영된다.

■ 언론홍보영상학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 습
1		전기	COM1101	언론학개론	3	3(0)			전선	COM3170	동아미디어그룹과함께하는 저널리즘의지평	3	3(0)
2	1	전기	COM2101	언론학연구방법론	3	3(0)			전선	COM3172	저널리즘실습:고급과정	3	3(0)
		전선	COM2104	스피치소통론	3	3(0)			전선	COM3173	언론학최근동향:가짜뉴스	3	3(0)
		전선	COM2106	커뮤니케이션테크놀로지의이해	3	3(0)			전선	COM3174	AI, DATA & DEMOCRACY	3	3(0)
		전선	COM2107	대중문화론	3	3(0)			전필	COM3176	빅데이터와사회	3	3(0)
		전필	COM2109	방송의이해	3	3(0)			전선	COM3177	디지털저널리즘실습	3	3(0)
		전선	COM2110	영상제작실습	3	2(2)			전선	COM4217	인공지능과커뮤니케이션	3	3(0)
		전선	COM2111	영상제작이론	3	2(2)			전선	COM4211	인간-컴퓨터상호작용의이해	3	3(0)
		전선	COM2113	미디어글쓰기기초	3	3(0)			전선	COM4109	사이버커뮤니케이션	3	3(0)
		전필	COM2117	미디어와사회	3	3(0)			전선	COM4113	PR기획실습	3	3(0)
		전선	COM2122	미디어산업론	3	3(0)							
		전선	COM2123	커뮤니케이션디자인워크샵	3	3(0)	3	2	전선	COM3101	고급영상제작	3	2(2)
		전선	COM3168	미디어제작현장워크숍 [®]	3	3(0)			전선	COM3110	미디어법제론	3	3(0)
		전선	COM4214	공중캠페인:이론과실습	3	3(0)			전필	COM3112	미디어테크놀로지자와사회변화	3	3(0)
		전선	COM4215	R과커뮤니케이션자료분석	3	3(0)			전선	COM3113	미디어윤리	3	3(0)
		전필	COM2105	광고의이해	3	3(0)			전선	COM3117	설득커뮤니케이션론	3	3(0)
		전선	COM2110	영상제작실습	3	2(2)			전필	COM3120	저널리즘의이해	3	3(0)
		전선	COM2111	영상제작이론	3	2(2)			전선	COM3130	탐사보도	3	3(0)
		전선	COM2120	시사논술작성실습	3	3(0)			전선	COM3131	저널리즘실습	3	3(0)
		전선	COM4205	인공지능프로그래밍입문	3	3(0)			전선	COM3133	한국영화와문화연구	3	3(0)
		전선	COM4206	커뮤니케이션텍스트마이닝	3	3(0)			전선	COM3137	영화예술의이해	3	3(0)
		전선	COM4209	뉴미디어와저널리즘	3	3(0)			전선	COM3143	소비자분석론	3	3(0)
		전선	COM4212	중국언론과정치사회	3	3(0)			전선	COM3144	고급PR론	3	3(0)
3	1	전선	COM3101	고급영상제작	3	2(2)			전선	COM3148	위험사회와커뮤니케이션	3	3(0)
		전선	COM3005	진로계획세미나	1	1(0)			전선	COM3149	미디어편성과수용자	3	3(0)
		전선	COM3103	국제커뮤니케이션	3	3(0)			전선	COM3155	게임디자인과문화	3	3(0)
		전필	COM3106	대인관계와커뮤니케이션	3	3(0)			전선	COM3156	인터페이스디자인	3	3(0)
		전선	COM3124	커뮤니케이션과정통계	3	3(0)			전선	COM3125	정치커뮤니케이션	3	3(0)
		전선	COM3126	조직커뮤니케이션	3	3(0)			전선	COM3154	헬스커뮤니케이션	3	3(0)
		전필	COM3128	P.R론	3	3(0)			전선	COM3159	방송콘텐츠구성론	3	3(0)
		전선	COM3184	커뮤니케이션기반서비스기획	3	3(0)			전선	COM3164	데이터언론학	3	3(0)
		전선	COM3185	메타버스와AI미디어제작실습	3	3(0)			전선	COM3165	실전취재보도	3	3(0)
		전선	COM3186	플랫폼편성	3	3(0)			전선	COM3179	온라인저널리즘	3	3(0)
		전선	COM4114	방송저널리즘의이해	3	3(0)			전선	COM3180	광고와미디어테크놀로지	3	3(0)
		전선	COM3134	미디어심리학	3	3(0)			전선	COM3181	언론의자유	3	3(0)
		전선	COM3139	미디어와여론	3	3(0)			전선	COM3182	뉴미디어영상제작실습	3	3(0)
		전필	COM3140	인터랙티브스토리텔링	3	3(0)			전선	COM3183	OTT콘텐츠기획및제작	3	3(0)
		전선	COM3141	MEDIA, ART AND SOCIETY	3	3(0)			전선	COM3187	언론학고전강독	3	3(0)
		전선	COM3145	P.R사례분석	3	3(0)			전선	COM4112	텔레커뮤니케이션론	3	3(0)
		전선	COM3146	디지털마케팅	3	3(0)			전선	COM4115	마케팅커뮤니케이션캠페인	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실
		전선	COMB158	커뮤니케이션테크놀로지와 커뮤니티	3	3(0)
		전선	COMB160	ROCK MUSIC, CULTURE AND SOCIETY	3	3(0)
		전선	COMB163	한국영화사	3	3(0)
		전선	COMB166	PR과미디어리터러시	3	3(0)
		전선	COMB169	전략커뮤니케이션과관계구축	3	3(0)
		전선	COMB178	디지털미디어와크리에이터	3	3(0)
		전선	COMB187	언론학교전강독	3	3(0)
		전선	COM4207	위기관리론	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실
	2	전선	COM4216	휴먼커뮤니케이션	3	3(0)
		전선	COM4116	미디어플래닝	3	3(0)
		전선	COM3105	다큐멘터리제작	3	2(2)
		전선	COM4200	소통능력	3	3(0)
		전필	COM4202	온라인미디어분석	3	3(0)
		전선	COM4203	디지털미디어스타트업	3	3(0)
		전선	COM4303	저널리즘스피치실습	3	3(0)

※표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 언론홍보영상학 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위
		교양기초	대학교양	RC교육	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공		8	24	2	34	6	12	30	48	126	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	6	12	18	36	126	45
	2전공					3		33	36	36	
학사편입		1			1	6	12	30	48	58	
졸업예정자 복수전공						6	12	30	48	51	

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* 단일 전공, 제1 전공자의 대학 교양 영역 중 '정보와기술' 영역 이수 필수 (22학번~)

1. 1전공 필수이수과목

전공기초(6)	언론학 개론, 언론학연구방법론	
전공필수(12)	10년 이전 입학자	<미디어와 사회>, <광고의 이해>, <방송의 이해>, <대인관계와커뮤니케이션>, <PR론>의 전공필수 5과목 중 3개(15학점)를 선택하여 이수해야 함
	11~17년 입학자	<미디어와 사회>, <대인관계와 커뮤니케이션>, <방송의 이해>, <미디어테크놀로지와사회변화>, <광고의 이해>, <PR론>, <저널리즘의 이해>, <빅데이터와 사회>, <인터랙티브스토리텔링>, <온라인미디어분석>의 전공필수 10과목 중 4개(12학점)를 선택해 이수해야 함
	18~19년 입학자	<미디어와 사회>, <대인관계와 커뮤니케이션>, <방송의 이해>, <미디어테크놀로지와사회변화>, <광고의 이해>, <PR론>, <온라인저널리즘>, <빅데이터와 사회>, <인터랙티브스토리텔링>의 전공필수 9과목 중 4개(12학점)를 선택해 이수해야 함
	20년 이후 입학자	<미디어와 사회>, <대인관계와 커뮤니케이션>, <방송의 이해>, <미디어테크놀로지와사회변화>, <광고의 이해>, <PR론>, <저널리즘의 이해>, <빅데이터와 사회>, <인터랙티브스토리텔링>, <온라인미디어분석>의 전공필수 10과목 중 4개(12학점)를 선택해 이수해야 함

2. 학사편입학생 및 졸업예정자복수전공학생의 전공이수요건은 단일전공자와 동일함

3. 복수전공(2전공 언론홍보영상학부)의 경우, 전공기초인 언론학개론(3학점)을 포함하여 총 전공 36학점을 이수해야 함

4. 부전공자의 경우 전공기초인 언론학개론 3학점을 포함하여 총 전공 21학점을 이수해야 함.



【사회복지학과】

본 학과는 한국사회에서 사회복지에 대한 관심이 증대되던 1981년 신과대학 사회사업학과라는 명칭으로 설립되었고, 이후 1995년에는 보다 포괄적인 차원에서 변화하는 한국 사회의 욕구에 부응하기 위해 사회복지학과로 학과명을 개칭하고 사회과학대학으로 소속을 변경하였다. 지금까지 본 학과에서 교육을 받은 졸업생은 대학교, 정부기관, 연구기관, 장애인복지관, 노인복지관, 지역사회복지관, 병원, 자선기관, 국제개발 NGOs, 기업 사회공헌팀, 기타 관련 기관 등에서 전문적 역량을 발휘하며 사회복지계에서 선도적 위치에 서서 한국의 사회복지 및 글로벌 사회복지를 이끌고 있다.

주 전공은 가족·청소년 복지, 사회복지전달체계, 사회보장과 주거복지, Philanthropy와 비영리조직관리, 근로자 복지, 정신보건, 보건복지, 국제사회 및 아동복지, 노인복지, 장애인복지 다문화·여성·빈곤 등이다. 사회복지학과와 연계된 교육 프로그램으로는 1995년에 개설된 행정대학원 사회복지전공이 있고, 아울러서 2001년 국내 최초의 사회복지 전문대학원으로 인가를 받은 사회복지대학원이 있어 학부와 연계해서 사회복지학의 이론과 실천적 토대를 체계적으로 발전시키고 있다. 한편 보다 심도 깊게 연구 역량을 함양시키기 위해서 1990년에는 대학부설로 「사회복지연구소」를 설립하여 운영해 오고 있다.

□ 교육 목적과 교육 목표

사회복지학과는 사회문제를 해결하기 위해 개발되어 온 사회보험, 공공부조, 사회서비스와 관련한 사회보장 제도와 정책, 자선, 상호부조 분야에 대한 연구와 더불어 인간의 문제에 대한 전문적 해결을 모색하는 사회복지실천에 대한 연구를 통해서 사회의 발전을 모색하고 동시에 인간 삶의 질 향상에 기여하고자 하는 사회복지 전문 인력을 양성하는 것을 목적으로 한다.

사회복지학 전공은 사회구조적으로 발생하는 사회문제 해결에 관심을 갖고 정책, 법 및 제도 변화와 더불어 사회취약계층을 지원하고 돕는 전문가가 되고자 하는 인력을 양성하는데 주 목적을 둔다. 인간에 대한 따뜻한 마음과 함께 우리 사회에 존재하는 불평등, 빈곤, 차별적 요소에 관심이 많아야 하며 보다 나은 사회를 만드는데 열정과 관심이 많은 학생들에게 적합하다. 사회복지학은 사회과학의 주요 학문으로 인간과 사회에 대한 관심과 더불어 과학적 비판적 사고능력이 필요하다.

■ 사회복지학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학점	강의 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학점	강의 의습		
1	1	전기	SOW1101	사회복지개론	3	3(0)	3	2	전선	SOW3123	지역사회복지론	3	3(0)		
		전선	SOW2101	사회과학과사회복지	3	3(0)			전선	SOW3105	빈곤론	3	3(0)		
2	1	전필	SOW2104	인간행동과사회환경	3	3(0)	4	1	전선	SOW3108	사회복지윤리와철학	3	3(0)		
		전선	SOW3107	사회복지실천기술론	3	3(0)			전선	SOW3116	산업복지론	3	3(0)		
	2	전선	SOW2102	사회복지발달사	3	3(0)			전선	SOW3118	여성복지론	3	3(0)		
		전필	SOW2103	사회복지실천론	3	3(0)			전선	SOW4101	고급사회복지현장실습	3	3(0)		
		전선	SOW3106	사회문제론	3	3(0)			전선	SOW4105	비영리조직관리와사회복지	3	3(0)		
		전선	SOW3126	사회복지와인권	3	3(0)			전선	SOW4107	사회복지법제	3	3(0)		
		3	1,2	전필	SOW3115	사회복지현장실습			3	3(0)	전선	SOW4108	프로그램개발과평가	3	3(0)
		1	전선	SOW3109	사회복지자료분석론	3			3(0)	2	전선	SOW4110	폭력과사회복지	3	3(0)
전필	SOW3110		사회복지정책론	3	3(0)	전선			SOW3102			교정복지론	3	3(0)	
전필	SOW3111		사회복지조사론	3	3(0)	전선			SOW3103			노인복지론	3	3(0)	
전선	SOW3119		의료사회사업론	3	3(0)	전선	SOW3104	보건복지론	3			3(0)			
전선	SOW3124		청소년복지론	3	3(0)	전선	SOW3113	사회복지특강	3			3(0)			
전선	SOW3125		학교사회사업론	3	3(0)	전선	SOW3120	자원봉사론	3			3(0)			
2	전선		SOW3114	사회복지행정론	3	3(0)	전선	SOW3122	정신보건사회복지론			3	3(0)		
전선	SOW3117	아동복지론	3	3(0)	전선	SOW4103	고급사회복지특강	3	3(0)						
전선	SOW3121	장애인복지론	3	3(0)	전선	SOW4106	사회보장론	3	3(0)						
전선	SOW3122	정신보건사회복지론	3	3(0)	전선	SOW4111	가족복지론	3	3(0)						

※표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 사회복지학 졸업요건 ■

전공구분	교양					전공				총 이수학점	3-4천 단위
	교양 기초	대학 교양	RC 교육	자유 선택	교양 소계	전공 기초	전공 필수	전공 선택	전공 소계		
단일전공	8	24	2	1	35	3	15	30	48	126	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	35	3	15	18	36	126	45
	2전공			1	1	3	15	18	36	37	
학사편입	1				1	3	15	30	48	58	45
졸업예정자 복수전공						3	15	30	48	51	45

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* 단일 전공, 제1 전공자의 대학 교양 영역 중 '정보와기술' 영역 이수 필수 (22학번~)

- 17학번부터 사회복지학 단일·복수전공자는 자율선택 사회봉사(UCI2001) 교과목을 반드시 이수해야 함. 20학번부터 해당 과목 이수 시 RC교육 요건(Yonsei RC 101(1), 사회참여(1)) 중 사회참여 교과목과 사회복지학 전공자의 전공이수요건을 동시에 충족한 것으로 인정함. 단, 교양 이수학점(35학점) 기준에는 변동 없음
- 필수이수 전공과목(단일전공, 캠퍼스내복수전공, 학사편입 및 졸업예정자복수전공 모두 동일) 총 18학점
 - 1) 전공기초 : 사회복지개론(3학점)
 - 2) 전공필수 : 사회복지실천론(3학점), 사회복지정책론(3학점), 사회복지조사론(3학점), 인간행동과사회환경(3학점), 사회복지현장실습(3학점)
- 사회복지사 자격증을 취득하기 위해서는 보건복지가족부령이 정하는 사회복지학 전공교과목 총 17과목(51학점)을 이수하여야 하며 이중 전공필수과목인 '사회복지현장실습'은 반드시 이수하여야 함
- 사회복지사 자격증 취득 요건(한국사회복지사협회 자격관리센터 홈페이지 및 사회복지학과 홈페이지 학사공지사항을 참고하여 학생이 개별적으로 확인해야함)

【사회학과】

사회학이란 사회 자체를 읽어내고, 이해하고, 다시 써내는 학문이다. 사회학은 다양한 사회와 그 안에서 살아가는 사회적 존재인 개인들을 거시적/미시적, 역사적, 과학적으로 이해하는 것을 목표로 하고 있다. 연세대 사회학은 불평등에 대한 감수성을 바탕으로 정치, 경제, 문화, 교육, 젠더 등 수많은 분야에서 분석 및 설명하며 수많은 학문과 정책의 기초를 닦는다.

□ 사회학과 의 세부전공

사회학과는 사회의 구성과 변화에 대한 기초 사회학 이론과 방법론을 배우고, 이를 기반으로 다양한 분야를 폭넓게 학습할 수 있는 교과과정을 갖추고 있다. 조직, 산업, 건강, 법, 정책, 시민사회, 문화, 젠더, 교직의 영역을 아우르는 교과과정을 통해 사회의 체계와 질서를 과학적으로 파악하고 더 나은 사회를 만드는 데 기여할 인재를 양성한다.

- 1) 방법론 분야: 설문지 조사나 면접조사와 같이 다양한 사회조사의 기법을 배우고, 조사를 통해 수집된 자료를 분석할 수 있는 방법을 학습한다.
- 2) 이론 분야: 사회의 구성과 변화에 관한 기본 이론들을 학습하는 분야로서 고전 사회이론 및 현대 사회이론을 포함한다.
- 3) 세부 전공분야는 일반전공 및 심화전공으로 구분되어 있다.

□ 졸업 후 진로

사회학은 많은 학문의 토대이자 교양의 역할을 한다. 사회학 전공 졸업자들은 다양한 진로로 나아가 사회 곳곳에서 자신의 역량을 발휘하고 있다. 공공 사회학적 활동을 위해 시민사회계에 진출하는 인재도 많고, 기업이나 교직, 금융계, 회계사 등의 진로로 나아가기도 한다. 최근에는 산업계, 특히 데이터사이언스 관련 업계에 취업하는 비율이 타 사회과학 분야나 학교에 비해 높다. 졸업 후 학계로 진출하여 대학원 과정을 진행하기도 하는데, 이때 정치학, 경영학, 교육학, 사회복지학, 행정학 등 다양한 분야를 포괄할 수 있다.



□ 교육 목적과 교육 목표

우리 학과의 교육목적과 교육목표는 순수학문이라는 사회학의 특성을 유지하면서도 항시적으로 바뀌고 있는 현대 사회들의 특성을 이해하고 그러한 이해의 바탕위에 함께 사는 조화로운 삶을 영위할 수 있도록 교육목적, 교육목표, 교육과정이 긴밀하게 맞물려있다. 이러한 교육과정의 특성은 우리학과 졸업생들이 사회학뿐만 아니라 다양한 학문 분야에서 뚜렷한 성과를 보이고 있을 뿐만 아니라 기업, 언론, 연구소, 시민 단체등의 다양한 방향에서 제 몫을 톡톡히 해내고 있는 현실을 고려한 것이다. 교육목표와 구체사항을 기술하면 아래와 같다.

1. 교육목적

우리 학과는 “사회 구성과 변화의 기본 원리를 이해하고 이러한 이해의 바탕 위에 현대 사회의 특징인, 시민사회, 조직, 문화와 젠더를 이해하며 이러한 사회현상들에 대한 이해를 특히 동아시아와의 비교를 통해 높이는 것”을 교육의 목적으로 하고 있다. 이러한 교육 목적은 급변하는 현대 사회에서 다른 사회구성원과 함께 성숙한 공동체를 꾸려나가는 책임있는 인재를 길러내기 위한 것이다. 또한 어떤 한 특정 분야의 전문가보다는 사회에 대한 사려깊은 이해를 동반한 기업, 언론, 시민단체등의 다양한 분야를 소화해낼 수 있는 인재 양성을 목적으로한다.

2. 교육목표

다섯 가지의 교육목표가 유기적으로 결합하여 위에서 설명된 교육목적을 지향하고 있다.

▶ 사회과학 방법론에 대한 전문지식 습득

사회학은 모든 사회과학 분과학문들의 기본 학문으로서 특정 분과학문에 상관없이 그 분야를 체계적으로 연구하기 위한 방법론을 생산해내고 평가하는 역할을 맡아왔다. 따라서 학생 개인의 관심이나 직업계획이 무엇이든 우선 사회를 체계적으로 이해하기 위한 방법론 습득을 목적으로한다.

▶ 시민사회 및 국가에 대한 지식과 소양 함양

국가와 시장의 이분법적인 사회 구성의 법칙에서 벗어난 현대사회의 구성원칙과 변화원칙을 이해하기 위하여 거시적 차원에서 사회 불평등을 야기하고 유지하는 국가, 시민사회, 시장의 상호 관계를 분석하는 시야를 제공한다.

▶ 조직 및 정보에 대한 지식과 소양 함양

현대 사회의 가장 큰 특징 중의 하나는 기존의 가족이나 친구관계 외에 다양한 종류의 조직 생활이 일상생활의 필수 부분을 차지하며 개인의 생활에 지대한 영향력을 미친다는 것이다. 게다가 최근에는 인터넷 등을 통한 정보의 생산량과 확산 정도가 그 유래를 찾아볼 수 없을 정도로 팽창하고 있다. 따라서, 이러한 조직과 정보의 구성원칙과 변화 양상을 이해하는 인재를 육성한다.

▶ 문화 및 젠더

모든 종류의 장소에서 일상적으로 발견되는 다양한 불평등의 생산, 재생산 사회 기제의 하나인 문화 및 젠더는 오래전부터 사회학에서 중심 주제였으며 최근 사회 변화에 맞추어 그 중요성이 더 강조되고 확인되는 사회학 분야이다. 사회구성원의 근본 기제로서 문화와 젠더를 이해하고 이를 통해 더 나은 공동체에 대한 인식을 확장시키는 인재를 육성한다.

▶ 동아시아

앞에서 이야기된 시민사회 및 국가, 조직 및 정보, 문화 및 젠더는 동시대에서도 각 사회의 특성에 맞추어 발전되며 변화한다. 특히 중국을 중심으로 세계질서가 재편되는 글로벌 사회를 맞이하여 학생들은 동아시아 내 우리 사회의 특수성과 공통성을 파악하고 우리 사회에 대한 이해의 깊이를 높인다.

■ 사회학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 실 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 실 의 습	
1	1,2	전기	SOC1002	사회학의이해	3	3(0)	3,4	1,2	전선	SOC3706	경제사회학	3	3(0)	
		1	전기	SOC1004	근대사회사상의흐름	3			3(0)	전선	SOC3707	발전사회학	3	3(0)
		전선	SOC1003	사회문제	3	3(0)			전선	SOC3801	인지심리사회학	3	3(0)	
2	2	전필	SOC2103	사회통계학	3	3(0)			교직	SOC3830	일반사회교육론	3	3(0)	
		전선	SOC2105	수리사회학	3	3(0)			교직	SOC3831	일반사회논리및논술	3	3(0)	
		전선	SOC2106	인권과사회	3	3(0)			교직	SOC3832	일반사회교재연구및지도법	3	3(0)	
		전선	SOC2107	미래의사회학	3	3(0)			전선	SOC3833	사회참여적예술	3	3(0)	
3,4	1,2	전선	SOC3000	교육과사회불평등	3	3(0)			전선	SOC3996	인구,가족,그리고사회	3	3(0)	

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의 실 습
		전선	SOC3202	사회사상	3	3(0)			전선	SOC3995	재난사회학	3	3(0)
		전선	SOC3204	사회학이론	3	3(0)			전선	SOC4101	사회연구논문	3	3(0)
		전선	SOC3302	생애과정과사회이동	3	3(0)			전선	SOC4102	종교사회학	3	3(0)
		전선	SOC3304	도시공간과사회	3	3(0)			전선	SOC4104	시민사회론	3	3(0)
		전선	SOC3306	사회구조와행위론	3	3(0)			전선	SOC4106	현대조직연구	3	3(0)
		전선	SOC3307	조직이론	3	3(0)			전선	SOC4108	사회과학방법론	3	3(0)
		전선	SOC3311	문화와사회	3	3(0)			전선	SOC4110	의료사회학	3	3(0)
		전선	SOC3312	한국사회론	3	3(0)			전선	SOC4113	시장과사회	3	3(0)
		전선	SOC3315	사회학특강(2)	3	3(0)			전선	SOC4114	사회현장실습(인턴십)	3	3(0)
		전선	SOC3401	사회변동	3	3(0)			전선	SOC4115	역사사회학	3	3(0)
		전선	SOC3402	동아시아사회비교	3	3(0)			전선	SOC4116	비교사회학	3	3(0)
		전선	SOC3501	사회정책	3	3(0)			전선	SOC4117	현대사회론	3	3(0)
		전선	SOC3503	정치사회학	3	3(0)			전선	SOC4118	사회계층과불평등	3	3(0)
		전선	SOC3601	사회심리학	3	3(0)			전선	SOC4119	법과사회	3	3(0)
		전선	SOC3603	가족사회학	3	3(0)			전선	SOC4120	몸의사회학22강과질병의사회학적고정	3	3(0)
		전선	SOC3604	지식·정보사회	3	3(0)			전필	SOC4121	사회조사분석	3	3(0)
		전선	SOC3606	과학기술사회학	3	3(0)			전선	SOC4122	몸과마음의사회학	3	3(0)
		전선	SOC3610	대중문화연구	3	3(0)			전선	SOC4204	현대사회학이론특강	3	3(0)
		전선	SOC3611	성과사회	3	3(0)			전선	SOC4303	일과직업	3	3(0)
		전선	SOC3613	예술과사회	3	3(0)			전선	SOC4305	동아시아의대안적근대성	3	3(0)
		전선	SOC3614	영화와사회	3	3(0)			전선	SOC4501	집합행동과사회운동	3	3(0)
		전선	SOC3615	몸의사회학1:성(sexuality)의 사회학적구조	3	3(0)			전선	SOC4503	범죄사회학	3	3(0)
		전선	SOC3701	사회학특강(1)	3	3(0)			전선	SOC4702	한국사회의변동과사회사상	3	3(0)
		전선	SOC3704	사회학특강(3)	3	3(0)			전선	SOC4703	연결망이론과분석	2	3(0)
		전선	SOC3705	사회학특강(1)					전선	SOC4704	소셜데이터조사분석	3	3(0)
		전선	SOC3705	사회정책의실제(1)					전선	SOC4994	사회학적인족지	3	3(0)

※표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 사회학 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위
		교양기초	대학교양	RC교육	교양소개	전공기초	전공필수	전공선택	전공소개		
단일전공		8	24	2	34	6	6	36	48	126	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	6	6	24	36	126	45
	2전공		3		3	6	6	24	36	39	
학사편입		1	3		4	6	6	24	36	58	45
졸업예정자 복수전공			3		3	6	6	36	48	51	45

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* 단일 전공, 제1 전공자의 대학 교양 영역 중 '정보와기술' 영역 이수 필수 (22학번~)

- 교직과목 중 최대 2과목(총 6학점)을 전공선택으로 인정 가능하며, 인정 가능한 과목은 <일반사회교육론(SOC3830)>, <일반사회논리및논술(SOC3831)> 이다. <일반사회교재연구및지도법(SOC3832)>은 교직이수하는 학생만이 수강 가능하며, 전공선택으로 인정이 불가능하다.
- 창업 교과목 중 공과대학에서 개설된 "창업OOO"으로 명시된 이름을 가진 경우에 한하여 전공선택으로 인정한다. 예외적으로 경영대학의 <창업303:창업하기(BIZ4182)>를 인정한다. 창업 교과목은 최대 2과목(6학점)까지 인정 가능하다.
- 전공 이수요건
 - 필수이수과목: 사회학의이해(전공기초), 근대사회사상의흐름(전공기초), 사회조사분석(전공필수), 사회통계학(전공필수)



- 2) 부전공 이수요건: 필수이수과목 4과목(12학점) + 전공선택 12학점 총 24학점
- 3) <사회학의이해>와 <근대사회사상의흐름> 과목은 전공기초 과목으로, 두 과목 모두 졸업을 위한 필수이수 과목임(전공기초 6학점 충족 필수). 아울러 두 과목은 전공-교양간 교차인정 교과목으로, 사회학과 학생이 해당 과목 이수 시 전공기초를 이수함과 동시에 대학교양 국가와사회 영역을 이수한 것으로 인정하나, 총 이수학점에는 중복으로 인정하지 않음.
- 4) 2018학년도 1학기부터 사회학과 전공필수과목인 '사회통계학'을 '사회조사분석'의 선수과목으로 지정하여, '사회통계학'을 이수한 학생만이 '사회조사분석'을 수강 및 이수할 수 있음

【문화인류학과】

인류학은 인간과 문화를 종합적으로 연구하는 학문이다. 인류학은 세계의 여러 문화를 비교연구하는 문화인류학(cultural anthropology), 인간의 진화와 생물학적 측면을 다루는 생물인류학(biological anthropology), 문화유적을 다루는 고고학(archeology), 의사소통의 맥락을 다루는 언어인류학(linguistic anthropology)으로 나뉜다. 문화인류학은 문화적 감수성과 소통 능력을 바탕으로 인류 문화의 다양성과 보편성을 파악하고 이론화한다. 따라서 인문학과 사회과학을 아우르는 포괄적이고 학제적인 성격이 두드러진다. 보통 문화인류학자는 연구 대상 지역에 1년 이상 동안 현지인과 함께 생활하며 현지인의 관점으로 심층적이고 총체적인 연구를 수행한다.

전통적인 문화인류학은 고립된 지역에서 독특한 방식으로 살아가는 소규모 부족, 농촌사회, 제3세계를 주로 연구했다. 그러나 글로벌라이제이션이 빠르게 진행되면서 문화인류학의 연구 영역이 확장되고 있다. 신기술의 발달과 공간환경의 변화로 국가의 경계를 넘나드는 복잡한 문화 현상에 대한 연구가 증대되고 있다.

연세대 문화인류학과는 이러한 시대적 변화 속에서 지역, 국가, 세계를 넘나들며 발생하는 문화 현상들을 깊이 연구하고 현실 문화에 적극적으로 개입하기 위해 2008년 설립됐다. 연세대 문화인류학과는 우선 문화상대주의와 비교문화의 관점을 통해 총체적 삶의 양식으로서 문화를 연구하는 문화인류학의 기초를 가르친다. 또한 다양한 영역의 문화현장에 들어가 문화를 깊게 분석할 수 있는 방법론을 교육한다. 나아가 의료, 보건, 빈곤, 개발, 환경, 이주, 난민 등 현실의 문제에 개입하는 응용 능력과 새로운 문화를 기획하는 창의성을 키운다. 이를 위해 학생들에게 국내외 여러 현장에서 현지조사와 인턴십을 수행하며 문화 분석가와 기획자가 되기 위한 훈련의 기회를 제공한다. 정체성을 표현하고 실천하는 방식으로 문화, 대안의 삶을 창조하는 기획으로서 문화, 영화나 대중매체를 통해 전달되는 이미지로서 문화, 다양한 문화권이 만나는 교차지역의 삶으로서 문화 등 다차원적인 문화 영역에서 활동할 수 있는 문화 전문가를 양성한다.

문화인류학과 졸업생들은 주로 기업, 언론, 학계 등에 진출하거나 영화감독이나 작가처럼 문화 콘텐츠를 기획하고 생산하는 일에 종사하는 경우가 많다. 또한 국제기구나 국내외 NGO에 진출하여 빈곤, 인권, 개발 등 사회적 문제를 해결하는 분야에 종사하기도 한다. 특히 문화의 시대를 맞이하여 문화적 감수성과 방법론을 훈련한 문화인류학과 졸업생들은 '문화적 관점'이 필요한 모든 분야에서 해외지역 전문가, 문화 기획자, 문화 생산자로서 능력을 발휘하고 있다. 문화가 고부가가치의 상품이 되는 오늘날에 기획력과 창의력을 갖춘 문화인류학 전공자들이 활동할 수 있는 기회가 더욱 많아지고 있다.

문화인류학과 교육 목표는 다음과 같다

- 1) 글로벌라이제이션과 정보네트워크 시대 문화인류학의 이론 교육
 - 국민국가와 산업사회의 패러다임을 벗어나 글로벌 정보화 사회의 흐름을 분석하는 문화인류학 이론 교육
- 2) 삶의 현장을 심층적으로 파악하는 방법론 교육
 - 현지조사 및 질적연구방법, 디지털 영상기록, 인턴십
- 3) 새로운 문화를 상상하고 기획하는 창의성 교육
 - 정책, 경영, 법, 복지, 의료, 언론, 문화산업, 환경, 교육, NGO 등에서 활동하는 문화 전문가 배출

문화인류학과 교육의 중점 교육 분야는 다음과 같다

- 1) 아시아의 근대성과 문화연구
 - 아시아 지역의 근대성(Asian Modernities)을 인류학적 관점에서 비교연구한다.
 - 서구 중심의 시선에서 벗어나 내부의 시선으로 아시아 지역 내 근대성의 다양함과 상호 연관성을 이해한다.
 - 현대 중국 사회가 경험하고 있는 급속한 문화 변동의 과정을 이해한다.
 - 동남아시아 사회와 문화를 비교문화적인 시각에서 다루고 아세안공동체의 발전 과정을 이해한다.
 - 개설과목: 한국문화발달개요, 동아시아지역연구, 일본문화연구, 현대중국의사회와문화, 동남아시아사회와문화, 지역연구, 글로벌이슈와인류학적 전망

2) 이주 및 문화다양성 연구

- 이주 및 이민, 유학을 통한 전지구적 이동과 한국사회의 변화를 연구한다.
- 다문화적 글로벌 관점으로 한국 사회의 다양성과 이질성을 이해한다.
- 난민 등 비자발적 이주자의 적응과 통합 양상을 이해한다.
- 개설과목: 글로벌라이제이션과 주, 지구촌시대의문화인류학, 세계화와다문화주의, 민족 종족, 현대사회 정체성, 상징과 의례

3) 젠더 연구(Gender Studies)

- 성 역할 이분법에 근거한 근대 산업사회의 해체 과정에서 일어난 다양한 사회적 현상을 연구한다.
- 성평등적인 미래 사회를 주도하는 성찰적이고 창의적인 사회적 아젠다를 마련한다.
- 개설과목: 가족과문화, 성과문화, 몸의인류학

4) 대중문화연구

- 대중매체의 생산, 소비, 수용과정을 분석한다.
- '한류'를 비롯한 초국가적 대중문화가 제공하는 문화적 상상력을 해석하고 이해한다.
- 개설과목: 대중문화와문화산업, 영상인류학, 문화기획실습(인턴십)

5) 문화생태연구

- 인류의 지속가능한 삶을 위한 문화생태를 연구한다.
- 문화와 환경의 관계를 비판적으로 검토한다.
- 개설과목: 환경과문화, 생태인류학, 과학기술의인류학

6) 빈곤과 개발 연구

- 초국가적 이주와 신자유주의의 범람 속에서 빈곤이 경험되는 방식을 성, 세대, 공간, 환경, 지역 등 다양한 층위에서 살핀다.
- 빈곤 문제에 대처하는 다양한 개입의 방식들을 비판적으로 이해하고 실천적 대안을 모색한다.
- 개설과목: 정치인류학, 빈곤의인류학, 글로벌이슈와 인류학적전망

7) 창의적 응용성 교육

- 현대 사회의 문제를 해결하는 실천적 방안을 모색한다.
- 대안의 삶과 문화를 기획하는 실습을 한다.
- 정책, 경영, 법, 복지, 의료, 언론, 문화산업, 환경, 교육, NGO 등의 영역에서 활동하는 문화 전문가를 배출한다.
- 개설과목: 교육과문화, 네트워크사회의문화기획, 인류학특강, 문화와관광, 과학기술의인류학, 법인류학, 현대사회의돌봄
과친밀성의구조, 문화갈등과글로벌버넌스

문화인류학과를 졸업한 사람들은 주로 기업, 언론, 학계, 국내 및 국제 NGO등에서 활발한 활동을 벌이거나 영화감독이나 작가처럼 '문화 생산물'을 만들어 내는 일에 종사하는 경우가 많다. 특히 문화의 시대를 맞이하여 문화적 감수성과 방법론을 훈련한 문화인류학자들은 지역 전문가, 문화 기획자, 문화생산자 등 '문화적 관점'을 요구하는 전 분야에서 가장 요구되는 인재이다. 이들은 문화가 고부가가치의 상품이 되는 현 시대에 다양한 문화 생산 영역에서 창의성과 민주성을 발휘할 문화 생산자가 될 것으로 기대된다.

■ 문화인류학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 의습	
1	1	전선	ANT1001	문화인류학*	3	3(0)	3	2	전선	ANT3113	영상인류학(1)	3	3(0)	
		전선	ANT2105	지구촌시대의문화인류학*	3	3(0)			전선	ANT3114	네트워크사회의문화기획	3	3(0)	
		전선	ANT2106	세계화와다문화주의*	3	3(0)			전선	ANT3116	생태인류학	3	3(0)	
	2	전필	ANT2101	문화기술지	3	3(0)			전선	ANT3205	정치인류학	3	3(0)	
		전선	ANT2102	한국문화및설계보기	3	3(0)			전선	ANT3206	빈곤의인류학	3	3(0)	
		2	전선	ANT2103	가족과문화	3			3(0)	전선	ANT3207	과학기술의인류학(1)	3	3(0)
			전선	ANT2104	글로벌라이제이션과이주	3	3(0)	3.4	1	전선	ANT3203	일본문화연구	3	3(0)
			전선	ANT2108	교육과문화	3	3(0)			전선	ANT3209	법인류학	3	3(0)
			전선	ANT2109	의료인류학	3	3(0)			전선	ANT3210	상징과의례	3	3(0)
			전선	ANT2110	도시인류학	3	3(0)			전선	ANT3204	현대중국의사회와문화	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의 실 습
3	1	전선	ANT3101	문화인류학의역사	3	3(0)		2	전선	ANT3208	동남아시아사회와문화	3	3(0)
		전선	ANT3104	성교문화	3	3(0)			전선	ANT3211	표상문화론	3	3(0)
		전선	ANT3106	민족과종족	3	3(0)			전선	ANT3212	디지털사회와문화	3	3(0)
		전선	ANT3107	현대사회와정체성	3	3(0)			전선	ANT3213	스포츠인류학	3	3(0)
		전선	ANT3109	종교와문화	3	3(0)			4	1	전선	ANT4101	현지조사실습(2)
		전선	ANT3110	환경과문화	3	3(0)	전선	ANT4103			경제인류학	3	3(0)
		전선	ANT3112	대중문화와문화산업	3	3(0)	전선	ANT4104			문화기술지강독	3	3(0)
		전선	ANT3115	인류학특강	3	3(0)	전선	ANT4105			현대사회의돌봄과친밀성의구조	3	3(0)
		전선	ANT3123	영상인류학(2)	3	3(0)	전선	ANT4107			글로벌이슈와인류학적전망	3	3(0)
		전선	ANT3202	문화와관광	3	3(0)	전선	ANT4110	과학기술의인류학(2)	3	3(0)		
	2	전필	ANT3102	현지조사방법론	3	3(0)		2	전선	ANT4102	지역연구	3	3(0)
		전선	ANT3103	현지조사실습(1)	3	3(0)			전선	ANT4106	문화기획실습(인턴십)	3	3(0)
		전선	ANT3105	몸의인류학	3	3(0)			전선	ANT4108	문화갈등과글로벌가버넌스	3	3(0)
		전선	ANT3108	동아시아지역연구	3	3(0)			전선	ANT4109	문화비평적글쓰기	3	3(0)
		전선	ANT3111	역사인류학	3	3(0)			전선	ANT4202	현대문화인류학이론	3	3(0)

■ 문화인류학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3-4천 단위
	교양기초	대학교양	RC교육	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공(일반편입)	8	24	2	34		6	42	48	126	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	6	30	36	126	45
	2전공					6	30	36	36	
학사편입	1			1		6	30	36	58	45
졸업예정자 복수전공						6	30	36	51	45

*유의사항: 대학교양 영역은 '체육과 건강' 영역을 제외한 10개 영역중 8개 영역, 총 24학점을 이수하여야 함.

*단일 전공, 제1 전공자의 대학 교양 영역 중 '정보와기술' 영역 이수 필수 (22학번~)

*3000~4000단위 과목 중 45학점 이상을 이수하여야 함. 단, 전공 및 영역은 관계없음

*교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

1. 단일전공 / 복수전공 / 편입 필수이수과목: 문화기술지, 현지조사방법론

* 현지조사방법론은 학과현지조사 2회 이상 필참 후 수강, 현지조사는 휴학생도 참여 가능함.

2. 부전공: 전공필수 3학점(문화기술지), 전공선택 18학점, 총 21학점

3. <ANT1001 문화인류학>과목은 대학교양 '인간과역사' 영역에, <ANT2105 지구촌시대의문화인류학>과 <ANT2106 세계화와 다문화주의>는 대학교양 '지역과세계' 영역에 교차인정하는 과목으로, 문화인류학과 학생이 해당 과목 이수 시 전공선택을 이수함과 동시에 교차 지정된 대학교양 영역을 이수한 것으로 인정함. 단, 총 이수학점에는 중복으로 인정하지 않음.

음 악 대 학

음악대학은 과거 연희전문학교 시절부터 활발한 음악활동으로 한국 악단에 크게 공헌하였으며, 오늘날 활약하고 있는 우리 악단의 중진적인 인물들을 많이 배출하였다.

이미 1955년 신과대학에 종교음악과가 개설되고, 1963년 12월 16일자로 문교부로부터 음악대학으로 인가를 받아 2008년 8월까지 교회음악과, 성악과, 기악과, 작곡과 등 4개 학과로 되었다가 2008년 9월부터 기악과가 피아노과와 관현악과로 나누게 됨에 따라 현재 5개 학과(교회음악, 성악, 피아노, 관현악, 작곡)로 운영되고 있다. 각 학과에서는 합창, 오페라, 독주, 실내악, 관현악, 작품 발표회 등을 통하여 활발한 연주 활동을 해오으로써 우리나라 음악계의 발전에 선도적 역할을 담당하고 있으며, 교육목적은 훌륭한 음악가로서의 교육과 폭넓은 교양인으로서의 자질향상과 실사회에 봉사할 수 있는 실천적 인물을 배양하는데 있다.

교회음악과는 오르간전공, 합창지휘전공, 하프시코드전공으로 나누며, 한국 교회의 예배음악을 위하여 유능한 인재를 양성하고, 또 서양음악의 가장 오랜 전통인 교회음악의 본질을 소화, 발전시켜 한국 교회음악의 질적 향상에 기여하고 있다.

성악과는 가곡과 오페라를 중심으로 서부유럽의 가곡 레퍼토리를 폭 넓게 접하고 공부할 수 있는 기회를 마련해 줄 수 있으며, 격년으로 공연하는 학생 오페라는 우리나라 오페라계가 지향해야 할 모델을 제시하고 있다.

피아노과는 음악적인 사고력 형성과 전문 음악가로서의 준비를 위하여 실내악, 관현악, 반주 등 강도 높은 훈련을 통하여 지성과 감성을 고루 겸비한 건실한 음악인을 양성해 내고 있다.

관현악과는 현악전공, 관악전공으로 이루어져 있으며, 학생들을 전문 연주자로서의 최고 수준에 이르도록 다양한 연주 경험의 기회를 제공하고 있다.

작곡과는 작곡실기와 이론연구를 병행하여 수준 높은 한국적 음악의 창작 및 서양음악의 기법과 어법들을 철저히 연구하며, 한국 작곡교육의 내실을 다져간다.

본 대학을 졸업하면 음악학사 학위를 받게 되며, 교직과정 이수자(단, 교회음악과 제외)는 2급 정교사 자격증을 받게 된다. 동시에 대학원 교육에 있어서도 국내 최초 음악학 박사과정의 개설로 음악계의 고급인력 배양에 선도적인 역할을 담당하고 있다.

■ 음악대학 졸업요건 ■

구분 학과별		교 양			전 공			일반선택	총 이수학점
		교양기초	대학교양	소계	전공기초	전공필수	소계	전공선택 타전공 교양	
교 회 음 악 과	오르간	8	24	32	16	80	96	12	140
	하프시코드					65	81	27	
	합창지휘					84	100	8	
성 악 과		8	24	32	16	69	85	23	140
피 아 노 과		8	24	32	16	80	96	12	140
관 현 악 과		8	24	32	16	82	98	10	140
작 곡 과		8	24	32	16	60	76	32	140

1. 졸업학점 : 140학점
2. 교양기초 : 8학점(채플 4P 2학점, 글쓰기 3학점, 기독교의이해 3학점)
 - 20학번 이후 대학영어 과목 이수 의무 폐지
3. 대학교양 : 24학점
 - 2019학년도 이후 신입생부터 체육과건강을 제외한 문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계, 논리와소리, 자연과우주, 생명과환경, 정보와기술 총 10개 영역 중 8개 영역에서 각 1과목 이상 이수.
 - 2022학년도 신입생부터 정보와기술 영역 필수 이수
4. 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함.



5. 교양 학점이 부족한 경우 전공이나 일반선택 과목이 대체될 수 없음.
6. 부전공은 음악대학 내에서만 가능하며 타 대학으로부터 유입되는 복수전공(이중전공), 연계전공, 부전공, 마이크로전공은 불가함.
7. 학사편입은 관현악과만 허용하며 일반편입은 정원 내 결손 인원 발생 시 간헐적 허용.
8. 일반 편입생도 동일한 졸업요건을 따르나, 관현악과 일반 편입생은 별도의 졸업요건을 적용함.
9. 교회음악과 세부전공 이수요건은 교회음악과 졸업요건 하단 참조.
10. IPA(1), (2)로 나뉘기 전인 15~17학년도 성악과 전공필수 요건은 64학점이다.(15~17년도 대학요람 중 오기정정)
11. 시용합심화전공 이수요건(음악대학 모든 학과 동일): 선발 관련은 음악대학 행정팀(02-2123-3016)으로 문의
 - 아래 6개 인공지능융합대학 AI 코어과목 중 택 4개(12학점) 필수 이수
 - 인공지능프로그래밍
 - 인공지능알고리즘
 - 인공지능개론및응용
 - 딥러닝개론및응용
 - 데이터사이언스개론
 - 자연어처리와챗지피티

■ 음악대학 학과별 졸업요건 ■

학년	종별	학점	과목명	교회음악	성악	피아노	관현악		작곡
							관악	현악	
1,2,3,4	전필	3	전공실기	24	24	24	24		24
1,2	전기	2	시창·청음(1),(2),(3),(4)	8	8	8	8		8
1,2	전기	2	화성학(1),(2),(3),(4)	8	8	8	8		8
2,3	전필	2	음악사(1),(2),(3),(4)	8	8	8	8		8
3	전필	3	대위법	3	3	3	3		3
3	전필	3	형식과분석	3	3	3	3		3
2	전필	3	합창(심포니콰이어)	6	-	6	-		6
2	전필	3	합창(콘서트콰이어)						
1	전필	2	교회음악개론(1),(2)	4					
1,2	전필	1	교회음악합창	4					
4	전필	3	찬송가학	3					
4	전필	3	예배외음악	3					
4	전필	1	예배음악실습(1),(2)	2					
1,2	전필	2	합창(베리타스콰이어)		8				
2	전필	1	IPA(1),(2)		2				
3	전필	1	음성학		1				
4	전필	2	성악문헌(1),(2)		4				
2	전필	2	이태리가곡클래스(1),(2)		4				
2	전필	2	독일가곡클래스(1),(2)		4				
3	전필	2	영어가곡클래스(1),(2)		4				
4	전필	2	불어가곡클래스(1),(2)		4				
2,3	전필	3	건반화성(1),(2),(3),(4)			12			
3,4	전필	3	피아노문헌(1),(2),(3),(4)			12			
1,2,3,4	전필	2	근현대피아노음악(1),(2)			4			
1,2,3,4	전필	2	실내악			8		12	
1	전필	3	연세심포니오케스트라				24		
2,3,4	전필	3	연세필하모닉오케스트라						

학년	종별	학점	과목명	교회음악	성악	피아노	관현악		작곡
							관악	현악	
1,2,3,4	전필	1	관합주(관악전공)				8	·	
1,2,3,4	전필	1	현합주(현악전공)				·	8	
1	전필	2	악기론(1),(2)						4
3	전필	3	현대음악분석						3
2	전필	3	현대음악문헌						3
3	전필	3	국악개론						3
4	전필	3	관현악법						3
4	교직	2	음악교재연구지도법	교직이수과정 선발자만 해당					
4	교직	3	음악교육론						
4	교직	3	음악교육과정						
			계	76	85	96	98		76

* 단, 상기 표의 교회음악과 졸업요건은 세부전공과 무관하게 이수해야 하는 과목들이며 세부전공마다 추가 이수해야하는 과목들이 다르므로 상세 내역은 교회음악과 홈페이지 또는 본 요람의 교회음악과 졸업요건 확인 필수

【교회음악과】

■ 교회음악과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학점	강 의 실 습		
0	1,2	전선	MSC3001	마스터클래스	2	2	2	2	전필	CHM1101	전공실기	3	3		
		전선	CHM4217	합창지휘법	2	2			전선	CHM2654	합창음악분석	2	2		
		전선	CHM2663	바로크양상블	2	2			전기	CMP2202	시창·청음(4)	2	2		
		전선	CHM2664	통주저음	2	2			전필	CMP2206	음악사(2)	2	2		
		전선	CHM3221	하프시코드연주법	3	3			전기	CMP2204	화성학(4)	2	2		
		전선	CHM4224	바로크음악연주법	3	3			전선	CHM2655	합창지휘클래스	2	2		
	1	전선	CHM4218	오르간부전공(1)	2	2		전필	CHM2653	교회음악합창	1	2			
		전선	CHM4220	오르간부전공(3)	2	2		전필	CHM1207	합창(심포니과이어)	3	4			
		전선	CHM2109	합창발성법(1)	2	2		전필	CHM1208	합창(콘서트과이어)	3	4			
	2	전선	CHM4219	오르간부전공(2)	2	2		전선	CHM2202	오르간즉흥연주법(2)	2	2			
		전선	CHM4221	오르간부전공(4)	2	2		3	1	전필	CHM1101	전공실기	3	3	
		전선	CHM2110	합창발성법(2)	2	2				전필	CMP3201	음악사(3)	2	2	
	전선	CHM2203	오르간제작	2	2	전필				CMP3205	대위법	3	3		
	1	1	전기	CMP1203	화성학(1)	2				2	전필	CHM4201	찬송가학	3	3
			전필	CHM1101	전공실기	3				3	전선	BSP3209	가창(1)	2	2
			전기	CMP1201	시창·청음(1)	2				2	전선	CHM2206	오르간즉흥연주법(3)	2	2
			전필	CHM1201	교회음악개론(1)	2				2	전선	CHM3201	오르간클래스(1)	3	3
			전필	CHM2653	교회음악합창	1				2	전선	CHM3218	총보리딩(1)	2	2
전선			CHM2655	합창지휘클래스	2	2	2			2	전필	CHM1101	전공실기	3	3
전기		CMP1204	화성학(2)	2	2	전필		CMP3204	형식과분석		3	3			
전기		CMP1202	시창·청음(2)	2	2	전필		CMP3202	음악사(4)		2	2			
전필		CHM1101	전공실기	3	3	전선		BSP3210	가창(2)		2	2			
전필		CHM2653	교회음악합창	1	2	전선		CHM3202	오르간클래스(2)		3	3			
전선		CHM2655	합창지휘클래스	2	2	전필		CHM4202	예배와음악		3	3			



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
2	1	전필	CHM1209	교회음악개론(2)	2	2	4	1	전선	CHM3219	총보리딩(2)	2	2
		전필	CHM1101	전공실기	3	3			전선	CHM2207	오르간즉흥연주법(4)	2	2
		전기	CMP2201	시창·청음(3)	2	2			전필	CHM1101	전공실기	3	3
		전필	CMP2205	음악사(1)	2	2			전선	CHM4222	합창문헌(1)	2	2
		전필	CHM1207	합창(심포니과이어)	3	4			전선	CHM2111	예배음악실습(1)	1	2
		전필	CHM1208	합창(콘서트과이어)	3	4			전선	CHM3203	오르간문헌(1)	2	2
		전기	CMP2203	화성학(3)	2	2		2	전필	CHM1101	전공실기	3	3
		전필	CHM2653	교회음악합창	1	2			전선	CHM4223	합창문헌(2)	2	2
		전선	CHM2655	합창지휘클래스	2	2			전선	CHM2112	예배음악실습(2)	1	2
		전선	CHM2654	합창음악분석	2	2			전선	CHM3204	오르간문헌(2)	2	2
		전선	CHM2201	오르간즉흥연주법(1)	2	2							

■ 교회음악과 졸업요건 ■

전공구분	교양			전공			일반선택	총 이수학점
	교양기초	대학교양	교양소계	전공기초	전공필수	전공소계		
오르간	8	24	32	16	80	96	12	140
하프시코드	8	24	32	16	65	81	27	140
합창지휘	8	24	32	16	84	100	8	140
캠퍼스내 복수전공	8	24	32	16	*	81	27	140

- 교회음악과 학부생은 전공실기(총 8회), 시창·청음(1)(2)(3)(4), 화성학(1)(2)(3)(4), 음악사(1)(2)(3)(4), 대위법(1학기), 형식과분석(1학기), 심포니과이어 또는 콘서트과이어(총 2회), 교회음악합창(총 4회), 교회음악개론(1)(2), 예배음악실습(1)(2), 예배와음악, 찬송가학을 필수로 이수해야 한다. 단, 합창지휘 전공자는 심포니과이어가 아닌 콘서트과이어만으로 2회 이수해야 한다.
 - 24학번 이후 오르간 전공자는 1번 요건에 추가로, 오르간즉흥연주법(1)(2)(3)(4), 오르간클래스(1)(2), 오르간문헌(1)(2), 오르간제작을 이수해야 졸업이 가능하다.
 - 24학번 이후 합창지휘 전공자는 1번 요건에 추가로, 합창지휘클래스(총 4회), 합창음악분석(총 2회), 합창문헌(1)(2), 합창발성법(1)(2), 총보리딩(1)(2)을 이수해야 졸업이 가능하다.
 - 25학번 이후 하프시코드 전공자는 1번 요건에 추가로, 바로크성악연주법, 통주저음을 필수로 이수해야 졸업이 가능하다.
- *교회음악과 학생들이 타 대학 복수전공을 할 경우에도, 1전공의 전공필수 요건은 단일전공 학생들과 동일하다.

【성악과】

■ 성악과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
0		전선	MSC3001	마스터클래스	2	2	3	1	전기	CMP2204	화성학(4)	2	2
1	1	전필	VOM1101	전공실기	3	3			전선	VOM2206	불어딕션(2)	1	2
		전필	VOM2211	IPA(1)	1	2			전선	VOM2208	영어딕션(2)	1	2
		전기	CMP1201	시창·청음(1)	2	2			전필	VOM1102	합창(베리타스과이어)	2	4
		전기	CMP1203	화성학(1)	2	2			전필	VOM1101	전공실기	3	3
		전선	VOM1203	독일어딕션(1)	1	2			전필	CMP3201	음악사(3)	2	2
		전선	VOM1205	이태리어딕션(1)	1	2			전필	CMP3205	대위법	3	3

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2	2	전필	VOM1102	합창(베리타스콰이어)	2	4
		전필	VOM1101	전공실기	3	3
		전필	VOM2213	IPA(2)	1	2
		전기	CMP1202	시창·청음(2)	2	2
		전기	CMP1204	화성학(2)	2	2
		전선	VOM1204	독일어딕션(2)	1	2
		전선	VOM1206	이태리어딕션(2)	1	2
		전필	VOM1102	합창(베리타스콰이어)	2	4
	1	전필	VOM1101	전공실기	3	3
		전필	CMP2205	음악사(1)	2	2
		전필	VOM2209	이태리가곡클래스(1)	2	2
		전필	VOM3201	독일가곡클래스(1)	2	2
		전기	CMP2201	시창·청음(3)	2	2
		전기	CMP2203	화성학(3)	2	2
2	전선	VOM2205	불어딕션(1)	1	2	
	전선	VOM2207	영어딕션(1)	1	2	
	전필	VOM1102	합창(베리타스콰이어)	2	4	
	전필	VOM1101	전공실기	3	3	
	전필	CMP2206	음악사(2)	2	2	
	전필	VOM2210	이태리가곡클래스(2)	2	2	
	전필	VOM3202	독일가곡클래스(2)	2	2	
	전기	CMP2202	시창·청음(4)	2	2	

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습		
2	2	전필	VOM3203	불어가곡클래스(1)	2	2		
		전필	VOM3212	영어가곡클래스(1)	2	2		
		전선	VOM4218	오페라양상볼클래스(1)	3	3		
		전필	VOM1101	전공실기	3	3		
		전필	CMP3204	형식과분석	3	3		
		전필	CMP3202	음악사(4)	2	2		
	2	전필	VOM3211	음성학	1	1		
		전필	VOM3204	불어가곡클래스(2)	2	2		
		전필	VOM3213	영어가곡클래스(2)	2	2		
		전선	VOM4223	오페라양상볼클래스(2)	3	3		
		4	1	전필	VOM1101	전공실기	3	3
				전필	VOM3209	성악문헌(1)	2	2
	전선			VOM4224	한국가곡클래스(1)	2	2	
	2		전선	VOM4221	오페라액팅클래스(1)	3	3	
			전필	VOM1101	전공실기	3	3	
			전필	VOM3210	성악문헌(2)	2	2	
	2	전선	VOM4225	한국가곡클래스(2)	2	2		
		전선	VOM4223	오페라양상볼클래스(2)	3	3		
전선		VOM4222	오페라액팅클래스(2)	3	3			

■ 성악과 졸업요건 ■

전공구분	교양			전공			일반선택	총 이수학점
	공통기초	대학교양	교양소계	전공기초	전공필수	전공소계		
단일전공	8	24	32	16	69	85	23	140
캠퍼스내 복수전공	8	24	32	16	69	85	23	140

- 성악과 합창 과목 요건
 - 20학년도 이후: 합창(베리타스콰이어) 8학점
 - 19학년도 입학: S.C/C.C/베리타스콰이어 중 선택하여 6학점(중복 가능)
 - 18학년도 이전: S.C/C.C/베리타스콰이어 중 선택하여 4학점(중복 가능)
- 가곡클래스 수강 제한
 - 20학번 이후: 해당 언어의 딕션과목을 듣지 않은 학생은 수강할 수 없다.
 - 19학번 이전: 이태리어/독일 가곡클래스의 별도 선수과목은 없다.

【피아노과】

■ 피아노과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학 점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
0		전선	MSC3001	마스터클래스	2	2
		전필	BSP1122	근현대피아노음악(1)	2	2
		전필	BSP1123	근현대피아노음악(2)	2	2

학 년	학 기	과목 종별	학 점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2		전필	BSP2201	건반화성(1)	3	3
		전필	BSP2119	실내악(피아노)	2	4
		2	전필	BSP1101	전공실기	3



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	
		전선	BSP2207	피아노부전공	2	4			전기	CMP2202	시창·청음(4)	2	2	
		전선	BSP2208	피아노연주법세미나(1)	2	2			전기	CMP2204	화성학(4)	2	2	
		전선	BSP3225	피아노연주법세미나(2)	2	2			전필	CMP2206	음악사(2)	2	2	
		전선	BSP2212	뮤직컨텐츠마케팅	2	2			전필	CHM1207	합창(심포니콰이어)	2	4	
		전선	BSP2217	피아노구조와조율	2	2			전필	CHM1208	합창(콘서트콰이어)	2	4	
1	1	전기	CMP1201	시창·청음(1)	2	2		전필	BSP2202	건반화성(2)	3	3		
		전기	CMP1203	화성학(1)	2	2		전필	BSP2119	실내악(피아노)	2	4		
		전필	BSP1101	전공실기(피아노)	3	3		3	1	전필	BSP1101	전공실기(피아노)	3	3
		전필	CHM1207	합창(심포니콰이어)	2	4				전필	BSP2203	건반화성(3)	3	3
		전필	CHM1208	합창(콘서트콰이어)	2	4				전필	CMP3201	음악사(3)	2	2
	전필	BSP2119	실내악(피아노)	2	4	전필				CMP3205	대위법	3	3	
	2	전기	CMP1204	화성학(2)	2	2				전필	BSP3201	피아노문헌(1)	3	3
		전기	CMP1202	시창·청음(2)	2	2		2	전필	BSP2204	건반화성(4)	3	3	
		전필	CHM1207	합창(심포니콰이어)	2	4			전필	BSP1101	전공실기(피아노)	3	3	
		전필	CHM1208	합창(콘서트콰이어)	2	4			전필	CMP3204	형식과분석	3	3	
		전필	BSP1101	전공실기(피아노)	3	3			전필	CMP3202	음악사(4)	2	2	
전필		BSP2119	실내악(피아노)	2	4	전필	BSP3202		피아노문헌(2)	3	3			
2	1	전기	CMP2201	시창·청음(3)	2	2	4	1	전필	BSP1101	전공실기(피아노)	3	3	
		전필	CMP2205	음악사(1)	2	2			전필	BSP3207	피아노문헌(3)	3	3	
		전기	CMP2203	화성학(3)	2	2			전선	BSP3203	피아노반주법(1)	3	3	
		전필	CHM1207	합창(심포니콰이어)	2	4			2	전필	BSP4201	피아노문헌(4)	3	3
		전필	CHM1208	합창(콘서트콰이어)	2	4				전선	BSP3204	피아노반주법(2)	3	3
		전필	BSP1101	전공실기(피아노)	3	3		전필		BSP1101	전공실기(피아노)	3	3	

■ 피아노과 졸업요건 ■

전공구분	교양			전공			일반선택	총 이수학점
	교양기초	대학교양	교양소계	전공기초	전공필수	전공소계		
단일전공	8	24	32	16	80	96	12	140
캠퍼스내 복수전공	8	24	32	16	80	96	12	140

1. 실내악(관악). 실내악(현악) 과목 이수로도 실내악(피아노) 이수를 인정받을 수 있다.

【관현악과】

■ 관현악 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
0		전선	MSC3001	마스터클래스	2	2	3	1	전필	BSP1121	전공실기(관현악)	3	3
		전선	BSP4224	바로크음악연주법	3	3			전필	CMP3201	음악사(3)	2	2
		전선	BSP4218	오페라양상블클래스(1)	3	3			전필	CMP3205	대위법	3	3
		전선	BSP4223	오페라양상블클래스(2)	3	3			전필	BSP2209	실내악(현악)	2	4
		전선	BSP4207	오케스트라레파토리세미나(1)	1	1			전필	BSP2210	실내악(관악)	2	4
		전선	BSP4208	오케스트라레파토리세미나(2)	1	1			전필	BSP4209	연세필하모닉오케스트라	3	6
1	1	전필	BSP1121	전공실기(관현악)	3	3			전필	BSP1118	관합주	1	2

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
		전기	CMP1201	시창·청음(1)	2	2		2	전필	BSP1119	현합주	1	2
		전기	CMP1203	화성학(1)	2	2			전선	BSP3224	특수악기연주세미나	1	2
		전필	BSP2211	연세심포니오케스트라	3	6			전선	BSP3234	현악문헌(1)	3	3
		전필	BSP1118	관합주	1	2			전필	BSP1121	전공실기(관현악)	3	3
		전필	BSP1119	현합주	1	2			전필	CMP3204	형식과분석	3	3
		전선	BSP1117	관악기를위한오케스트라워크샵	1	2			전필	CMP3202	음악사(4)	2	2
		2	전기	CMP1204	화성학(2)	2			2	전필	BSP4209	연세필하모닉오케스트라	3
	전필	CMP1202	시창·청음(2)	2	2	전필			BSP2209	실내악(현악)	2	4	
	전필	BSP1121	전공실기(관현악)	3	3	전필			BSP2210	실내악(관악)	2	4	
	전필	BSP2211	연세심포니오케스트라	3	6	전선			BSP3234	현악문헌(2)	3	3	
	전필	BSP1118	관합주	1	2	전선			BSP3224	특수악기연주세미나	1	2	
	전필	BSP1119	현합주	1	2	전필			BSP1118	관합주	1	2	
	전선	BSP1117	관악기를위한오케스트라워크샵	1	2	전필			BSP1119	현합주	1	2	
	2	1	전기	CMP2201	시창·청음(3)	2			2	전선	BSP3226	관악문헌	3
전필	CMP2205	음악사(1)	2	2	4	1	전필	BSP1121	전공실기(관현악)	3	3		
전기	CMP2203	화성학(3)	2	2			전필	BSP1118	관합주	1	2		
전필	BSP1121	전공실기(관현악)	3	3			전필	BSP1119	현합주	1	2		
전필	BSP4209	연세필하모닉오케스트라	3	6			전필	BSP2209	실내악(현악)	2	4		
전필	BSP2209	실내악(현악)	2	4			전선	BSP3224	특수악기연주세미나	1	2		
전필	BSP2210	실내악(관악)	2	4			전필	BSP2210	실내악(관악)	2	4		
전필	BSP1118	관합주	1	2			전선	BSP3211	관현악지휘법(1)	2	2		
전필	BSP1119	현합주	1	2			전필	BSP4209	연세필하모닉오케스트라	3	6		
2	전필	BSP1121	전공실기(관현악)	3			3	2	전필	BSP1121	전공실기(관현악)	3	3
전기	CMP2202	시창·청음(4)	2	2			전필		BSP2209	실내악(현악)	2	4	
전기	CMP2004	화성학(4)	2	2			전필		BSP2210	실내악(관악)	2	4	
전필	CMP2206	음악사(2)	2	2			전필		BSP1118	관합주	1	2	
전필	BSP4209	연세필하모닉오케스트라	3	6			전필		BSP1119	현합주	1	2	
전필	BSP2209	실내악(현악)	2	4			전선		BSP3212	관현악지휘법(2)	2	2	
전필	BSP2210	실내악(관악)	2	4	전필	BSP4209	연세필하모닉오케스트라		3	6			
전필	BSP1118	관합주	1	2									
전필	BSP1119	현합주	1	2									

■ 관현악 졸업요건 ■

전공구분	교양			전공			일반선택	총 이수학점
	공통기초	대학교양	교양소계	전공기초	전공필수	전공소계		
단일전공	8	24	32	16	82	98	10	140
캠퍼스내 복수전공	8	24	32	16	82	98	10	140
일반편입	7	24	31	16	50 (전필)	32 (전선)	11	140
학사편입	1		1	16	50	66		67

- 22학번이후 현악 전공자는 현합주로 총 8회, 관악 전공자는 관합주로 총 8회 이수하여야 한다. 단, 더블베이스, 하프 전공자에 한하여 최대 2회까지 현합주 대신 관합주를 수강할 수 있다. (일반편입생 동일적용)
- 관현악과 학부생은 연세심포니오케스트라 또는 연세필하모닉오케스트라 교과목 중 하나를 매 학기 1회씩 이수하여, 총 8회 이수해야 졸업이 가능하다.
- 관현악과 일반편입생은 전공기초과목인 시창청음(1),(2),(3),(4), 화성학(1),(2),(3),(4)과 전공필수과목인 음악사(1),(2),(3),(4), 대위법, 형식과분석, 전공실기(총 4회), 실내악(총 4회), 연세심포니오케스트라 또는 연세필하모닉오케스트라(총 4회), 관합주



또는 현합주(전공에 맞는 합주과목, 총 4회) 외에 전공선택 과목으로 32학점을 이수해야 졸업이 가능하다.

(전공필수 과목을 필수 학점 초과하여 들을 경우 전선 요건으로 인정 가능)

4. 실내악(피아노)로도 실내악(관악). 실내악(현악) 과목 이수를 인정받을 수 있다.
5. 관/현합주를 총 6회 이수한 경우에 한하여 남은 2회를 실내악(관악) 또는 실내악(현악) 이수로 대체할 수 있다. 일반편입생의 경우 관/현합주 총 3회 이수한 경우에 한해 남은 1회를 실내악(관악),(현악) 이수로 대체할 수 있다. 이때 실내악 1회당 관/현합주 1회로 인정한다. (단, 본 요건은 실내악(관악),(현악)을 졸업이수기준 학점보다 초과하여 이수한 경우에 한해 적용한다.)

【작곡과】

■ 작곡과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	
0		전선	MSC3001	마스터클래스	2	2	
1	1	전필	CMP1101	전공실기(작곡)	3	3	
		전기	CMP1203	화성학(1)	2	2	
		전기	CMP1201	시창·청음(1)	2	2	
		전필	CMP1205	악기론(1)	2	2	
	2	전필	CMP1101	전공실기(작곡)	3	3	
		전기	CMP1204	화성학(2)	2	2	
		전기	CMP1202	시창·청음(2)	2	2	
		전필	CMP1206	악기론(2)	2	2	
	2	1	전필	CMP1101	전공실기(작곡)	3	3
			전기	CMP2201	시창·청음(3)	2	2
전필			CMP2205	음악사(1)	2	2	
전필			CHM1207	합창(심포니콰이어)	2	4	
전필			CHM1208	합창(콘서트콰이어)	2	4	
전기			CMP2203	화성학(3)	2	2	
전선			CMP2294	진로개발세미나(작곡과)	1	1	
2		전필	CMP1101	전공실기(작곡)	3	3	
		전기	CMP2202	시창·청음(4)	2	2	
		전필	CMP2206	음악사(2)	2	2	
		전필	CHM1207	합창(심포니콰이어)	2	4	
		전필	CHM1208	합창(콘서트콰이어)	2	4	
		전기	CMP2204	화성학(4)	2	2	
		전필	CMP4205	현대음악문헌	3	3	
3	1	전필	CMP1101	전공실기(작곡)	3	3	

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	
3	1	전선	CMP3209	뮤직테크놀로지(1)	2	2	
		전필	CMP3201	음악사(3)	2	2	
		전필	CMP3205	대위법	3	3	
		전선	CMP3207	실용음악(1)	2	2	
		전필	CMP4201	현대음악분석	3	3	
		전필	CMP3211	국악개론	3	3	
	2	전필	CMP1101	전공실기(작곡)	3	3	
		전필	CMP3202	음악사(4)	2	2	
		전선	CMP3208	실용음악(2)	2	2	
		전필	CMP3204	형식과분석	3	3	
		전선	CMP3210	뮤직테크놀로지(2)	2	2	
		전선	CMP3214	고급대위법	3	3	
	4	1	전선	CMP3211	국악개론	3	3
			전선	CMP3217	진로계획세미나(작곡과)	1	1
			전필	CMP1101	전공실기(작곡)	3	3
			전필	CMP4204	관현악법	3	3
		2	전선	CMP4206	음악학개론	2	2
			전선	CMP3215	뮤직테크놀로지(3)	2	2
			교직	TTP3816	음악교재연구및지도법	2	2
			교직	TTP3824	음악교육론	3	3
2	전필	CMP1101	전공실기(작곡)	3	3		
	전선	CMP4208	작곡세미나	3	3		
	전선	CMP4209	고급관현악법	3	3		
	전선	CMP3216	뮤직테크놀로지(4)	2	2		
	교직	TTP3823	음악교육과정	3	3		

■ 작곡과 졸업요건 ■

전공구분	교양			전공			일반선택	총 이수학점
	공통기초	대학교양	교양소계	전공기초	전공필수	전공소계		
단일전공	8	24	32	16	60	76	32	140
캠퍼스내 복수전공	8	24	32	16	60	76	32	140

생 활 과 학 대 학

생활과학대학은 1963년 12월에 한국 최초의 4년제 가정대학으로 설립되었으며, 대학원 과정은 1972년부터 점차적으로 개설되어 1977년에는 4개 학과 모두 석사과정이, 그리고 1979년에는 박사과정이 개설되었다. 그 후 사회적 요구에 부응하여 대학명칭을 생활과학대학으로 개칭(1990년 3월)하였으며, 현재 의류환경, 식품영양, 실내건축, 아동·가족, 통합디자인의 5개 학과를 두고 있다.

생활과학대학의 학문적 목적은 인간과 환경 간의 상호작용에 초점을 두고 연구·교육함으로써 인간의 복지와 생활향상에 기여할 수 있는 유능한 전문인을 양성하는데 있으며, 교육·연구·봉사의 기능을 실천함에 있어서 학제적 접근과 인간생태학적인 관점을 강조한다.

생활과학대학의 부설 연구기관으로는 심바이오틱라이프텍연구원이 있으며 산하에 5개의 센터를 두고 있다. 산학협동의 구심점 역할을 하는 이들 센터는 연구의 활성화를 촉진함으로써, 산업발전에 필요한 이론적, 기술적 틀을 제공하고 학문발전에 기여하고 있다. 또한 연세대학교 부설 교육기관으로 1975년에 설립된 어린이생활지도연구원은 본 대학 아동·가족전공 학생들을 위한 실습장으로써 유아교육, 연구 및 상담분야의 활동을 진행하고 있다.

생활과학대학 졸업 후 전공 분야와 관련된 여러 자격증을 취득할 수 있으며, 전공과 관련된 여러 산업체의 전문 직종에 취업할 수 있고, 국내외 교육계, 연구소 및 언론계로의 진출도 가능하다.

■ 생활과학대학 졸업이수 요건 ■

구분	교양과정				전공			총 이수학점	비고
	교양 기초	대학 교양	RC 필수	소계	단일전공		캠퍼스내 복수전공		
					전공	학점			
단일전공	8	24	2	34	식품영양	48	36×2	126	심화전공 (통합디자인)은 학과 확인 요망
					의류환경, 실내건축, 아동·가족	54			
					통합디자인	51			

1) 교양이수요건: 34학점 이상

- ① 교양기초(8학점): 채플(4p, 2학점), 글쓰기, 기독교의 이해
- ② 대학교양(24학점): '체육과건강' 영역을 제외한 10개 영역 중 8개 영역, 총 24학점 이상 이수하여야 함(단, 아래 학과별 필수교양을 포함)
 - 의류환경학과: 일반화학(또는 일반화학및실험1, 공학화학및실험1), 일반물리학및실험1(또는 공학물리학및실험1), 통계학 입문 중 2과목을 반드시 이수
 - 식품영양학과
 - 17학번이전: (일반화학, 일반화학및실험1, 공학화학및실험1) 3과목 중 1과목을 반드시 이수
 - 18학번부터: (일반화학, 일반화학및실험1, 공학화학및실험1) 3과목 중 1과목과 (일반생물학및실험1, 공학생물학및실험1) 2과목 중 1과목을 반드시 이수하여야 함.
 - 단, 일반생물학및실험1(심화) 과목 이수 시 일반생물학및실험1 과목을 이수한 것으로 인정
 - 아동·가족학과: 전필과목을 대학교양[인간과역사]영역으로 교차인정(학점 중복인정 불가)
 - 13학번이전: 영유아발달(영아발달), 유아교육론, 가족학개론
 - 14학번부터: 유아발달, 유아교육론, 가족학개론
 - 통합디자인학과
 - 19학번부터: 단일전공, 복수전공(1전공), 글로벌기초교육학부(GBED)소속 학생은 [문학과예술]영역의 '디자인과문화'를 반드시 이수하여야 함
- ③ RC필수: 사회참여 1과목, Yonsei RC101의 총 2학점을 이수해야 함

2) 전공이수요건

학과	전공기초 · 필수	전공선택	전공소계
의류환경	의류산업과패션, 의류재료의이해, 패턴디자인의기초, 의류디자인, 패션마케팅 (15학점)	39학점	54학점
식품영양		48학점	48학점



학과	전공기초 · 필수	전공선택	전공소계
실내건축	공간보기공간활용, 실내건축디자인이론, 주거공간계획론, 실내건축스튜디오(1), 기초설계제도, 졸업스튜디오 (18학점)	36학점	54학점
아동·가족	유아발달, 유아교육론, 가족학개론, 가족상담 (12학점)	42학점	54학점
통합디자인	관찰과표현, 통합디자인개론, 통합디자인프로젝트/데이터기반통합디자인리서치 중 택1, 디자인엑스1,2,3 중 택2 (15학점)	36학점	51학점

3) 3000, 4000단위 과목 이수요건

-03학번~18학번

단일전공(일반/학사편입 포함, 졸업예정자 복수전공 : 본 전공에서만 36학점 이상 이수
(단, 의류환경학과 2010학번~2012학번 단일전공은 30학점 이수)

복수전공 : 1전공+2전공으로 45학점 이상 이수

-19학번부터

단일전공(일반/학사편입 포함), 졸업예정자 복수전공 : 본 전공에서만 36학점 이상 이수

(캠퍼스내/간, 일반/학사편입) 복수전공 : 타전공을 포함하여 45학점 이상 이수

■ 생활과학대학 공통교과목 ■

학년	학기	종별	학점번호	교과목명	학점	수업시수		단위구분
						강의	실습	
2,3,4	1	전선	HEC2001	초학제융합과미래역량	3	3	0	2000

※ 해당 교과목은 1회에 한해서만 전공선택으로 인정받을 수 있다. (생활과학대학 내 1개 학과의 졸업심사 시에만 전공선택으로 인정됨)

【의류환경학과】

□ 교육 목표

의류환경학과는 의류산업과 의류학을 발전시키며 패션산업을 이끌어 나갈 인재양성을 위한 전공으로, 의류학 전반과 의류산업의 구성요소 및 동향에 대한 통합적인 이해와 글로벌 역량을 갖춘 전문 인재 양성을 목적으로 한다. 본 전공에서는 의류환경의 제반현상을 과학적으로 분석하고 인식할 수 있는 능력을 함양하고, 의류 및 소재에 관련된 기초지식과 각종 기획, 생산기술, 유통, 판매에 관한 전문지식을 습득하도록 한다. 우리 대학이 강조하는 섬김의 리더, 글로벌 리더, 창조적 리더를 지향하면서, 급변하는 국제환경과 패션산업의 요구에 적극적으로 대응하는 경쟁력 있는 글로벌 인재의 배출과 학문의 연구를 통하여 의생활의 질적 향상과 의류산업의 발전에 기여하고자 한다. 더불어 다변화하는 사회의 문화적 다양성을 이해시키고 소통력과 창의력을 신장시켜, 실무적 환경에 탄력적으로 행동하는 사회인을 양성하기 위해 산학연계프로젝트와 산업체전문가세미나 등을 교육과정에 반영하고 있다.

□ 교육과정의 편성

의류환경학과는 의생활의 질적 향상과 의류산업 발전에 기여할 수 있는 학문의 연구와 인재양성을 목적으로 의복과 의복환경체계를 자연과학과 사회과학 측면에서 연구하는 교과과정을 제공하고 있다. 의류산업을 구성하는 여러 요소와 인간과 의류의 상호작용을 과학적으로 분석하고 인식할 수 있는 능력을 형성하며 의류산업분야에 기여할 수 있는 전문인 양성이라는 목표를 달성하기 위하여 소재의 특성, 인체의 특성, 소비자의 사회적, 감성적 특성이 복합적으로 어우러져 있는 의류환경과 의류산업의 전문지식을 학습할 수 있도록 섬유/피복과학 분야, 의류생산설계/의복구성 분야, 의류상품기획/디자인 분야, 의류마케팅/의상사회심리 분야로 교육과정을 구성하고 있다. 각 분야에서의 전문성을 갖추는 것뿐만 아니라 분야 간 연계 교과목을 통해 지식을 쌓음으로써 다양한 분야에 진출할 수 있는 기회를 제공하고 있다. 교육 목표를 반영한 교육과정의 편성 및 교과목은 다음 표와 같다.

구 분		교 과 목
전 공 기 초		의류산업과패션
전 공 필 수		의류재료의이해, 패턴디자인의기초, 의류디자인, 패션마케팅
전 공 선택	섬유과학/피복과학	직물의 염색, 섬유가공과 신소재, 의류소재개발 및 기획, 의복과환경, 섬유제품품질평가, 직물조직과설계, 의류재료분석및실험, 의복관리, 의복과감성과학, 기능성의류소재, 텍스타일산업과지식재산권
	의류생산설계/의복구성	평면패턴디자인, 의류제작방법, 입체패턴설계, 어패럴패턴디자인, 의류생산종합설계 패션비즈니스시스템, 어패럴디자인과기능성, 데일러링, 의류제품분석, 기능성의류설계, 어패럴패턴캐드
	의류상품기획/디자인	패션색채와의류기획, 의류디자인및기획, 패션소재의표면디자인, 의류상품개발과의류디자인, 의류상품기획의실제와 응용, 지속가능성과의류상품디자인개발
	의류마케팅/의상사회심리	서양의복식문화와역사, 의류산업유통론, 유행심리와의류산업, 패션광고및판매촉진, 동양의복식문화와역사, 패션브랜드마케팅관리, 패션산업의혁신과창업, 인간과의복행동, 럭셔리패션경영, 의류소비자행동분석, 국제의류마케팅, 패션기업과CEO연구, 패션소비문화와소비자주의, 패션상품과국제무역, 지속가능성의류비즈니스

□ 졸업 후 진로

정보산업발전에 따른 급격한 사회의 변화는 의류환경학 전공자들이 기존의 활동 영역인 의류산업영역에서의 상품개발 및 기획, 디자인 개발, 마케팅, 패션정보 분석뿐 아니라, 정보화 사회에서의 발전이 기대되는 전자상거래 환경에서 요구되는 각종 패션 전문영역을 포함하여 패션 관련 언론 분야와 정부정책수립 분야 등에서 폭넓게 활동할 수 있는 기회가 있다는 것을 보여준다. 또한 대학원에 진학하여 의류학의 학문적 발전에 기여하는 등 개인의 미래 설계에 따라 의류환경학 전공자들의 진로는 다양하게 전개될 수 있다.

졸업 후 진로는 의류디자이너, 스타일리스트, 모델리스트, 생산기획전문가, 머천다이저, 바이어, 신소재개발전문가, 소재기획전문가, 소비자 및 시장분석가, e-비즈니스 사업가, 패션전문웹기획자, 패션정보기획자, 패션광고기획자, 패션저널리스트 등이 있으며, 이 외에도 섬유에 관련된 정부부처 및 산하기관, 각종 연구기관 및 교육기관 등으로 진출할 수 있다.

■ 의류환경학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습		
1	1,2	대교	FNS1001	일반화학	3	3(0)		
		대교	PHY1001	일반물리학및실험(1)	3	2(2)		
		대교	STA1001	통계학입문	3	3(0)		
	2	전기	CNT1101	의류산업과패션	3	3(0)		
		2	1	전필	CNT2105	패턴디자인의기초	3	2(2)
	전필		CNT2109	패션마케팅	3	3(0)		
	전필		CNT2114	의류재료의이해	3	3(0)		
	전선		CNT2001	주니어세미나®	1	1(0)		
	전선		CNT2002	UT세미나®	1	1(0)		
	전선		CNT2111	섬유가공과신소재	3	3(0)		
	전선		CNT2121	어패럴패턴캐드	3	2(2)		
	2		전필	CNT2120	의류디자인	3	2(2)	
			전선	CNT2104	의류제작방법	3	2(2)	
			전선	CNT2106	의류산업유통론	3	3(0)	
			전선	CNT2108	서양의복식문화와역사	3	3(0)	
			전선	CNT2112	평면패턴디자인	3	2(2)	
		전선	CNT2122	의류재료분석및실험	3	2(2)		
3	1	전선	CNT3136	유행심리와 의류산업	3	3(0)		
		전선	CNT3117	패션비즈니스시스템	3	3(0)		
		전선	CNT3105	입체패턴설계	3	2(2)		
		전선	CNT3122	의류소재개발및기획	3	3(0)		
		전선	CNT3111	의복과환경	3	2(2)		
		전선	CNT3118	패션사업의혁신과창업	3	3(0)		
		4	2	전선	CNT3101	패션광고및판매촉진	3	2(2)
				전선	CNT3126	테일러링	3	2(2)
				전선	CNT3115	동양의복식문화와역사	3	3(0)
				전선	CNT3116	의류디자인및기획	3	2(2)
전선	CNT3131			어패럴디자인과기능성	3	2(2)		
전선	CNT3124			어패럴패턴디자인	3	2(2)		
전선	CNT3135			패션소재의표면디자인	3	2(2)		
전선	CNT3119			의류생산종합설계	3	3(0)		
전선	CNT3120			인간과의복행동	3	3(0)		
전선	CNT3121			직물조직과설계	3	2(2)		
전선	CNT3128			의복관리	3	2(2)		
전선	CNT3139			패션상품과국제무역	3	3(0)		
4	1			전선	CNT4111	럭셔리패션경영	3	3(0)
				전선	CNT4113	의류제품분석	3	3(0)
				전선	CNT4115	의류소비자행동분석	3	3(0)
				전선	CNT4117	의복과감성과학	3	2(2)
				전선	CNT4123	의류상품개발과의류디자인	3	2(2)
		2	전선	CNT4106	기능성의류소재	3	2(2)	
			전선	CNT4108	국제의류마케팅	3	3(0)	
			전선	CNT4110	의류상품기획의실제와응용	3	2(2)	
			전선	CNT4121	텍스타일산업과지식재산권	3	2(2)	
			전선	CNT4126	패션소비문화와소비자주의	3	3(0)	
			전선	CNT4120	기능성의류설계	3	2(2)	



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
		전선	CNT3113	섬유제품품질평가	3	2(2)
		전선	CNT3133	패션소재와의류기획	3	2(2)
		전선	CNT3114	패션브랜드마케팅관리	3	2(2)
		전선	CNT3137	패션산업현장업무 [®]	3	2(2)
		전선	CNT3140	지속가능성과의류상품디자인개발	3	2(2)
		전선	CNT3141	지속가능의류비즈니스	3	3(0)

[®] 표시 과목은 P/NP평가를 적용

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
		전선	CNT4114	의류학현장실습	3	0(6)
		전선	CNT4125	패션기업과CEO연구	3	3(0)
		전선	CNT4127	직물의염색	3	2(2)

■ 의류환경학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3-4천 단위
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공	8	24	2	34	3	12	39	54	126	36
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	3	12	21	36	45
	2전공					12	24	36	36	-
학사편입	1	6		7		12	39	51	58	36
졸업예정자 복수전공						12	39	51	51	36

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* 3000,4000 단위 과목 이수요건은 생활과학대학 졸업이수요건 중 제3)항 참조

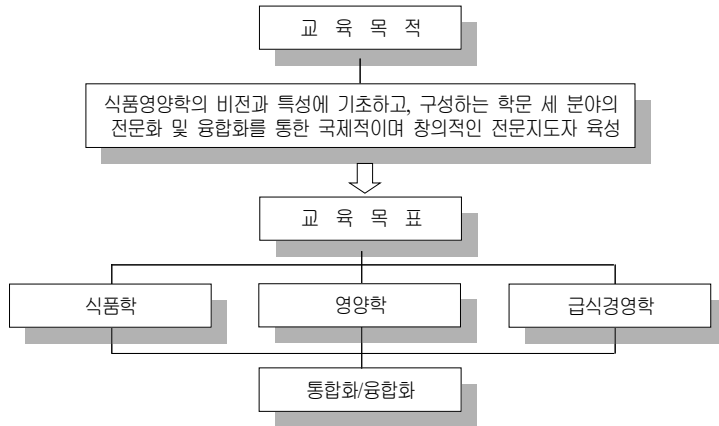
1. 대학교양 필수이수지장: 단일전공자, 복수전공자(의류환경 1전공), 학사편입자는 일반화학(또는 일반화학및실험1, 공학화학및실험1), 일반물리학및실험1(또는 공학물리학및실험1) 및 통계학입문 중 2과목을 반드시 이수
2. 전공기초 및 전공필수: 단일전공자 및 복수전공자(의류환경 1전공)는 전공기초인 의류산업과패션 과목과 전공필수인 패턴디자인의기초, 의류재료의이해, 패션마케팅, 의류디자인의 총 5과목을 이수하여야 함. 단, 2013년 3월 이후 일반편입자, 복수전공자, 소속변경자 및 2026년 3월 이후 진리자유학부 신입학자에 한하여, 전공기초과목을 전공선택과목(3학점)으로 대체 이수하는 것을 인정함 (서양의복식문화와역사는 2018학년도부터 전공필수과목에서 전공선택과목으로 변경되며, 변경된 내용은 2018학년도부터 적용됨)
3. 타 학과 전공과목 교차인정: 통합디자인학과의 DSN2110 패션일러스트레이션은 의류환경학과 전공선택 과목으로 인정된다.

【식품영양학과】

식품학, 영양학 및 급식경영학 등 다양한 분야에 종사할 식품영양관련 전문가 양성을 목표로 한다.

□ 교육 목적과 교육 목표

식품영양학과는 인간의 건강 및 영양상태 개선을 통해 삶의 질적 향상을 도모하기 위한 학문연구와 그의 실천 및 응용을 교육목적으로 하고 있다. 따라서 교육의 목표와 방향은 국민영양과 건강에 직결되는 식생활에 대한 포괄적인 연구와 향후 대책개발을 위하여 식품화학, 식품미생물학, 식품가공학 등의 식품학 영역, 영양소 대사 및 기능의 작용기전을 다루는 영양학 영역, 급식경영관리의 효율화를 달성하기 위한 급식경영학 영역을 특성화 및 전문화시키는 동시에 또한 통합화 및 융합화할 수 있는 능력을 배양시킴으로써 식생활 전반에 걸친 기초과학과 응용과학의 지식과 기술을 습득시키는 데 있다. 이와 관련된 학과의 전공 교과목의 강의와 실습을 통하여 학문의 원리와 실재를 터득케 함으로써 다변화되어가는 오늘날 사회적 요구에 부응할 수 있는 창의적인 전문지도를 배출하는데 역점을 둔다.



□ 교육목적

식품영양학과는 “진리와 자유의 정신에 입각하여 식품영양학의 비전과 특성에 기초하고, 구성하는 학문 세 분야의 전문화 및 융합화를 통한 국제적이며 창의적인 전문지도자 육성”을 교육의 목적으로 하고 있다. 연세대학교의 기독교적 교육이념인 진리와 자유의 정신을 이해하고 함양하면서, 동시에 식품영양학의 학문적 비전과 특성을 기초하여, 기본 구성영역인 세부 학문의 특성화 및 전문화를 지향하고, 균형잡힌 종합적 안목을 지닌 국제적·창의적 지도자를 육성하고자 한다.

□ 교육목표 및 특성화

위의 교육목적을 실현하기 위하여 여러 가지 교육목표 및 특성화 목표를 설정하고 있다. 식품영양전공은 건강과 복지 면에서 직접적으로 관계되는 식생활을 다루는데 있어서 식품학, 영양학, 급식경영학으로 세 분야가 특성화, 세분화되는 동시에 통합화되어 있고, 식생활 및 식품의 과학화, 질병예방 및 질병치료의 보조수단을 위한 영양학의 실용화, 영양균형을 갖춘 급식의 효율화를 목표로 다양한 연구분야를 경험할 수 있다.

연구중심 대학으로서의 면모를 갖추기 위해 산학협동 연구가 강조되고, 이론 및 현장실습을 통한 실력배양을 위해 실험 실습과 이론을 병행하여 바이오 시대에 알맞게 교육하며, 정부의 BK21 연구사업에도 참여하고 있다. 또한 21세기 정보화 시대의 전문인으로서의 자질 배양을 위해 병원, 연구소, 산업체 등의 단체급식 관리에 도입되고 있는 업무 효율화 및 실무교육도 강화시키고 있다. 또한, 재학 중 전문인으로서의 자격을 갖추 수 있도록 영양사면허증, 영양교사 및 각종 자격증 취득을 권장하고, 산업체의 현장견학을 장려하며, 방학 중 병원, 호텔, 학교, 연구소 등에서 현장실습을 강조하여 졸업생의 적극적인 사회진출을 도모하고 있다.

□ 졸업 후 진로

졸업 후의 진로와 취업분야로는 지역사회 영양과 국민 식생활 향상을 위한 영양사 및 영양상담 요원(병원, 산업체, 학교, 보건소 및 위탁전문업체 등), 식품회사 및 연구소의 임원/관리자 및 연구원(신제품 개발, 연구, 제품평가, 영양상담, 홍보 마케팅 분야 등), 정부/공공기관의 공무원(보건복지부, 식품의약품안전처, 한국식품연구원, 농촌진흥청, 사회복지시설 등), 대학/전문대학 등 교육기관의 교육자, 신문, 잡지, 방송사 등의 전문기자, 외식업체/개인사업의 급식/경영관리자(Fastfood, 레스토랑, 호텔연회, 판촉 및 홍보담당자) 등이 있다. 또한, 지속적인 학문연구를 위하여 국내외의 대학원으로 진학할 수 있다.

■ 식품영양학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
1	1,2	대교	FNS1001	일반화학	3	3(2)
	2	전선	FNS1101	식품영양과체형	3	3(0)
2	1	전선	FNS2001	주니어세미나®	1	1(0)
		전선	FNS2002	UT세미나®	1	1(0)
		전선	FNS2102	생화학	3	2(2)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
3	2	전선	FNS3101	단체급식관리및실습	3	2(2)
		전선	FNS3102	생애주기영양학	3	3(0)
		전선	FNS3105	영양과건강	3	3(0)
		전선	FNS3108	임상영양학	3	3(0)
		전선	FNS3112	식품영양과학과마케팅	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	
	2	전선	FNS2106	인체영양학	3	3(0)			전선	FNS3113	건강기능식품과영양	3	3(0)	
		전선	FNS2107	조리원리	3	3(0)			전선	FNS3114	인적자원관리	3	2(1)	
		전선	FNS2108	영양과환경	3	3(0)			전선	FNS3116	영양소대사	3	3(0)	
		전선	FNS2101	급식경영학	3	3(0)			전선	FNS3117	식품영양분석및실험	3	2(2)	
		전선	FNS2109	영양학실험	3	2(2)			전선	FNS3119	영양사현장실습 [®]	2	0(4)	
		전선	FNS2110	식품관능평가	3	3(0)			전선	FNS3120	다량조리현장실습	1	0(2)	
		전선	FNS2115	호텔,외식,관광산업개론	3	3(0)			전선	FNS3121	영양과인체유전학및실험	3	2(2)	
		전선	FNS2116	분자생물학	3	3(0)			전선	FNS3124	영양생리학	3	3(0)	
		전선	FNS2117	영양과세포생물학	3	3(0)			4	1	전선	FNS4102	급식,외식산업현장실무	3
	전선	FNS4117	식품학	3	3(0)	전선		FNS4111			영양교육및상담	3	3(0)	
2,3	1	전선	FNS2003	진로개발세미나(식품영양학과) [®]	1	1(0)			전선	FNS4113	고급영양학	3	3(0)	
3	1	전선	FNS2103	식품미생물학	3	2(2)			전선	FNS4122	임상영양실습	3	2(2)	
		전선	FNS3103	식사요법	3	3(0)			2	전선	FNS4103	식생활개론	3	2(2)
		전선	FNS3104	식생활관리	3	2(2)				전선	FNS4106	실형조리및식품개발	3	2(2)
		전선	FNS3106	식품위생학	3	3(0)			전선	FNS4115	지역사회영양학	3	3(0)	
		전선	FNS3109	식품,영양,푸드서비스마케팅	3	3(0)			전선	FNS4116	식품가공및저장학	3	3(0)	
		전선	FNS3111	식품구매	3	3(0)			전선	FNS4118	식품영양산업의트렌드 [®]	2	2(0)	
		전선	FNS3115	식품화학	3	3(0)			전선	FNS4120	기능성식품학	3	3(0)	
		전선	FNS3123	영양판정	3	3(0)								

[®]표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 식품영양학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3-4천 단위
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공	8	24	2	34			48	48	126	36
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34		36	36	126	45
	2전공						36	36	36	-
학사편입	1	6		7			48	48	58	36
졸업예정자 복수전공		6		6			48	48	54	36

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야함

* 3000,4000 단위 과목 이수요건은 생활과학대학 졸업이수요건 중 제3)항 참조

- 대학교양 필수이수과목: 단일전공자 및 복수전공자(식품영양 1전공), 일반/학사편입, 졸업예정자 복수전공자는
 - 17학번이전: 일반화학(FNS1001), 일반화학및실험1(CHE1001), 공학화학및실험1(CHE1011) 3과목 중 1과목.
 - 18학번부터: 일반화학(FNS1001), 일반화학및실험1(CHE1001), 공학화학및실험1(CHE1011) 3과목 중 1과목과 일반생물학및실험1(BIO1001), 공학생물학및실험1(BIO1011) 2과목 중 1과목을 반드시 이수하여야 함.
단, 일반생물학및실험1(심화)(BIO1008) 과목 이수 시 일반생물학및실험1(BIO1001) 과목을 이수한 것으로 인정함
- 타 학과 전공과목 인정: 2010학년부터 화학과의 유기화학1(CHE2103)과 생명공학과의 생물유기화학(BTE2201)을 식품영양 학과 전공선택으로 인정(학점 중복인정 불가)

【실내건축학과】

실내건축학과는 인간 생태학적 관점에서 인간과 생활환경과의 관계를 탐구하고 인간의 생활환경을 계획, 설계, 디자인하며 운영·관리하는 전 과정에 필요한 전문지식·기술·예술적 기량을 갖춘 창의적 인재양성을 교육목표로 한다. 실내건축학은

공간에 대한 기획, 계획, 설계, 시공, 관리뿐 아니라, 건물의 형태와 시스템에 관여하고, 자원을 최대한 활용하게 하는 친환경적 디자인을 추구한다. 모든 창조과정에서 미래사회를 건전하게 조성하는 데 기여하며 다양한 패러다임을 결합하여 신축건물과 기존 건물 공간이 지속가능한 가치를 지니도록 강조하는 이론과 실천력을 발전시키는 응용학문이다.

□ 교육 목적과 교육 목표

실내건축학과는 디자인학, 공학, 사회인문학의 융합적 교육과정을 통해 실내건축 전문가를 양성하는 학과이다. 실내건축학과는 인간을 중시하는 인본적 철학에 바탕을 두고 공간 환경에 관한 다원화된 미래학문을 연구하는 인재를 배양하는 것을 목적으로 한다. 구체적인 교육의 목표는 다음과 같다.

첫째, 실내건축에 대한 기초이론을 학생들로 하여금 터득하게 한다.

둘째, 건축, 환경, 디자인이론에 기반한 삶의 가치를 창출하는 공간디자인 이론과 기술을 습득하게 한다.

셋째, 세계화시대에 있어서 디자인 문화적 소양을 함양하게 함으로써 글로벌시대의 리더로서 필요한 지식과 지혜를 습득하게 한다.

실내건축학과의 구체적인 교육목적은 첫째, 실내건축과 관련된 여러 가지 문제들을 창의성 있게 분석하고, 계획하고 디자인할 수 있는 이론과 실기능력을 겸비한 인재를 양성하는 데에 있다. 둘째, 공간을 계획하고 구현하는 데 필요한 실내건축과 디자인 이론을 교육하고 이를 바탕으로 창의적 사고 능력과 디자인 능력을 배양하는 것을 교육목적으로 한다. 이러한 교육목표 하에 실내건축문화를 선도할 수 있는 전문 인력을 배출하는 것이 실내건축학과의 최종 교육목표이다.

실내건축학과의 비전은 첫째, 공간의 디자인을 통하여 인간의 삶의 질을 향상하는 데 있다. 둘째, 환경학, 건축학, 디자인학, 사회학, 예술학 등 다학제적 접근을 통하여 창의적 인재를 양성하는 데 있다. 셋째, 실내건축 분야에서 국내는 물론 국제적으로도 선도적 리더십을 발휘하는 데 있다. 넷째, 공간의 새로운 가치를 창출하기 위해 사용자 중심의 공간의 기능성과 편의성 등을 교육함으로써 실내건축분야의 리더십을 발휘하는 데 있다. 다섯째, 글로벌 시대의 인재를 양성하여 국제화의 수월성을 확립하는 데 있다.

□ 졸업 후 취업분야

졸업 후 진출이 가능한 분야는 실무분야와 연구 분야로 크게 두 가지로 나뉜다. 실무분야는 건설회사의 건축/주택/실내디자인사업부, 건축설계사무소, 실내건축사무소, 기획/디자인관련 기업, 지자체/대기업의 건축/디자인 관련부서, 전자산업 기획/디자인 관련부서, 언론 및 출판 분야 등이 있다. 연구 분야로는 기업의 디자인 관련 연구소, 건설관련 연구소, 주택관련 연구소, 정부출연 연구기관, 건축관련산업체 내의 연구기관 및 교육기관 등이 있다. 실내건축학 전공과 관련하여 취할 수 있는 자격증으로는 건축기사, 실내건축기사, 실내디자이너, 주거복지사, 컬러리스트 등이 있다.

■ 실내건축학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1	1	전기	HID1101	실내건축학개론	3	3(0)	3	2	전선	HID3121	건축조명환경	3	3(0)
		전선	HID1102	드로잉과표현기법	3	2(2)			전선	HID3122	친환경실내건축	3	3(0)
	2	전필	HID1104	기초설계제도	3	2(2)		2	전선	HID3123	건축과법	3	3(0)
		전선	HID1103	공간조형	3	2(2)			전선	HID3124	한국전통공간과건축	3	3(0)
		전기	HID2102	실내건축디자인이론	3	3(0)			전선	HID3125	GIS공간기획	3	3(0)
2	1	전기	HID2104	주거공간계획론	3	3(0)	4	2	전선	HID3127	실내건축스튜디오(4)	3	2(2)
		전선	HID2111	디지털패브리케이션	3	2(2)			전선	HID3130	건축음향환경	3	3(0)
		전기	HID2113	실내건축스튜디오(1)	3	2(2)			전선	HID4107	실내환경제어시스템	3	3(0)
	2	전선	HID1105	BIM&디자인미디어	3	2(2)		1	전선	HID4108	디자인경영	3	3(0)
		전선	HID2109	실내건축디자인양식	3	3(0)			전선	HID4112	환경디자인스튜디오	3	2(2)
		전선	HID2114	실내건축스튜디오(2)	3	2(2)			전선	HID4115	공간마케팅	3	3(0)
		전선	HID2116	실내건축구조및재료	3	3(0)			전선	HID4120	포트폴리오구성	3	3(0)
		전선	HID3119	인간공학과디자인	3	3(0)			전선	HID4121	창의406미래주택융합기술이론과 현장실습	3	1(2)
		전선	HID3110	실내환경론	3	3(0)			전필	HID4101	졸업스튜디오	3	2(2)
		전선	HID3111	실내건축스튜디오(3)	3	2(2)			전선	HID4102	미래공간기획론	3	3(0)
		전선	HID3112	공간환경심리학	3	3(0)			전선	HID4103	조명디자인스튜디오	3	2(2)
3	1	전선	HID3110	실내환경론	3	3(0)	2	2	전필	HID4101	졸업스튜디오	3	2(2)
		전선	HID3111	실내건축스튜디오(3)	3	2(2)			전선	HID4102	미래공간기획론	3	3(0)
		전선	HID3112	공간환경심리학	3	3(0)			전선	HID4103	조명디자인스튜디오	3	2(2)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습
		전선	HID3113	공간디자인과문화	3	3(0)			전선	HID4110	현대실내건축	3	3(0)
		전선	HID3116	환경색채학	3	3(0)			전선	HID4119	공간디스플레이와코디네이션	3	3(0)
		전선	HID3131	디지털디자인스튜디오	3	2(2)							
		전선	HID3132	AI와실내건축디자인	3	3(0)							
		전선	HID3133	생성AI와생성적디자인	3	3(0)							

※표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 실내건축학 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위
		교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공		8	24	2	34	12	6	36	54	126	36
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	12	6	18	36	126	45
	2전공					12	3	21	36	36	-
학사편입		1			1	12	6	34	52	58	36
졸업예정자 복수전공						12	6	30	48	51	36

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야함

* 3000,4000 단위 과목 이수요건은 생활과학대학 졸업이수요건 중 제3)항 참조

1. 부전공자는 전공필수과목(주거공간계획론, 실내건축디자인이론) 6학점, 전공선택과목 15학점, 총 21학점을 이수하여야 한다.
2. 전공선택 BIM&디자인미디어(HID1105) 및 디지털디자인스튜디오(HID3131)는 전공-교양 교차인정 교과목으로, 실내건축학과 학생이 이 과목을 이수할 경우 전공선택을 이수함과 동시에 대학교양 “정보와기술” 영역을 이수한 것으로 인정한다. 단, 총 이수학점에는 중복으로 인정하지 않는다.

【아동·가족학과】

아동·가족학과는 인간의 전 생애를 통한 발달의 모든 단계 즉 영유아기, 아동기를 포함하여 노년기까지의 단계별 주요 문제들과 이들을 둘러싼 생태학적 환경인 가족, 교육기관, 사회기관 및 문화와의 상호작용을 조명한다. 학부 과정에서의 교육 목적은 아동과 가족에 관한 폭넓은 기초지식을 습득하며 발달, 교육 및 보육, 상담, 가족 관련 전문가로서 성장할 수 있는 현장 경험을 제공함에 있다. 특히, 연세대학교 부속기관인 ‘어린이생활지도연구원’에서 영유아교육, 발달 및 상담에 대한 실습을 강화함으로써 이론과 실재를 겸비한 전문인 양성에 힘쓰고 있다. 학부 과정을 통해 진출할 수 있는 주요 전문직에는 발달 심리사, 유치원교사, 보육교사, 사회교육 전문요원, 가정복지사, 아동가족상담사 등이 있으며, 유아교육기관, 각종 연구기관, 아동복지기관, 출판 및 언론기관, 상담기관, 가족관련 연구기관, 아동문화기관 뿐 아니라 인터넷 콘텐츠 개발 분야로의 취업도 활발하다. 아동·가족학과 학생은 교육부에서 발급하는 ‘유치원 정교사자격증’과 보건복지부에서 발급하는 ‘보육교사자격증’, 한국산업인력공단에서 발급하는 ‘청소년상담사자격증’, 건강가정기본법에 근거한 ‘건강가정사자격’을 취득할 수 있다.

□ 연혁

아동·가족학과는 아동을 둘러싼 가족과 사회를 포괄하는 학문연구와 실천을 위한 지도자를 양성할 목적으로 1973년 우리나라 최초로 ‘아동학과’라는 독립된 학과명으로 설립되었다. 이후 우리나라 아동학계의 주축으로서 인간의 전생애 발달을 생태학적 관점에서 조명하고 심리학, 교육학, 사회학 등 다학제적 접근을 통해 아동과 가족을 체계적으로 연구하고 인간의 삶의 질 향상을 위해 실제로 기여하는 지도자를 양성하는 데 기여해오고 있다. 최근에는 영아기부터 노년기까지 연구대상의 범위를 확대하여 아동·가족학의 연구 활동이 더욱 활발해지고 있다. 1983년부터 남학생들도 입학하였으며 여러 분야에서 두각을 나타내고 있다. 1977년에는 대학원에 아동학과 석사과정인, 1981년부터는 박사과정이 개설되었다.

□ 졸업 후 진로

구체적으로 본 전공 졸업생이 취업한 분야는 아래의 표에 제시되어 있다.

진로	분야	기관
교육계	대학교 교수, 전문대학 교수, 보육/교육계 기관장, 보육/교육계 교사	4년제 대학교 교수, 전문대학 교수, 관련재단 교육 및 보육계 원장 및 교사, 초·중·고등학교 교육
연구소	발달 및 심리 연구소, 가족학 관련 연구소, 교육 및 보육 관련 연구소	대학부설, 학회, 아동발달 연구소, 국가연구소
상담기관	아동상담 및 놀이치료, 가족상담 및 가족치료사	아동 및 가족 대상의 상담센터, 각급학교 상담교사, 대학부설 상담센터
사회사업기관	복지관 및 시설, 국제아동기구	복지관, 공동육아, 국제아동관련기구, 어린이박물관
아동관련 업체	경영자, 관리자, 교재개발/출판사, 교구·놀이감 개발, 팬시산업, 애니메이션 및 게임	놀이감 및 교구회사, 출판사, 문구회사, 소프트웨어 개발업체
전공관련 언론매체 및 인터넷	홍보활동, 제작활동, 기자, PD, 작가, 인터넷콘텐츠	방송사, 신문사, 잡지사, 인터넷 운영 회사

□ 교과목 구성

아동·가족학과의 교과과정은 인간과 아동발달의 일반원리 및 이론, 가족과 관련된 여러 개념과 일반이론들, 역사적, 사회적, 철학적 배경을 기초로 한 유아교육 전반에 대한 기초원리와 이론을 습득함으로써 생태학적 맥락에서의 아동·가족에 대한 기본적인 시각을 습득할 수 있는 교과목과 보다 심화된 이론과 특화된 내용을 바탕으로 다양한 현장 경험을 체득하고 연구수행을 위한 체계적인 방법론을 습득함으로써 아동 및 가족관련 전문가로 성장할 수 있도록 하는 교과목으로 구성되어 있다.

■ 아동·가족학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
1	1	전선	CFS1003	아동가족학의이해	1	1(0)	3	2	전선	CFS3107	아동심리측정	3	3(0)
1	2	전선	CFS2103	영아발달	3	3(0)			전선	CFS3108	아동수학지도	3	3(0)
		전필	CFS2106	가족학개론	3	3(0)			전선	CFS3112	영유아교수방법	3	3(0)
2	1	전필	CFS2104	유아교육론	3	3(0)			전선	CFS3114	성격발달	3	3(0)
		전필	CFS3123	유아발달	3	3(0)			전선	CFS3117	놀이치료	3	3(0)
		전선	CFS3121	아동영양학	3	3(0)			전선	CFS3126	청년발달	3	3(0)
		전선	CFS4108	가족과젠더	3	3(0)			전선	CFS3133	아동과학지도	3	3(0)
	2	전선	CFS3105	아동상담	3	3(0)			전선	CFS3137	아동가족연구와통계적이해	3	3(0)
		전선	CFS3111	아동문학	3	3(0)			전선	CFS3138	인간의학습과 발달	3	3(0)
		전선	CFS3113	친근한관계의이해	3	3(0)			전선	CFS3139	아동안전관리	3	3(0)
		전선	CFS3124	유아교육과정	3	3(0)			전선	CFS4118	부모-자녀관계	3	3(0)
		전선	CFS3128	인지발달	3	3(0)	4	1	교직	TTP3817	유아교재연구및지도법	2	2(0)
		전선	CFS3134	노년학개론	3	3(0)			전선	CFS3116	부모교육	3	3(0)
		전선	CFS4110	아동복지론	3	3(0)			전선	CFS4102	보육교사론	3	3(0)
3	1	전선	CFS3101	유아음악교육	3	3(0)			전선	CFS4109	아동·가족연구방법론	3	3(0)
		전선	CFS3102	유아사회·정서교육	3	3(0)			전선	CFS4113	노화와가족	3	3(0)
		전선	CFS3104	아동문제행동지도	3	3(0)			전필	CFS4114	가족상담	3	3(0)
		전선	CFS3109	유아놀이지도	3	3(0)			전선	CFS4116	건강가정현장실습	0	3(0)
		전선	CFS3110	가족관계	3	3(0)			전선	CFS4119	인간관계의이해신경생물학적접근	3	3(0)
		전선	CFS3125	아동관찰및행동연구	3	3(0)			전선	CFS4121	성인초기발달	3	3(0)
		전선	CFS3127	유아동작교육	3	3(0)		2	전선	CFS4103	가족생활교육	3	3(0)
		전선	CFS3129	특수아동의이해	3	3(0)			전선	CFS4104	정신건강론	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
		전선	CFS3130	유아건강교육	3	3(0)			전선	CFS4105	유아교육기관운영관리	3	3(0)
		전선	CFS3132	언어지도	3	3(0)			전선	CFS4107	인간생태연구	3	3(0)
		전선	CFS3135	가족복지	3	3(0)			전선	CFS4112	보육실습	3	3(0)
		전선	CFS3136	두뇌와행동	3	3(0)			전선	CFS4115	가족정책론	3	3(0)
		전선	CFS4106	집단상담의기초	3	3(0)			전선	CFS4122	노인상담	3	3(0)
3	2	전선	CFS3103	아동미술교육	3	3(0)							

® 표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 아동·가족학 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				총 이수학점	3-4천 단위
		교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공		8	24	2	34		12	42	54	126	36
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34		12	24	36	126	45
	2전공						12	24	36	36	-
학사편입		1			1		12	39	51	58	36
졸업예정자 복수전공							12	39	51	51	36

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* 3000, 4000 단위 과목 이수요건은 생활과학대학 졸업이수요건 중 제3)항 참조

■ 아동·가족학 이수요건 ■

- 1 부전공자는 유아발달, 유아교육론, 가족학개론, 가족상담 4과목을 필수로 전공과목 21학점을 이수하여야 한다.
- 2 전공필수 유아교육론(CFS2104), 가족학개론(CFS2106) 및 유아발달(CFS3123)은 전공-교양 교차인정 교과목으로, 아동가족학과 학생이 이 과목을 이수할 경우 전공필수를 이수함과 동시에 대학교양 “인간과학사” 영역을 이수한 것으로 인정한다. 단, 총 이수학점에는 중복으로 인정하지 않는다.
- 3 전공간 교차인정 과목: 아래 과목 중 최대 2과목(6학점)을 아동·가족학과와 전공선택과목으로 인정한다(단, 학점중복인정은 불가함).
 - 심리학 : 주관적 안녕감(PSY4114), 동기과정론(PSY3103)
 - 사회복지학 : 노인복지론(SOW3103), 가족복지론(SOW4111), 아동복지론(SOW3117)

【통합디자인학과】

통합디자인학과는 인간과 환경의 상호작용을 연구하는 생활과학대학의 이념을 바탕으로 1996년 설립되었으며, 인간의 생활/문화를 디자인의 시각에 기반하여 창의적으로 기획할 수 있는, 디자인 크리에이터 양성을 목적으로 국내 최초의 통합디자인 교육을 시작하였다. 인간 생활 전반에 걸친 각 디자인 분야를 아울러 창의적으로 기획하고 조형 활동을 할 수 있는 크리에이터 양성을 위하여 기초 조형과 디자인 이론, 전문디자인 지식, 통합디자인 등을 종합적으로 교육하는 전공분야이다.

□ 교육 목적과 교육 목표

인문학적 지식과 디자인 철학을 바탕으로 인간 생활문화의 비전을 제시하고, 창의적 디자인을 기획, 실현하는데 필요한 교육적 토대를 제공한다. 제품, 패션, 커뮤니케이션 디자인 분야의 통합적 조형교육과 학제적 접근에 기초한 통합적 기획 교육을 통해 폭넓은 디자인 분야에서 활동 가능한 전문인을 배출하는데 역점을 두고 있다.

오늘날 디자인은 당 시대의 새로운 가치와 문화를 만들어내고 있으며, 디자인 사고(Design Thinking)를 기반으로 한 문

제해결은 사회, 문화, 산업의 혁신을 주도하고 있다. 통합디자인학과의 통합적 디자인 교육은 이러한 시대적 가치를 반영한 것으로, 조형과 실기를 중심으로 한 학부과정과 연구를 중심으로 한 대학원 과정으로 세분화되어 있으며, 학부와 대학원의 연계과정을 통해 통합디자인의 교육의 학문적 깊이를 더욱 심화시킬 수 있다.

□ 교과 과정

통합디자인학과의 교과과정은 디자인 전반의 이론 학습을 위한 디자인 일반지식교과목, 기초적인 조형능력과 원리를 습득하기 위한 기초조형교과목, 각 디자인 분야간의 통합적인 디자인을 구현하기 위한 통합디자인 교과목, 그리고 각 디자인 분야의 전문적 지식을 습득하기 위한 세부 전공교과목으로 구성되어 있다.

학년	학기	통합 분야			전문분야		
					패션디자인	커뮤니케이션디자인	제품디자인
4학년	2	디자인비즈니스	프로페셔널프랙티스	비주얼머천다잉	디지털패션디자인	커뮤니케이션디자인	시스템생각과디자인
	1	디자인엑스1	디자인엑스2	디자인엑스3			스페큘레이티브디자인
3학년	2	디자인트렌드	통합디자인프로젝트	사용자경험과 인터페이스디자인	패션디자인	광고디자인	
	1	디자인미학	데이터기반통합디자인리서치	인터랙티브 미디어디자인	디지털패션커뮤니케이션	인포메이션디자인	제품디자인스튜디오
2학년	2	디자인리서치		인터랙션디자인	패션디자인과 제작기법	브랜드디자인	제품디자인프로세스
	1	현대디자인사	빛과색채디자인		패션소재와디자인	타이포그래피디자인	3D디지털디자인
1학년	2		디자인재료와조형		패션일러스트레이션	커뮤니케이션 디자인기초	제품디자인기초
	1	통합디자인개론		2D디지털디자인	디자인과문화		

□ 졸업 후 진로

졸업 후에는 크게 제품디자인, 패션디자인, 커뮤니케이션디자인 분야와 이와 연계된 서비스디자인, UX/UI디자인, VMD, MD, 디스플레이디자인, 패션정보기획, 마케팅디자인, 가구디자인, 패션엑세서리디자인, 패션스타일링, 색채디자인, 편집디자인, 인터페이스디자인, 인터랙션디자인, 디자인 코디네이션, 디자인 전략분석, 디자인 기획, 아트디렉팅, 디자인 매니지먼트, 비즈니스디자인, 트렌드기획, 디자인정책, 디자인연구소 분야 등으로 진출할 수 있다. 또한 국내외 디자인관련 공모전 및 산학협력 프로젝트를 통하여 졸업 후 산업체와 실무적으로 연결되거나 외국유학지원을 받을 수 있는 기회가 많이 있다.

■ 통합디자인학 교과과정 ■

학년	학기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학년	학기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
1	1	전기	DSN2102	관찰과표현	3	2(2)	2	1	전선	DSN3106	디자인미학	3	3(0)
		전필	DSN2103	통합디자인개론	3	3(0)			전필	DSN3137	데이터기반통합디자인리서치	3	2(2)
		전선	DSN3126	2D디지털디자인	3	2(2)			전선	DSN3138	제품디자인스튜디오	3	2(2)
	2	전선	DSN2120	디자인재료와조형	3	2(2)			전선	DSN3139	디지털패션커뮤니케이션	3	2(2)
		전선	DSN3111	제품디자인기초	3	2(2)			2 전선	DSN2104	디자인트렌드	3	3(0)
		전선	DSN2110	패션일러스트레이션	3	2(2)			전필	DSN4117	통합디자인프로젝트	3	2(2)
		전선	DSN3128	커뮤니케이션디자인기초	3	2(2)			전선	DSN3134	사용자경험과인터페이스디자인	3	2(2)
		전선	DSN2002	UT세미나	1	1(0)			전선	DSN4109	패션디자인	3	2(2)
		전선	DSN2106	빛과색채디자인	3	2(2)			전선	DSN3124	광고디자인	3	2(2)
	2	전선	DSN3127	3D디지털디자인	3	2(2)			4 1 전필	DSN4122	디자인엑스1	3	2(2)
		전선	DSN2121	패션소재와디자인	3	2(2)			전필	DSN4123	디자인엑스2	3	2(2)
		전선	DSN3119	현대디자인사	3	3(0)			전필	DSN4124	디자인엑스3	3	2(2)
		전선	DSN3120	타이포그래피디자인	3	2(2)			전선	DSN4125	스페큘레이티브디자인	2	2(0)
		2 전선	DSN3113	패션디자인과제작기법	3	2(2)			2 전선	DSN4104	디지털패션디자인	3	2(2)
		전선	DSN3121	디자인리서치	3	3(0)			전선	DSN3107	디자인현장실습	3	2(2)



학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
3	1	전선	DSN3122	인터랙션디자인	3	2(2)			전선	DSN4116	시스템씽킹과디자인	3	2(2)
		전선	DSN3123	제품디자인프로세스	3	2(2)			전선	DSN4119	비주얼머천다이징	3	2(2)
		전선	DSN4106	브랜드디자인	3	2(2)			전선	DSN4120	디자인비즈니스	3	3(0)
		전선	DSN3108	인포메이션디자인	3	2(2)			전선	DSN4121	커뮤니케이션디자인	3	2(2)
		전선	DSN3110	인터랙티브미디어디자인	3	2(2)			전선	DSN4127	프로페셔널프랙티스	3	2(2)

※표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 통합디자인학 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3~4천 단위
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공기초	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공	8	24	2	34	3	12	36	51	126	36
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34	3	12	21	36	45
	2전공				3	9	24	36	36	-
학사편입	1			1	3	12	33	48	58	36
졸업예정자 복수전공					3	12	33	48	51	36

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야함

* 3000,4000 단위 과목 이수요건은 생활과학대학 졸업이수요건 중 제3)항 참조

1. 대학교양 필수이수과목: 19학번부터 단일전공, 캠퍼스내복수전공(1전공), 글로벌기초교육학부(GBED)소속 학생은 [문학과예술] 영역의 '디자인과문화(UCE1108)'를 반드시 이수하여야 함

■ 통합디자인학 이수요건 ■

1. 부전공자는 전공기초과목 3학점, 전공필수과목 6학점, 전공선택과목 12학점(디자인리서치 필수 이수), 총 21학점을 이수해야 한다.
2. 전공기초 및 전공필수 과목
 - 전공기초과목: (DSN2102) 관찰과표현
 - 전공필수과목:

구분	필수 이수 과목	비고
단일전공 캠퍼스 내 복수전공(1전공) 학사편입 졸업예정자 복수전공	1. (DSN2103) 통합디자인개론 2. (DSN4117) 통합디자인프로젝트 또는 (DSN3137) 데이터기반통합디자인리서치 (택 1) 3. (DSN4122, 4123, 4124) 디자인엑스 1, 2, 3 (택 2)	총 4과목 이수
캠퍼스 내 복수전공(2전공) 부전공(2019학번 이후 기준)	1. (DSN2103) 통합디자인개론 2. (DSN4117) 통합디자인프로젝트 또는 (DSN3137) 데이터기반통합디자인리서치 (택 1) 3. (DSN3121) 디자인리서치	총 3과목 이수

3. 통합디자인학과 심화전공 이수요건(2023학번 이후)

심화전공 학점	이수요건	분야별 지정 교과목
63학점	제품/패션/커뮤니케이션 디자인심화: -전공필수[12학점]	제품디자인심화
		(DSN4127)프로페셔널프랙티스, (DSN2120)디자인재료와조형,

	-전공기초[3학점] -분야별지정 전공선택 교과목[30학점] -전공선택 교과목[18학점] AI기반통합디자인심화: -전공필수[12학점] -전공기초[3학점] -AI코어과목[12학점] -분야별지정 전공선택[6학점] -전공선택교과목[30학점] *전공기초과목: 관찰과표현 *전공필수과목: 통합디자인개론, 통합디자인프로젝트/데이터기반통합디 자인리서치 중 택1, 디자인엑스1/2/3 중 택 2	(DSN3134)사용자경험과인터페이스디자인, (DSN3110)인터랙티브미디어디자인, (DSN3127)3D디지털디자인, (DSN3138)제품디자인스튜디오, (DSN4125)스페클레이티브디자인, (DSN4116)시스템생각과디자인, (DSN3123)제품디자인프로세스, (DSN3111)제품디자인기초
		패션디자인심화 (DSN4127)프로페셔널프랙티스, (DSN2120)디자인재료와조형, (DSN4119)비주얼머천다이징, (DSN3126)2D디지털디자인, (DSN4104)디지털패션디자인, (DSN4109)패션디자인, (DSN3139)디지털패션커뮤니케이션, (DSN2110)패션일러스트레이션, (DSN2121)패션소재와디자인, (DSN3113)패션디자인과제작기법
		커뮤니케이션디자인심화 (DSN4127)프로페셔널프랙티스, (DSN3119)현대디자인사, (DSN3134)사용자경험과인터페이스디자인, (DSN3126)2D디지털디자인, (DSN4121)커뮤니케이션디자인, (DSN3124)광고디자인, (DSN3108)인포메이션디자인, (DSN4106)브랜드디자인, (DSN3120)타이포그래피디자인, (DSN3128)커뮤니케이션디자인기초
		AI 융합심화 (DSN3134)사용자경험과인터페이스디자인/(DSN3110)인터랙티브미디어디 자인/(DSN3122)인터랙션디자인 중 택2



교 육 과 학 대 학

교육과학대학은 교육학부와 체육교육학과, 스포츠응용산업학과로 구성되어 있다. 교육학부는 1950년에 문과대학 내에 설치되었고 체육교육학과는 1970년대 이과대학에서 체육학과로 설치되었다가 1981년 위의 두 학과를 합쳐 사범대학으로 새로이 출발하였고, 1983년 교육과학대학으로 명칭을 변경하였다. 스포츠응용산업학과는 1992년 체육교육학과에서 사회체육의 중요성이 인식되어 사회체육학과로 분리 설치되었고, 2008년 스포츠레저학과로 학과명이 변경되었고, 2017년 스포츠응용산업학과로 학과명이 변경되었다. 2011년 8월 교육과학대학이 융재관에서 현재의 교육과학관으로 이전하였으며, 2012년 2월 완공된 스포츠과학관에는 체육교육학과, 스포츠응용산업학과가 위치하고 있다.

교육과학대학은 기독교 정신의 선양을 바탕으로 자유와 진리를 추구하고 숭고한 이념을 구현할 수 있는 사회 각 분야의 교육 및 체육 전문가 양성을 목적으로 하고 있다. 우리나라에서 처음으로 생긴 교육과학대학은 지식산업이 추축을 이루는 현대 사회에서의 평생교육 및 평생체육에 대한 요청을 받아들여 학교교육과 평생교육, 성인교육, HRD 그리고 학교체육과 사회체육을 통합하는 새로운 연계 체제를 수립하는데 그 선도적 역할을 맡고 있다. 특히, 교육과학대학에서는 교육이나 체육은 학교나 교실 속에서만 이루어진다는 전래의 고답적이고 타성적인 틀에서 벗어나, 인간의 모든 삶의 현장에서 이루어져야 한다는 신념을 바탕으로 두고 있다. 이를 위하여, 교육과학대학에서는 청소년 지도자, 각종 기업체의 교육 전문가, 교육 및 체육 전문가, 영재 교육 및 장애자 교육 전문가, 건강 및 체육 교육 전문가, 평생교육 전문가, 스포츠 레저 전문가 등 교육 및 체육 분야의 전문 인력 양성에 주력하고 있다. 이와 같이 교육과학대학은 교육 및 체육을 단순한 지식의 전달과 기능의 숙달이라는 관점에서 벗어나, 다양하고 역동적인 삶의 실천이란 개념으로 확대하여 우리나라 사회 발전에 교육을 통한 변혁을 추구하고 있다. 또한 교육과학대학은 중등 교사 양성을 위한 교직 교육 프로그램과 평생교육사 양성 과정을 편성 운영하고 있는바 문과대학, 이과대학, 공과대학, 생명시스템대학, 신과대학, 사회과학대학, 음악대학, 생활과학대학, 간호대학의 27개 학과(전공) 학생들이 이수하고 있다.

【교육학부】

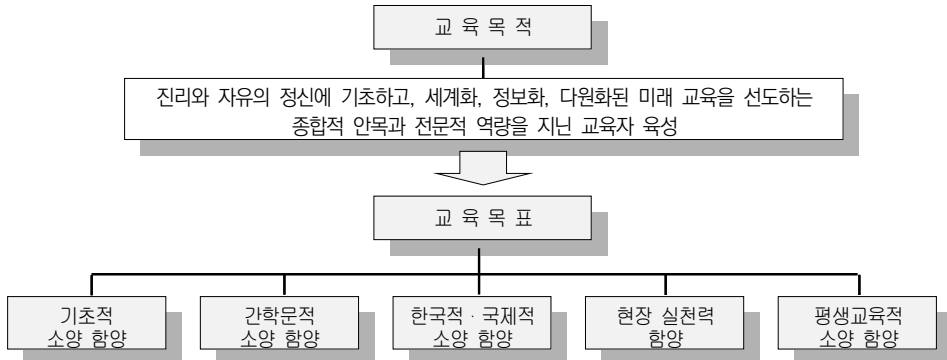
교육학부는 1946년 연희대학교가 발족하면서 창설되었으나, 실제로 신입생을 모집하기 시작한 것은 1950년부터이다. 처음에는 문과대학에 소속되어 있다가 1981년에 사범대학으로 독립하여 옮긴 후, 1983년에 사범대학에서 명칭 변경된 교육과학대학에 소속되어 오늘에 이르고 있다. 현재 교육학부는 14명의 교수와 30명의 강사, 그리고 160여 명의 석·박사과정의 대학원생과 260명의 학부생으로 구성되어 있다. 학부 내 전공 분야로는 교육사, 교육철학, 교육과정, 교수학습, 교육공학, 교육심리, 교육행정, 교육경제, HRD, 상담교육, 양적연구방법, 교육측정 및 평가, 교육인류학, 질적연구방법, 고등교육, 비교교육, 평생교육·교육사회학 등이 있다.

□ 특성과 비전

교육학부는 첫째, 학교 및 교실 속에서의 교육현상을 주된 연구대상으로 삼는 '사범'교육학과는 달리, 관심의 폭을 사회, 문화, 역사 등 학교 밖의 현상까지 확대하여, 폭넓은 시야에서 한국교육을 이해하고 전망하는, '인문학적'이며 '사회과학적'인 교육학을 지향한다. 둘째, 한국의 역사적, 문화적, 사회적 전통과 특성에 걸맞고 동시에 세계적인 요구에 부응하는, 한국적이면서 세계적인 교육이론을 연구, 개발하기 위해 노력한다. 한국적 상황을 반영하는 교육학의 연구와 실천을 도모함과 아울러, 세계의 교육학 담론들을 주체적으로 수용하고 그 형성에 참여하면서 세계교육문명의 진보를 이끌어 내기 위해 노력한다. 셋째, 실천교육학을 지향한다. 교육학의 생명은, 교육학 이론 자체에 있지 않고 생생한 교육현실에 있다는 이해를 기저로, 학문을 위한 학문을 넘어서서 현존하는 한국교육의 병폐를 적절하게 진단하고 치유할 수 있는 실천적 힘을 지닌 교육학을 지향한다. 넷째, 인접 학문분과와의 역동적인 소통을 지향한다. 역사, 철학, 심리학, 사회학, 행정학, 경제학, 공학, 통계학 등 인접 인문과학과 사회과학의 연구 관점과 성과를 적극적으로 수용하면서 교육현상의 이해를 심화하는 동시에, 교육학적 눈으로 본 역사, 사회, 문화, 행정에 대한 연구 성과를 인접학계에 제공한다. 이와 같은 교육학의 종합학문적 특성은 학생들로 하여금 다양한 학문에 대한 소양을 갖추도록 이끈다. 다섯째, 졸업생들의 다양한 진로를 모색한다. 중등교원만이 아니라 교육학자, 교육행정가, 기업체의 HRD(Human Resource Development)전문가, 산업교육 및 평생교육 분야 컨설턴트, 카운슬러, 평생교육사, 청소년지도자, 대안교육실천가 등 다양한 분야에 종사할 교육 전문가 양성을 꾀한다.

□ 교육 목적과 교육 목표

우리 학과의 교육목적과 교육목표는 학과의 특성 및 비전을 반영하고, 이 교육목적과 교육목표는 그대로 교육과정 편성 및 운영에 투영되고 있다. 즉 학과의 특성화 비전, 교육목적, 교육목표, 교육과정이 상호 긴밀하게 연결되어 있다. 우리 학과는 전통적으로 교육을, 교육의 영역에 있어서나 교육을 이해하는 관점에 있어서나, 보다 폭넓은 지평에서 조망하며, 그 미래적 의미와 역할을 탐구하는데 주안점을 두어왔다. 학교교육을 조망하더라도 다양하고 입체적인 학문 관점을 투영해 왔다. 이러한 전통은 우리학과의 교육목표와 교육목적으로 구체화되어, 기초적 소양에 충실하면서도 간학문적, 한국적·국제적, 평생교육적, 현장실천적 소양을 함께 갖춘, 종합적 안목과 전문적 역량을 지닌 교육자 양성을 지향하고 있다. 교육목표와 구체사항을 기술하면 아래와 같다.



□ 교육목적

우리 학과는 “진리와 자유의 정신에 기초하고, 세계화, 정보화, 다원화된 미래 교육을 선도하는 종합적 안목과 전문적 역량을 지닌 교육자 육성”을 교육의 목적으로 하고 있다. 연세대학교의 기독교적 교육이념인 자유와 진리의 정신을 이해하고 지향하면서, 동시에 세계화와 정보화, 다원화 등의 추세와 더불어 역동적으로 변화·발전하는 미래교육을 담당할 수 있는 교육자를 양성하고자 한다. 이러한 교육자가 되기 위해서는 교육을 둘러싼 종합적 안목과 전문적 역량을 동시에 지녀야한다고 보고, 이를 균형 있게 길러내는데 주안점을 둔다.

□ 교육목표

위의 교육목적을 실현하기 위해 다음 5가지의 교육목표를 설정하고 있다.

▶ 기초적 소양 함양

교육과 교육학은 한편으로 시대의 역동적인 변화상을 반영하면서도 다른 한편으로는 그 불변의 본질적 과제를 건지하지 않으면 안 된다. 따라서 우리 학과는 일차적으로 교육과 교육학의 기본에 충실한 소양을 기르는데 주안점을 둔다.

▶ 간학문적 소양 함양

인접 학문분과와의 유기적 소통을 지향함으로써 학생들로 하여금 풍부한 인문과학적, 사회과학적 소양에 기초한 교육 역량을 갖추도록 한다. 역사학, 철학, 심리학, 사회학, 행정학, 경제학, 통계학 등 인접 인문과학과 사회과학의 연구 관점과 성과를 주체적, 비판적으로 수용하면서 교육현상을 이해하는 안목을 심화한다. 이러한 간학문적 소양은 교육을 비롯한 사회 주요영역이 보다 긴밀한 상호관계를 형성하고 통합적 학문 패러다임의 요구가 확산되는 현 시점에서 긴요하다. 특히, 교육학과 같은 단과대학에 소속되어 있는 체육계열학과와의 유대감 강화를 위해 Workshop을 개최하고 있다.

▶ 한국적·국제적 소양 함양

한국의 역사적, 문화적, 사회적 전통과 특성에 걸맞고 동시에 국제화의 요구에 부응하는, 한국적이면서 국제적인 감각을 갖춘 교육 인재를 육성한다. 한국적 상황을 반영하는 교육학의 연구와 실천을 도모함과 아울러, 세계의 교육학 담론과 교육실천 사례에 대한 이해를 넓히도록 한다.

▶ 현장실천력의 함양

교육학의 생명은 교육학 이론 자체에 있지 않고 생생한 교육현실이 있다는 이해를 기저로, 단지 학문을 위한 학문을 넘어서 현존하는 한국 교육 및 학교의 병폐를 적절하게 진단하고 치유할 수 있는 지성 및 실천력을 지닌 교육인재를 육성한다. 이를 위해 최근의 학교의 안팎에서 이루어지는 교육개혁의 추이를 적극적으로 반영하는 교육과정을 구성해 간다.



▶ 평생교육적 소양 함양

학교 및 교실 속에서의 교육현상에 대한 연구와 교수에 초점을 맞추되, 동시에 관심의 폭을 학교 밖의 교육현상으로 적극적으로 확대하여 폭넓은 시야에서 교육을 전망하는 역량을 갖추도록 한다. 학교만이 아니라 학교 밖의 교육의 위상이 점차 높아지며, 학교교육도 학교 밖의 교육과 보다 긴밀한 연계를 맺어가는 현실의 추세를 감안하여 이러한 경향에 부응하고 주도적 역할을 할 수 있는 다양한 교육전문가 양성을 위해 노력한다. 학생들이 가장 관심을 많이 가지는 중등교사는 물론이고 교육학자, 교육행정가, HRD전문가, 평생교육전문가, 사회교육분야전문가, 청소년지도사, 상담전문가, 대안교육실천가 등 다양한 분야에 종사할 교육전문가 양성을 꾀한다.

이상에서 보는 바와 같이 우리 학과에서는, 기초에 충실하면서도 역사, 철학, 사회, 문화, 경제 등 다양한 각도에서 학교교육을 조망할 수 있는 역량을 지닌 인재, 한국적이면서도 국제적 안목을 갖춘 인재, 풍부한 현장이해력을 갖추고서 머리만이 아닌 가슴과 몸으로 한국교육을 변화시키고 치유해 갈 수 있는 실천적 인재, 학교 안팎의 교육에 대한 균형 있는 이해력 및 전문성을 갖춘 인재이다. 이러한 교육인재상은 세계화·정보화 등의 사회 변화추세와 더불어 교육의 의미와 영역, 양식이 다원화되어 가는 현시점에서, 미래의 한국 교육 시스템이 필요로 하는 교사상에 다름 아니다.

□ 교육 목표와 교육과정의 편성

학과의 5개 교육목표(기초적 소양 함양, 간학문적 소양 함양, 한국적·국제적 소양 함양, 현장실천력 함양, 평생교육적 소양 함양)는 과목 개설의 원리로 작용한다. 학과에서 개설된 모든 과목은 이 5개 교육목표들과 유기적으로 연계되어 있다. 모든 개설과목은 각각 2가지 이상의 교육목표와 밀접히 관련되어 있지만 하나의 교육목표로 연결해 보면 다음 표와 같다.

교육목표	개설교과목
기초적 소양 함양	미래를 위한 교육학, 교육과정의 원리, 교수학습이론, 교육학고전강독, 교수방법론, 교육평가론
간학문적 소양 함양	교육철학, 교육경제학개론, 교육기초통계방법, 심리학개론, 성격심리학, 인간발달과 교육, 교육심리학, 교육경제학, 교육사회학이론과 사상, 교육행정입문, 인간발달과 교육, 교육과정, 창의성과 교육
한국적·국제적 소양 함양	교육사상사, 동양사상과교육, 한국교육사, 현대교육사조, 마음교육론, 한국문화와교육, 교육의 인류학적 탐구, 교육의 비교문화적 이해
현장실천력 함양	교육정책, 교육실습, 인간관계이론과 실제, 교육현장연구지도, 교육행정문제 세미나, 상담과 생활지도, 멀티미디어 활용교육, 교육측정과 검사이론, 상담심리세미나, 교육정보화와 컴퓨터, 교육지도성, 한국교육문제 세미나, 기업교육론
평생교육적 소양 함양	교육과 일의 세계, 인적자원개발론, 미디어교육공학, 평생교육론, 기업교육론, 정신건강, 고등교육론, 특수교육학개론

□ 졸업 후 진로

교육학부는 사범대학과 일반대학의 양면적 특성을 갖추고 있는 관계로 진로가 매우 다양하다. 첫째, 중등학교 교사의 길이다. 교육학부를 제1전공으로 선택한 후, 교사가 되기를 희망하는 교과목 관련 전공에 대해 캠퍼스내 복수전공이나 부전공을 하면 교사자격증을 획득할 수 있다. 교사자격증을 획득한 다음 임용고시를 통과하거나 아니면 소정의 공채과정을 통해서 중등학교의 교사로서 취업할 수 있다. 둘째, 기업체의 HRD 전문가의 길이다. 교육학부의 학부개설과목 중에는 HRD 및 산업교육공학 관련 교과목이 다수 있다. 이 과목들을 통해 최근 기업체에서 활성화되고 있는 인적자원개발 교육, 연수 교육에 대한 교육적 식견을 쌓고서 기업체의 해당 부서에 취업할 수 있다. 이 분야의 경우, 국내 교육학부 중에서 본 학과의 졸업생의 진출이 가장 활발한 편이다. 셋째, 평생교육전문가의 길이다. 대학원에서 평생교육 및 교육사회학 관련 학업을 더한 후 국가평생교육진흥원 및 17개 시도평생교육진흥원, 지역평생교육기관의 연구직 및 전문직에서 활약할 수 있다. 넷째, 국가고시를 통한 진출이다. 교육 분야 행정고등고시를 통해서 교육행정전문가로 진출할 수 있다. 1982년 이후에 매년 행정고시(교육행정) 합격생을 배출하고 있으며 그 합격자수는 단일학과로서는 가장 많다. 또한 최근 3년부터는 법무사, 공인회계사 등의 다양한 국가고시에 관심을 가지기 시작했으며, 그 합격생이 늘어나고 있는 추세이다. 이는 교육학부가 다양한 인접학과와 연계되어 있어서 더욱 가능한 일이다. 교육학부에는 각종 고시준비생들을 위한 학습공간이 마련되어 있고, 학교차원에서 상당한 재정지원이 이루어지고 있다. 다섯째, 대학교수 및 교육연구전문가의 길이다. 대학원을 진학해서 박사학위를 취득한 후 대학교수가 되거나 교육연구기관의 연구원이 되는 길이 있다. 교육학은 어떠한 인문과학 관련 학과에 비해서 대학과 연구기관의 수요가 많은 편이어서, 상대적으로 이 분야의 진출이 유리하다. 그리고 석사학위를 취득한 경우도 연구원으로 진출할 수 있는 길이 열려있다. 마지막으로 교육 관련 전문성을 바탕으로 언론 및 방송계 등으로 진출하는 길도 열려 있다.

□ 시설

국가고시 준비생을 위한 학습공간(육연서당), 교육학 관련 도서가 구비된 독서실로서의 교수학습 자료실, 첨단 장비와 네트워크 시설을完비한 컴퓨터실, 교육연구소, 심리상담실, 교직 및 평생교육 과정 상담실 등의 교육학 관련 주요 연구시설 및 상담기관이 있다.

■ 교육학부 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2	1	전필	EDU2002	미래를위한교육학	3	3(0)	3	2	전선	EDU3102	고등교육론	3	3(0)
		전선	EDU2001	주니어세미나 ⑥	0	1(0)			전선	EDU3103	교수방법론	3	3(0)
		전선	EDU2103	교육경제학개론	3	3(0)			전선	EDU3105	교육경제학	3	3(0)
		전선	EDU2105	교육과정의원리	3	3(0)			전선	EDU3113	상담과생활지도	3	3(0)
		전선	EDU2106	교육통계의이해	3	3(0)			전선	EDU3115	원격교육활용론	3	3(0)
		전선	EDU2107	교육사회학	3	3(0)			전선	EDU3119	한국교육사	3	3(0)
		전선	EDU2109	ICT활용교육	3	3(0)			전선	EDU3120	청소년교육론	3	3(0)
		전선	EDU2111	교육철학	3	3(0)			전선	EDU3125	한국문화와 교육	3	3(0)
		전선	EDU2113	교육행정입문	3	3(0)			전선	EDU3126	현대교육사조	3	3(0)
		전선	EDU2114	심리학개론	3	3(0)			전선	EDU3133	교육평가론	3	3(0)
		전선	EDU2115	사고와창의성	3	3(0)			전선	EDU3136	교육의인류학적탐구	3	3(0)
		전선	EDU2124	교수학습자료개발	3	3(0)			전선	EDU3138	교육현장연구방법입문	3	3(0)
		전선	EDU2127	교육학교육론	3	3(0)			전선	EDU3139	멀티미디어활용교육	3	3(0)
		전선	EDU2130	교육조사방법론	3	3(0)			전선	EDU3143	교육학교재연구및지도법	3	3(0)
		전선	EDU2131	미래교육과교육공학	3	3(0)			전선	EDU3166	교육경영학원론	3	3(0)
		전선	EDU2133	상담심리기초	3	3(0)			전선	EDU3167	교육통계적방법	3	3(0)
		전선	EDU2134	교육과정영	3	3(0)			전선	EDU3169	고등교육의이해와탐구	3	3(0)
	2	전선	EDU2108	교육심리학	3	3(0)	4	1	전선	EDU4104	교육사회학이론과사상	3	3(0)
		전선	EDU2110	교육리더십	3	3(0)			전선	EDU4114	교육프로그램개발	3	3(0)
		전선	EDU2112	교육학고전강독	3	3(0)			전선	EDU4121	국제이해교육	3	3(0)
		전선	EDU2113	교육행정입문	3	3(0)			전선	EDU4123	한국교육문제세미나	3	3(0)
		전선	EDU2116	인적자원개발론	3	3(0)			전선	EDU4125	창의성과교육	3	3(0)
		전선	EDU2117	정신건강	3	3(0)			전선	EDU4127	마음교육론	3	3(0)
		전선	EDU2122	교육측정과평가이론	3	3(0)			전선	EDU4131	노인교육론	1	1(0)
		전선	EDU2125	서양교육사	3	3(0)			전선	EDU4132	성인교육방법론	3	3(0)
		전선	EDU2133	상담심리기초	3	3(0)			전선	EDU4134	교수설계의원리와실제	3	3(0)
		전선	EDU2136	학습공학	3	3(0)			전선	EDU4140	고등교육과인재개발	3	3(0)
		전선	EDU2137	AI기반교육프로그램개발	3	3(0)		2	전선	TTP4001	교육실습(중등학교)	2	2(0)
3	1	전선	EDU3104	교수학습이론	3	3(0)			전선	TTP4007	교육현장연구지도	1	1(0)
		전선	EDU3106	교육과일의세계	3	3(0)			전선	TTP2008	교육봉사활동(1)	1	1(0)
		전선	EDU3107	교육사상사	3	3(0)			전선	TTP2009	교육봉사활동(2)	1	1(0)
		전선	EDU3110	교육행정의이론과실제	3	3(0)			전선	EDU4103	교육과정개발	3	3(0)
		전선	EDU3112	비교교육학	3	3(0)			전선	EDU4106	특수교육학개론	3	3(0)
		전선	EDU3116	인간관계이론과실제	3	3(0)			전선	EDU4108	교육연구방법론	3	3(0)
		전선	EDU3122	평생교육론	3	3(0)			전선	EDU4113	교육행정문제세미나	3	3(0)
		전선	EDU3124	교육정책	3	3(0)			전선	EDU4117	산업교육실제	3	3(0)
		전선	EDU3127	교육재정론	3	3(0)			전선	EDU4118	상담심리세미나	3	3(0)
		전선	EDU3128	성격심리학	3	3(0)			전선	EDU4119	진로상담의이론과실제	3	3(0)
		전선	EDU3129	기업교육론	3	3(0)			전선	EDU4120	여성교육과가족경제	3	3(0)
		전선	EDU3130	동양사상과교육	3	3(0)			전선	EDU4122	세계시민의식과국제이해교육	3	3(0)
		전선	EDU3131	인간발달과교육	3	3(0)			전선	EDU4124	HRD와성인교육	3	3(0)
		전선	EDU3132	프로그램평가방법	3	3(0)			전선	EDU4125	창의성과교육	3	3(0)
		전선	EDU3135	교육과법	3	3(0)			전선	EDU4129	기업교육공학의실제	3	3(0)
	2	전선	EDU3137	교육의비교문화적이해	3	3(0)			전선	EDU4130	인력개발인턴십	3	3(0)
		전선	EDU3144	교육학논리및논술교육	3	3(0)			전선	EDU4133	기업교육세미나	3	3(0)
		전선	EDU3150	영재성과창의성	3	3(0)			전선	EDU4135	다문화사회의교육	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
		전선	EDU3154	교재연구및지도법	3	3(0)			전선	EDU4138	학습과학	3	3(0)
		전선	EDU3155	여성교육의경제학	3	3(0)			전선	EDU4997	관계와 일상의 교육사회학	3	3(0)
		전선	EDU3168	세계화와교육환경	3	3(0)			전선	EDU4139	집단상담실제	3	3(0)
3	2	전선	EDU3101	개인차와교육	3	3(0)			전선	EDU4141	한국고등교육의이해와탐구	3	3(0)
									전선	EDU4142	고등교육세미나:쟁점과달레마	3	3(0)

※표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 교육학부 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				총 이수학점	3-4년 단위
	교양기초	대학교양	RC 필수	교양 소계	전공 기초	전공 필수	전공 선택	전공 소계		
단일전공	8	24	2	34		3	45	48	126	45
캠퍼스내 복수전공	1전공	8	24	2	34		3	33	36	45
	2전공					3	33	36	36	
학사편입	1			1		3	45	48	58	45
졸업예정자 복수전공						3	45	48	51	45

* 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함

* 전공필수: EDU2002 미래를위한교육학(1학기-2학년 대상 신촌캠퍼스 개설, 2학기-1학년 대상 국제캠퍼스 개설)

* '미래를위한교육학'은 전공-교양 교차인정 교과목으로, 교육학부 학생이 이 과목을 이수할 경우 전공필수 3학점을 이수함과 동시에 대학교양 국가와사회 영역 3학점을 이수한 것으로 인정함. 단, 총이수학점에는 중복으로 인정하지 않음

■ 교육학 시융합심화전공 이수 요건 ■

심화전공명	내용				그룹이수	소계	비고
	학점번호	과목명	최초개설 학기	학점	세부 그룹		
교육학 AI융합심화	AIC2100	인공지능프로그래밍	2023-1	3	AI코어과목	9	택 3개
	AIC2130	인공지능알고리즘	2023-2	3			
	AIC2120	인공지능개론및응용	2023-2	3			
	AIC3100	딥러닝개론및응용	2023-1	3			
	AIC2110	데이터사이언스개론	2023-1	3			
	AIC3110	자연어처리와챗지피티	2023-2	3			
	EDU2136	학습공학	2023-2	3	1전공 AI융합심화전공	6	택 2개
	EDU2137	AI기반교육프로그램개발	2024-1	3			
	EDU3201	교육데이터공학	2025-2	3			
	EDU2002	미래를위한교육학	기존과목	3	1전공 학점	45	-
총계						60	

■ 교원자격증 취득요건 ■

1. 이수 요건

구분	이수요건
전공과목	50학점 이상(기본이수과목 21학점 이상, 교과교육영역 8학점 이상 포함)
교직과목	24학점(또는 25학점/미정) 이상 (교직이론 12학점, 교직소양 7학점(또는 8학점/미정), 교육실습 4학점 포함)

구분	이수요건
졸업성적	전공과목 성적 평균 (75/100점 이상), 교직과목 성적 평균(80/100점 이상)
교직적성·인성검사 판정	2회 이상 적격 판정 (1~2학년 중 1차, 3~4학년 중 2차)
응급처치 및 심폐소생술 교육	2회 이상 이수 (1~2학년 중 1차, 3~4학년 중 2차)
성인지 교육	4회 이상 이수 (매 학년 1회 이수)

※ 교직 복수전공의 경우 제2전공 50학점 이상 추가 이수

2. 기본이수과목 : 21학점(7과목) 이상

기본이수영역	학점번호	교과목명	학점
교육학개론	EDU2002	미래를위한교육학	3
교육과정	EDU2105	교육과정의원리	3
교수·학습이론	EDU3104	교수학습이론	3
교육철학	EDU3107	교육사상사	3
교육심리	EDU2108	교육심리학	3
교육평가	EDU3133	교육평가론	3
교육사회학	EDU2107	교육사회학	3
교육행정	EDU2113	교육행정입문	3
학교·학급경영	EDU2110	교육리더십	3
학교상담론	EDU4118	상담심리세미나	3
교육공학	EDU2131	미래교육과교육공학	3
평생교육	EDU3122	평생교육론	3
교육사(한국교육사 포함)	EDU3119	한국교육사	3
교육정책론	EDU3124	교육정책	3
교육경제론	EDU2103	교육경제학개론	3
비교교육학	EDU3112	비교교육학	3
교육연구방법	EDU4108	교육연구방법론	3

3. 교직교과목 세부이수 내용 및 교과목명

영역	교과목명
교직이론	12학점(6과목) 이상: 교육학개론, 교육철학 및 교육사, 교육과정, 교육평가, 교육방법 및 교육공학, 교육심리, 교육사회, 교육행정 및 교육경영, 생활지도 및 상담. 그 밖의 교직이론에 관한 과목
교직소양	7학점 이상 : 특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육
교육실습	5학점 이상 : 교육실습(교육현장연구지도 1학점 동시 수강), 교육봉사활동(1)(2)
합계	24학점 이상

4. 교과교육영역 : 8학점(3과목) 이상

영역	학점번호	교과목명	학점
교과교육론	EDU2127	교육학교육론	3
교재연구및지도법	EDU3143	교육학교재연구및지도법	3
기타	EDU3144	교육학논리및논술교육	2

5. 교직이론과목 : 12학점(6과목) 이상

교직이론 과목				전공 과목			
종별	학점번호	교과목명	학점	종별	학점번호	교과목명	학점
교직	TTP2001	교육학개론	2	전공	EDU2002	미래를위한교육학	3
교직	TTP2002	교육철학 및 교육사	2	전공	EDU3107	교육사상사	3
교직	TTP2010	교육과정	2	전공	EDU2105	교육과정의원리	3



교직이론 과목				전공 과목			
교직	TTP2011	교육평가	2	전공	EDU3133	교육평가론	3
교직	TTP2004	교육방법 및 교육공학	2	전공	EDU2131	미래교육과교육공학	3
교직	TTP2006	교육심리	2	전공	EDU2108	교육심리학	3
교직	TTP2005	교육사회	2	전공	EDU2107	교육사회학	3
교직	TTP2007	교육행정 및 교육경영	2	전공	EDU2113	교육행정입문	3

※ 전공과목(EDU)으로 이수한 교직이론 과목은 매칭되어 있는 교직이론영역(TTP)으로 대체인정이 가능하지만, 그 학점만큼 전공과목을 추가로 이수하여야 한다 (예: 미래를위한교육학, 교육사상사, 교육과정의원리 3과목 이수 → 교직이론영역 중 교육학개론, 교육철학및교육사, 교육과정 대체인정 가능하지만, 전공과목 6학점 추가 이수해야 함).

【체육교육학과】

체육교육학과는 1970년 이공대학 이학부 내 체육학과로 신설된 후 1976년 이과대학 체육학과, 1981년 사범대학의 체육교육과를 거쳐 1983년 교육과학대학 체육교육학과로 변경되어 오늘에 이르고 있다. 현재 7명의 교수와 30여명의 전공수업 강사들이 지식 창조와 확산에 전념하고 있다. 또한, 200여명의 학부생들이 미래의 체육지도자로 성장하기 위하여 학업에 전념하고 있다.

□ 학과의 특성 및 비전

체육교육학과는 체육지도자의 올바른 정체성 확립 및 교육을 위한 2가지 기본 분야 (체육교육학 그리고 체육철학)와 체육과학을 바탕으로 한 교원 및 체육지도자 양성을 위한 4가지 체육과학 핵심 분야(운동역학, 운동생리학, 운동학습, 제어 및 심리, 그리고 스포츠 의학)의 교육과 연구를 지향하고 있다.

이를 바탕으로 체육교육학과는 다음과 같이 네 가지 특성을 지니고 있다.

- 1) 우수한 중등 교원 양성과 체육지도자 양성을 위한 체계적인 심화 교육
- 2) 이론과 실전을 겸비한 체육 현장 전문가 양성을 위한 실습 교육의 활성화
- 3) 스포츠계를 이끌어갈 엘리트 스포츠 지도자 양성을 위한 학생 선수 특성화 교육 프로그램 운영
- 4) 세계적인 체육학의 담론들을 주체적으로 수용하고 응용 발전시키고 체육의 과학화를 위한 실험 및 실습 강화를 통해 연구자적 지도자 양성

이러한 특성화된 교육을 통하여 일반적인 체육교육의 주된 대상인 기존 제도권 내의 체육만을 주제로 하지 않고 학교 밖에서의 신체교육 즉, 엘리트 체육, 레저, 특수체육, 보건 및 건강 등과 같은 포괄적이고 폭넓은 분야에서의 체육의 역할과 체육교육의 활성화를 이루는데 이바지할 지도자들을 양성하고자 한다. 또한 현재 세계적인 추세인 인접학문 (의학, 심리학, 공학, 교육학, 경영학, 보건학, 사회학, 철학) 과의 융합 (interdisciplinary) 그리고 다양성 (diversity) 등을 수용함으로써 응용학문 (applied science)으로서의 체육학의 영역과 위상을 격상하기 위한 체육학의 전문 연구자들을 양성하는 것을 지향한다.

□ 교육의 목적 및 목표

‘기독교의 가르침을 바탕으로 진리와 자유의 정신에 따라 사회에 이바지할 지도자를 기르는 배움터라는’ 연세대학교의 이념에 발맞추어 우리나라와 세계를 선도하는 체육지도자를 양성하고자 다음과 같은 교육목적을 두고 있다.

체육교육학과는 교육의 목적은 전인교육 실현을 위한 중등교원양성과 우리나라 스포츠산업을 주도하는 체육지도자의 양성뿐만 아니라, 나아가 세계화의 흐름인 체육과학을 선도하는 전문 지식인을 양성하는 데 있다.

이러한 체육교육학과는 교육목적은 연세대학교의 이념, 비전 그리고 학과의 특성 및 비전을 바탕으로 수립된 사항으로 교육의 목적과 교육의 목표 간의 유기적인 상호작용으로 이를 수 있을 것이다. 체육교육학과는 이전의 전통적인 체육교육학과에서 추구한 실기 중심의 교육에서 탈피해 인간의 생애주기(life cycle)에서 건강한 신체를 지속 유지하고 발육 그리고 발달단계에서의 적절한 운동학습(motor learning)과 제어 (motor control)들이 이루어져 총괄적인 수준 높은 삶의 질을 유지할 수 있도록 그 발단이 되는 체육지도자의 양성과 체육과학의 선도적인 역할을 할 수 있는 인재를 양성하는 교육으로 변모하고 있다. 그리고 국제적 추세에 발맞추고 체육의 세계화를 위하여 인재 양성뿐만 아니라 체육과학을 선도하는 연구 중심의 학과로 거듭나기 위해 다음과 같은 교육의 목표를 설정하고 있다.

첫째, 기초학문 소양 함양

체육교육학과는 6개의 전공 목록들은 다 인접학문에서 파생되어 나왔고 이로부터 더욱 심화된 응용학문으로 발전되어진 것이다. 그러므로 학생들은 보다 심화된 응용학문인 체육교육학의 전공들을 이해하기 위해서는 인접학문 즉, 인문,

사회과학, 공학, 의학, 심리학, 철학 등의 이해를 요하게 되며 이들 학문과의 긴밀한 상호관계로 통합적인 체육교육학의 전공지식으로 발전하게 된다.

둘째, 운동 과학적 소양 함양

체육교육학의 6가지 분야의 전문 지식들을 습득함으로써 과학적인 체육지도자로서의 자질을 양성하게 된다.

셋째, 기초실기 능력 함양

체육이라는 학문은 다양한 운동을 모태로 발전해 왔으므로 체육교육학과에서는 기초실기 능력을 배양하는 것을 첫 번째 목표로 한다.

넷째, 현장적응 능력 함양

학교에서 이론적으로 습득하게 되는 불활성 지식이 아닌 응용학문으로서 지녀야 할 현장 적응능력을 배양하기 위하여 다양한 실습 및 실험 교육을 실시한다.

□ 교육목표와 교육과정의 편성

학과의 교육목표는 과목 개설과 관련이 깊기에, 개설된 교과목들은 4개의 교육목표와 서로 긴밀하게 연계되어 있다. 이를 하나의 교육목표와 연결하면 다음의 표와 같다.

교 육 목 표	개 설 교 과 목
기초학문 소양 함양	체육원리, 체육철학 및 역사, 체육교육론, 근골격구조학, 운동역학, 운동생리학, 스포츠심리학, 스포츠상해기전 및 평가, 체육측정평가, 건강교육
운동 과학적 소양 함양	해부학적 기능학, 운동학습 및 제어, 운동처방, 스포츠재활훈련, 운동역학 실험, 생리학적 훈련론
기초실기 능력 함양	수영교수법, 육상교수법, 체조교수법, 골프교수법, 축구교수법, 배구교수법, 농구교수법, 배드민턴교수법, 하계훈련, 동계스포츠교수법, 한국무용교수법, 신체적성, 생존스포츠
현장적응 능력 함양	교육현장연구지도, 교육실습, 체육교재연구 및 지도법, 체육교과교육과정 및 평가

□ 졸업 후 진로

체육교육학과의 진로는 중등교사 양성과 스포츠 지도자 양성이라는 교육 목적에 부합하게 다양한 분야에 길이 열려 있다. 임용고사 전담 지도 교수제를 꾸준히 실시하고 실기 지도와 임용고사에 적절히 대비한 결과, 많은 수의 학생들이 중등교사로 취업이 되고 있다. 이 외에도 스포츠 지도자 관련 분야인 코치/감독, 호텔 및 피트니스 클럽 트레이너, 체육관련 협회 사무직, YMCA 강사, 교육행정 전문가 등 다양한 분야로 진출하고 있다. 또한 대학원에 진학하여 대학교수 및 교육연구 전문가로 일하고 있다. 체육교육학과를 졸업하고 방송이나 신문사의 기자 및 아나운서로 취업을 하는 학생들의 수도 증가하고 있다.

■ 체육교육학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습
1	1	전선	PED2001	주니어세미나⑨	1	1(0)	3	1	전선	PED4211	운동생리실험	2	2(2)
		전기	PED1118	육상교수법(1)	1	0(2)			전선	PED3202	체육교육론	3	3(0)
		전기	PED1101	수영교수법(1)	1	0(2)			전선	PED3203	운동상해기전및평가	3	3(0)
		전기	PED1113	테니스지도법(1)	1	0(2)			전선	PED4204	운동역학(2)	3	3(0)
		전기	PED3211	근골격구조학	3	3(0)			전선	PED3805	심리기술훈련론	3	3(3)
		전기	PED1109	체육원리	3	3(0)			전선	SLS3204	여가학	3	3(0)
		전선	PED1803	트레이닝이론	3	3(0)			전선	TTP4100	학교폭력예방및학생의이해	2	2(0)
	2	전기	PED2202	운동생리학(1)	3	3(0)		2	전기	PED4806	골프교수법(1)	1	0(2)
		전기	PED2110	수영교수법(2)	1	0(2)			전기	PED2108	육상교수법(2)	1	0(2)
		전선	PED1114	하계훈련	1	1(0)			전기	PED3210	체육교과교육과정및평가	3	3(0)
		전선	PED1105	배드민턴교수법	1	0(2)			전선	PED3101	신체적성(3)	1	0(2)
		전선	PED2107	테니스지도법(2)	1	0(2)			전선	PED2102	배구교수법(2)	1	0(2)
		전선	PED1804	응급처치지도법	3	3(3)			전선	PED4205	운동역학실험	2	0(2)
		전선	PED1801	전문실기	3	3(3)			전선	PED3801	경기평가론	3	3(3)
2	1	전기	PED1110	체조교수법(1)	1	0(2)		전선	PED4206	운동학습및제어	3	3(0)	
		전기	PED1120	농구교수법(1)	1	0(2)		전선	TTP4008	교직실무	2	2(0)	
		전기	PED1107	신체적성(1)	1	0(2)		4	1	전선	PED4112	동계스포츠교수법(1)	1



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 실습
2	1	전기	PED2205	스포츠심리학	3	3(0)	2	1	전선	PED4805	핸드볼교수법(1)	1	0(2)
		전선	PED1103	생존스포츠(1)	1	0(2)			전선	PED3201	건강교육	3	3(0)
		전선	PED2806	현대무용교수법	1	0(2)			전선	PED4208	생리학적훈련론	3	3(0)
		전선	PED2201	인명구조및구급법	3	3(2)			전선	PED4808	운동실기	3	0(3)
		전선	PED2804	체력육성실습	3	3(0)			전선	PED4807	골프교수법(2)	1	0(2)
		전선	PED3205	체육측정평가	3	3(0)			전선	PED4210	운동기술지도론	3	3(3)
		전선	PED2402	운동생리학(2)	3	3(0)			전선	PED4803	경기분석방법	3	3(0)
		전선	PED2808	요가교수법	1	0(2)			전선	SLS3210	특수체육	3	3(0)
		전선	PED2809	마음근력키우기	3	3(0)			전선	TTP4001	교육실습	2	2(2)
		전선	SLS2203	스포츠사회학	3	3(0)			전선	TTP2008	교육봉사활동(1)⑨	1	0(2)
	2	전기	PED2203	운동역학(1)	3	3(0)		2	전기	PED1111	축구교수법	1	0(2)
		전선	PED2103	생존스포츠(2)	1	0(2)			전기	PED1115	한국무용교수법	1	0(2)
		전선	PED2113	산악자전거	1	0(2)			전기	PED3204	체육철학및역사	3	3(0)
		전선	PED2106	체조교수법(2)	1	0(2)			전선	PED4201	졸업평가	3	3(2)
		전선	PED2101	농구교수법(2)	1	0(2)			전선	PED3208	스포츠재활훈련	3	3(0)
		전선	PED2204	해부학적기능학	3	3(0)			전선	PED4207	체육교재연구및지도법	3	3(0)
3	1	전선	PED2802	트레이닝실습지도법(1)	3	3(3)		1	전선	PED4804	지도자자질론	3	3(3)
		전기	PED3806	배구교수법(1)	1	0(2)			전선	TTP2009	교육봉사활동(2)⑨	1	0(2)
		전기	PED2109	신체적성(2)	1	0(2)							

⑨ 표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 체육교육학 졸업요건 ■

1. 졸업요건

전공구분		교양				전공				총 이수학점	
		채플	교양 기초	대학 교양	RC 필수	교양 소계	전공기초 이론	전공기초 실기	선택이론 및 선택실기		전공 소계
단일전공	일반학생	2	6	24	2	34	18	7	37	62	126
	체육특기자				X	32	18	3	45	66	126
캠퍼스내 복수전공	1전공	2	6	24	2	34	18	5	13	36	126
	2전공						18	5	13	36	36
학사편입		1				1	12	5	31	48	58
졸업예정자 복수전공							18	5	25	48	51

1) 스포츠응용산업학과에서 개설되는 다음 교과목은 체육교육학과 전공 선택으로 인정함

- 스포츠마케팅, 특수체육, 스포츠사회학, 여가학

2) 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야함

2. 교양과목 이수요건

1) 입학년도 교양이수 기준 적용

2) 2017학년도 필수교양영역에 추가된 '소프트웨어' 영역을 2017 이전 입학생들에게도 적용함.

3. RC 교과 이수요건

구분	2020 ~ 2022 입학자		2023 ~		
	졸업요건	RC이수요건	졸업요건		RC 이수요건
과목명	Yonsei RC 101	RC 자기주도활동	사회참여	Yonsei RC 101	RC 자기주도활동
학점	1학점	0.5학점	1학점	1학점	0.5학점

* 체육특기자는 신촌캠퍼스에서 4년을 이수하므로, RC교과 이수 의무 없음

* 2016학번이후 체육특기자로 입학한 후 일반학생으로 졸업하는 경우는 RC교육 이수 의무 없음

4. 전공기초 이론 및 실기 과목

구분	필수이수교과목명		학점
전공 기초실기	2013년 입학생~ / 일반편입생	수영교수법(1), 골프교수법(1), 체조교수법(1), 육상교수법(1) 등	7

5. 체육특기자의 전공과목 이수요건 관련 특이사항

1) 3학년 2학기 이전에 운동부 중단 시 ⇒ 일반학생 요건으로 졸업

2) 다음 타 전공 교과목 이수시, 체육교육학과 전공선택 학점으로 인정

: 경기분석및평가론(SLS4001), 운동기술향상및관리(SLS4002), 경기분석방법론(SLS4003), 지도자윤리론(SLS4004)

3) 전공과목과 필수교양 교차인정 영역

개설전공	학정번호	종별	전공 교과목명	필수교양 영역
체육교육학과	PED2205	전기	스포츠심리학	가치와윤리
체육교육학과	PED3203	전선	운동상해기전및평가	생명과학환경
스포츠응용산업학과	SLS4215	전선	자연과스포츠교육론	자연과우주
스포츠응용산업학과	SLS1201	전기	스포츠응용산업학개론	지역과세계

가. 대상: 체육교육과, 스포츠응용산업학과(스포츠레저학과) 중 체육특기자 2010학번 이후 적용

나. 적용시기: 2018년 2월 졸업대상자부터 적용

■ 교원자격증 취득요건 ■

1. 이수 요건

구분	이수요건
전공과목	50학점 이상(기본이수과목 21학점 이상, 교과교육영역 8학점 이상 포함)
교직과목	24학점 이상 (교직이론 12학점, 교직소양 7학점, 교육실습 5학점 포함)
졸업성적	전공과목 성적 평균 (75/100점 이상), 교직과목 성적 평균(80/100점 이상)
교직적성·인성검사 판정	2회 이상 적격 판정 (1~2학년 중 1차, 3~4학년 중 2차)
응급처치 및 심폐소생술 교육	2회 이상 이수 (1~2학년 중 1차, 3~4학년 중 2차)
성인지 교육	4회 이상 이수 (매 학년 1회 이수)

※ 교직 복수전공의 경우 제2전공 50학점 이상 추가 이수

2. 기본이수과목 : 7영역 21학점 이상

기본이수영역	교과목명	학정번호	학점
체육교육론	체육교육론	PED3202	3
체육사·철학	체육철학및역사	PED3204	3
스포츠사회학	스포츠사회학	SLS2203	3
운동생리학	운동생리학(1)	PED2202	3
운동역학	운동역학(1)	PED2203	3
체육측정 평가	체육측정평가	PED3205	3
건강교육	건강교육	PED3201	3
특수체육	특수체육	SLS3210	3
운동학습 및 심리 (스포츠심리및운동학습)	운동학습및제어	PED4206	3
여가레크리에이션	여가학	SLS3204	3
무용교육	한국무용교수법	PED1115	1
운동실기	운동실기	PED4808	3



* 기본이수과목 개설교과목은 교원양성위원회의 심의에 따라 변경될 수 있음

3. 교직교과목 세부이수 내용 및 교과목명

영역	교과목명
교직이론	12학점(6과목) 이상: 교육학개론, 교육철학 및 교육사, 교육과정, 교육평가, 교육방법 및 교육공학, 교육심리, 교육사회, 교육행정 및 교육경영, 생활지도 및 상담. 그 밖의 교직이론에 관한 과목
교직소양	7학점 이상 : 특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해, 디지털교육
교육실습	5학점 이상 : 교육실습(교육현장연구지도 1학점 동시 수강), 교육봉사활동(1),(2)
합계	24학점 이상

4. 교과교육영역 : 8학점(3과목) 이상

영역	학점번호	교과목명	학점
교과교육론	PED3202	체육교육론	3
교육과정 및 평가	PED3210	체육교과 교육과정 및 평가	3
교재연구및지도법	PED4207	체육교재연구및지도법	3

5. 교직이론과목 : 12학점(6과목) 이상

교직이론 과목			
종별	학점번호	교과목명	학점
교직	TTP2001	교육학개론	2
교직	TTP2002	교육철학 및 교육사	2
교직	TTP2010	교육과정	2
교직	TTP2011	교육평가	2
교직	TTP2004	교육방법 및 교육공학	2
교직	TTP2006	교육심리	2
교직	TTP2005	교육사회	2
교직	TTP2007	교육행정 및 교육경영	2

* '교직과정' 개설 과목으로 수강요망

【스포츠응용산업학과】

□ 연혁

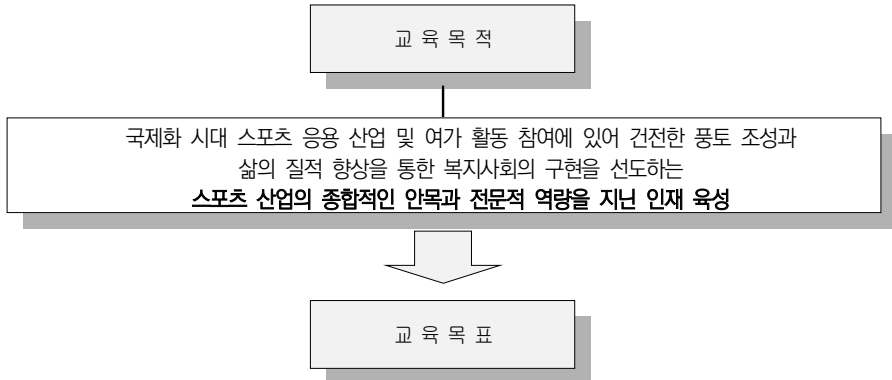
연세대학교 스포츠응용산업학과는 “Sport for all”이란 이념 하에 급변하는 사회 속에서 중요시 여겨지는 국민의 건강과 건설적인 여가선용에 일익을 담당할 수 있는 우수 지도자의 양성 및 증가하고 있는 사회체육 수요의 충족과 발전을 목적으로 1992년에 신설되었습니다. 이후 2008년 스포츠레저학과의 이름을 거쳐 2017년부터 스포츠응용산업 학과로 명명되었습니다. 여러 사회체육 분야에서 필요로 하는 전문적인 지도자 육성을 위해 우수한 교수진과 다양한 교과과정, 최첨단의 시설을 갖추고 사회체육의 보다 나은 21세기 추구라는 이념을 목표로 합니다.

□ 발전방향

현대사회는 현대인들의 늘어나는 여가활동을 보다 건설적이고 창조적인 방향으로 유도하고, 레저 및 레크리에이션 활동 참여를 통하여 국민생활의 건전 풍토를 조성함과 동시에 삶의 질적 향상을 통한 복지사회를 구현하는데 일익을 담당할 우수한 자질을 갖춘 스포츠지도자들의 수요가 점차 증가하고 있습니다. 우리 연세대학교 스포츠응용산업학과는 바로 현대사회가 요구하는 체육학적 분석력과 스포츠 활동 및 지도능력을 갖춘 합리적이고 진취적인 스포츠 전문가를 양성하는 것을 목표로 그를 위해 필요한 핵심적인 소양과 역량을 기르는 데에 주력하고 있습니다.

□ 교육목표와 교육목적

우리 학과의 교육목적과 교육목표는 학과의 특성 및 비전을 반영하여 교육과정 편성 및 운영이 이루어지고 있습니다. 즉, 학과의 특성과 비전, 교육목적과 목표, 교육과정과 운영이 서로 긴밀하게 연결되어 있습니다. 우리 학과는 현대사회에서 지속적으로 증가하고 있는 스포츠 및 여가활동을 보다 건설적이고 창조적인 방향으로 유도하는데 중점을 두어왔습니다. 이러한 전통으로 우리 학과의 교육목표와 교육목적으로 구체화하여, 학문적인 전문 이론을 갖추고, 현장 경험과 다양한 스포츠·응용 산업분야에서 필요로 하는 역량을 지닌 국제적 감각을 소유한 전문 인재 양성을 지향하고 있습니다.



1. 스포츠·산업 현장의 전문 이론을 갖춘 인재 양성
2. 세 가지 이상의 숙련된 운동 기술을 갖춘 인재 양성
3. 다양한 스포츠·산업 현장 경험을 통한 숙련된 인재 양성
4. 외국어 및 국제적 감각을 갖춘 스포츠·산업 인재 양성
5. 여러 분야의 전문능력을 겸비한 스포츠·산업 인재 양성

□ 교육목표와 교육과정의 편성

학과의 5개 교육목표(전문 이론 함양, 숙련된 운동 기술 함양, 현장 경험 함양, 국제적 감각 함양, 전문능력 함양)는 과목 개설에 적용되어, 학과에서 개설된 모든 과목은 이 5개 교육목표와 연계되어 있습니다.

교육 목표	개설 교과목
전문 이론 함양	스포츠응용산업학개론, 스포츠문화사, 여가학, 스포츠응용산업연구법, 스포츠마케팅, 스포츠응용심리학, 스포츠스폰서십마케팅, 특수체육, 레크리에이션경영전략, 스포츠의학의이론과실제, 평생스포츠지도및실습, 스포츠서비스, 스포츠비즈니스, 스포츠레저카운셀링, 운동처방, 스포츠외정신건강, 운동영양학, 스포츠정책의이해, 신체활동과건강증진, 스포츠조직및거버넌스
숙련된 운동 기술 함양	농구, 에어로빅체조, 태권도, 보디빌딩, 재즈댄스, 수영, 유도, 골프, 피클볼, 수상스포츠, 재활운동실기, 요트, 수상스포츠, 퍼포먼스트레이닝, 축구, 야구, 테니스, 스킨스쿠바, 승마, 동계스포츠, 하계스포츠, 풋살, 졸업실기
현장 경험 함양	스포츠응용산업전공실습, 이벤트기획및진행
국제적 감각 함양	영어강의, 영어인증제의 도입
전문 능력 함양	스포츠와이벤트, 미디어스포츠, 스포츠투어리즘, 자연과스포츠교육론, 근력운동과 컨디셔닝운동의해부생리학적이해, 평생스포츠 탐색, 스포츠응용산업연구법

□ 졸업 후 진로

스포츠응용산업학과는 세계화로의 도약이라는 연세대학교의 발전목표에 어울리도록 시대의 요구와 체육의 과학화에 능동적으로 적응할 새로운 구조적 체계를 갖추기 위하여 과감한 개혁과 발전적인 혁신을 계획하고 있습니다. 연세대학교 스포츠응용 산업학과는 연세대학교의 많은 다른 학과 중에서도 매우 독특한 특성을 가지고 있으며, 다음과 같은 인재를 육성할 책임을 가지고 있습니다. 즉, 건강, 운동, 스포츠 과학, 그리고 여가를 포함한 인간의 행동에 대한 지식과 이해를 연구하고자 하는 학



자를 배출하고, 생활체육 및 엘리트체육 코치, 운동 트레이너, 건강교육/증진 전문가, 레크리에이션 지도자, 스포츠 기자 및 대중매체 분야나, 특수체육 지도자 그리고 체육시설 및 행정 관리자를 양성하며, 다양한 체육의 연구영역에 관심을 가지고 이론적 지식과 실제적인 경험을 찾고자 하는 학생들을 지도할 목적을 가지고 있습니다. 연세대학교 스포츠응용산업학과는 학문적인 명성을 쌓고 넓히기 위하여 우수한 교수진을 보유하여 연구중심의 분위기를 조성하고, 이론과 실기가 조화된 교과과정과 다양한 장학제도를 지속적으로 제공하며, 보다 질적으로 우수한 학생을 교육시키고, 탁월한 교육 프로그램을 발전, 유지시키는 데 헌신의 노력을 다하고 있습니다. 학부과정을 졸업하게 되면 스포츠응용산업학사 학위를 수여 받게 됩니다. 우리 스포츠응용산업학과에서 교육받을 수 있는 과목은 스포츠 문화사, 스포츠 심리학, 스포츠 투어리즘, 특수체육, 평생스포츠, 스포츠 비즈니스, 운동영양학, 스포츠조직 및 거버넌스 등이 있고, 여러 실기과목(교육과정 참조)과 산학 프로그램 등으로 스포츠산업 전반에 관한 경험과 지식을 넓힐 수 있는 기회를 가질 수 있을 것입니다.

■ 스포츠응용산업학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
1	1	전선	SLS1104	수영(1)	1	0(2)	3	1	전선	SLS3312	뉴스포츠지도및실습	3	3(0)
		전선	SLS2181	피클볼(1)	1	0(2)			전선	SLS2300	축구(2)	1	0(2)
		전선	SLS1101	농구	1	0(2)			전선	SLS3204	여가학	3	3(0)
		전기	SLS1201	스포츠응용산업학개론*	3	3(0)			전선	SLS3205	스포츠투어리즘	3	3(0)
		전선	SLS1103	태권도(1)	1	0(2)			전선	SLS4002	운동기술향상및관리	3	3(0)
		전선	SLS2209	축구(1)	1	0(2)			전선	SLS1114	테니스(2)	1	0(2)
		전선	SLS2768	신체활동과건강증진	3	3(0)			전선	SLS4206	스포츠응용산업연구법	3	3(0)
		전선	SLS2181	피클볼(2)	1	0(2)		3	전선	SLS4209	스포츠레저카운셀링	3	3(0)
	2	전선	SLS2767	스포츠조직및거버넌스	3	3(0)			전선	SLS3230	발레필라테스	1	0(2)
		전선	SLS1115	배드민턴	1	0(2)			전선	SLS2118	수상스포츠	1	0(2)
		전선	SLS2161	풋살(1)	1	0(2)		2	전선	PED2202	운동생리학(1)	3	3(0)
		전선	SLS2120	수영(2)	1	0(2)			전선	SLS2114	골프(2)	1	0(2)
		전선	SLS3401	스포츠스폰서십마케팅	3	3(0)			전선	SLS4207	스포츠응용산업윤리및리더십	3	3(0)
		전선	SLS2106	태권도(2)	1	0(2)			전선	SLS2110	재활운동실기	1	0(2)
		전선	SLS2112	스킨스쿠바	1	0(2)			전선	SLS2111	보디빌딩(1)	1	0(2)
2	1	전선	SLS2202	스포츠문화사	3	3(0)		1	전선	SLS2117	승마(1)	1	0(2)
		전선	SLS1107	유도(1)	1	0(2)			전선	SLS2218	스포츠응용심리학	3	3(0)
		전선	SLS1109	골프(1)	1	0(2)			전기	SLS4102	졸업실기 [®]	1	0(2)
		전선	SLS2210	야구(1)	1	0(2)			전선	SLS2114	골프(2)	1	0(2)
	2	전선	SLS1200	동계스포츠(1)	1	0(2)		4	전선	SLS2770	평생스포츠탐색	3	3(0)
		전선	SLS2116	요트	1	0(2)			전선	SLS4003	경기분석방법론	3	3(0)
		전선	SLS2231	퍼포먼스트레이닝	1	0(2)			전선	SLS4211	스포츠비즈니스	3	3(0)
		전선	SLS3303	스포츠정책의이해	3	3(0)			전선	SLS4213	스포츠와정신건강	3	3(0)
		전선	SLS3322	골프비즈니스현장분석	3	3(0)			전기	SLS4202	스포츠응용산업전공실습 [®]	1	0(2)
		전선	SLS3323	스포츠저널리즘	3	3(0)			전선	SLS2131	보디빌딩(2)	1	0(2)
		전선	SLS1113	테니스(1)	1	0(2)			전기	SLS4102	졸업실기	1	0(2)
		전선	SLS2232	힐링요가와명상	1	0(2)			전선	SLS2122	승마(2)	1	0(2)
3	1	전선	SLS3312	평생스포츠지도및실습	3	3(0)		2	전선	SLS4212	스포츠서비스	3	3(0)
		전선	SLS1121	요가(1)	1	0(2)			전선	SLS4215	자연과스포츠교육론	3	3(0)
		전선	SLS2766	골프비즈니스경영	3	3(0)			전선	SLS3118	근력운동과콘디셔닝운동의해부	3	3(0)
		전선	SLS3210	특수체육	3	3(0)			전선	SLS4222	스포츠커뮤니케이션	3	3(0)
		전선	SLS3201	레크리에이션경영전략	3	3(0)			전선	SLS4210	스포츠의학의이론과실제	3	3(0)

[®]표시 과목은 P/NP평가를 적용

■ 스포츠응용산업학 졸업요건 ■

*졸업요건은 변경될 수 있으므로 반드시 학과 홈페이지 참고 요망

1. 졸업요건

전공구분		교양					전공				총 이수학점
		채플	교양 기초	대학 교양	RC 필수	교양 소계	전공기초 이론	전공기초 실기	전공선택	전공 소계	
단일전공	일반학생	2	6	24	2	34	3	2	52	57	126
캠퍼스내 복수전공	1전공	2	6	24	2	34	3	2	31	36	126
	2전공						3	2	31	36	36
학사편입		1				1	3	2	53	58	59
졸업예정자 복수전공							3	2	46	51	51

- 1) 체육교육학과에서 개설되는 다음 교과목은 스포츠응용산업학과 전공선택으로 인정함(02학번 이후 적용)
: 운동생리학(1), 운동생리학(2), 해부학적기능학, 근골격구조학
- 2) 교양 및 전공 외에 일반선택을 이수하여 총 이수학점을 충족해야 함
- 3) 졸업실기 이수 기준: 보디빌딩, 수영, 골프(2과목 이상 Pass), CPR(이수증 필수)
- 4) 공인영어점수(토익 750점/ NEW TEPS 300점 / 토플(iBT) 85점, IELTS 6.0 (이 중 1가지 충족)
※ 공인영어성적 유효기간 취득일로부터 5년 / 25학번 이후 NEW TEPS 320점
- 5) 체육특기자 전공과목과 필수교양 교차인정 영역 (교차인정 된 학점만큼 전공과목을 이수해야 함)

개설전공	학점번호	종별	전공 교과목명	필수교양 영역
스포츠응용산업학과	SLS4215	전선	자연과스포츠교육론	자연과우주
스포츠응용산업학과	SLS1201	전기	스포츠응용산업학개론	지역과세계
체육교육학과	PED2205	전기	스포츠심리학	가치와윤리
체육교육학과	PED3203	전선	운동상해기전및평가	생명과학환경

가. 대상: 체육교육과, 스포츠응용산업학과(스포츠레저학과) 중 체육특기자 2010학번 이후 적용

나. 적용시기: 2018년 2월 졸업대상자부터 적용

- 6) 체육교육학과에서 개설되는 다음 교과목은 스포츠응용산업학과 체육특기자 전공선택으로 인정함.
- 해당 과목: 체력육성실습, 트레이닝실습지도법(1), 물리치료실습, 응급처치지도법
- 7) 체육특기자의 전공 졸업요건 관련 특이사항
- 체육특기자는 졸업실기, 스포츠응용산업전공실습, 공인영어점수 취득이 면제되나, 3학년 2학기 이전에 운동부 중단 시 일반학생 요건으로 졸업하여야 함. 단, 해당 학생들에 한하여 공인영어점수 취득 기준을 토익 600점(토플 iBT 68점)으로 완화함

2. 교양과목 이수요건

- 1) 입학년도 교양이수 기준 적용
- 2) 2017학년도 필수교양영역에 추가된 '소프트웨어' 영역을 2017 이전 입학생들에게도 적용함.

3. RC 교과 이수요건

구분	2020 ~ 2022 입학자		2023 ~		
	졸업요건	RC이수요건	졸업요건		RC 이수요건
과목명	Yonsei RC 101	RC 자기주도활동	사회참여	Yonsei RC 101	RC 자기주도활동
학점	1학점	0.5학점	1학점	1학점	0.5학점

* 체육특기자는 신촌캠퍼스에서 4년을 이수하므로, RC교과 이수 의무 없음.



■ 스포츠응용산업학과 AI융합심화전공 이수 요건 ■

심화전공명	내용				그룹이수	소계	비고
	학정번호	과목명	최초개설학기	학점	세부 그룹		
스포츠응용 산업학과 AI융합심화	AIC2100	인공지능프로그래밍	2023-1	3	AI코어과목	12	택 4개
	AIC2130	인공지능알고리즘	2023-2	3			
	AIC2120	인공지능개론및응용	2023-2	3			
	AIC3100	딥러닝개론및응용	2023-1	3			
	AIC2110	데이터사이언스개론	2023-1	3			
	AIC3110	자연어처리와챗지피티	2023-2	3			
					1전공 학점	57	
총계						69	

학 부 대 학

학부대학은 기초교양교육의 강화, 다양한 지적 훈련, 학문의 통섭과 융합에 바탕을 둔 연세대학교의 미래지향적인 교육이념을 구현하기 위해 1999학년도에 설립되었다. 1996년 학부제를 처음 도입한 이후, 2000학년도부터 모집단위를 광역화하여 학생들을 모집하였고, 2009학년도까지 인문계열, 상경계열, 경영계열, 사회과학계열, 이학계열, 공학계열, 생명시스템계열, 생활과학계열, 간호계열 등의 모집단위로 신입생들이 입학하였다. 2010년부터 전공교육 내실화 및 학생소속감의 강화를 위해 모집단위가 학과제로 전환되었고, 학생들은 입학과 동시에 학부대학에 소속되어 기초교양교육과 전문적인 학사지도를 받으며 학업의 기본을 다지고 전체적인 대학생활을 설계하게 된다(단, 의예·치의예과, 음악대학, 체육특기생 제외). 학생들은 학부대학 소속으로 1학년을 지낸 후, 입학 당시 결정된 전공이 속한 단과대학으로 소속을 옮기게 된다. 2025년부터는 전공자유선택제가 시행되어 상경대학과 생명시스템대학에서 학부 단위로 학생들을 모집하였고, 2026년에는 전공을 결정하지 않고 입학한 학생들이 1년 동안 소속되어 전공 탐색 활동을 통해 자신에게 가장 적합한 전공을 선택할 수 있도록 교육하는 진리자유학부가 학부대학 산하에 신설되었다.

학부대학은 설립 당시 국내 교양교육에서는 새로운 개념이었던 중핵교육과정(Core Curriculum)을 도입하여 학생들로 하여금 단일 전공의 좁은 시야에서 벗어나 폭넓은 교양과 다양한 기초지식을 갖춘 다학문적·다기능적 인재로 거듭날 수 있는 틀을 만들었다. 또한 국내 최초로 학사지도 전문화 제도를 도입하여 다양한 배경을 가진 신입생들이 대학이라는 새로운 환경과 학업에 적응하고 다방면으로의 진로와 전공에 관한 요구에 부응할 수 있도록, 학생 개개인의 성장발달을 지원하는 섬세하고 특화된 학사지도 체제를 구축하였다. 2003년에는 기초교육을 전담하는 강의전임교수제도를 도입하여 기초과목의 커리큘럼을 표준화하고 다양한 교수법과 수준별 학습, 학생 특성별 학습 등 새로운 교과목 개발로 기초교육 내실화의 기반을 마련하였고, 2004년에는 학생들의 기초학력 증진과 면학 분위기 조성을 위해 '두 배 이상 공부하기' 캠페인을 시작하여 학생들의 과목당 공부시간이 2005년 이후에는 두 배 가까이 증가하는 성과를 거두었다. 2005년에는 수시합격생들의 대학 입학 전 시기에 대학교육 준비과정인 '연세 예비대학'을 실시하였으며 2007년에는 전공교수와 학부대학의 학사지도교수가 각자의 전문성을 살려 공동으로 지도하는 Dual Advising 교과목인 'Gateway to College'를 개설하여 신입생들이 대학생활 전반과 전공 및 진로에 대한 체계적인 지도를 받을 수 있도록 하였다. 2008년부터는 영어진단평가를 실시하여 영어 과목의 수준별 학습을 강화하였으며, 2010년도 신입생부터 학생들의 Academic English 능력 향상을 목표로 영어인증 프로그램을 운영하였다(2017학년도 신입생까지 적용). 2013년부터는 신입생 전체(예체능계열 제외)를 대상으로 국제캠퍼스에서 Residential College 교육을 실시하며, 국제화, 전인, 창의교육의 실현을 통해 글로벌 역량과 공동체 의식, 리더십과 소통능력, 창조적 감성을 두루 갖춘 인재를 양성하고자 하였다. 이를 위해 RC교육 프로그램 운영을 전담하는 RC교육원을 학부대학 산하에 설립하였다. 2014학년도 학부 신입생(예체능 계열 제외)부터는 입학 후 1학년 전 과정 동안 RC교육 이수를 필수로 하였다. 2015학년도부터는 RC자기주도활동(1),(2)을 신설하여 공연, 특강, RC올림픽 등 교과과정 외의 비교과과정 활동에 대해서도 학점을 부여하여 RC교육과정의 활발한 참여를 유도하고 있다.

학부대학의 목표는 다음과 같다. 첫째, 다양한 학문습득의 기회를 제공하여 통섭과 융합적 통찰력을 갖춘 인재를 양성한다. 둘째, 전공교육의 기반과 글로벌 리더로서의 통합적 사고의 기반을 마련한다. 셋째, 기독교 정신에 기반한 섬김의 리더십을 실천하는 인간을 계발한다.

학부대학은 이러한 목표를 달성하기 위해서 다음과 같은 정책들을 수립하였다. 첫째, 기초교양교육의 틀을 2019년도에 개편하여 학생이 기본적으로 갖추어야 할 소양을 함양하는 교양기초 영역과 학문적 융합을 통한 통찰력 중심의 대학교양 영역으로 재구성하였다. 둘째, 학과를 정하여 입학하기 때문에 타 학문의 기초지식에 대한 관심과 사고의 폭이 좁아질 수 있는 학생들에게 타 전공의 교과목을 교양과정 내에서 이수할 수 있는 기회를 제공함으로써 복수전공이나 부전공의 선택을 보다 용이하게 하였다. 셋째, 학사지도교수(Academic Advisor) 제도를 활성화하여 보다 전문화된 학사지도를 실시하고 있다.

연세대학교는 다음과 같은 기초교양교육 목표를 설정하고 이를 실현하기 위해 학부대학 교과목을 개설하고 있다.

가. 교양교육의 목표

- 1) 학문간 융합을 통한 통찰력 함양
- 2) 기독교 정신에 기반한 섬김의 리더십 실천
- 3) 지역, 국가, 세계의 변화에 능동적으로 대응하는 연세인 양성
- 4) 논리적, 분석적, 과학적 판단 능력의 배양

나. 교양기초과목

채플, 기독교의 이해, 글쓰기 교과목으로 구성된다. 기독교의 이해 교과목들은 기독교 정신에 기초하여 남을 배려하고 섬



기며 인류 공동체에 대한 사회적 책임을 공감하고 실천하는 ‘섬김의 리더십’을 함양할 수 있는 내용과 주제를 다룬다. 글쓰기는 논리적으로 사고를 전개하고 이를 다양한 방법을 통하여 정확하고 효과적으로 상대방에게 전달하는 능력을 함양할 수 있도록 한다.

다. 대학교양과목

대학교양 영역은 학문간 융합을 통한 통찰력과 논리적, 분석적, 과학적 판단 능력을 함양시킬 수 있는 체제로 이루어진다. 또한 전공 수준의 심도 있는 내용과 주제들을 다루는 심화된 교양교육을 지향하며, 학생 개인의 선택권을 존중한다. 이러한 목적을 달성하기 위해 다음과 같은 방안을 강구한다. 첫째, 각 학문간, 범학문간 나아가 기존의 학문영역을 뛰어넘는 주제들을 다루는 교과목들의 개설을 위해 대학교양의 영역 구분을 특정 학과와 직접 연결시키거나 학문의 영역(Discipline)으로 구분하기보다는 교양영역에서 필수로 다루어야 하는 주제 위주로 구성한다. 둘째, 학생들은 체육과건강 영역을 제외한 10개의 영역 중 8개 영역의 교과목들을 필히 이수하도록 하며, 2022학번 신입생부터 정보와기술 영역을 포함한 8개 영역 이상을 이수해야 한다. 인문사회계열 학생들도 최소한의 수리적·논리적·과학적 판단능력을 함양시킬 수 있도록 하며 또한 이공계 학생들도 인문사회과학적 통찰력을 함양시킬 수 있도록 이수 의무를 부과한다. 셋째, 전공과목 중 기초성격의 교과목 일부를 대학교양과목으로 교차 인정하여 학생들에게 입학 시 정해진 학과 이외의 타 학문의 기초지식을 함양할 수 있는 기회를 제공한 다. 2014년부터 연세대학교 명예특임교수의 강의시리즈를 개설하고 있다.

영역	설명
문학과예술	인간의 삶과 내면을 표현한 다양한 매체들의 특성과 내용을 비판적으로 탐구하고 즐긴다.
인간과역사	인류가 걸어온 삶의 흔적을 사회·문화·심리·철학적으로 접근하여 이해한다.
언어와표현	세계의 언어를 탐구함으로써 의사소통능력과 각 언어권에 대해 깊이 있게 이해한다.
가치와윤리	인간의 행위를 윤리적으로 분석하여 이해하고 사회적·정치적 이념과의 관련성을 탐구한다.
국가와사회	국가와 사회 공동체의 구성 원리, 형성과정 및 역할관계에 대해 탐구한다.
지역과세계	지역사회(세계)가 정치·경제·사회·문화·환경적으로 세계(지역사회)에 미치는 영향에 대해 탐구한다.
논리와수리	논리적 사고의 기본유형들을 숙지하고, 수리·논리의 개념과 이론을 실제 현상에 적용하여 분석적 판단과 의사결정 능력을 함양한다.
자연과우주	물질과학의 핵심 개념과 원리를 이해하고 주변 현상에 적용한다.
생명과환경	과학적 원리와 개념을 적용하여 생명현상과 인간행동을 이해하며 환경과의 상호작용에 대해 탐구한다.
정보와기술	컴퓨터 과학 분야의 이론과 기술을 활용하는 컴퓨팅적 사고를 통하여 다양한 전공 분야와 사회 문제를 이해하고 해결하는 융합능력을 함양한다.
체육과건강	체육과 건강에 대한 가치를 이해하고, 다양한 이론 및 실습교육을 바탕으로 신체적, 정신적, 사회적 건강을 증진하며, 삶의 질을 높이는 데 필요한 핵심역량을 함양한다.

라. RC교육과목

RC교육 영역은 YONSEI RC 101, 사회참여(SE), RC자기주도활동, RC심화의 4개 영역으로 구성되어 있다. YONSEI RC 101은 Residential College 교육환경을 바탕으로 연세의 비전을 공유하고, 대학의 본질과 대학생이 된다는 것의 의미에 대해 스스로 성찰하며 성공적인 대학생활과 미래를 위한 학업계획을 설계하도록 한다. 사회참여(SE)는 섬김과 나눔의 정신을 실현하는 크리스천 리더십 교육, 공동체 의식과 올바른 시민의식 함양, 인격의 성숙과 발전을 도모하는 내용으로 구성되어 있다. RC자기주도활동은 RC교육원과 각 하우스에서 진행하는 학술/문화·예술/생활·건강/공동체/진로·창업 분야의 프로그램에 적극적으로 참여함으로써 RC교육의 참된 성과를 얻을 수 있도록 해준다. RC심화 영역에는 RA교육을 위한 교과목과 교내외 연계 교과목, 그 외 RC교육을 위해 필요하다고 인정되는 교과목들이 개설된다. Yonsei RC 101과 사회참여(SE)는 모든 신입생(일부 단과대학 및 예체능 제외)이 반드시 이수해야 하며, RC자기주도활동은 RC교육 이수요건이다.

■ 교양과목 이수 요건 ■

1. 2026학년도 입학생의 졸업요건

계열	전공	학부대학 교과목			
		교양기초	대학교양	RC교육	소 계
인문계열	국어국문학과 / 중어중문학과 / 영어영문학과 / 독어독문학과 / 불어불문학과 / 노어노문학과 / 사학과 / 철학과 / 문헌정보학과 / 심리학과	8	24	2	34
교육과학계열	교육학부	8	24	2	34
상경계열	경제학부 / 응용통계학과	8	24	2	34
경영계열	경영학과	8	24	2	34
사회과학계열	정치외교학과 / 행정학과 / 사회복지학과 / 사회학과 / 문화인류학과 / 언론홍보영상학부	8	24	2	34
이학계열	수학 / 화학 / 지구시스템과학 / 물리학 / 천문우주학 / 대기과학	8	33	2	43
공학계열	화공생명공학과 / 전기전자공학과 / 사회환경시스템공학부 / 기계공학과 / 신소재공학과 / 시스템반도체공학과 / 디스플레이융합공학과	8	33	2	43
	건축공학과(건축공학전공, 건축학전공) / 도시공학과 / 산업공학과	8	27	2	37
첨단컴퓨팅계열	컴퓨터과학과 / 인공지능학과 / 인공지능시스템학과	8	27	2	37
첨단융합공학계열	IT융합공학전공 / 지능형반도체전공 / 모빌리티시스템전공	5	12	1	18
생명시스템계열	시스템생물학과 / 생화학과	8	36	2	46
	생명공학과	8	33	2	43
신학계열	신학과	8	24	2	34
생활과학계열	의류환경학과 / 식품영양학과 / 실내건축학과 / 아동·가족학과 / 통합디자인학과	8	24	2	34
의치간계열	간호학과	8	24	2	34
약학계열	약학과	8	30	2	40

- ① RC교육 2학점(사회참여 1학점 + Yonsei RC 101 1학점)을 필수로 이수하여야 하며(단, 첨단융합공학계열은 사회참여 1학점만 해당) RC 이수요건으로서 RC자기주도활동(1) 0.5학점 + RC자기주도활동(2) 0.5학점을 수강하여야 함.
- ② 2026학년도 학부 신입생은 입학 후 1학년 전과정 동안 국제캠퍼스에서 거주하며, 해당 교육과정을 이수하여야 함.(단, 일부 학부 소속의 경우에는 모든 교육과정을 국제캠퍼스에서 이수할 수 있음)
- ③ 음악대학은 1학년을 포함한 모든 교육과정을 신촌캠퍼스에서 이수하므로 RC교육 이수 의무가 없음. 체육교육학과, 스포츠응용산업학과는 1학년 1학기는 국제캠퍼스에서 거주하며 RC교육 2학점(사회참여 1학점+Yonsei RC 101 1학점) 및 RC자기주도활동 0.5학점을 이수하여야 하고, 이후는 신촌캠퍼스에서 교육과정을 이수함 (단, 특기자 전형은 전 과정 신촌캠퍼스에서 이수하며 RC교육 이수 의무 없음)
- ④ 2026학년도 이후 학부대학 진리자유학부 입학생은 1학년 2학기 이수 후 진입 전공의 졸업 요건을 따름.

2. 교양 교과목 이수요건

구분	개설 교과목	학점	비고
교양기초	채플(0.5학점, 4학기 이수), 기독교의이해(3학점), 글쓰기(3학점)	8	- 채플을 4학기 이수하지 않으면 졸업하지 못한다.
대학교양	체육과건강 영역을 제외한 10개 영역 중 8개 영역에서 각 1과목 이상	24 이상	- 전공별 필수 이수 지정과목이 있을 수 있다 - 2022학번 신입생부터 정보와기술 영역을 포함한 8개 영역 이상을 이수해야 한다.
RC교육	Yonsei RC 101(1학점), 사회참여(1학점) 필수 + RC자기주도활동(1),(2) (각 0.5학점)	2+1	- RC자기주도활동은 RC교육 이수요건이며, 졸업요건에는 해당하지 않는다.



3. 교양 교과목

구분		교과목명
교양기초		채플, 기독교와세계문화, 기독교와현대사회, 성서와기독교, 글쓰기, 글쓰기(심화)
대 학 교 양	문학과예술	문학의이해, 미학, 영화의이해, 음악사, 디자인과문화, 그리스로마시대시문학과사상, 한국미술사, 시각예술의이해, 한국영화의이해, 문화콘텐츠와창조적상상력, 오래된미래, 르네상스, 문학환경과결사문학의이해, 세계문학사회적상상력, 세계문학감상여행, 한국문학과문화읽기, 중부유럽의문화와예술, 영화로보는현대음악, 대중음악의이해, 문학과정상예술, 아시아영화탐색, 고전문학과상상력, 신화의세계와성서의세계, 명예특임교수강의시리즈, GREAT BOOKS & DEBATE
	인간과역사	한국근현대사, 서양문화의유산, 서양철학사, 현대사회와심리학, 우리교육의어제와오늘, 미술사, 동아시아와인류문명, 화면위에쓴역사, 현대사회와정신건강, 신화와철학, 역사란무엇인가, 동서문화교류와역사, 전통문화와세계교류, 20세기한국의역사와세계, 인류의기원과진화, 동아시아역사분쟁과한국, 서울의역사와문화, 전쟁과역사, 역사의제국을, 책의역사로본서구문명, 이데올로기와역사의대화, 유럽도시문화공간으로읽는역사, 현대사회의데이팅과결혼, 대인관계의심리학, 마음이란무엇인가, 성과성차의심리, 이상행동의심리, 스트레스의과학과적응의삶, 교과서밖의심리학, 명예특임교수강의시리즈, GREAT BOOKS & DEBATE
	언어와표현	고급실용문쓰기, 문화로배우는생활프랑스어, 러시아어연습(1), CAREER DEVELOPMENT ENGLISH(ADV), 엘레스토인어특강, WORLD ISSUES: ENGLISH THROUGH THE MEDIA(ADV), WORLD ISSUES: ENGLISH THROUGH THE MEDIA(HONORS), CAREER DEVELOPMENT ENGLISH(HONORS), FROM DILEMMAS TO SOLUTIONS: MASTERING THE ART OF PROBLEM SOLVING(HONORS), NUTRIVERSE: EXPLORING A WORLD OF HEALTH IN ENGLISH(HONORS), WORLD WAR TWO IN ENGLISH(HONORS), COMMUNICATION HABITS AND TECHNIQUES FOR THOUGHTFUL ENGAGEMENT AND RAPPORT(HONORS), 언어의세계, 한문(1),(2),(3), 중국어(1),(2),(3), 일본어(1),(2),(3), ENGLISH FOR HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES, ENGLISH FOR BUSINESS, ENGLISH FOR PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING, ENGLISH FOR NATURAL SCIENCES AND HEALTH SCIENCES, ENGLISH FOR IT, ENGLISH FOR MEDICINE, FUNDAMENTAL ENGLISH, ENGLISH FOR DENTISTRY, LEARNING ENGLISH THROUGH CULTURE, LEARNING ENGLISH THROUGH READING, LEARNING ENGLISH THROUGH WRITING, LOST IN TRANSLATION, SPEECH AND PRESENTATION IN ENGLISH, LEARNING ENGLISH THROUGH SPEAKING, ENGLISH FOR STARTUPS, FOOD THEORY: ENGLISH THROUGH FOOD, CULTURAL CONNECTION THROUGH CUISINE AND ENGLISH, INTRODUCTION OF DEBATE: THE ART OF PERSUASION AND DEBATE IN ENGLISH, THE SCIENCE AND ART OF LEARNING, UNDERSTANDING BUSINESS THROUGH FINANCIAL STATEMENTS, LEARNING ENGLISH THROUGH LITERATURE, DESIGN AND BEAUTY IN ENGINEERING, 독일어(1),(2),(3), 프랑스어(1),(2),(3), 러시아어(1),(2),(3), 라틴어(1),(2), 스페인어(1),(2), 아랍어(1), 이탈리아어(1),(2) 말하기와토론, 수어, 명예특임교수강의시리즈, GREAT BOOKS & DEBATE
	가치와윤리	철학과윤리, 철학과방법, 페미니즘의이해, 인문학에길을묻다, 인간의역사와미래의인간, 소비와윤리, 포스트휴먼시대의기독교윤리적이슈, 젠더와성평등, 기독교윤리와사회적책임, 여성주의와기독교, 기독교와서구문명, 전생애발달과자기이해, 행복의과학, 인간의감정,감정의인간, 불교와동서문화교류, 문명과질병, 사랑과결혼, 포스트시대의갈등이해와해결의논법, 우리시대의키워드:새로운가치와윤리, 정의,평화,창조의보존, 가족공동체와정신성, 지적재산제도와경제사회, 명예특임교수강의시리즈, GREAT BOOKS & DEBATE
	국가와사회	현대사회와사회학, 시민사회와자원봉사, 미디어.사회.문화의이해, 법과사회질서, 북한의이해, 현대사회와행정, 진보와보수, 대한민국의산업화와민주화, 서구도시에서거진근대의동향, 국가와교회, 재산거래와법, 헌법의이해, 가족생활과법, 인권정책과법, 창업204:현대사회생활과지식재산의보호, 범죄와형벌, 법치국가의행정과법, 법치국가와형법권집행, 명예특임교수강의시리즈, GREAT BOOKS & DEBATE
	지역과세계	경제학입문, 경제학개론, 현대사회와경제, 현대사회의법과권리, 정보사회와디지털리터러시, 세계화시대국제관계, 동아시아신화기행, 세계평화와발전의국제관계, 인권과세계시민주의, 중국문화의이해, 독일문화와예술, 프랑스문화와예술, 러시아문화와예술, 스페인의문화와예술, 라틴아메리카의사회와문화, 소비와패션트렌드, 글로벌리더십, 국제사회와법이야기, 아프리카의이해와외교의현장, 명예특임교수강의시리즈, GREAT BOOKS & DEBATE
	논리와수리	미분적분학과벡터해석(1),(2), 공학수학(1),(2), 핵심미분학, 미분적분학과벡터해석(1),(2)(심화), CALCULUS, 통계학입문, 인문사회수학, 수학과과학적소통, 수학과금융사회, 수학과생명과학, 머신러닝을위한기초수학, 빅데이터속의수학, 데이터기반의사결정과갈등관리리더십
	자연과우주	일반화학및실험(1),(2), 공학화학및실험(1),(2), GENERAL CHEMISTRY & EXPERIMENTS, ADVANCED

구분		교과목명
		CHEMISTRY & EXPERIMENTS, 일반물리학및실험(1),(2), 공학물리학및실험(1),(2), 양자물리의세계, 물질문명의 명암, 지구의생성과진화, 우주의이해, 기후와문명, 지구와우주, 지구와환경, 환경과대기, 모든이를위한과학, 자연과학의통합적이해, 천문학과우주기술,, 현대문명과물질, 자연과학의역사, 명예특임교수강의시리즈
	생명과학	일반생물학및실험(1),(2), 일반생물학및실험(1),(2)(심화), 공학생물학및실험(1),(2), 인간과동식물, GENERAL BIOLOGY & EXPERIMENTS, ADVANCED BIOLOGY & EXPERIMENTS, 현대생명론, 생명과학이란무엇인가, 생명과학의세계, 물질과생명, 바이오시스템과환경, 생물과인간생활, 환경재난과학적이해, 현대인의생활영양, 활과리라:생물학과철학의창조적접점찾기, 인간관계의신경생물학적이해, 인간의삶과역사속의미생물, 삶과성, 삶과건강과학, 건강과운동, 생명과학과삶, 뇌와나의세계-뇌인지과학의기초,, 명예특임교수강의시리즈, GREAT BOOKS & DEBATE
	정보와기술	컴퓨팅적사고와SW프로그래밍, SW프로그래밍, 인공지능의이해와활용, 빅데이터와지식탐사, ICT산업연계프로젝트, ICT산업연계프로젝트(심화), IoT와로보틱스, 세상을변화시키는프로그래밍, 라이프백:인간생애와기술, 딥러닝기초및응용, 데이터로이해하는세상, 과학적자료분석과예측, 컴퓨터시스템과피지컬컴퓨팅, 알고리즘의단계적사고, 데이터과학의이해와응용, 명예특임교수강의시리즈
	체육과건강	테니스, 축구, 수영, 농구, 골프, 펜싱, 배구, 호신술, 체력육성, 포크댄스, 배드민턴, 탁구, 댄스스포츠, 재즈댄스, 태권도, 요가, 수영(중급), 오리엔티어링, 합합댄스, 풋살, 야구, 필라테스, 볼링, 하키, 파워다이아트, 라인댄스, 리듬체조, 피글볼, 바디포라이프, 발레피트니스, 스쿼시, 현대무용, 비만관리를위한식이조절과운동, 매트필라테스, 힐링요가와명상, e-스포츠, 발레필라테스, 탭댄스기초, 복싱, 라크로스, 아티스틱스위밍
R C 교 육	SE	사회참여
	YONSEI RC 101	YONSEI RC 101
	RC자기주도활동	RC자기주도활동(1),(2)
	RC 심화	RA리더십개발론, 학생자율연구1
자율선택		사회혁신과기업CSR, 디자인씽킹기법을통한사회혁신적진로설계,연세정신과인권, 반기문과함께하는지속가능발전의이해, 사회문제해결을위한융합팀워크, 기업의사회적가치와사회혁신, 뉴미디어시대의현장실천, 사회혁신을위한문제해결실습, 테크포임팩트프로젝트, 지역현안해결을위한실천적사회혁신, 공연예술의이해, 사회봉사, 연세대학합창(랩과이어), BOOK CLUB(1),(2),(3)

4. 전공-교양 교차인정과목 목록

대학교양영역	학정번호	학점	과목명	전공 해당학과
문학과예술	RUS3127	3	러시아문학과전더	노어노문학과
인간과역사	ANT1001	3	문화인류학	문화인류학과
인간과역사	CFS3123	3	유아발달	아동가족학과
인간과역사	CFS2104	3	유아교육론	아동가족학과
인간과역사	CFS2106	3	가족학개론	아동가족학과
인간과역사	PHI1001	3	서양철학의이해	철학과
인간과역사	PSY2103	3	심리학개론	심리학과
가치와윤리	PHI1002	3	동양의가치와철학	철학과
국가와사회	EDU2002	3	미래를위한교육학	교육학과
국가와사회	SOC1002	3	사회학의이해	사회학과
국가와사회	SOC1004	3	근대사회사상의흐름	사회학과
지역과세계	ANT2105	3	지구촌시대의문화인류학	문화인류학과
지역과세계	ANT2106	3	세계화과다문화주의	문화인류학과
논리와수리	BIZ1101	3	회계원리(1)	경영대학
논리와수리	LIS1102	3	정보기술론	문헌정보학과
논리와수리	STA2105	3	통계방법론	응용통계학과
정보와기술	HUM2038	3	디지털언어데이터와인문학	문과대학
정보와기술	HUM2039	3	인문학을위한코딩	문과대학
정보와기술	CHE4112	3	화학인공지능기초	화학과



대학교양영역	학정번호	학점	과목명	전공 해당학과
정보와기술	BTE2703	3	생명공학정보처리	생명공학과
정보와기술	POL4835	3	정치학데이터분석	정치외교학과
정보와기술	SOS2002	3	데이터기반사회분석	사회과학대학
정보와기술	SOS2005	3	파이썬을이용한데이터과학입문	사회과학대학
정보와기술	HID1105	3	BIM&디자인미디어	실내건축학과
정보와기술	HID3131	3	디지털디자인스튜디오	실내건축학과
정보와기술	AIC2100	3	인공지능프로그래밍	인공지능융합대학
정보와기술	AIC2110	3	데이터사이언스개론	인공지능융합대학
정보와기술	AIC3100	3	딥러닝개론및응용	인공지능융합대학
정보와기술	AIC2120	3	인공지능개론및응용	인공지능융합대학
정보와기술	AIC2130	3	인공지능알고리즘	인공지능융합대학
정보와기술	AIC3110	3	자연어처리와챗지피티	인공지능융합대학

- ① 해당 전공 소속 학생이 수강 시 두 영역(전공, 대학교양)의 이수를 모두 인정하나, 총 졸업이수학점에는 한 번만 인정함
예) 경영학과 학생이 BIZ1101 회계원리(1) 과목을 이수할 경우 전공기초 3학점을 이수함과 동시에 대학교양 논리와수리 영역 3학점을 이수한 것으로 인정함. 단, 총 이수학점에는 중복으로 인정하지 않음
- ② 상기 목록에 포함된 전공-교차인정과목 교과목 중 학생당 2과목(6학점) 이내에서 교차인정 가능

【진리자유학부】

- 진리자유학부는 전공을 결정하지 않고 입학한 학생들이 1년 동안 소속되어 전공 탐색 활동을 통해 자신에게 가장 적합한 전공을 선택할 수 있도록 교육하는 연세대학교 학부대학 산하 신설 학부임.
- 연세대학교 학부대학은 기초교양교육의 강화, 다양한 지적 훈련, 학문의 융합과 통섭이라는 교육이념을 구현하기 위해 1999년 국내 최초로 설립된 기초교양교육과 1학년 교육 전담 교육기관으로서, 진리자유학부 입학생들은 연세대학교의 학문적 다양성 속에서 우리 사회가 필요로 하는 여러 분야의 인재로 성장하도록 교육 받음.
- 학부대학 진리자유학부 소속 학생은 폭넓고 체계적인 대학교양, 전공과 진로 탐색을 위한 다층적인 교과와 비교과 프로그램, 국내 최고 수준의 전문 학사지도로 구성된 1학년 교육 과정을 이수하게 되며 1학년을 마친 후에는 하단 모집단위를 제외한 연세대학교 전공(학과) 중에서 희망하는 전공을 자유롭게 선택하게 되며, 2학년 진학과 함께 해당 전공(학과)으로 소속이 변경됨.

※ 선택 제외 모집단위 목록

대학	모집단위	대학	모집단위
문과대학	독어독문학과	교육과학대학	전 모집단위
공과대학	도시공학과, 사회환경시스템공학부, 시스템반도체공학과, 디스플레이융합공학과	언더우드국제대학	언더우드학부(생명과학공학), 아시아학전공
인공지능융합대학	인공지능학과, 인공지능시스템학과, IT융합공학전공, 지능형반도체전공, 모빌리티시스템전공	의과대학	의예과
신과대학	신학과	치과대학	치의예과
사회과학대학	사회복지학과, 문화인류학과	간호대학	간호학과
음악대학	전 모집단위	약학대학	약학과

- 연세대학교 1학년으로서, 여러 전공의 학생들과 어울려 학부대학 RC(Residential College) 교육원이 운영하는 통합적이고 참여적인 교육 환경에서 학업과 대학생활을 함께 하게 되며 대학생활을 확장하고 전공과 진로 탐색을 지원하는 프로그램이 RC교육의 일환으로 제공되고 RM(Residential Master) 교수와 선배들인 RA(Residential Assistant)로부터 대학생활 지도와 멘토링을 받음.

1 교육 목표

- 진리와 자유의 가치를 기반으로 학문 간 경계를 넘나드는 다학제적 지식과 기술을 융합하여 미래 사회를 선도할 수 있는 창의적·비판적 사고 역량을 갖춘 리더 양성
- 다양한 학문 분야를 폭넓게 경험하며, 변화하는 사회에 유연하게 대응할 수 있는 통합적 사고력과 자기주도적인 기초 역량을 함양
- 학문적 진리 탐구와 개인의 자유로운 선택을 조화롭게 실현하는 교양 중심 교육을 통해, 책임 있는 지성과 공동체적 소양을 갖춘 학문적 기반 제공

② 교육 프로그램

- 진리자유학부는 전공을 결정하지 않고 입학한 학생들이 스스로 진로와 전공을 선택할 수 있도록 입학 후 전공을 선택할 때까지 단계별 교육 프로그램을 운영
- 기초학업역량 강화를 위한 양질의 교양기초, 대학교양 및 전공탐색을 위한 RC 101, 아카데미 브릿지 페어, 커리어 브릿지 페어와 각종 RC프로그램 등 다양한 교과 및 비교과 프로그램을 제공



Underwood International College

Underwood International College is a highly selective four-year liberal arts college that serves as an intimate, elite setting within the larger institution of Yonsei University, Korea's premier research-oriented private university. All instruction is conducted in English to facilitate the enhanced presence of multicultural and multinational perspectives on campus. The college is open to students of all nationalities and is devoted to educating future global leaders and democratic citizens. UIC boasts an innovative English-only curriculum that seeks a balance between a rigorous liberal arts foundation and diverse, often interdisciplinary, majors.

Since its founding in 1885 by American missionaries, Yonsei University has taken a leading role in the internationalization of Korean higher education. UIC takes its name from the founding Underwood family, and acknowledges its origins as the first modern institution of higher learning in Korea while standing at the forefront of our rapidly changing, increasingly global society. Yonsei's educational philosophy emphasizes the nurturing of leaders who will contribute to their communities in the service of truth and freedom. UIC is groundbreaking among Korean universities in instituting an English-only liberal arts program that occupies the status of an autonomous college within the university. By bringing together visiting and permanent faculty from Ivy League-level universities from around the world, and drawing upon top faculty talent from within Yonsei University, UIC educates creative, critical, and independent thinkers who will take their place on the international stage.

In addition to providing a top-rate education, UIC also aims to generate a vibrant, truly multinational, yet uniquely East Asian community for our students. Within its broadly based liberal arts education, UIC also draws upon the rich and distinguished tradition of Korean Studies at Yonsei. Our curriculum capitalizes on UIC's distinctive location as a crossroads of East Asia, bringing together students and faculty interested in East Asian Studies and offering a Korean Studies minor. UIC students will be encouraged to take advantage of the opportunities offered by the close partnerships with peer institutions in China, Japan, and other Asian countries. UIC students can also take part in Yonsei's extensive exchange program, with the option of spending a year in any of over 600 institutions in 60 countries. UIC's strong affirmation of its East Asian roots, along with its commitment to excellence in the liberal arts, creates an intellectual meeting point for East and West. Offering a distinctive English-based education, and drawing upon a truly international student body, UIC helps define a new paradigm for liberal arts education.

Mission Statement: Educational Goals

Our educational goals are to bring together students from diverse, multinational, multiethnic backgrounds, and to provide them with a world-class education that will emphasize the following qualities:

1. Creative and Critical Thinking

- Independent analysis and empathetic understanding based on critical reasoning
- Problem-solving abilities
- Effective communication skills

2. Democratic Citizenship

- Dedication to public service
- Tolerance, civility, and a respect for diversity
- Responsible civic participation

3. Global Leadership

- Informed and balanced understanding of international affairs
- Regional and global engagement on the basis of cosmopolitan values
- Capacity for building ties between East Asian and other cultural traditions

The UIC Advantage

1. An intimate setting

UIC offers a low student/faculty ratio that enables close contact with top-rate faculty drawn from within Yonsei and from other world-class institutions

2. An expansive research institution

UIC students have full access to the infrastructure and rich resources provided by a first-rate research-oriented institution

3. A truly international experience

the UIC community consists of a multicultural and multinational environment, sharing the linguistic medium of English

4. A lively and vibrant urban culture

Yonsei University is located in the heart of Seoul and Incheon, Korea. Both are energetic metropolises that offer an eclectic mix of traditional heritage and cosmopolitanism

■ Curriculum Overview ■

Underwood International College offers students a distinctive curriculum within Yonsei University, taking advantage of the university's vast resources while providing UIC students with a uniquely designed interdisciplinary program and privileged access to premier visiting and permanent faculty.

During a UIC student's four years at Yonsei, the student will take part in the UIC Common Curriculum, will select a major and a minor (optional), and will be encouraged to participate in a year abroad program. The student may also write a Senior Thesis that caps the UIC experience. The UIC Common Curriculum will serve as the foundation of every UIC student's education, and the major and the minor will provide additional specialization in a particular academic discipline. While the Common Curriculum, based primarily in the first and second years, will form the backbone of UIC's distinctive curriculum, students will continue to take UIC seminars and courses throughout their Yonsei career to form a shared UIC base. For their electives, UIC students have the choice of taking introductory courses for UIC majors, elective courses offered by UIC, or branching out into the general Yonsei curriculum, depending upon the student's preference.

The UIC Common Curriculum is a focused liberal arts grouping of courses. These courses, most of which are open exclusively to UIC students, bring the UIC community together in a shared set of courses regardless of eventual department of specialization. Since UIC occupies the unique position of an "international college" within a larger university framework, this set of courses permits students to share a common curriculum and common interests with their UIC peers.

UIC freshmen entering in 2011 and thereafter must complete the first year curriculum on the International Campus and reside in the International Campus Residence Hall during that period. In the first year, students will take most of their courses within the UIC Common Curriculum, which includes required courses in Chapel (0.5 credit) and a course on "Understanding Christianity" in keeping with Yonsei's founding spirit. "Freshman Writing Intensive Seminar," "Western Civilization," "Eastern Civilization," and "Critical Reasoning" will also make up the first-year curriculum. Students who entered in 2011 and thereafter are also required to take "Residential College (RC)" courses. Students also have the option of taking "World Literature," "World History," or "World Philosophy" in the first year or may take them later in their sophomore year and fill their remaining credit-hours with Electives. Underwood Division Life Science and Biotechnology (UD LSBT) students and Integrated Science and Engineering (ISE) Division students will take introductory science courses in the first year. Underwood Division (UD) Humanities and Social Sciences students, and Humanities, Arts, and Social Sciences Division (HASS) students are required to take language courses to fulfill the foreign language requirement. UD Humanities and Social Sciences students and HASS Division students will also be required to take one Science Literacy and Research Design course.

In the second year, students will continue their UIC Common Curriculum training with a course in either "Critical Reasoning," or "World Literature," "World History," "World Philosophy," and a "UIC Seminar." The student's most important academic pursuit in the second year, however, will be tied to the student's selection of a major and a minor (optional). UIC provides three divisions Underwood Division, Humanities, Arts, and Social Sciences Division, and



Integrated Science and Engineering Division. Underwood Division offers four humanities and social sciences based majors (Comparative Literature and Culture, Economics, International Studies, Political Science and International Relations) and Life Science and Biotechnology. Humanities, Arts, and Social Sciences Division consists of eight majors: Asian Studies, Culture and Design Management, Information and Interaction Design, Creative Technology Management, Justice and Civil Leadership, Quantitative Risk Management, Science, Technology, and Policy and Sustainable Development and Cooperation. Integrated Science and Engineering Division consists of three majors: Nano Science and Engineering, Energy & Environmental Science and Engineering, and Bio-Convergence. Students admitted as Underwood Division LSBT students and Asian Studies Division students will be automatically designated as LSBT majors and AS majors respectively when they are entering their 2nd year. Underwood Division Humanities and Social Sciences students will have the option of choosing from among four majors: Comparative Literature and Culture (CLC), Economics (ECON), International Studies (IS) and Political Science and International Relations (PSIR). Students admitted as HASS Division may choose one of the eight majors including Asian Studies (AS), Culture and Design Management (CDM), Information and Interaction Design (IID), Creative Technology Management (CTM), Justice and Civil Leadership (JCL), Quantitative Risk Management (QRM), Science, Technology, and Policy (STP), and Sustainable Development and Cooperation (SDC). Integrated Science and Engineering Division students may choose one of the three majors within the division: Nano Science and Engineering (NSE), Energy & Environmental Science and Engineering (EESE), and Bio-Convergence (BC). Students may also choose a minor from the above 16 majors, plus Korean Studies if they wish.

For upperclassmen who will be studying mostly in their major departments of choice, the UIC Seminar will keep students in touch with their UIC peers and faculty, as well as provide opportunities to engage in in-depth explorations of selected topics. While students are encouraged to take as many as they like, CLC, ECON, IS, and PSIR majors must take a minimum of four UIC Seminars. This minimum number can only be reduced if students participate in a Yonsei University approved semester-long exchange or study abroad program. If a student spends one semester on exchange or visiting student program, the minimum number of UIC Seminars is reduced to three. If a student spends two semesters on exchange, then the number goes down to two. Under no other circumstances will the minimum number of four UIC Seminars be reduced, and CLC, ECON, IS and PSIR majors will not be able to graduate until they fulfill this requirement. LSBT, AS, CDM, IID, CTM, JCL, QRM, STP, SDC, NSE, EESE and BC majors are required to take a minimum of 2 UIC Seminars without any exceptions.

During the final semester, UIC students who want to enhance their research and writing skills should consider writing an optional Senior Thesis under the intensive direction of a faculty member of their choice.

Overall, the UIC curriculum holds as its goal a liberal arts education during the first year to serve as a foundation for future study, seminars to encourage further intellectual pursuit within the UIC setting, and a senior thesis to culminate the undergraduate career. The majors provide specialization, and opportunities for study abroad will help round out the personal development of every UIC student. These components comprise the cornerstone of the UIC Curriculum.

■ Science Literacy and Research Design Requirement

Underwood Division Humanities and Social Sciences (CLC, ECON, IS, PSIR), Humanities, Arts, and Social Sciences Division (AS, CDM, IID, CTM, JCL, QRM, STP, SDC) students admitted in 2014 and thereafter are required to take one Science Literacy and Research Design course (3 credits): this will be a required course and will not be double-counted toward other requirements. The course "History of Science and Technology" will not satisfy World History Group I for students admitted in 2014 and thereafter. Courses fulfilling the Science Literacy and Research Design requirement include those listed below, as well as other courses to be determined later.

COURSE CODE	COURSE TITLE	CR
UIC2151	RESEARCH DESIGN AND QUANTITATIVE METHODS	3
UIC1541	HISTORY OF SCIENCE & TECHNOLOGY	3
UIC1918	INTRODUCTION TO THE SCIENCE OF THE MIND	3
UIC1502	SOCIAL COGNITION	3
UIC1920	SCIENCE IN CONTEXT	3
UIC1751	SCIENCE IN SOCIETY	3
MAT1001	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS(1)	3
PHY1001	GENERAL PHYSICS AND LABORATORY(1)	3

COURSE CODE	COURSE TITLE	CR
CHE1001	GENERAL CHEMISTRY AND LABORATORY(1)	3
BIO1001	GENERAL BIOLOGY AND LABORATORY(1)	3
MAT1002	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS(2)	3
PHY1002	GENERAL PHYSICS AND LABORATORY(2)	3
CHE1002	GENERAL CHEMISTRY AND LABORATORY(2)	3
BIO1002	GENERAL BIOLOGY AND LABORATORY(2)	3

■ Study Abroad

From the fourth semester or third year of study, students are encouraged to participate in Yonsei University's study abroad program. During this program, students can take courses that count toward fulfilling their major/minor requirements as well as electives.

■ Korean Studies Minor

All UIC students may pursue a minor in Korean Studies to acquire a balanced understanding of Korean society. Requirements for the Korean Studies minor include 18 credit-hours (six courses) in courses whose primary focus is on Korea. Courses that are used to fulfill the Korean Studies minor credit requirement cannot also be used to fulfill credit requirements for another major or minor.

■ The Underwood International College Creative Writing Certificate

The Underwood International College Creative Writing Program offers a Creative Writing Certificate for undergraduates in any major who complete a significant number of courses in the field. This certificate will be seen by prospective employers and graduate programs, including MFA programs.

Attaining a Creative Writing Certificate will enhance the resumes of UIC graduates who wish to pursue graduate studies in MFA programs or programs in literature and the humanities. In addition to drawing attention to UIC's strengths in the liberal arts and its status as one of the very few institutions in Asia to offer creative writing courses, students from majors outside the Humanities (such as ECON, LSBT, NSE, EESE, BC) who attain the certificate will benefit by demonstrating evidence of wider intellectual and artistic interests than their counterparts from other institutions.

Students may earn a creative writing certificate by satisfying the following requirements:

- Achieving a minimum B average in four creative writing courses, which include the following genres and areas: poetry, fiction, non-fiction (nature writing & memoir), literary translation, and play and screenwriting.
 - of the four required courses, students must complete at least one course in poetry, one in fiction, and one in one of the remaining three areas (either non-fiction or literary translation or play and screenwriting);
 - a maximum of two 2000-level (or lower) creative writing courses may count toward the certificate;
- Submitting a manuscript/portfolio in a specific area for evaluation according to the approximate guidelines:
 - poetry: 30 pages (collection)
 - fiction: 50 pages (novella, multiple short stories, or novel excerpt)
 - non-fiction: 50 pages (essay or series of essays, book excerpt)
 - translation: 60-100 pages (poetry collection, short stories, novella, novel excerpt)
 - play/screenplay: 60-90 pages(series of plays, full play, full 30-minute screenplay for television, complete act of a play or feature-length film)
- Submitting a formal application prior to the start of the student's last semester to Professor Loren Goodman, Director of Creative Writing Program. Students graduating in February 2012 and thereafter will be eligible for the Certificate.

■ Residential College Requirements

All UIC students are required to live in the Residential College at Yonsei International Campus in their first year.



[Underwood Division]

■ Credits

The minimum requirement for a bachelor's degree of 2026 freshmen must be earned as follows:

Affiliation	Common Curriculum	Major		Others (Minor 18)	Total
Humanities & Social Science	33~39 ¹⁾ +3 ³⁾	Major (Double Major)	42 (36+36)	48~42	126
LSBT	24	Major (Double Major)	57 (36+36)	36+18 ²⁾ = 54	135

* Elective credits can be flexible depending on whether students opt for a double major and/or a minor, etc. There's no fixed number of elective credits as long as the students fulfill all the CC, Major (Double Major/Minor) requirements and the overall graduation requirements.

1) The number of Common Curriculum credits can differ depending upon whether or not the student takes a year abroad. Students are required to take 4 UIC Seminars, but students are allowed to take electives instead of UIC seminars while studying abroad. If a student is away for one semester on exchange, the number of UIC Seminars to be taken is reduced to 3. If a student is away for two semesters of exchange, the number goes down to a minimum of 2. Courses with course code of UIC35(XX) and UIC36(XX) are UIC Seminars.

2) Basic Science Course Requirement

Basic Science Requirements will be fulfilled by taking any 6 courses from Calculus I & II, Physics I & II, Chemistry I & II and Biology I & II. It can also be retroactively applied for students admitted before 2017. Students admitted before 2017 who have already fulfilled the previous requirements are not affected by the revised requirement.

* LSBT minors have to take General Biology and Laboratory I, II.

3) Language Requirement

A. Requirement

Students must take 1 course(3 credits) from Language and Arts course of UIC or 1 course(3 credits) from Non-UIC Foreign Language courses (including both elective and major courses)

Students are eligible to receive Foreign Language requirement waivers if they submit certain level of proficiency test results (Korean, Chinese, Japanese, German, French, Russian, Spanish, etc.)

* Korean Language Institute(KLI), Foreign Language Institute(FLI) courses, College English(YCC1XXX) courses, SIGN LANGUAGE(YCF1652) are not included.

* This revision of Foreign Language requirement is not applicable to AS major students

B. Standardized Test Passing Scores for Exemption (students admitted in 2019 and thereafter only)

Language	Standardized Test Result
Korean (Non-Korean Students Only)	TOPIK level 3~6
Chinese	1. HSK(PBT,IBT) level 4~6 AND HSK Speaking Intermediate level or higher 2. HSK Speaking certificate is not required with the HSK(PBT, IBT) level 7~9
Japanese	JLPT Level 2 (N2), Level 1 (N1)
French	DELFB2 DALF C1, C2
German	SD2 gut, sehr gut ZD B1, B2, C1, C2 3(befriedigend), 2(gut), 1(sehr gut)
Spanish	DELE B1, B2, C1, C2
Russian	TORFL 2, 3, 4

C. UIC Language course list

COURSE CODE	COURSE TITLE	CR
UIC1804	BEGINNING KOREAN(1)	3
UIC1805	BEGINNING CHINESE(1)	3
UIC1806	BEGINNING JAPANESE(1)	3
UIC1808	BEGINNING KOREAN(2)	3
UIC1809	BEGINNING CHINESE(2)	3
UIC1810	BEGINNING JAPANESE(2)	3
UIC2302	INTERMEDIATE KOREAN(1)	3
UIC2306	INTERMEDIATE JAPANESE(1)	3
UIC2307	INTERMEDIATE CHINESE(1)	3
UIC2310	INTERMEDIATE KOREAN(2)	3
UIC2311	INTERMEDIATE CHINESE(2)	3
UIC2312	INTERMEDIATE JAPANESE(2)	3
UIC3201	ADVANCED KOREAN	3
UIC3202	ADVANCED CHINESE	3
UIC3203	ADVANCED JAPANESE	3
UIC3204	ADVANCED KOREAN READING	3
UIC3205	ADVANCED CHINESE READING	3
UIC3206	ADVANCED JAPANESE READING	3
UIC3207	ADVANCED KOREAN WRITING	3

4) Double Major Requirement

- If students choose to double major outside of UIC, they must check the graduation requirement of the selected double major as the required credit might differ by major.

5) Others

- Students can choose to take courses conducted in Korean as long as they fulfill all UIC degree requirements for both the Common Curriculum and their major.

- However, all first-year UIC students should take 15 credits per semester within the UIC course offerings. Students may take one or more courses within the general Yonsei University curriculum except for University College English courses for credits over 15.

■ Declaring Major and Minor

Underwood Division Humanities and Social Sciences students admitted in 2012 and thereafter can select one of the following 4 majors at the end of the first year:

Comparative Literature and Culture

Economics

International Studies

Political Science and International Relations

Underwood Division Life Science and Biotechnology students admitted in 2012 and thereafter do not need to declare the major and will be automatically designated as LSBT majors at the end of their first year. However, Underwood Division international students should select one of 5 majors, including LSBT. Students admitted as LSBT majors cannot change their first major within UIC.

Students may also choose a second major or a minor (optional). A second major or a minor can be selected from any of the majors offered at Yonsei University, except for a few majors such as medicine, dentistry, nursing, etc. Students can apply for their second major after they complete their third semester until the semester prior to the final semester (the previous semester of the graduating semester). Students can apply for a minor through the portal system when applying for graduation before entering into their eighth semester.



■ Sample Curriculum Chart

〈Underwood Division Humanities and Social Sciences students admitted in 2026〉

Year	First Semester		Second Semester		Total
	Course	CR	Course	CR	
Freshman	Chapel (0.5) <i>Understanding Christianity (3)</i> <i>Western Civilization or Eastern Civilization (3)</i> <i>Yonsei RC101 (1)</i> Intro to Major or CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods or Science Literacy Course or Language (9-12)	16.5 ~ 19.5*	Chapel (0.5) <i>Freshman Writing Intensive Seminar (3)</i> <i>Eastern Civilization or Western Civilization (3)</i> Intro to Major or CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods or Science Literacy Course or Language (12)	18.5	35~38
Sophomore	Chapel (0.5) CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods or Science Literacy Course (6) Major x 3 = (9) Minor x 1 = (3)	18.5	Chapel (0.5) UIC Seminar (3) CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods (3) Major x 3 = (9) Minor x 1 = (3)	18.5	37
Junior	UIC Seminar (3) Major x 3 = (9) Minor x 2 = (6)	18	Exchange Program Major x 2 = (6) Minor x 1 = (3) Electives x 1 or 2 = (3~6) <i>If at Yonsei: UIC Seminar(3)</i>	12~15	30~33
Senior	Exchange Program Major x 2 = (6) Minor x 1 = (3) Electives x 1 = (3) <i>If at Yonsei: UIC Seminar(3)</i>	12	Senior Thesis: Independent Study (3) Major x 1 = (3) Electives x 2 = (6)	12	24
Total	UIC Common Curriculum (33-39) + 3* (Language) Major (42) Minor (18)* Electives (flexible)*				Min. 126

* L-H-P = Literature, History and Philosophy

* Course titles in italics are required, usually in the semester specified. Other course titles given constitute a recommended or a "sample" course plan.

* Taking a minor is optional. If you decide not to take a minor, you may take extra elective credits to replace the 18 minor credits.

* Elective credits can be flexible depending on whether students opt for a double major and/or a minor, etc. There are no fixed numbers of elective credits as long as the students fulfill all the CC, Major (Double Major/Minor) requirements and the overall graduation requirements (UD Humanities and Social Sciences: 126 credits, UD LSBT: 135 credits)

〈Underwood Division Life Science and Biotechnology students admitted in 2026〉

Year	First Semester		Second Semester		Total
	Course	CR	Course	CR	
Freshman	Chapel (0.5) <i>Understanding Christianity (3)</i> <i>Yonsei RC101 (1)</i> <i>Science Electives x 4 = (12)</i> Electives (0~3)	16.5~19.5	Chapel (0.5) <i>Freshman Writing Intensive Seminar (3)</i> <i>Western Civilization or Eastern Civilization (3)</i>	18.5	35~38

Year	First Semester		Second Semester		Total
	Course	CR	Course	CR	
			<i>Science Electives x 2 = (6)</i> <i>CC L-H-P Series (3)</i> <i>Electives (3)</i>		
Sophomore	Chapel (0.5) Major x 3 = (9) Minor x 2 = (6) Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods (3)	18.5	Chapel (0.5) UIC Seminar (3) Major x 3 = (9) Minor x 1 = (3) Electives (3)	18.5	37
Junior	UIC Seminar (3) Major x 4 = (12) Minor x 1 = (3)	18	Exchange Program Major x 3 = (9) Electives x 2 = (6)	15	33
Senior	Exchange Program Major x 3 = (9) Minor x 1 = (3) Electives x 1 = (3)	15	Major x 3 = (9) Minor x 1 = (3) Electives x 1 = (3)	15	30
Total	UIC Common Curriculum (24) Science Electives (18) Major (57) Minor (18)* Electives (Flexible)*				Min. 135

* L-H-P = Literature, History and Philosophy

* Course titles in italics are required, usually in the semester specified. Other course titles given constitute a recommended or a "sample" course plan.

* Taking a minor is optional. If you decide not to take a minor, you may take extra elective credits to replace the 18 minor credits.

* Elective credits can be flexible depending on whether students opt for a double major and/or a minor, etc. There are no fixed numbers of elective credits as long as the students fulfill all the CC, Major (Double Major/Minor) requirements and the overall graduation requirements (Humanities and Social Sciences: 126 credits, LSBT: 135 credits).

■ Common Curriculum

〈Required Common Curriculum Courses for Underwood Division students admitted in 2026〉

	UD Humanities & Social Sciences	UD LSBT
Courses	Chapel x 0.5 x 4	Chapel x 0.5 x 4
	Understanding Christianity x 3	Understanding Christianity x 3
	Freshman Writing Intensive Seminar x 3	Freshman Writing Intensive Seminar x 3
	CC L-H-P Series x 6	CC L-H-P Series x 3
	Science Literacy Course or Research Design and Quantitative Methods x 3	Critical Reasoning or Research Design and Quantitative Methods x 3
	Language x 3*	UIC Seminars x 6
	Critical Reasoning x 3	Western Civilization or Eastern Civilization x 3
	UIC Seminars x 6~12	Yonsei RC101 x 1
	Western Civilization x 3	Basic Science Courses x 18
	Eastern Civilization x 3	
	Yonsei RC101 x 1	
Total	33~39 + 3*	24 + 18



[HASS Division: Asian Studies]

■ Credits

The minimum requirement for a bachelor's degree must be earned as follows:

Affiliation	Common Curriculum	Major		Others* (Minor 15+6 ¹⁾)	Total
2026 Asian Studies Division	33+6 ¹⁾	Major (Double Major)	42 (36+36)	45	126

* Elective credits can be flexible depending on whether students opt for a double major and/or a minor, etc. There are no fixed numbers of elective credits as long as the students fulfill all the CC, major (Double Major/Minor) requirements and the overall graduation requirements.

1) Language Requirements

Language (6 credits): Asian Studies majors must take 2 semesters of one foreign language.

All Korean heritage speakers, regardless of citizenship, are required to take either Chinese or Japanese in order to fulfill the language requirements. If you are a Korean heritage speaker and wish to take Korean as a foreign language, you are required to have an assessment interview with the program director prior to registration. Please contact Foreign Language Program Director to arrange an interview.

☐ Korean

Target students	Non-native, non-heritage speakers of Korean	
Curriculum	Asian Studies	Beginning Korean I, II, Intermediate Korean I, II Advanced Korean I, II

☐ Japanese / Chinese

Target students	Students whose first language is Korean and Korean heritage speakers.	
Curriculum	Asian Studies	Beginning Japanese I, II, Intermediate Japanese I, II Advanced Japanese I, II Beginning Chinese I, II, Intermediate Chinese I, II Advanced Chinese I, II

2) Double Major Requirements

If students choose to double major, they must check the graduation requirement of the selected double major as the required credit might differ by major.

■ Declaring Major and Minor

Asian Studies students admitted to the Asian Studies Division (ASD) will be automatically declared as Asian Studies major at the end of their first year, and cannot change their first major within UIC. Students admitted to the HASS Division can also apply for a major declaration in Asian Studies.

Students may also choose a second major or a minor (optional). A second major or a minor can be selected from any of the majors offered at Yonsei University, except for a few majors such as medicine, dentistry, nursing, etc. Students can apply for their second major after they complete their third semester until the semester prior to the final semester (the previous semester of the graduating semester). Students can apply for a minor through the portal system when applying for graduation before entering into their eighth semester.

■ Sample Curriculum Chart

〈Asian Studies students admitted in 2026〉

Year	First Semester		Second Semester		Total
	Course	CR	Course	CR	
Freshman	Chapel (0.5) <i>Freshman Writing Intensive Seminar (3)</i> <i>Western Civilization (3)</i> <i>Language (3)</i> <i>Yonsei RC101 (1)</i> CC L-H-P Series (3~6) <i>Introduction to Asian Studies (3)</i>	16.5~ 19.5*	Chapel (0.5) <i>Understanding Christianity (3)</i> Critical Reasoning (3) <i>Language (3)</i> <i>Eastern Civilization (3)</i> CC L-H-P Series (3~6)	15.5~ 18.5	32~38
Sophomore	Chapel (0.5) Major (ASP L-H-P Series) = (6) <i>Research Design and Quantitative Methods (3)</i> or <i>Science Literacy Course</i> UIC Seminar (3) Minor or Electives x 2 = (6)	18.5	Chapel (0.5) Major (ASP L-H-P Series) = (6) Major x 1 = (3) UIC Seminar (3) Minor or Electives x 2 = (6)	18.5	37
Junior	Major x 3 = (9) Minor or Electives x 2 = (6)	15	Exchange Program Major x 2 = (6) Minor or Electives x 1 = (3) Electives x 1 or 2 = (3~6)	12~ 15	27~30
Senior	Exchange Program Major x 2 = (6) Minor or Electives x 1 = (3) Electives x 1 = (3)	12	Senior Thesis: GPA 3.7 req (3) Major x 1 = (3) Electives x 2 = (6)	12	24
Total	UIC Common Curriculum (33) Major (42) Language (6) Electives (Flexible)				Min. 126

* L-H-P = Literature, History and Philosophy

* Course titles in italics are required, usually in the semester specified. Other course titles given constitute a recommended or "sample" course plan.

* Taking a minor is optional. If you decide not to take a minor, you may take extra elective credits to replace the 18 minor credits.

* Elective credits can be flexible depending on whether students opt for a double major and/or a minor, etc. There's no fixed number of elective credits as long as the students fulfill all the CC, major (Double Major/Minor) requirements and the overall graduation requirements (Asian Studies: 126 credits).

■ Common Curriculum

〈Required Common Curriculum Courses for Asian Studies students admitted in 2026〉

Courses	Chapel x 0.5 x 4
	Understanding Christianity x 3
	Freshman Writing Intensive Seminar x 3
	CC L-H-P Series x 6
	Language x 6*
	Science Literacy Course or Research Design and Quantitative Methods x 3
	Critical Reasoning x 3



	UIC Seminars x 6
	Western Civilization x 3
	Eastern Civilization x 3
	Yonsei RC101 x 1
Total	33 + 6* (language: 6 credits)

[HASS Division: Culture and Design Management (CDM), Information and Interaction Design (IID), Creative Technology Management (CTM), Justice and Civil Leadership (JCL), Quantitative Risk Management (QRM), Science, Technology, and Policy (STP), Sustainable Development and Cooperation (SDC)]

■ Credits

The minimum requirement for a bachelor's degree must be earned as follows:

– CDM, IID, CTM

Affiliation	Common Curriculum	Major		Others* (Minor 18)	Total
2026 CDM, IID, CTM	33+3 ²⁾	Major (Double Major)	45 (36+36 ³⁾)	45	126

– JCL, QRM, STP, SDC

Affiliation	Common Curriculum	Major		Others* (Minor 18)	Total
2026 JCL, QRM, STP, SDC	33~36 ¹⁾ +3 ²⁾	Major (Double Major)	42 (36+36 ³⁾)	48	126

* Elective credits can be flexible depending on whether students opt for a double major and/or a minor, etc. There are no fixed numbers of elective credits as long as the students fulfill all the CC, Major (Double Major/Minor) requirements and the overall graduation requirements.

1) QRM major students admitted in 2022 and thereafter have to take Introduction to Statistics from the UIC electives, though this course is not counted for the QRM major credits. (Please refer to the graduation requirements for details.)

2) Language Requirement

A. Requirement

Students must take 1 course (3 credits) from Language and Arts courses of UIC or 1 course (3 credits) from Non-UIC Foreign Language courses (including both elective and major courses).

Students are eligible to receive Foreign Language requirement waivers if they submit certain level of proficiency test results (Korean, Chinese, Japanese, German, French, Russian, Spanish, etc.).

* Korean Language Institute (KLI), Foreign Language Institute (FLI) courses, College English (YCC1XXX) courses, SIGN LANGUAGE (YCF1652) are not included.

* This revision of Foreign Language requirement is not applicable to AS major students.

B. Standardized Test Passing Scores for Exemption (students admitted in 2019 and thereafter only)

Language	Standardized Test Result

Language	Standardized Test Result
Korean (Non-Korean Students Only)	TOPIK level 3~6
Chinese	1. HSK(PBT,IBT) level 4~6 AND HSK Speaking Intermediate level or higher 2. HSK Speaking certificate is not required with the HSK(PBT, IBT) level 7~9
Japanese	JLPT Level 2 (N2), Level 1 (N1)
French	DELTA B2 DALF C1, C2
German	SD2 gut, sehr gut ZD B1, B2, C1, C2 3(befriedigend), 2(gut), 1(sehr gut)
Spanish	DELE B1, B2, C1, C2
Russian	TORFL 2, 3, 4

C. UIC Language course list

COURSE CODE	COURSE TITLE	CR
UIC1804	BEGINNING KOREAN(1)	3
UIC1805	BEGINNING CHINESE(1)	3
UIC1806	BEGINNING JAPANESE(1)	3
UIC1808	BEGINNING KOREAN(2)	3
UIC1809	BEGINNING CHINESE(2)	3
UIC1810	BEGINNING JAPANESE(2)	3
UIC2302	INTERMEDIATE KOREAN(1)	3
UIC2306	INTERMEDIATE JAPANESE(1)	3
UIC2307	INTERMEDIATE CHINESE(1)	3
UIC2310	INTERMEDIATE KOREAN(2)	3
UIC2311	INTERMEDIATE CHINESE(2)	3
UIC2312	INTERMEDIATE JAPANESE(2)	3
UIC3201	ADVANCED KOREAN	3
UIC3202	ADVANCED CHINESE	3
UIC3203	ADVANCED JAPANESE	3
UIC3204	ADVANCED KOREAN READING	3
UIC3205	ADVANCED CHINESE READING	3
UIC3206	ADVANCED JAPANESE READING	3
UIC3207	ADVANCED KOREAN WRITING	3

3) Double Major Requirements

If students choose to double major outside of UIC, they must check the graduation requirement of the selected double major as the required credit might differ by major.

4) Others

- Students can choose to take courses conducted in Korean as long as they fulfill all UIC degree requirements for both the Common Curriculum and their major.
- However, all first-year UIC students should take 15 credits per semester within the UIC course offerings. Students may take one or more courses within the general Yonsei University curriculum except for University College English courses for credits over 15.

■ Declaring Major and Minor

Students admitted as HASS Division can select any of the following 8 majors at the end of their first year:

- Asian Studies
- Culture and Design Management
- Information and Interaction Design
- Creative Technology Management



- Justice and Civil Leadership
- Quantitative Risk Management
- Science, Technology, and Policy
- Sustainable Development and Cooperation

Students may also choose a second major or a minor (optional). A second major or a minor can be selected from any of the majors offered at Yonsei University, except for a few majors such as medicine, dentistry, nursing, etc. Students can apply for their second major after they complete their third semester until the semester prior to the final semester (the previous semester of the graduating semester). Students can apply for a minor through the portal system when applying for graduation before entering into their eighth semester.

■ Sample Curriculum Chart

〈CDM, IID, CTM students admitted in 2026〉

Year	First Semester		Second Semester		Total
	Course	CR	Course	CR	
Freshman	Chapel (0.5) Freshman Writing Intensive Seminar (3) <i>Western Civilization or Eastern Civilization (3)</i> <i>Language(3)</i> <i>Yonsei RC101 (1)</i> CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods or Science Literacy (3) Major x 1 or 2 = (3-6)	16.5~19.5	Chapel (0.5) Understanding Christianity(3) <i>Eastern Civilization or Western Civilization (3)</i> CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods or Science Literacy (3) Major 1 or 2 = (3-6) Electives x 1 or 2 = (3-6)	15.5~18.5	32~38
Sophomore	Chapel (0.5) CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods or Science Literacy (3) Major x 2 = (6) Electives x 1 or 2 = (3-6)	15.5~18.5	Chapel (0.5) UIC Seminar (3) CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods or Science Literacy (3) Major x 2 = (6) Electives x 1 or 2 = (3-6)	15.5~18.5	31~37
Junior	UIC Seminar (3) Major x 3 = (9) Electives x 2 = (6)	18	Exchange Program Major x 3 = (9) Electives x 1 or 2 = (3-6)	12~15	30~33
Senior	Exchange Program Major x 3 = (9) Electives x 1 or 2 = (3-6)	12~15	Major x 2 = (6) Electives x 1 or 2 = (3-6)	9~12	21~27
Total	UIC Common Curriculum (33) + 3* (Language) Major (45) Electives (Flexible)*				Min. 126

〈JCL, QRM, STP, SDC students admitted in 2026〉

Year	First Semester		Second Semester		Total
	Course	CR	Course	CR	
Freshman	Chapel (0.5) Freshman Writing Intensive Seminar	16.5~19.5	Chapel (0.5) <i>Understanding Christianity(3)</i>	15.5~18.5	32~38

Year	First Semester		Second Semester		Total
	Course	CR	Course	CR	
	(3) <i>Western Civilization or Eastern Civilization (3)</i> <i>Language(3)</i> CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods or Science Literacy (3) <i>Yonsei RC101 (1)</i> <i>Major x 1 or 2 = (3-6)</i>		<i>Eastern Civilization or Western Civilization (3)</i> CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods or Science Literacy (3) <i>Major x 1 or 2 = (3-6)</i> Electives x 1 or 2 = (3-6)		
Sophomore	Chapel (0.5) CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods or Science Literacy (3) Major x 3 = (9) Electives x 1 or 2 = (3-6)	15.5~ 18.5	Chapel (0.5) UIC Seminar (3) CC L-H-P Series or Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods or Science Literacy (3) Major x 2 = (6) Electives x 1 or 2 = (3-6)	15.5~ 18.5	31~37
Junior	UIC Seminar (3) Major x 3 = (9) Electives x 2 = (6)	18	Exchange Program Major x 3 = (9) Electives x 2 = (6)	15	33
Senior	Exchange Program Major x 3 = (9) Electives x 2 = (6)	15	Major x 2 = (6) Electives x 1 or 2 = (3-6)	9~12	24~27
Total	UIC Common Curriculum (33~36) + 3* (Language) Major (42) Electives (Flexible)*				Min. 126

* L-H-P = Literature, History and Philosophy

* Course titles in italics are required, usually in the semester specified. Other course titles given constitute a recommended or "sample" course plan.

* Elective credits can be flexible depending on whether students opt for a double major and/or a minor, etc. There's no fixed number of elective credits as long as the students fulfill all the CC, Major (Double Major/Minor) requirements and the overall graduation requirements.

■ Common Curriculum

〈Required Common Curriculum Courses for HASS Division students admitted in 2026〉

Courses	Chapel x 0.5 x 4
	Understanding Christianity x 3
	Freshman Writing Intensive Seminar x 3
	CC L-H-P Series x 6
	Language x 3*
	Science Literacy Course or Research Design and Quantitative Methods x 3
	Critical Reasoning x 3
	UIC Seminars x 6
	Western Civilization x 3
	Eastern Civilization x 3
	Yonsei RC101 x 1
Total	33~36+3*



[Integrated Science and Engineering Division]

■ Credits

The minimum requirement for a bachelor's degree must be earned as follows:

Affiliation	Common Curriculum	Major		Others* (Minor 18)	Total
2026 Integrated Science and Engineering Division	24	Major (Double Major)	57 (48+36 ²⁾)	36+18 ¹⁾ = 54	135

* Elective credits can be flexible depending on whether students opt for a double major and/or a minor, etc. There are no fixed numbers of elective credits as long as the students fulfill all the CC, Major (Double Major/Minor) requirements and the overall graduation requirements.

1) Basic Science Course Requirement

- ISED students should take a minimum of 18 credits from basic science courses: Choose at least six courses from Calculus and Vector Analysis I&II, General Physics and Laboratory I&II, General Chemistry and Laboratory I&II, and General Biology and Laboratory I&II.

2) Double Major Requirement

- If students choose to double major outside of UIC, one must check the graduation requirement of the selected double major as the required credit might differ by major and by entrance year.

3) Others

- Students can choose to take courses conducted in Korean as long as they fulfill all UIC degree requirements for both the Common Curriculum and their major.
- However, all first-year UIC students should take a minimum of 15 credits per semester within the UIC course offerings. Students may take one or more courses within the general Yonsei University curriculum except for University College English courses for credits over 15.

■ Declaring Major and Minor

Integrated Science and Engineering Division students can select one of the following 3 major concentrations at the end of the first year:

Nano Science and Engineering
Energy & Environmental Science and Engineering
Bio-Convergence

Students may also choose a second major or a minor (optional). A second major or a minor can be selected from any of the majors offered at Yonsei University, except for a few majors such as medicine, dentistry, nursing, etc. Students can apply for their second major after they complete their third semester until the semester prior to the final semester (the previous semester of the graduating semester). Students can apply for a minor through the portal system when applying for graduation before entering into their eighth semester.

■ Sample Curriculum Chart

〈Integrated Science and Engineering Division students admitted in 2026〉

Year	First Semester		Second Semester		Total
	Course	CR	Course	CR	
Freshman	Chapel (0.5) <i>Freshman Writing Intensive Seminar (3)</i> <i>Yonsei RC101 (1)</i> <i>Science Electives x 3 = (9)</i> Electives (4)	17.5	Chapel (0.5) <i>Understanding Christianity (3)</i> <i>Western Civilization or Eastern Civilization (3)</i> <i>Science Electives x 3 = (9)</i> Electives (2)	17.5	35
Sophomore	Chapel (0.5) Major x 3 = (9) CC L-H-P Series (3) Critical Reasoning or Research Design & Quantitative Methods (3) Electives (3)	18.5	Chapel (0.5) UIC Seminar (3) Major x 3 = (12) Electives (3)	18.5	37
Junior	UIC Seminar (3) Major x 4 = (12) Electives = (3)	18	Major x 3 = (9) Electives x 2 = (6)	15	33
Senior	Major x 3 = (9) Electives x 2 = (6)	15	Major x 3 = (9) Electives x 2 = (6)	15	30
Total	UIC Common Curriculum (24) Science Electives (18) Major (57) Electives (Flexible)*				Min. 135

* L-H-P = Literature, History and Philosophy

* Course titles in italics are required, usually in the semester specified. Other course titles given constitute a recommended or "sample" course plan.

* Elective credits can be flexible depending on whether students opt for a double major and/or a minor, etc. There are no fixed numbers of elective credits as long as the students fulfill all the CC, Major (Double Major/Minor) requirements and the overall graduation requirements (ISED: 135 credits).

■ Common Curriculum

〈Required Common Curriculum Courses for ISED students admitted in 2026〉

Courses	Chapel x 0.5 x 4 semesters
	<i>Understanding Christianity x 3</i>
	<i>Freshman Writing Intensive Seminar x 3</i>
	CC L-H-P Series x 3
	Critical Reasoning or Research Design and Quantitative Methods x 3
	UIC Seminars x 6
	Western Civilization or Eastern Civilization x 3
	Yonsei RC101 x 1
	Basic Science Courses x 18 (Choose 6 from Calculus I & Calculus II, Physics I & II, Chemistry I & II, and Biology I & II.)
Total	24 + 18 (Basic Science)



● COMMON CURRICULUM ●

○ Curriculum Chart ○

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	CC	YCA1005	CHAPEL(A)	0.5	1(0)
	CC	YCA1006	CHAPEL(B)	0.5	1(0)
	CC	YCA1101	CHRISTIANITY AND WORLD CULTURE	3	3(0)
	CC	YCA1102	MODERN WORLD AND CHRISTIANITY	3	3(0)
	CC	YCA1103	BIBLE AND CHRISTIANITY	3	3(0)
	RC	UCR1007	YONSEI RC 101	1	1(0)
	CC	UIC1101	FRESHMAN WRITING INTENSIVE SEMINAR (WRITING TUTORIAL)	3	3(0)
	CC	UIC1151	SCIENTIFIC WRITING	3	3(0)
	CC	UIC1200	WORLD LITERATURE: LITERATURE, CULTURE, AND MEDIA	3	3(0)
	CC	UIC1201	WORLD LITERATURE: CLASSICAL LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC1251	WORLD LITERATURE: EAST ASIAN LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC1301	WORLD LITERATURE: MODERN EUROPEAN LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC1351	WORLD LITERATURE: ENGLISH AND AMERICAN LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC1401	WORLD LITERATURE: COMPARATIVE LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC1451	WORLD LITERATURE: MODERN JAPANESE LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC1915	WORLD LITERATURE: 18-19TH CENTURY LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC1501	WORLD HISTORY: GROUP I	3	3(0)
	CC	UIC1502	SOCIAL COGNITION	3	3(0)
	CC	UIC1541	HISTORY OF SCIENCE & TECHNOLOGY	3	3(0)
	CC	UIC1551	WORLD HISTORY: GROUP II	3	3(0)
	CC	UIC1653	WORLD HISTORY: DIVIDED TOGETHER	3	3(0)
	CC	UIC1561	WESTERN CIVILIZATION	3	3(0)
	CC	UIC1581	EASTERN CIVILIZATION	3	3(0)
	CC	UIC1751	SCIENCE IN SOCIETY	3	3(0)
	CC	UIC1901	WORLD PHILOSOPHY	3	3(0)
	CC	UIC1918	INTRODUCTION TO THE SCIENCE OF THE MIND	3	3(0)
	CC	UIC1920	SCIENCE IN CONTEXT	3	3(0)
	CC	UIC2101	CRITICAL REASONING	3	3(0)
	CC	UIC1804	BEGINNING KOREAN(1)	3	3(0)
	CC	UIC1808	BEGINNING KOREAN(2)	3	3(0)
	CC	UIC1805	BEGINNING CHINESE(1)	3	3(0)
	CC	UIC1809	BEGINNING CHINESE(2)	3	3(0)
	CC	UIC1806	BEGINNING JAPANESE(1)	3	3(0)
	CC	UIC1810	BEGINNING JAPANESE(2)	3	3(0)
	UICE	BIO1001	GENERAL BIOLOGY & LABORATORY(1)	3	2(2)
	UICE	BIO1002	GENERAL BIOLOGY & LABORATORY(2)	3	2(2)
	UICE	CHE1001	GENERAL CHEMISTRY & LABORATORY(1)	3	2(2)
	UICE	CHE1002	GENERAL CHEMISTRY & LABORATORY(2)	3	2(2)
	UICE	CLC1002	INTRODUCTION TO CULTURAL STUDIES	3	3(0)
	UICE	CLC1003	INTRODUCTION TO LITERARY STUDIES	3	3(0)
	UICE	ECO1001	INTRODUCTION TO ECONOMICS	3	3(0)
	UICE	MAT1001	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS(1)	3	3(1)
	UICE	MAT1002	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS(2)	3	3(1)
	UICE	PHY1001	GENERAL PHYSICS & LABORATORY(1)	3	2(2)
	UICE	PHY1002	GENERAL PHYSICS & LABORATORY(2)	3	2(2)
	UICE	POL1002	INTRODUCTION TO POLITICAL SCIENCE	3	3(0)
	UICE	POL1003	INTRODUCTION TO INT'L RELATIONS	3	3(0)
	UICE	STA1001	INTRODUCTION TO STATISTICS	3	3(1)
	UICE	UIC1601	TOPICS IN FICTION	3	3(0)

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	UICE	UIC1709	INTRODUCTION TO LAW	3	3(0)
	UICE	UIC1802	INTRODUCTION TO MUSIC AND ITS MEANING	3	3(0)
	UICE	UIC1910	UIC RESEARCH PROJECT - GLOBAL	1	1(0)
	UICE	UIC1923	UIC RESEARCH PROJECT - KOREA	1	1(0)
	UICE	UIC2313	INTRODUCTION TO CREATIVE WRITING	3	3(0)
2,3,4	CC	YCA1007	CHAPEL(C)	0.5	1(0)
	CC	YCA1008	CHAPEL(D)	0.5	1(0)
	CC	UIC2151	RESEARCH DESIGN AND QUANTITATIVE METHODS	3	3(0)
	CC	UIC2302	INTERMEDIATE KOREAN(1)	3	3(0)
	CC	UIC2306	INTERMEDIATE JAPANESE(1)	3	3(0)
	CC	UIC2307	INTERMEDIATE CHINESE(1)	3	3(0)
	CC	UIC2310	INTERMEDIATE KOREAN(2)	3	3(0)
	CC	UIC2311	INTERMEDIATE CHINESE(2)	3	3(0)
	CC	UIC2312	INTERMEDIATE JAPANESE(2)	3	3(0)
	UICE	UIC3101~5	DISTINGUISHED VISITING FACULTY SEMINAR	3	3(0)
	CC	UIC3201	ADVANCED KOREAN	3	3(0)
	CC	UIC3202	ADVANCED CHINESE	3	3(0)
	CC	UIC3203	ADVANCED JAPANESE	3	3(0)
	CC	UIC3204	ADVANCED KOREAN READING	3	3(0)
	CC	UIC3205	ADVANCED CHINESE READING	3	3(0)
	CC	UIC3206	ADVANCED JAPANESE READING	3	3(0)
	CC	UIC3207	ADVANCED KOREAN WRITING	3	3(0)
	CC	UIC3501	UIC SEMINAR	3	3(0)
	CC	UIC3511	MORAL PSYCHOLOGY	3	3(0)
	CC	UIC3512	LAW AND THE 4TH INDUSTRIAL REVOLUTION	3	3(0)
	CC	UIC3513	ART AND SOCIETY	3	3(0)
	CC	UIC3514	HISTORY AND MEMORY IN EAST ASIA	3	3(0)
	CC	UIC3515	LAW AND TECHNOLOGY	3	3(0)
	CC	UIC3516	SPECIAL TOPICS IN FICTION	3	3(0)
	CC	UIC3517	TOPICS IN ECONOMIC HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3519	ITALIAN RENAISSANCE ART	3	3(0)
	CC	UIC3520	ADVANCED FICTION WORKSHOP	3	3(0)
	CC	UIC3522	SPECIAL TOPICS IN POETRY	3	3(0)
	CC	UIC3523	TOPICS IN GENDER STUDIES	3	3(0)
	CC	UIC3524	TOPICS IN JAPANESE HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3525	ABNORMAL PSYCHOLOGY	3	3(0)
	CC	UIC3527	TECHNOLOGY AND SOCIETY	3	3(0)
	CC	UIC3528	TOPICS IN LITERARY TRANSLATION [K]	3	3(0)
	CC	UIC3529	SHINHAN SEMINAR: LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC3531	PHILOSOPHY AND THE ARTS	3	3(0)
	CC	UIC3532	BUSINESS AND SOCIAL RESPONSIBILITY	3	3(0)
	CC	UIC3533	ADVANCED STUDIES IN COMMUNICATION	3	3(0)
	CC	UIC3535	ADVANCED DEBATE WORKSHOP	3	3(0)
	CC	UIC3536	ETHNOGRAPHIC APPROACHES	3	3(0)
	CC	UIC3537	TOPICS IN ECONOMICS	3	3(0)
	CC	UIC3538	MARRIAGE AND THE FAMILY	3	3(0)
	CC	UIC3546	ADVANCED CREATIVE WRITING: NARRATIVE COMPOSITION	3	3(0)
	CC	UIC3547	TOPICS IN POSTCOLONIAL STUDIES	3	3(0)
	CC	UIC3548	DREAMS AND DREAM WRITING	3	3(0)
	CC	UIC3549	WALTER BENJAMIN'S CITIES	3	3(0)
	CC	UIC3550	STUDIES IN ANGLOPHONE LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC3552	MODERN GERMAN PHILOSOPHY	3	3(0)
	CC	UIC3553	MODERN FRENCH HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3554	TOPICS IN JAPANESE LITERATURE AND CULTURE	3	3(0)
	CC	UIC3555	COMPARATIVE POLITICAL PHILOSOPHY	3	3(0)
	CC	UIC3556	STUDIES IN ENGLISH LITERATURE	3	3(0)



YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
2,3,4	CC	UIC3557	TOPICS IN ASIAN LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC3558	STUDIES IN AMERICAN LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC3559	TOPICS IN THE PHILOSOPHY OF SCIENCE	3	3(0)
	CC	UIC3560	TOPICS IN SOCIAL HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3561	THE HISTORY OF SEXUALITY	3	3(0)
	CC	UIC3562	LITERARY THEORY AND CRITICISM	3	3(0)
	CC	UIC3563	INTRODUCTION TO CONTINENTAL PHILOSOPHY	3	3(0)
	CC	UIC3564	NATURE WRITING	3	3(0)
	CC	UIC3565	HISTORY OF CHINA: THEMES AND METHODS	3	3(0)
	CC	UIC3566	STUDIES IN POETRY	3	3(0)
	CC	UIC3567	WORLD WAR I: GLOBAL PERSPECTIVES	3	3(0)
	CC	UIC3568	TOPICS IN CLASSICAL GREEK PHILOSOPHY	3	3(0)
	CC	UIC3569	LITERATURE AND PSYCHOANALYSIS	3	3(0)
	CC	UIC3572	METHODS AND CONCEPT FOR THE STUDY OF HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3573	THE GOOD LIFE	3	3(0)
	CC	UIC3574	FORMAL METHODS	3	3(0)
	CC	UIC3575	MODERN GERMAN HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3576	VISUAL CULTURE	3	3(0)
	CC	UIC3577	INTRODUCTION TO LITERARY THEORY: LANGUAGE, CULTURE, MYTH	3	3(0)
	CC	UIC3578	AESTHETICS, POLITICS AND HISTORY IN KANT	3	3(0)
	CC	UIC3579	TOPICS IN MODERN KOREAN HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3580	CRIME FICTION	3	3(0)
	CC	UIC3581	TOPICS IN AESTHETICS	3	3(0)
	CC	UIC3582	EMPIRES IN WORLD HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3583	BRITISH AND IRISH HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3584	PHOTOGRAPHY, WAR, AND HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3585	TOPICS IN GERMAN IDEALISM	3	3(0)
	CC	UIC3586	TWENTIETH-CENTURY PHILOSOPHY OF SCIENCE	3	3(0)
	CC	UIC3587	CULTURE, MEDIA, AND THE POLITICS OF BEAUTY	3	3(0)
	CC	UIC3588	BIBLICAL LITERATURE AND THE ANCIENT NEAR EAST	3	3(0)
	CC	UIC3589	TOPICS IN MEDIA STUDIES	3	3(0)
	CC	UIC3591	SHINHAN SEMINAR: PHILOSOPHY	3	3(0)
	CC	UIC3592	MODERNISM AND MYTHOLOGY	3	3(0)
	CC	UIC3593	REGIONALISM IN EAST ASIA	3	3(0)
	CC	UIC3594	AMERICAN INDEPENDENT CINEMA	3	3(0)
	CC	UIC3595	METAPHYSICS: SELF, IDENTITY, AND FREE WILL	3	3(0)
	CC	UIC3596	SHINHAN SEMINAR: HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3597	TRANSLATION OF ASIA THROUGH FILM	3	3(0)
	CC	UIC3600	FICTION WORKSHOP: FROM SHORT STORY TO NOVEL	3	3(0)
	CC	UIC3602	STUDIES IN SHAKESPEARE	3	3(0)
	CC	UIC3603	FRENCH CINEMA	3	3(0)
	CC	UIC3604	LANGUAGE, HISTORY AND POLITICS IN JEAN-JACQUES ROUSSEAU	3	3(0)
	CC	UIC3605	TOPICS IN CONTINENTAL PHILOSOPHY	3	3(0)
	CC	UIC3606	READINGS IN COLONIAL PERIOD KOREAN LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC3607	TOPICS IN COMPARATIVE LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC3610	INTERNATIONAL RELATIONS OF THE ASIA-PACIFIC	3	3(0)
	CC	UIC3611	MODERN KOREAN LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC3613	HISTORY OF CHINA: TIME AND SPACE	3	3(0)
	CC	UIC3614	LAW AND POLICY	3	3(0)
	CC	UIC3615	THE SOCIOLOGY OF BIBLICAL LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC3616	HISTORY AND FICTION	3	3(0)
	CC	UIC3617	MASCULINITIES, MODERNITY, AND MEN	3	3(0)
	CC	UIC3618	ADVANCED STUDIES IN POETRY	3	3(0)
	CC	UIC3619	MODERNITY AND FASHION THEORY	3	3(0)
	CC	UIC3620	GENRE STUDIES: READING AND WRITING GENRE FICTION	3	3(0)
	CC	UIC3622	TOPICS IN FILM STUDIES	3	3(0)

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	CC	UIC3623	COLONIAL HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3625	TOPICS IN COGNITIVE SCIENCE	3	3(0)
	CC	UIC3629	LITERATURE AND PEDAGOGY	3	3(0)
	CC	UIC3630	WORLD WAR II: GLOBAL PERSPECTIVES	3	3(0)
	CC	UIC3631	ADVANCED STUDIES IN FICTION AND PROSE	3	3(0)
	CC	UIC3632	THE NEW HOLLYWOOD	3	3(0)
	CC	UIC3633	FICTIONS WORKSHOP: EXPLORING BORDERS	3	3(0)
	CC	UIC3634	TOPICS IN EUROPEAN HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3636	PHILOSOPHY OF PSYCHOANALYSIS	3	3(0)
	CC	UIC3638	GENDER IN EURASIAN HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3640	GENERATING, READING AND CRAFTING POETRY WRITTEN FOR THE NOW	3	3(0)
	CC	UIC3641	TOPICS IN ASIAN ART	3	3(0)
	CC	UIC3642	CREATIVE LITERARY TRANSLATION: FROM THEORY TO EXPERIMENT	3	3(0)
	CC	UIC3643	MAJOR PHILOSOPHERS	3	3(0)
	CC	UIC3644	TOPICS IN MODERNISM	3	3(0)
	CC	UIC3645	TOPICS IN INTELLECTUAL HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3646	TOPICS IN RELIGIOUS HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3647	TOPICS IN CRITICAL THEORY	3	3(0)
	CC	UIC3648	STUDIES IN MODERN EUROPEAN LITERATURE	3	3(0)
	CC	UIC3649	TOPICS IN CULTURAL STUDIES	3	3(0)
	CC	UIC3650	PERSPECTIVES ON LAW IN SOCIETY	3	3(0)
	CC	UIC3652	LIFE WRITING	3	3(0)
	CC	UIC3653	ATLANTIC WORLD HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3654	PHILOSOPHY OF KNOWLEDGE	3	3(0)
	CC	UIC3655	PHILOSOPHY OF RACE AND GENDER	3	3(0)
	CC	UIC3656	SCIENCE, MEDICINE, AND SOCIETY	3	3(0)
	CC	UIC3657	SOCIOLOGY OF EDUCATION	3	3(0)
	CC	UIC3658	TOPICS IN COMPARATIVE HISTORY	3	3(0)
	CC	UIC3659	TOPICS IN FEMINISM	3	3(0)
	CC	UIC3660	TOPICS IN GLOBAL INNOVATION	3	3(0)
	CC	UIC3661	SHINHAN SEMINAR	3	3(0)
	CC	UIC3663	CULTURAL TRADITION IN EAST ASIA	3	3(0)
4	CC	UIC4801	SENIOR THESIS: INDEPENDENT STUDY	3	3(0)
	UICE	UIC4803	SHINHAN VISITING FACULTY SEMINAR	3	3(0)

● COMPARATIVE LITERATURE AND CULTURE ●

Goal

The Comparative Literature and Culture (CLC) major is designed to engage students in the basic principles of reading and understanding literature, as well as to provide students with literacy in global cultures. The "reading" of literature will draw upon historical and contemporary literatures, and emphasize how literature can be a medium through which cultural and social diversity can be represented. Students will be able to take courses that are based on national literatures or historical periods, as well as courses in comparative cultural studies.

Curriculum

The major will emphasize the interdisciplinary networking of diverse literary works based in several cultures, and will explore questions of cultural identity, cultural hybridity, national literatures, and contemporary media literacy. In our increasingly global society, students who expect to participate in the international arena must be sensitive to the unique cultural heritages of our societies as well as to contemporary cross-cultural currents. As such, the CLC major is designed to encompass the tools and methods of "Cultural Studies." We understand "literature" to include not only the traditional forms such as the novel, poetry, or drama, but also to include texts of cultural theory, historical artifacts, film, media, and the arts.



Career

As citizens in a global, technology-driven world, students will take a range of courses, from traditional courses on literature and comparative theory, to courses in film and media literacy. The CLC major will train students to recognize the increasingly cosmopolitan means through which cultures meet, mingle, and achieve hybridity in our contemporary society. CLC should be an excellent springboard for those wishing to enter graduate school in the fields of literature, law, or medicine. Students may also engage in careers related with creative writing, performing arts, mass media, or new venture business that requires creative imagination.

Faculty

Drawing on faculty from the Departments of Korean Language and Literature, Chinese Language and Literature, English Language and Literature, Russian Language and Literature, and other departments within the College of Liberal Arts, the CLC major emphasizes the study of comparative cultures.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation : CC-Common Curriculum, UICE-UIC Elective, MB-Major Basic, MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	UICE	CLC1002	INTRODUCTION TO CULTURAL STUDIES	3	3(0)
	UICE	CLC1003	INTRODUCTION TO LITERARY STUDIES	3	3(0)
2	UICE	CLC1001	FILM AND LITERATURE	3	3(0)
	ME	CLC2101	SURVEY OF KOREAN LITERATURE [K]	3	3(0)
	ME	CLC2102	KOREAN AND JAPANESE LITERATURE FROM THE COLONIAL PERIOD [K]	3	3(0)
	ME	CLC2103	CULTURAL SEMIOTICS IN EAST ASIA I	3	3(0)
	ME	CLC2104	KOREAN STUDIES AND VISUAL ART [K]	3	3(0)
	ME	CLC2105	KOREAN AMERICAN WRITERS [K]	3	3(0)
	ME	CLC2106	THE EPIC NOVEL	3	3(0)
	ME	CLC2107	IMAGINATIVE WRITING	3	3(0)
	ME	CLC2108	MODERN KOREAN LITERATURE IN TRANSLATION [K]	3	3(0)
	ME	CLC2109	POETRY IN FORMS	3	3(0)
	ME	CLC2111	KOREANNESS IN SPACE AND TIME [K]	3	3(0)
	ME	CLC2112	CROSS-CULTURAL INTERACTIONS	3	3(0)
	ME	CLC2114	SUSTAINABLE KOREA: HISTORY, MEMORY AND HERITAGE	3	3(0)
	ME	CLC2401	MYTH AND CULTURE	3	3(0)
	ME	CLC2402	REPRESENTATION OF GENDER AND RACE IN POPULAR CULTURE	3	3(0)
	ME	CLC2403	EIGHTEENTH-CENTURY MODERNITY	3	3(0)
	ME	CLC2701	MAJOR FICTIONS OF ASIAN WRITERS	3	3(0)
	ME	CLC2702	POSTCOLONIAL LITERATURE IN ENGLISH	3	3(0)
	ME	CLC2704	EXPLORING CULTURE	3	3(0)
	ME	CLC2705	BRAVE NEW WORLDS: EXPLORATIONS IN SCIENCE FICTION	3	3(0)
	ME	CLC2706	SURVEY OF ASIAN AMERICAN LITERATURE	3	3(0)
	ME	CLC2708	CULTURAL LITERACY	3	3(0)
	ME	CLC2712	READING LYRIC POETRY: FROM RENAISSANCE TO ROMANTICISM	3	3(0)
	ME	CLC2713	POIESIS OF POETRY	3	3(0)
	ME	CLC2720	FILM AND MUSIC (THE HISTORY OF OST)	3	3(0)
	ME	CLC2721	100 YEARS OF HOLLYWOOD CINEMA	3	3(0)
	ME	CLC2722	KOREAN LITERATURE AND PERFORMANCE: POEMS, SONGS, AND K-POP	3	3(0)
	ME	CLC3725	METHODS AND MODES OF FICTION WRITING	3	3(0)
	ME	ELL2506	INTRODUCTION TO BRITISH CULTURE	3	3(0)
	ME	IID2013	THEORIES AND PRACTICES OF PUBLIC ART	3	3(0)
	ME	KOR2318	NEW MEDIA AND MULTIMODAL COMPOSITION	3	3(0)
3	ME	CLC3101	THE BRITISH INVASION [K]	3	3(0)
	ME	CLC3102	CULTURAL SEMIOTICS IN EAST ASIA II [K]	3	3(0)
	ME	CLC3103	KOREAN FILM STUDIES [K]	3	3(0)

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	ME	CLC3107	THE CULTURAL POLITICS OF THE 21ST CENTURY	3	3(0)
	ME	CLC3108	KOREAN MODERNITY AND POPULAR CULTURE	3	3(0)
	ME	CLC3109	ASPECTS OF RHETORICAL CRITICISM	3	3(0)
	ME	CLC3110	CONCEPTS OF HUMAN BEING	3	3(0)
	ME	CLC3112	POETRY STUDIO	3	3(0)
	ME	CLC3402	RUSSIAN LITERATURE AND VISUAL ARTS	3	3(0)
	ME	CLC3501	LITERATURE AND LAW	3	3(0)
	ME	CLC3701	DRAMATIC WRITING	3	3(0)
	ME	CLC3704	POSTCOLONIAL LITERATURE IN ENGLISH	3	3(0)
	ME	CLC3705	EAST ASIAN CINEMA AND CULTURAL CROSSING	3	3(0)
	ME	CLC3707	COMPARATIVE CULTURAL STUDIES	3	3(0)
	ME	CLC3708	MANGA: THE ILLUMINATED TEXT	3	3(0)
	ME	CLC3709	READINGS IN MEDIEVAL EUROPEAN LITERATURE	3	3(0)
	ME	CLC3710	DOCUMENTARY FILMMAKING	3	3(0)
	ME	CLC3711	EXPERIMENTS IN AUTOBIOGRAPHY	3	3(0)
	ME	CLC3712	TOPICS IN THE COMPARATIVE PHILOSOPHY OF CULTURE	3	3(0)
	ME	CLC3713	INTRODUCTION TO CONFUCIANISM	3	3(0)
	ME	CLC3714	TOLKIEN'S FANTASY LITERATURE	3	3(0)
	ME	CLC3715	ISSUES IN CONTEMPORARY CULTURE	3	3(0)
	ME	CLC3722	CHINESE NARRATIVE: ARCHETYPES AND MASTERPIECES	3	3(0)
	ME	CLC3728	ROCK MUSIC AND AMERICAN IDENTITY	3	3(0)
	ME	CLC3731	ETHNIC HISTORIES AND POLITICS IN ASIAN AMERICAN NOVEL	3	3(0)
	ME	CLC3733	KOREAN POPULAR MUSIC IN CONTEXT	3	3(0)
	ME	CLC4702	METROPOLITAN LITERATURE AND CULTURE	3	3(0)
	ME	ELL3306	BRITISH INTELLECTUAL HISTORY	3	3(0)
	ME	ELL3404	READING CHILDREN'S LITERATURE AND CULTURE	3	3(0)
	ME	ELL3603	BRITISH ROMANTICISM	3	3(0)
	ME	ELL3702	ENGLISH NOVEL AND FILM	3	3(0)
	ME	ELL3703	NINETEENTH-CENTURY ENGLISH NOVEL(1)	3	3(0)
	ME	ELL3706	NINETEENTH-CENTURY ENGLISH NOVEL(2)	3	3(0)
	ME	ELL3708	EIGHTEENTH-CENTURY ENGLISH NOVEL	3	3(0)
	ME	ELL3902	THE WESTERN CLASSICS	3	3(0)
	ME	ELL3903	ENGLISH RENAISSANCE LITERATURE	3	3(0)
	ME	ELL4910	VICTORIAN LITERATURE AND CULTURE	3	3(0)
	ME	ELL3916	POETRY, DRAMA AND PERFORMANCE	3	3(0)
	ME	ELL3934	FICTIONS OF APOCALYPSE	3	3(0)
	ME	ELL3937	TWENTIETH-CENTURY AMERICAN GENRE FICTION	3	3(0)
	ME	ELL3938	NARRATIVE AND SPACE	3	3(0)
	ME	KOR3529	KOREAN LITERATURE AND HISTORY	3	3(0)
	ME	KOR3535	CREATING CREATIVE CONTENTS	3	3(0)
3,4	ME	CLC2722	KOREAN LITERATURE AND PERFORMANCE: POEMS, SONGS, AND K-POP	3	3(0)
	ME	CLC3716	TOPICS IN THE COMPARATIVE PHILOSOPHY OF NATURE	3	3(0)
	ME	CLC3718	TOPICS IN THE COMPARATIVE PHILOSOPHY OF HISTORY	3	3(0)
	ME	CLC3719	EUROPEAN MODERNISM	3	3(0)
	ME	CLC3720	THE LITERATURE AND CULTURE OF DREAMS	3	3(0)
	ME	CLC3721	LITERATURE AND FILM IN MODERN CHINA	3	3(0)
	ME	CLC3723	PEACE, FREEDOM, JUSTICE: THE CULTURAL ETHOS OF THE DEMOCRATIC CONSTITUTIONAL STATE	3	3(0)
	ME	CLC3724	VICTORIAN ODDBALLS: VICTORIAN LITERATURE IN A TRANSNATIONAL CONTEXT	3	3(0)
	ME	CLC3731	ETHNIC HISTORIES AND POLITICS IN ASIAN AMERICAN NOVEL	3	3(0)
	ME	CLC3734	PHILOSOPHY OF MIND	3	3(0)
	ME	CLC4716	MOBY DICK	3	3(0)
	ME	ELL3310	INTRODUCTION TO LITERARY STYLISTICS	3	3(0)
	ME	ELL3407	PLOT IN FICTION AND FILM	3	3(0)
	ME	ELL3921	ENGLISH BIBLE AND ENGLISH LITERATURE	3	3(0)



YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
4	ME	ELL3929	UTOPIAN LITERATURE AND THOUGHT	3	3(0)
	ME	ELL3932	ART OF THE SHORT FICTION FILM	3	3(0)
	ME	ISM2125	UNESCO AND KOREA: POLITICS, INTERPRETATION, AND PUBLIC MEMORY	3	3(0)
	ME	CLC4701	CONTEMPORARY CULTURAL THEORY	3	3(0)
	ME	CLC4702	METROPOLITAN LITERATURE AND CULTURE	3	3(0)
	ME	CLC4703	KOREAN DIASPORA IN LITERATURE ☒	3	3(0)
	ME	CLC4704	SELECTED TOPICS IN EAST ASIAN CULTURAL STUDIES	3	3(0)
	ME	CLC4705	LANGUAGE, MYTH & THE CONCEPT OF CULTURE	3	3(0)
	ME	CLC4706	CHRISTIANITY AND THE WESTERN CIVILIZATION	3	3(0)
	ME	CLC4709	SENIOR THESIS WRITING	3	3(0)
	ME	CLC4710	SEMINAR & WESTERN LITERATURE: THE LITERATURE OF THE AXIS OF EVIL	3	3(0)
	ME	CLC4711	RELIGION AND CULTURE(1): EAST ASIAN RELIGION AND CULTURE	3	3(0)
	ME	CLC4712	POPULAR CULTURE: CUTE NEW WORLD	3	3(0)
	ME	CLC4713	UNDERSTANDING THE CULTURE OF MODERNITY: THE FATE OF RELIGION IN THE WESTERN WORLD	3	3(0)
	ME	CLC4714	TOPICS IN THE COMPARATIVE PHILOSOPHY OF LITERATURE	3	3(0)
	ME	CLC4715	SEMINAR IN PROFESSIONAL WRITING	3	3(0)
	ME	CLC4719	TRADITION AND POPULAR CULTURE IN ASIAN THEATER	3	3(0)
	ME	CLC4721	HUMANITIES AND RELATED FIELDS	3	3(0)
	ME	CLC4723	THEATRE INTERCULTURALISM	3	3(0)
	ME	ELL3910	CONTEMPORARY BRITISH NOVEL	3	3(0)
	ME	ELL4905	MODERNITY AND ORIENTALISM	3	3(0)
	ME	ELL4910	VICTORIAN LITERATURE AND CULTURE	3	3(0)
	ME	ELL4919	COMPARATIVE ENGLISH LITERATURE	3	3(0)
	ME	ELL4921	WISDOM AND THE ART OF LIFE	3	3(0)
	ME	ELL4922	LITERATURE AND REVOLUTION	3	3(0)
	ME	ELL4924	SOUTH KOREAN AND U.S. MELODRAMA	3	3(0)

☒ denotes the course can be counted toward the Korean Studies minor.

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: 42 credit-hours required within CLC course offerings (CLC1001, CLC1002 and CLC1003 are optional and do not count for major credit).
- Double major: 36 credit-hours required within CLC course offerings.
- Minor: 18 credit-hours required within CLC course offerings.

● ECONOMICS ●

Goal

As the oldest and the most prestigious economics program among Korean universities, we aim to acquaint students with the important economic aspects of the modern society, to familiarize them with techniques for analyzing contemporary economic problems, and to help them develop the ability to understand and evaluate public policy.

Curriculum

Our curriculum consists of a single unified track. Its purpose is to teach students to think and write clearly about economic problems and policy issues, applying the basic tools and concepts of economic analysis, and using statistical methods where appropriate. More specifically, the core of the curriculum consists of two components: (i) microeconomics which enables students to analyze the behavior of individual economic agents such as consumers and producers at the micro level, and (ii) macroeconomics which helps students to understand the fundamental governing dynamics of the whole economy in the aggregate level. Based on these two core

components, our curriculum offers an extensive range of applied economic courses such as econometrics, economic development and growth, industrial organization, international finance, money and banking, law and economics, game and contract theory, and public & political economics.

Career

Most graduates from our department are working in a variety of sectors in which knowledge of economics is useful, making meaningful contributions to society. First of all, knowledge of economics can be valued in the banking sector including the Bank of Korea and other major commercial banks, in the financial sector including securities companies and investment firms, and in the industrial sector including the leading conglomerate firms in Korea. Also, many graduates can find jobs in newspaper companies as well as in the broadcasting industry. Another noticeable area in which our graduates can find jobs includes the government sector through the Higher Civil Service Examination and the Foreign Service Examination.

Faculty

The faculty represents a wide spectrum of interests, and conducts research on a broad range of topics. The majority of economics professors are research-active and have published many academic papers in either domestic or international journals. Some professors have research capabilities comparable to the highest international academic standard and have published papers in top-rated economics journals such as *Econometrica*, *American Economic Review*.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation : CC-Common Curriculum, UICE-UIC Elective, MB-Major Basic, MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	UICE	ECO1001	INTRODUCTION TO ECONOMICS	3	3(0)
	UICE	STA1001	INTRODUCTION TO STATISTICS	3	3(1)
2	MB	ECO1101	MATHEMATICS FOR ECONOMICS I	3	3(0)
	MB	ECO1103	PRINCIPLES OF MICROECONOMICS	3	3(0)
	MB	ECO1104	PRINCIPLES OF MACROECONOMICS	3	3(0)
	MB	ECO2101	MACROECONOMICS	3	3(0)
	MB	ECO2102	MICROECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO1102	MATHEMATICS FOR ECONOMICS II	3	3(0)
	ME	ECO2103	INTRODUCTION TO ECONOMIC HISTORY	3	3(0)
	ME	STA2103	MATHEMATICAL STATISTICS I	3	3(0)
	ME	STA2105	STATISTICAL METHODOLOGY	3	3(0)
	ME	STA3109	MATHEMATICAL STATISTICS II	3	3(0)
3,4	ME	ECO3101	GAMES THEORY WITH APPLICATIONS	3	3(0)
	ME	ECO3102	BUSINESS CYCLE THEORY AND FORECASTING	3	3(0)
	ME	ECO3103	DEVELOPMENT AND GROWTH	3	3(0)
	ME	ECO3104	ECONOMETRICS I	3	3(0)
	ME	ECO3105	FINANCIAL ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3106	LABOR ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3107	AGRICULTURAL ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3108	MATHEMATICAL ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3109	RESOURCE AND ENVIRONMENTAL ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3110	PUBLIC FINANCE	3	3(0)
	ME	ECO3111	URBAN AND REAL ESTATE ECONOMICS - THEORY	3	3(0)
	ME	ECO3112	KOREAN ECONOMY [K]	3	3(0)
	ME	ECO3113	POPULATION ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3114	WELFARE ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3115	PERSONNEL ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3116	ECONOMIC POLICY	3	3(0)
	ME	ECO3117	CONTEMPORARY ECONOMIC THEORY	3	3(0)



YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	ME	ECO3118	FINANCIAL RISK: MEASURE AND CONTROL	3	3(0)
	ME	ECO3119	INTRODUCTION TO FINANCIAL ENGINEERING	3	3(0)
	ME	ECO3120	INTRODUCTION TO FINANCIAL ENGINEERING II	3	3(0)
	ME	ECO3121	HISTORY OF ECONOMIC THOUGHTS II	3	3(0)
	ME	ECO3122	MATHEMATICS FOR FINANCE	3	3(0)
	ME	ECO3123	CONTRACTS AND ORGANIZATIONS	3	3(0)
	ME	ECO3124	E-BUSINESS ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3127	LAW AND ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3128	FINANCIAL ECONOMETRICS	3	3(0)
	ME	ECO3130	INTERNATIONAL FINANCE	3	3(0)
	ME	ECO3131	INTERNATIONAL TRADE THEORY	3	3(0)
	ME	ECO3132	MODERN ECONOMIC HISTORY	3	3(0)
	ME	ECO3133	INDUSTRIAL ORGANIZATION	3	3(0)
	ME	ECO3134	MONEY AND BANKING	3	3(0)
	ME	ECO3137	ECONOMICS OF ENERGY AND ENVIRONMENT	3	3(0)
	ME	ECO3138	PERSONNEL ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3140	HEALTH CARE ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3162	HISTORY OF ECONOMIC THOUGHTS(1)	3	3(0)
	ME	ECO3230	URBAN AND REAL ESTATE ECONOMICS-DATA ANALYSIS	3	3(0)
	ME	ECO4102	ECONOMIC PLANNING	3	3(0)
	ME	ECO4103	ECONOMIC DYNAMICS	3	3(0)
	ME	ECO4104	ECONOMETRICS II	3	3(0)
	ME	ECO4105	MARXIAN POLITICAL ECONOMY	3	3(0)
	ME	ECO4107	COMPARATIVE ECONOMIC SYSTEMS	3	3(0)
	ME	ECO4108	SOCIAL SECURITY AND WELFARE POLICY	3	3(0)
	ME	ECO4110	PUBLIC AND POLITICAL ECONOMY	3	3(0)
	ME	ECO4111	EXPERIMENTAL AND BEHAVIORAL ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO4115	CORPORATE FINANCE AND ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO4122	CURRENT ISSUES IN DEVELOPMENT ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO4861	EMPIRICAL MACROECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO4862	ANALYSIS OF INTERNATIONAL FINANCIAL MARKET	3	3(0)
	ME	ECO4863	KOREAN ECONOMIC HISTORY	3	3(0)
	ME	ECO4865	REAL ESTATE FINANCE AND ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO4866	BEHAVIORAL ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO4867	EMPIRICAL APPLIED MICROECONOMICS	3	3(0)

☑ denotes the course can be counted toward the Korean Studies minor.

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: 42 credit-hours required from among the Economics or Statistics courses listed below. The following seven courses (21 credits) are required: Introduction to Economics, Introduction to Statistics (These UIC Elective courses are required for the Economics majors but are not counted toward the major credits), Principles of Microeconomics, Principles of Macroeconomics, Microeconomics, Macroeconomics, Mathematics for Economics I
- Double major: 36 credit-hours required. Double majors must also take the seven courses required for Economics majors.
- Minor: 18 credit-hours required. Principles of Microeconomics, Principles of Macroeconomics, and either Microeconomics or Macroeconomics are required to Economics minors. Economics minors also have to take Introduction to Economics from the UIC Electives though this course is not counted for major credits.
- All courses offered in English by the College of Commerce and Economics can be counted towards Economics major credits.

- Courses offered in Korean by the College of Commerce and Economics can be counted towards Economics major credits up to 4 courses or 12 credits.

● INTERNATIONAL STUDIES ●

Goal

Successful decision makers and leaders of international organizations, government agencies, NGOs, and multinational corporations require a better understanding of a world that constantly evolves with technological progress and the forces of cultural and economic integration. The International Studies (IS) major can help prepare students to solve complex problems in today's world that have been shaped by interactions between the international and national, the global and regional, and the contemporary and historical. Given the multifaceted nature of these challenges, the key advantage of the IS major is that it overcomes the narrow confines of traditional academic disciplines, and builds upon the combined strengths of three key disciplinary subjects (International Relations, International Economics, and International Law) to provide comprehensive and interdisciplinary perspectives on issues and problems that define our rapidly globalizing world.

Curriculum

International Studies majors at UIC receive a strong background in interdisciplinary perspectives and gain familiarity with key analytical tools drawn from the social science disciplines. A unique aspect of UIC's International Studies major is its strong emphasis on combining an area expertise with a focus on East Asia. It is now a well-known fact that the trend and forces of globalization cannot adequately be understood without a firm grasp of the relevant issues at both the regional and the international level. With UIC's positioning as an education hub of East Asia, the International Studies major with an area studies focus makes all the more sense for those students wanting to benefit from UIC's unique advantages.

Career

Successful International Studies majors from UIC have found numerous career paths ranging in diverse fields such as management consulting, marketing, international organizations, and international law. IS graduates can be found in numerous occupations, but the commonality that they share is that they excel in jobs that involve international business and international issues. Many IS graduates for example work in major Korean conglomerates in their overseas marketing or sales divisions. Others work for multinational companies both within Korea and abroad. IS graduates can find success in the job market because their interdisciplinary studies prepare them to solve a wide range of problems and the academic rigor of their classes allows them to meet any challenges.

Faculty

The IS major draws faculty predominately from the Graduate School of International Studies and as well as other parts of Yonsei University. The IS major also attracts select faculty from outside of Yonsei university who have practical work experience from a variety of backgrounds as well as lecturers who have track records of outstanding teaching.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation : CC-Common Curriculum, UICE-UIC Elective, MB-Major Basic, MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	MR	ISM1001	INTRODUCTION TO INTERNATIONAL STUDIES	3	3(0)
	UICE	ECO1001	INTRODUCTION TO ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ISM2122	NUCLEAR WEAPONS AND GEOPOLITICS	3	3(0)
	ME	ISM2123	K-CULTURE AND THE WORLD	3	3(0)



YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
2	ME	ISM2003	THEORIES OF INTERNATIONAL RELATIONS (WORLD POLITICS AND INTERNATIONAL RELATIONS)	3	3(0)
	ME	ISM2101	INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY	3	3(0)
	ME	ISM2105	INTERNATIONAL ECONOMICS (INTERNATIONAL TRADE AND ECONOMIC INTEGRATION)	3	3(0)
	ME	ISM2110	THEORIES OF POLITICAL ECONOMY	3	3(0)
	ME	ISM2112	INTERNATIONAL MONEY AND CAPITAL MARKETS	3	3(0)
	ME	ISM2102	CULTURE AND GLOBALIZATION	3	3(0)
	ME	ISM2103	EAST ASIA IN THE 20TH CENTURY	3	3(0)
	ME	ISM2104	FINANCIAL MARKETS AND GLOBAL FINANCIAL INSTITUTIONS	3	3(0)
	ME	ISM2106	RULE OF LAW IN THE GLOBAL CONTEXT	3	3(0)
	ME	ISM2107	POLITICS AND BUSINESS IN KOREA	3	3(0)
	ME	ISM2108	INFORMATION SYSTEMS AND INFORMATION SOCIETY	3	3(0)
	ME	ISM2109	JAPAN'S INTERNATIONAL RELATIONS	3	3(0)
	ME	ISM2113	INTRODUCTION TO INTERNATIONAL LAW	3	3(0)
	ME	ISM2114	FINANCIAL INSTITUTIONS AND GLOBAL FINANCIAL SYSTEM	3	3(0)
	ME	ISM2116	KOREAN MODEL AND INTERNATIONAL DEVELOPMENT COOPERATION	3	3(0)
	ME	ISM2117	POSTCOLONIAL URBANISM IN ASIA	3	3(0)
	ME	ISM2118	UNDERSTANDING THE CONTEMPORARY AUSTRALIAN SOCIETY	3	3(0)
	ME	ISM2119	INVESTMENT ANALYSIS AND GLOBAL MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	ISM2120	HUMAN RIGHTS: ISSUES AND PROBLEMS	3	3(0)
	ME	ISM2121	MODERN ISRAEL AND THE MIDDLE EAST	3	3(0)
	ME	ISM2122	NUCLEAR WEAPONS AND GEOPOLITICS	3	3(0)
	ME	ISM2123	K-CULTURE AND THE WORLD	3	3(0)
	ME	ISM2124	GREAT POWER COMPETITION	3	3(0)
	ME	ISM2125	UNESCO AND KOREA: POLITICS, INTERPRETATION, AND PUBLIC MEMORY	3	3(0)
	ME	ISM3539	DIGITAL STATECRAFT IN GLOBAL GOVERNANCE	3	3(0)
	ME	ISM4517	CONTEMPORARY CHINESE POLITICS	3	3(0)
	ME	ISM4520	GLOBAL GOVERNANCE AND REGIONALISM	3	3(0)
	ME	ASP2027	AS LHP: CULTURES OF GLOBALIZATION	3	3(0)
	ME	JCL2010	UNITED NATIONS AND GLOBAL JUSTICE	3	3(0)
	ME	JCL2012	HUMAN RIGHTS: FOUNDATIONS AND CONTEMPORARY ISSUES	3	3(0)
	ME	SDC1002	INTRODUCTION TO GLOBAL AFFAIRS	3	3(0)
	ME	SDC2003	KOREA'S DIPLOMACY ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	SDC2005	DEVELOPMENT AND MIGRATION	3	3(0)
	ME	SDC3002	ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT	3	3(0)
3	ME	ISM2122	NUCLEAR WEAPONS AND GEOPOLITICS	3	3(0)
	ME	ISM2123	K-CULTURE AND THE WORLD	3	3(0)
	ME	ISM3101	INTERNATIONAL LAW AND GOVERNANCE	3	3(0)
	ME	ISM3103	UN & INTERNATIONAL ORGANIZATIONS	3	3(0)
	ME	ISM3104	GAME THEORY AND STRATEGIC DECISION MAKING	3	3(0)
	ME	ISM3105	POLITICAL ECONOMY OF DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	ISM3106	COMPARATIVE FOREIGN POLICIES	3	3(0)
	ME	ISM3107	DEVELOPMENT COOPERATION AND FOREIGN AID	3	3(0)
	ME	ISM3108	INTERNATIONAL CONFLICT AND COOPERATION	3	3(0)
	ME	ISM3109	GLOBAL FINANCE AND INDUSTRY	3	3(0)
	ME	ISM3110	ASEAN AND OCEANIA	3	3(0)
	ME	ISM3111	CONTEMPORARY INTERNATIONAL LAW	3	3(0)
	ME	ISM3501	EAST ASIAN HISTORY	3	3(0)
	ME	ISM3502	EAST ASIAN ECONOMIC DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	ISM3503	EAST ASIAN INTERNATIONAL RELATIONS	3	3(0)
	ME	ISM3505	INTRODUCTION TO THE US LAW	3	3(0)
	ME	ISM3506	PROBLEMS IN INTERNATIONAL SECURITY	3	3(0)
	ME	ISM3508	INTERNATIONAL COMMERCIAL POLICY	3	3(0)
	ME	ISM3509	INTERNATIONAL TRADE LAW	3	3(0)

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	ME	ISM3510	MODERN CHINESE HISTORY	3	3(0)
	ME	ISM3513	HISTORY OF GLOBALIZATION AND DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	ISM3517	EAST ASIA: STATE, SOCIETY AND CULTURE	3	3(0)
	ME	ISM3518	DEVELOPMENT IN THE MIDDLE EAST	3	3(0)
	ME	ISM3520	KOREAN DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	ISM3523	BRICS AND NEW EMERGING POWERS	3	3(0)
	ME	ISM3527	CYBERSECURITY	3	3(0)
	ME	ISM3533	INTERNATIONAL HUMAN RIGHTS: CONCEPTS AND CONTROVERSIES	3	3(0)
	ME	ISM3535	AFRICAN DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	ISM3536	KOREAN PENINSULA IN A GLOBAL CONTEXT	3	3(0)
	ME	ISM3537	UNDERSTANDING EAST ASIA	3	3(0)
	ME	ISM3538	INTERNATIONAL MACROECONOMICS	3	3(0)
	ME	JCL3001	CURRENT ISSUES IN INTERNATIONAL LAW	3	3(0)
	ME	JCL3004	GLOBAL GOVERNANCE AND DIPLOMATIC PRACTICE	3	3(0)
	ME	JCL3006	PHILOSOPHICAL FOUNDATIONS OF LAW AND POLITICS	3	3(0)
	ME	SDC3003	DEVELOPMENT FIELD RESEARCH	3	3(0)
	ME	SDC3004	SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND URBANIZATION	3	3(0)
	ME	SDC3007	COOPERATION AND SUPPORT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	3	3(0)
3,4	ME	ISM2125	UNESCO AND KOREA: POLITICS, INTERPRETATION, AND PUBLIC MEMORY	3	3(0)
	ME	ISM3511	IMPERIAL CHINA	3	3(0)
	ME	ISM3512	HUMANITARIAN INTERVENTION: THEORY AND PRACTICE	3	3(0)
	ME	ISM3513	HISTORY OF GLOBALIZATION AND DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	ISM3515	TRANSNATIONALISM AND MIGRATION	3	3(0)
	ME	ISM3521	GLOBALIZATION AND ITS ISSUES	3	3(0)
	ME	ISM3522	NEW ERA OF GLOBAL FINANCIAL SYSTEM	3	3(0)
	ME	ISM3524	INTERNATIONAL ORGANIZATIONS AND LAW	3	3(0)
	ME	ISM3528	EAST AND WEST: FUNDAMENTALS OF WORLD POLITICS	3	3(0)
	ME	ISM3529	INTERNATIONAL NEGOTIATION	3	3(0)
	ME	ISM3531	REALISM IN THE REAL WORLD	3	3(0)
	ME	ISM3532	PROJECT DESIGN AND MANAGEMENT FOR INTERNATIONAL COOPERATION	3	3(0)
	ME	ISM3534	COMPARATIVE CONSTITUTIONAL TRADITIONS	3	3(0)
	ME	ISM3536	KOREAN PENINSULA IN A GLOBAL CONTEXT	3	3(0)
	ME	ISM3539	DIGITAL STATECRAFT IN GLOBAL GOVERNANCE	3	3(0)
	ME	ISM4515	HISTORY OF KOREA-US RELATIONS [K]	3	3(0)
	ME	ISM4808	NGOS AND DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	ISM4809	MODERN CHINA-KOREA RELATIONS	3	3(0)
4	ME	ISM4501	JAPANESE STATE AND SOCIETY	3	3(0)
	ME	ISM4502	POLITICAL ECONOMY OF KOREAN DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	ISM4503	MODERN KOREAN HISTORY [K]	3	3(0)
	ME	ISM4504	MODERN KOREAN SOCIETY [K]	3	3(0)
	ME	ISM4505	NORTH KOREAN HISTORY AND POLITICS [K]	3	3(0)
	ME	ISM4506	MODERN KOREA-JAPAN RELATIONS [K]	3	3(0)
	ME	ISM4507	CHINESE ECONOMY	3	3(0)
	ME	ISM4508	A NEW CONTEXT OF CHINESE FOREIGN POLICY	3	3(0)
	ME	ISM4509	POLITICAL ECONOMY OF JAPAN	3	3(0)
	ME	ISM4510	AMERICA AND THE WORLD	3	3(0)
	ME	ISM4511	AMERICAN FOREIGN RELATIONS	3	3(0)
	ME	ISM4512	US HISTORY	3	3(0)
	ME	ISM4513	EUROPEAN UNION	3	3(0)
	ME	ISM4514	EMERGING MARKETS AND WORLD ECONOMY: BRICS	3	3(0)
	ME	ISM4518	POLITICS IN NORTHEAST ASIA	3	3(0)
	ME	ISM4519	GLOBAL FINANCE AND CORPORATE GOVERNANCE	3	3(0)
	ME	ISM4520	GLOBAL GOVERNANCE AND REGIONALISM	3	3(0)
	ME	ISM4801	SENIOR RESEARCH SEMINARS IN INTERNATIONAL STUDIES	3	3(0)
	ME	ISM4803	LAW, ECONOMICS, AND COMPETITION	3	3(0)
	ME	ISM4804	ECONOMICS OF INTERNATIONAL DEVELOPMENT	3	3(0)



YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	ME	ISM4810	ISRAEL: POLITICS AND SOCIETY	3	3(0)
	ME	ISM4812	GLOBAL JUSTICE	3	3(0)
	ME	ISM4813	IMPERIALISM AND THE WORLD	3	3(0)
	ME	ASP4003	CRITICAL ISSUES IN SOUTHEAST ASIA	3	3(0)
	ME	JCL4011	SEMINAR: SOCIAL MOVEMENTS AND POLITICAL ACTION	3	3(0)
	ME	SDC4001	SENIOR RESEARCH SEMINAR IN INTERNATIONAL DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	SDC4002	SOCIAL INNOVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	3	3(0)

[K] denotes the course can be counted toward the Korean Studies minor.

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: 42 credit-hours required from among the International Studies course listings including the following required courses based on the year of admission.
Students admitted in 2006 and 2007 are required to take 3 requisite courses; Introduction to International Studies, Fundamentals of Economic Decision Making, and World Politics and International Relations.
Students admitted from 2008 and 2012 are required to take the following courses.
Theories of International Relations (World Politics and International Relations)
- Prerequisite: Introduction to International Studies (Required but not counted toward fulfilling the credit requirement for the major)
International Economics
- Prerequisite: Introduction to Economics (Required but not counted toward fulfilling the credit requirement for the major) or Fundamentals of Economic Decision Making
Students admitted in 2013 and 2016 have the following required courses.
International Relations
International Economics
- Prerequisite: Introduction to Economics(Required but not counted toward fulfilling the credit requirement for the major) or Fundamentals of Economic Decision Making
Students admitted in 2017 and thereafter have the following required courses.
Introduction to International Studies (MR)
Introduction to Economics (UICE) (This is required for the completion of the major degree but it is not counted as part of the major credit)
- Double Major: Students contemplating International Studies as a second major must also take 36 credits from IS major course listings including the above required courses according to their year of admission.
- Minor: Students with a minor in International Studies must take 18 credits from the IS course listings including the above required courses according to their year of admission.

● POLITICAL SCIENCE AND INTERNATIONAL RELATIONS ●

Goal

The purpose of the Political Science and International Relations (PSIR) major is to provide a theoretical and practical education for those who intend to participate in decision-making processes at the highest levels in various fields within Korean society and the world. PSIR aims to educate students in the essential theories and practices of politics, both domestic and international, so as to prepare its graduates to take on leading positions and roles in the public sector as well as the private sector. The curriculum focuses on teaching conceptual tools and analytical skills through which students can understand and analyze political norms, institutions, processes,

and behaviors across different political systems and in international contexts.

Curriculum

The curriculum consists of four sub-fields: political theory, comparative politics, international relations, and Korean politics. Political theory courses explore the history of political thinking as well as key concepts such as citizenship, democracy, justice, and liberalism; Korean politics courses examine political ideas, institutions and interaction on the Korean peninsula; comparative politics courses analyze the political trajectories and governing arrangements of specific countries and regions around the world; international relations courses center on diplomacy and foreign policy, international security, international organizations and international political economy, with a special focus on Northeast Asia. Students majoring in PSIR are required to take a total of 42 credits (14 courses) within the major elective courses and are free to choose any distribution of courses that meet their interests.

Career

The majority of graduates seek careers in public service, including law, diplomacy, politics, and journalism, while a significant number join international NGOs and private sector firms, from investment banks to management consultancies. Among the political science program's most notable graduates in Korea include one Prime Minister, two Speakers of the House (National Assembly), four Ministers of Foreign Affairs, two Ministers of Education, and one Chairman of the UN General Assembly. The department runs a number of special programs, including one that serves students preparing for the national foreign service examination. The program has been highly successful, making the department the nationwide leader in producing career diplomats. This program and other programs are fully accessible to PSIR students.

Faculty

The political science department at Yonsei was founded in October 1945, shortly after Korean independence, and includes several highly distinguished and internationally known scholars, some of whom have served as ambassadors and senior advisers to Korea's national leaders. Most of the department's 20 faculty members are actively involved in the PSIR major and are available to supervise undergraduate honors thesis projects. Alongside the full-time faculty members, several scholars in residence at Seoul's most dynamic research institutes also offer courses in the PSIR major on a regular basis.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation : CC-Common Curriculum, UICE-UIC Elective, MB-Major Basic, MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	UICE	POL1002	INTRODUCTION TO POLITICAL SCIENCE	3	3(0)
	UICE	POL1003	INTRODUCTION TO INTERNATIONAL RELATIONS	3	3(0)
2	ME	POL2101	ANCIENT & MEDIEVAL WESTERN POLITICAL THOUGHT	3	3(0)
	ME	POL2102	INTERNATIONAL RELATIONS	3	3(0)
	ME	POL2103	INTERNATIONAL ORGANIZATIONS	3	3(0)
	ME	POL2106	COMPARATIVE POLITICS	3	3(0)
	ME	POL2111	RESEARCH METHODS IN POL SCI	3	3(0)
	ME	POL2210	INTRODUCTION TO KOREAN POLITICS & GOVERNMENT [K]	3	3(0)
	ME	POL2220	KOREAN POLITICS AND DEMOCRACY	3	3(0)
	ME	POL2821	PUBLIC POLICY AND ADMINISTRATION	3	3(0)
	ME	POL2822	REGIONAL STUDIES OF THE EU	3	3(0)
	ME	ASP2014	AS LHP: COLD WAR IN EAST ASIA	3	3(0)
	ME	ISM2107	POLITICS AND BUSINESS IN KOREA	3	3(0)
	ME	POL3134	KOREA & EAST ASIA INT'L HISTORY	3	3(0)
	ME	POL3153	UNDERSTANDING CHINESE POLITICS	3	3(0)
	ME	POL3155	THE AMERICAN PRESIDENCY	3	3(0)



YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
3	ME	POL3858	THE TWO KOREAS	3	3(0)
	ME	POL3892	MONEY, BUSINESS, AND POLITICS IN A GLOBALIZED WORLD	3	3(0)
	ME	POL4107	MODERN LIBERALISM AND ITS DISCONTENTS	3	3(0)
	ME	POL4108	INTERNATIONAL RELATIONS IN EAST ASIA	3	3(0)
	ME	POL4114	POLITICAL ECONOMY OF CHINA	3	3(0)
	ME	POL4823	THEORY OF JUSTICE	3	3(0)
	ME	POL3010	POLITICAL DATA ANALYSIS: A QUANTITATIVE APPROACH	3	3(0)
	ME	POL3012	KOREAN POLITICAL ECONOMY	3	3(0)
	ME	POL3110	THEORIES OF DEMOCRACY	3	3(0)
	ME	POL3116	JAPANESE POLITICS AND DIPLOMACY	3	3(0)
	ME	POL3122	JAPAN AND EAST ASIA	3	3(0)
	ME	POL3142	INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY	3	3(0)
	ME	POL3150	AMERICAN ELECTIONS AND CAMPAIGNS	3	3(0)
	ME	POL3151	LAW AND POLITICS	3	3(0)
	ME	POL3155	THE AMERICAN PRESIDENCY	3	3(0)
	ME	POL3156	US AND WORLD	3	3(0)
	ME	POL3825	POLITICS OF COLLABORATION AND INTEGRATION IN EUROPE	3	3(0)
	ME	POL3827	UNIFICATION POLICIES IN KOREAN PENINSULA	3	3(0)
	ME	POL3828	UNITED STATES FOREIGN POLICY	3	3(0)
	ME	POL3830	AMERICAN GOVERNMENT AND POLITICS	3	3(0)
3.4	ME	POL3831	COSMOPOLITANISM AND CRITICS	3	3(0)
	ME	POL3859	INTERNATIONAL LAW, POLITICS AND DISPUTE SETTLEMENT	3	3(0)
	ME	POL3869	PUBLIC CHOICE	3	3(0)
	ME	POL3870	RECONCILIATION AND JUSTICE IN EAST ASIA	3	3(0)
	ME	POL4110	NORTH KOREAN POLITICS & FOREIGN POLICY K	3	3(0)
	ME	ISM3537	UNDERSTANDING EAST ASIA	3	3(0)
	ME	POL2103	INTERNATIONAL ORGANIZATIONS	3	3(0)
	ME	POL3125	CONTEMPORARY POLITICAL THOUGHT	3	3(0)
	ME	POL3134	KOREA & EAST ASIA INT'L HISTORY	3	3(0)
	ME	POL3826	INTERNATIONAL SECURITY	3	3(0)
	ME	POL3832	SEMINAR ON GLOBAL CITIZENSHIP	3	3(0)
	ME	POL3839	POLITICS IN THE AGE OF MIGRATION	3	3(0)
4	ME	POL3850	FOUNDATIONS OF MODERN INTERNATIONAL THOUGHT	3	3(0)
	ME	POL3855	POLITICAL PARTIES AND ELECTIONS IN COMPARATIVE PERSPECTIVE	3	3(0)
	ME	POL3892	MONEY, BUSINESS, AND POLITICS IN A GLOBALIZED WORLD	3	3(0)
	ME	POL3893	GLOBAL PUBLIC OPINION AND POLICY FORMATION	3	3(0)
	ME	POL4823	THEORY OF JUSTICE	3	3(0)
	ME	POL4827	ORDER, DISORDER AND SUSTAINABILITY IN THE GLOBAL ECONOMY	3	3(0)
	ME	POL4830	CAUSES OF WAR AND PEACE IN INTERNATIONAL RELATIONS	3	3(0)
	ME	POL4102	INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY	3	3(0)
	ME	POL4106	POLITICS OF INTERNATIONAL TRADE	3	3(0)
	ME	POL4110	NORTH KOREAN POLITICS & FOREIGN POLICY	3	3(0)
	ME	POL4128	NATIONALISM: THEORY AND PRACTICE	3	3(0)
	ME	POL4133	THE POLITICS OF THINGS	3	3(0)
	ME	POL4412	MODERN DIPLOMATIC HISTORY	3	3(0)
	ME	POL4421	COLLOQUIUM ON NATIONALISM & EAST ASIAN SECURITY	3	3(0)
	ME	POL4822	GLOBAL POLITICS OF ENVIRONMENT	3	3(0)
	ME	POL4831	SECURITY & THE MEDIA IN KOREA	3	3(0)
	ME	POL4833	VILLAGE COMMUNITY POLITICS	3	3(0)
	ME	POL4834	BARGAINING APPROACH TO INTERNATIONAL RELATIONS	3	3(0)
	ME	POL4835	APPLIED DATA ANALYSIS	3	3(0)
	ME	POL4838	RATIONAL CHOICE AND SECURITY	3	3(0)
	ME	POL4839	GAME THEORY AND POLITICS	3	3(0)

K denotes the course can be counted toward the Korean Studies minor.

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: PSIR majors are required to take 42 credits from among the major elective courses(POL1002 and POL1003 are optional and do not count for major credit).
- Double major: Students who want to take PSIR as a double major are required to take 36 credits from among the major elective courses.
- Minor: PSIR minors must take 18 credits from among the major elective courses.
- All courses taught in English offered by the Department of Political Science and International Studies, College of Social Science can be counted towards PSIR major credits.
- PSIR majors can take courses taught in Korean offered by the Department of Political Science and International Studies, and up to 4 of these courses (12 credits) can be counted towards fulfilling the credit requirements for the major.

● LIFE SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY ●

Goal

In modern times our world faces many challenges ranging from public health problems to environmental issues. The life sciences provide a platform for solving such problems through the development of therapeutic drugs, diagnostic tools, and biomaterials for clinical and industrial applications, as well as through producing general knowledge about living systems. As an academic discipline, the Life Science and Biotechnology (LSBT) major at UIC aims to arm students with the capabilities and creativity to become leading scientists and tackle these challenges. Drawing on cutting-edge techniques in biological and biomedical sciences, research in this field is focused on elucidating the functions of genes, proteins, tissues, cells, and organisms that constitute life. Students in the LSBT major will gain knowledge in the basic sciences as well as in advanced sub-disciplines that will prepare them for challenging yet fulfilling careers in areas such as health care, academic research, biopharmaceuticals research, and environmental science.

Curriculum

Coursework in the LSBT major provides students with an education in the fundamental properties and mechanisms of living systems, as well as novel technologies and practical innovations aimed at improving our quality of life. To achieve this, the LSBT program includes basic science courses that focus on topics such as organic chemistry, biochemistry, cell biology, and genetics, as well as more advanced and focused courses covering topics such as immunology, neuroscience, bioinformatics, cancer biology, toxicology, and nanotechnology. Like all courses in UIC, class sizes are small, allowing for lively discussions and close contact between professors and students. Also, students can easily access the professors outside of class. In addition to receiving an excellent in-class experience, LSBT students have the opportunity to work on independent research projects under the guidance of faculty from the College of Life Science and Biotechnology.

Career

UIC LSBT alumni have been very successful. Our graduates have gone on to enroll in top professional and graduate programs abroad and in Korea, or have begun working in the private sector directly. Because of the relatively small size of the program, students can receive individual attention and advice from faculty related to choosing a career path. In addition, because students have access to a range of internship and research opportunities, they can gain valuable experience which helps them to make plans for the future. We have alumni currently enrolled in professional programs including medical school, dental school, and law school, and a range of graduate programs including biochemistry, immunology, and public health.

Faculty

The LSBT faculty is drawn from the College of Life Science and Biotechnology, which is composed of over 47



faculty members covering diverse sub-disciplines including protein biochemistry, molecular biology, cell biology, mouse genetics, cancer biology, microbiology, immunology, virology, neuroscience, nanotechnology, and plant biology. UIC's LSBT students will be exposed to various academic fields in modern biology through their close relationships with faculty involved in the program. Last, but not the least, LSBT students are intimately supervised by LSBT faculty via an one-on-one mentor/mentee program, in which students regularly meet their faculty mentors, and receive advice on their career paths.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation : CC-Common Curriculum, UICE-UIC Elective, MB-Major Basic, MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	UICE	BIO1001	GENERAL BIOLOGY AND LABORATORY I	3	2(2)
	UICE	BIO1002	GENERAL BIOLOGY AND LABORATORY II	3	2(2)
	UICE	CHE1001	GENERAL CHEMISTRY AND EXPERIMENT I	3	2(2)
	UICE	CHE1002	GENERAL CHEMISTRY AND EXPERIMENT II	3	2(2)
	UICE	PHY1001	GENERAL PHYSICS AND LABORATORY I	3	2(2)
	UICE	PHY1002	GENERAL PHYSICS AND LABORATORY II	3	2(2)
	UICE	MAT1001	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS I	3	3(1)
	UICE	MAT1002	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS II	3	3(1)
2	MR	LSB3101	BIOCHEMISTRY (1)	3	3(0)
	MR	UIC2004	UIC ORGANIC CHEMISTRY(1)	3	3(0)
	ME	LST2003	GENETICS	3	3(0)
	ME	BIO2208	INTRODUCTION TO MODERN BIOLOGICAL SCIENCE AND RESEARCH	2	2(0)
	ME	UIC2003	UIC ORGANIC CHEMISTRY(2)	3	3(0)
	ME	BTE2201	BIOLOGICAL ORGANIC CHEMISTRY	3	3(0)
	ME	BTE2202	GENERAL MICROBIOLOGY	3	3(0)
	ME	BTE2402	APPLIED MICROBIOLOGY	3	3(0)
	MR	BTE2601	EXPERIMENTS IN BIOTECHNOLOGY(1)	3	2(2)
	ME	LSB3102	BIOCHEMISTRY(2)	3	3(0)
3	MR	LSB3203	CELL BIOLOGY	3	3(0)
	ME	BTE3101	CELL BIOTECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	BTE3103	FOOD BIOCHEMISTRY	3	3(0)
	ME	LST3206	DEVELOPMENTAL BIOLOGY	3	3(0)
	ME	LST3003	APPLIED BIOTECHNOLOGY	3	3(0)
	MR	LST3103	JUNIOR INDEPENDENT STUDY	3	3(0)
	ME	BTE3402	MICROBIAL BIOTECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	BTE3608	CHEMICAL BIOLOGY	3	3(0)
	MR	LST3104	MOLECULAR BIOLOGY	3	3(0)
	ME	LST3202	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	3	3(0)
3,4	ME	BTE3105	NEUROSCIENCE:EXPLORING THE BRAIN	3	3(0)
	ME	BTE3403	IMMUNOLOGY	3	3(0)
	ME	BTE3408	INSTRUMENTAL ANALYSIS IN BIOTECHNOLOGY	3	3(0)
	MR	BTE3601	EXPERIMENTS IN BIOTECHNOLOGY(2)	3	2(2)
	ME	LST3001	ADVANCED EXPERIMENT IN LIFE SCIENCE & TECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	BTE3607	PHYSIOLOGY	3	3(0)
4	ME	BTE4610	VIRUS AND HOST	3	3(0)
	ME	BTE4612	FOOD AND FERMENTATION TECHNOLOGY	3	3(0)
	MR	LST4001	SENIOR INDEPENDENT STUDY	3	3(0)
	ME	LST4002	CANCER BIOLOGY	3	3(0)
	ME	LST4003	CANCER DEVELOPMENT	3	3(0)

* In order to fulfill the basic science course requirement during the first year, LSBT majors may take one course from the CC L-H-P Series during their sophomore year.

- * In lieu of "Senior Thesis An Independent Study," LSBT students may take "Junior Independent Study" and "Senior Independent Study" (1 year, total 3 credits each).
- * UIC LSBT majors can take College of LSBT courses from the Departments of Systems Biology (BIO), Biochemistry (BCH), or Biotechnology (BTE) taught in Korean (or English), and up to 4 of these courses (12 credits) can be counted toward fulfilling the ME credit requirements for the major. The exceptions to this rule are MR lecture courses, which must be taken within the UIC course offerings. The laboratory courses from the college of LSBT are in a separate category and may count for MR laboratory credit.

○ Major/Minor Requirements ○

■ Basic Science Courses Requirements

Basic Science Requirements will be fulfilled by taking any 6 courses from Calculus I&II, Physics I&II, Chemistry I&II and Biology I&II. It can also be retroactively applied for students admitted before 2016. Students admitted before 2016 who have already fulfilled the previous requirements are not affected by the revised requirement.

- * LSBT minors have to take General Biology and Laboratory I, II.
- * These basic science courses are required but will not count toward fulfilling the major requirement.

■ Specialized Course Requirements

- Major: LSBT majors admitted in 2023 and thereafter have to fulfill 57 credit-hours among LSBT courses including the following 5 requisite courses (15 credit-hours): UIC Organic Chemistry (1), Biochemistry, Cell Biology, Molecular Biology, and one course from Experiment in Biotechnology(1), Experiment in Biotechnology(2) or Junior Independent Study or Senior Independent Study.
- Double Major: Students admitted in 2023 and thereafter have to fulfill 36 credit-hours among LSBT courses including the following 4 requisite courses(12 credit-hours): Biochemistry, Cell Biology, Molecular Biology, and one course from Experiment in Biotechnology(1), Experiment in Biotechnology(2) or Junior Independent Study or Senior Independent Study.
- Minor: 18 credit-hours required within LSBT course offerings including the following 3 requisite courses(9 credit-hours): Biochemistry, Cell Biology, and Molecular Biology.

* NOTE: Students must take these Specialized Course Requirements through UIC as UIC only courses. These courses cannot be taken in a department outside of UIC even if they are taught in English. However, the laboratory courses from the college of LSBT are in a separate category and may count for MR laboratory credit.

● ASIAN STUDIES ●

Goal

As East Asia continues to play an increasingly central role in global cultural, political, and economic dynamics, the need for nuanced, interdisciplinary understanding of the region has become more important than ever. The Asian Studies (AS) major offers an interdisciplinary course of study grounded in the humanities and social sciences, dedicated to the humanistic and critical study of East Asia. Through this curriculum, students develop a deep understanding of the historical, literary, philosophical, and social forces that have shaped East Asian societies, as well as the analytical skills necessary to examine their contemporary significance. The major provides a strong intellectual foundation for students who plan to pursue graduate study, while also preparing others for professional careers that benefit from cosmopolitan perspectives and regional expertise. Above all, the AS major fosters critical inquiry into complex questions of culture, power, and interconnectedness, enabling students to engage thoughtfully and responsibly with a globally interdependent world.

Curriculum



The Asian Studies major builds on the Common Curriculum's emphasis on critical thinking, academic writing, and close reading. As a gateway to the major, students begin with the Introduction to Asian Studies course, which provides foundational perspectives on Asian societies, histories, and cultures. They then advance through the Asian Studies Literature-History-Philosophy (AS LHP) series, developing interdisciplinary approaches to understanding Asia across time and regions. Building on this foundation, students complete a range of major electives that allow them to explore specialized themes and areas of interest in greater depth. To further enhance their academic and cultural understanding, students are encouraged to study abroad for at least one semester after completing foundational coursework, gaining first-hand experience and regional expertise that complement their studies at UIC.

Career

With strong knowledge of historical contexts and regional interconnections, as well as the ability to think critically and communicate effectively, graduates of the AS major are well prepared for careers in both the public and private sectors. In government service, NGOs, and international organizations, they work in areas such as diplomacy, public policy, regional analysis, and non-profit advocacy. In the private sector, AS graduates contribute to global corporations, media, and cultural organizations in roles related to research, content development, communications, and international strategy. Many also pursue graduate study in the humanities or social sciences, leading to careers in research and higher education with a global focus.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation: MR-Major Requisite, ME-Major Elective

CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
MR	ASP1011	INTRODUCTION TO ASIAN STUDIES	3	3(0)
AS LHP	ASP2001	AS LHP: TOPICS IN ASIAN ECONOMIC HISTORY	3	3(0)
AS LHP	ASP2002	AS LHP: VIOLENCE AND SOCIETY IN MODERN SOUTH ASIA	3	3(0)
AS LHP	ASP2004	AS LHP: READING COLONIAL JAPAN	3	3(0)
AS LHP	ASP2006	AS LHP: SELECTED TOPICS IN CHINESE THOUGHT	3	3(0)
AS LHP	ASP2007	AS LHP: KOREAN WAR	3	3(0)
AS LHP	ASP2008	AS LHP: HISTORY OF MODERN KOREA	3	3(0)
AS LHP	ASP2011	AS LHP: SELECTED TOPICS IN CHINESE THOUGHT (2)	3	3(0)
AS LHP	ASP2012	AS LHP: POSTWAR KOREAN LITERATURE: PARTITION, TRAUMA, AND REMEMBRANCE	3	3(0)
AS LHP	ASP2013	AS LHP: HUMAN RIGHTS IN DIVIDED KOREA	3	3(0)
AS LHP	ASP2014	AS LHP: COLD WAR IN EAST ASIA	3	3(0)
AS LHP	ASP2015	AS LHP: POSTWAR JAPAN: WAR, MEMORY AND POP CULTURE	3	3(0)
AS LHP	ASP2016	AS LHP: MODERN CHINA	3	3(0)
AS LHP	ASP2019	AS LHP: SOCIAL MOVEMENTS IN MODERN JAPAN, 1868-1960	3	3(0)
AS LHP	ASP2020	AS LHP: GENDER IN MODERN JAPANESE HISTORY	3	3(0)
AS LHP	ASP2021	AS LHP: JAPANESE POPULAR CULTURE FROM THE 18TH CENTURY TO THE PRESENT	3	3(0)
AS LHP	ASP2022	AS LHP: CHINESE CINEMAS: NATIONAL AND TRANSNATIONAL PERSPECTIVES	3	3(0)
AS LHP	ASP2024	AS LHP: MODERNITY AND CHINESE LITERATURE	3	3(0)
AS LHP	ASP2025	AS LHP: POSTWAR JAPAN: POLITICS AND CULTURE	3	3(0)
AS LHP	ASP2026	AS LHP: ETHNICITY AND NATIONALISM IN SOUTH ASIA, 1830-1980	3	3(0)
AS LHP	ASP2027	AS LHP: CULTURES OF GLOBALIZATION	3	3(0)
AS LHP	ASP2028	AS LHP: TRANSNATIONAL FEMINISM IN ASIA	3	3(0)
AS LHP	ASP2034	AS LHP: MODERN JAPANESE LITERATURE	3	3(0)
AS LHP	ASP2036	AS LHP: MEMORY AND MEMORIALIZATION IN ASIA AND BEYOND	3	3(0)
AS LHP	ASP2037	AS LHP: THE KOREAN WAVE	3	3(0)
AS LHP	ASP2038	AS LHP: TOPICS IN CHINESE HISTORY	3	3(0)
AS LHP	ASP2039	ASP LHP: WARS IN EAST ASIA 1839-PRESENT	3	3(0)
AS LHP	ASP2100	AS LHP: STRANGER THINGS IN THE CHINESE LITERARY TRADITION	3	3(0)
AS LHP	ASP2101	AS LHP: THE TRADITIONAL CHINESE NOVEL: THEN AND NOW	3	3(0)

CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
AS LHP	ASP2102	AS LHP: SCIENCE, TECHNOLOGY, AND POPULAR CULTURE	3	3(0)
AS LHP	ASP2103	AS LHP: GAMES AND ANIMATION	3	3(0)
AS LHP	ASP3003	POWER AND MARGINALITY IN POST-SOCIALIST CHINA	3	3(0)
AS LHP	ASP3004	TRANSNATIONAL EAST ASIAN CINEMAS	3	3(0)
AS LHP	ASP3005	HISTORY OF KOREAN PAINTING	3	3(0)
AS LHP	ASP3007	AS LHP: CAPITALISM AND ITS CRITICS: KOREA 1920-PRESENT	3	3(0)
AS LHP	ASP3008	AS LHP: SPACE AND MOBILITY IN EARLY MODERN JAPAN 1603-1868	3	3(0)
AS LHP	ASP3009	AS LHP: SOVEREIGNTY AND NATIONALISM IN KOREA, 1894-1948	3	3(0)
ME	ASP2010	KOREAN SOCIETY AND CULTURAL REPRESENTATION	3	3(0)
ME	ASP2023	UNDERSTANDING KOREAN ART AND AESTHETICS	3	3(0)
ME	ASP2030	MODERN KOREAN FICTION AND FILM	3	3(0)
ME	ASP2033	NORTH KOREA: HISTORY, CULTURE, POLITICS	3	3(0)
ME	ASP3006	WOMEN IN KOREAN ART: GENDER, IDENTITY AND REPRESENTATION	3	3(0)
ME	ASP3011	CONTEMPORARY ISSUES IN CHINESE ECONOMY	3	3(0)
ME	ASP3015	MEDIA ART PRODUCTION	3	3(0)
ME	ASP3018	HISTORIOGRAPHY ON KOREA	3	3(0)
ME	ASP3019	JAPANESE FICTION AND FILM: GENDER, CLASS, AND ETHNICITY	3	3(0)
ME	ASP3024	ETHNICITY AND CULTURE IN ASIA	3	3(0)
ME	ASP3026	RELIGIOUS PRACTICE IN KOREAN HISTORY	3	3(0)
ME	ASP3029	GENDER AND KOREAN SOCIETY	3	3(0)
ME	ASP3030	FOOD AND CULTURE IN ASIA	3	3(0)
ME	ASP3031	DEMOCRACY IN SOUTH KOREA	3	3(0)
ME	ASP3033	DIPLOMATIC PRACTICE IN THE KOREAN PENINSULA	3	3(0)
ME	ASP3034	OUTLAWS	3	3(0)
ME	ASP3035	THE DIARY IN KOREAN AND WORLD HISTORY	3	3(0)
ME	ASP3036	SCIENCE OF SYMBIOSIS AND MULTISPECIES CULTURES	3	3(0)
ME	POL3153	UNDERSTANDING CHINESE POLITICS	3	3(0)
ME	SOC3402	COMPARATIVE EAST ASIAN STUDIES	3	3(0)
ME	CLC3708	MANGA: THE ILLUMINATED TEXT	3	3(0)
ME	CLC4719	TRADITION AND POPULAR CULTURE IN ASIAN THEATER	3	3(0)
ME	ASP4001	CONTEMPORARY SOUTHEAST ASIA	3	3(0)
ME	ASP4002	VISUAL ANTHROPOLOGY AND EAST ASIA: METHODOLOGY AND PRACTICE FOR DOCUMENTARY PRODUCTION	3	3(0)
ME	ASP4003	CRITICAL ISSUES IN SOUTHEAST ASIA	3	3(0)
ME	ASP4004	ART AND THE CITY	3	3(0)
ME	POL4135	GLOBAL CHINA AND WORLD POLITICS	3	3(0)
ME	SOC4305	OTHER MODERNITIES IN EAST ASIA	3	3(0)

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: 42 credit-hours must be fulfilled from Asian Studies major courses. The following courses are mandatory: INTRODUCTION TO ASIAN STUDIES (3 credits) and AS LHP Series (12 credits). Asian Studies majors must also take 2 semesters of one foreign language courses. Only UIC language courses can fulfill the language requirement.
- Double major: 36 credit-hours are required. Double majors must complete the required courses of Asian Studies major.
- Minor: 21 credit-hours are required. INTRODUCTION TO ASIAN STUDIES (3 credits) and AS LHP Series (12 credits) are required for Asian Studies minors. Those who wish to minor in Asian Studies need to take 2 semesters of one foreign language courses.
- If an AS student takes more language classes than the language requirement, up to 4 courses (12 credits) of the additional classes will be counted as Major Elective (ME).

* If a course is listed under multiple majors, the course will be counted towards fulfilling only one of the majors. Therefore, students should choose which major the course will be counted towards.



● CULTURE AND DESIGN MANAGEMENT ●

Goal

The Culture and Design Management (CDM) major aims to nurture and train globally talented individuals who can plan, produce and manage creative content and new businesses in the culture industry through convergence among culture, design, and technology. As design increasingly plays a key role in expressing cultural identity, the CDM major offers a curriculum that combines foundational knowledge of the cultural industries with practical, hands-on learning. Through this course of study, students develop the following competencies:

- (1) the ability to understand the unique cultural characteristics of different societies and translate them into culturally resonant and globally accessible experiences or products;
- (2) an understanding of design skills and technologies that bring creative ideas into practice; and
- (3) managerial competencies in strategic marketing, branding, promotion, and the global distribution of cultural products and design businesses.

Curriculum

The curriculum of the CDM major is structured around three thematic areas. The first focuses on arts and humanities, cultivating the ability to create and plan original cultural content. It includes courses such as Modern Design History, Korean & Asian Culture and Aesthetics, and Contemporary Topics in Culture & Design. Through this area of study, students build a strong foundation in creative thinking and conceptual development. The second focuses on "Design and Technology", enabling students to deliver tangible products and services. It includes courses such as Design Studios, Service Design, and Computer Programming, through which students develop the design and technical skills needed to bring their ideas to life. The third program focuses on "Management", developing students' ability to plan, implement, and evaluate cultural products and design businesses. Core courses include Art Management, Strategic Marketing, Design Innovation, and Brand Management. Students integrate their creative, technical, and managerial skills through the Techno-art Capstone Project course, in which they apply their ideas to real-world contexts by developing and realizing practical cultural, design, or technology-based projects.

Career

CDM graduates pursue diverse career paths within the cultural industries based on their strengths in planning, creativity, and management. They work in roles such as product and service development specialists, UX and system planning professionals, merchandise planners, and corporate strategy or management professionals across sectors such as fashion, lifestyle, and cultural content. Graduates may also advance into roles such as creative directors, fashion merchandisers(MDs), digital content producers, brand managers, global marketing strategists, design business consultants, or cultural and arts policy specialists, contributing to the strategic development and management of cultural products, brands, and services.

Faculty

The CDM major is supported by an interdisciplinary faculty drawn from across Yonsei University. Faculty members from the College of Human Ecology, the School of Business, the College of Law, and the College of Engineering contribute to the program, among others. In addition, the major fosters close collaboration with departments at the Yonsei International Campus, including the School of Integrated Technology, to encourage interdisciplinary synergy.

○ Curriculum Chart ○

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	MR	CDM1001	INTRODUCTION TO CULTURE AND DESIGN MANAGEMENT	3	3(0)

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	MR	CDM1003	CREATIVE THINKING AND VISUALIZATION	3	2(2)
	ME	CDM1011	DESIGN & CITY IN CULTURE	3	3(0)
	ME	TAP1003	IDEA VISUALIZATION	3	2(2)
2	MR	CDM2001	CULTURE AND DESIGN TRENDS	3	3(0)
	ME	CDM2002	DESIGN 1: ELEMENTS AND ORGANIZATION	3	2(2)
	ME	CDM2003	THEORY AND PRACTICE OF CULTURAL STUDIES	3	3(0)
	ME	CDM2004	INTRODUCTION TO CULTURE AND DESIGN BUSINESS	3	3(0)
	ME	CDM2005	DESIGN 2: DESIGN AND TECHNOLOGY	3	2(2)
	ME	CDM2006	CONTEMPORARY TOPICS IN CULTURAL INDUSTRY	3	3(0)
	ME	CDM2007	HISTORY OF MODERN AND CONTEMPORARY DESIGN	3	3(0)
	ME	CDM2008	DESIGN RESEARCH	3	3(0)
	ME	CDM2009	ORGANIZATION AND PLANNING OF EXHIBITION	3	3(0)
	ME	CDM2010	DIGITAL DESIGN	3	2(2)
	ME	CDM2011	ART THEORY AND VISUAL CULTURE	3	3(0)
	ME	CDM2012	INTRODUCTION TO MARKETING	3	3(0)
	ME	CDM2100	ART AND CAPITAL	3	3(0)
	ME	IID2019	INTRODUCTION TO SOCIAL COMPUTING	3	2(2)
	ME	DSN2104	DESIGN TREND	3	3(0)
	ME	ASP2103	AS LHP: GAMES AND ANIMATION	3	3(0)
3	ME	CDM3001	SERVICE DESIGN	3	3(0)
	ME	CDM3002	KOREAN CULTURE AND AESTHETICS	3	3(0)
	ME	CDM3003	DESIGN 3: DESIGN AND PROTOTYPING	3	2(2)
	ME	CDM3005	DESIGN PROJECT MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	CDM3006	DESIGN INNOVATION	3	3(0)
	ME	CDM3007	DESIGN 4: NEW PRODUCT DEVELOPMENT PROCESS	3	2(2)
	ME	CDM3008	ART AND CULTURE MARKETING	3	3(0)
	ME	CDM3009	INTEGRATED BRAND MANAGEMENT AND VMD	3	3(0)
	ME	CDM3010	CULTURE AND SERVICE DESIGN	3	3(0)
	ME	CDM3012	DESIGN THINKING	3	3(0)
	ME	CDM3014	TYPOGRAPHY DESIGN	3	3(0)
	ME	CDM3015	FOUNDATIONS OF MARKETING	3	3(0)
	ME	CDM3016	CUSTOMER EXPERIENCE (CX) AND MARKETING	3	3(0)
	ME	TAP3001	NEW PRODUCT AND SERVICE DEVELOPMENT	3	2(2)
	ME	DSN3122	INTERACTION DESIGN	3	2(2)
4	ME	DSN3135	DESIGN FOR SUSTAINABILITY	3	3(0)
	ME	CDM4003	STRATEGIC MARKETING	3	3(0)
	MR	CDM4004	ACADEMIC-INDUSTRY PROJECT	6	6(0)
	ME	CDM4006	ART MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	CDM4008	SOCIAL INNOVATION FOR SUSTAINABILITY	3	3(0)
	ME	CDM4009	ART AND SOCIAL ENTERPRISE	3	3(0)
	ME	CDM4010	DESIGN BUSINESS	3	3(0)
	ME	CDM4011	BRAND MEDIA MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	CDM4012	INTERDISCIPLINARY DESIGN MANAGEMENT	3	3(0)
	MR	TAP4001	TECHNO-ART CAPSTONE PROJECT	6	6(0)
	ME	TAP4003	SOCIAL INNOVATION CAPSTONE PROJECT 2	3	3(0)
	ME	CTM4005	CREATIVE TECHNOLOGY FOR SOCIAL INNOVATION	3	2(2)
	ME	SDC4002	SOCIAL INNOVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	DSN4116	PRODUCT-SERVICE SYSTEM DESIGN	3	3(0)

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: Students must take 45 credits from Culture and Design Management major course listings including the following four required courses (15 credits total):
 - INTRODUCTION TO CULTURE AND DESIGN MANAGEMENT



- CREATIVE THINKING AND VISUALIZATION
 - CULTURE AND DESIGN TRENDS
 - TECHNO-ART CAPSTONE PROJECT or ACADEMIC-INDUSTRY PROJECT (6 credits)
 - Double Major: 36 credit-hours are required. Double majors must complete the following four required courses (15 credits total):
 - INTRODUCTION TO CULTURE AND DESIGN MANAGEMENT
 - CREATIVE THINKING AND VISUALIZATION
 - CULTURE AND DESIGN TRENDS
 - TECHNO-ART CAPSTONE PROJECT or ACADEMIC-INDUSTRY PROJECT (6 credits)
 - Minor: 18 credit-hours are required including the following two required courses (6 credits):
 - INTRODUCTION TO CULTURE AND DESIGN MANAGEMENT
 - CULTURE AND DESIGN TRENDS
- * If a course is listed under multiple majors, the course will be counted towards fulfilling only one of the majors. Therefore, students should choose which major the course will be counted towards.

● INFORMATION AND INTERACTION DESIGN ●

Goal

The Information and Interaction Design (IID) major aims to prepare students to realize their potential as designers, researchers, and agents of social change who can respond to the challenges that are constantly emerging in our daily lives. As the new technologies are revolutionizing our communication process and information landscape, designers of today are expected to tackle more complex problems in the conception, planning, and production of effective information systems. We believe that designers of the future are not mere form-givers to 2D screen or 3D objects; they are creative thinkers who are able to discover new possibilities, actively explore the new ways of interaction, and meticulously shape the form and the behavior of products, services, environments, and systems that embrace real-world challenges. Based on the principle of human-centered design, the IID major enables students to become mediators and facilitators in diverse contexts, leveraging their roles through the synthesis of creative design approaches, relevant technology, and a rigorous and systematic thinking through research.

Curriculum

The curriculum of IID major is built on three focuses: information, interaction and technology. Diverse courses are offered to develop students' interests and strength based on their learning on the fundamentals of creative ideation, design thinking process and user experience research methods. In each course, students cultivate both analytical and empathic perspectives on humans, interactions, environments, and systems, enabling them to envision future forms of interaction and user experience through critical inquiry. In addition, students have opportunities to practice communicating their ideas through critiques, talks, presentations, and demonstrations so that they become effective communicators in various contexts. Students' four-year long study culminates in Senior Project and Techno-Art Capstone Project that demonstrates a mastery of knowledge, process, and skills in information and interaction design.

Career

IID graduates develop the ability to analyze complex problems and design effective information and interaction systems in rapidly changing technological and social environments. They pursue careers as interaction designers or UX designers in technology-driven industries, as well as creative directors in advertising, media, and game companies. Graduates also work as product and service planners, information architects, or system designers, and some establish their own design studios or startups. Others continue their studies at graduate schools in Korea and abroad, preparing for careers in research and education.

Faculty

The IID faculty is comprised of professors and practitioners who have teaching, research and industry experiences in universities and companies that are internationally renowned. They come from the diverse

disciplines from graphic design, branding to user experience design, human-computer interaction. Recently, new faculty members with expertise in VR, AR, social IoT and AI have joined the IID major to help students to explore new opportunities.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation: MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURS CODE	COURSE TITLE	CD	LEC (LAB)
1	MR	IID1001	INTRODUCTION TO INFORMATION AND INTERACTION DESIGN	3	2(2)
	ME	IID1002	BASIC DRAWING	3	2(2)
	ME	IID1005	BASIC DRAWING 2	3	2(2)
	ME	IID1006	COLOR DESIGN	3	3(0)
	ME	IID1008	INTRODUCTION TO DIGITAL TOOLS	3	2(2)
	ME	TAP1003	IDEA VISUALIZATION	3	2(2)
	ME	CDM1011	DESIGN & CITY IN CULTURE	3	3(0)
	ME	CTM1002	IT FOUNDATION	3	3(0)
2	ME	CTM1004	COMPUTER PROGRAMMING AND LITERACY	3	3(0)
	MR	IID2001	COMMUNICATING WITH TYPE	3	2(2)
	ME	IID2002	PHOTOGRAPHY WORKSHOP	3	2(2)
	ME	IID2003	INFORMATION AND PERCEPTION	3	2(2)
	ME	IID2005	BRAND IN MOTION	3	2(2)
	ME	IID2010	DESIGN HISTORY	3	3(0)
	ME	IID2011	INDUSTRIAL DESIGN BASICS	3	2(2)
	ME	IID2012	INFORMATION ARCHITECTURE	3	2(2)
	ME	IID2013	THEORIES AND PRACTICES OF PUBLIC ART	3	3(0)
	ME	IID2015	PRESENTATION SKILLS	3	2(2)
	ME	IID2016	THEORIES AND PRACTICES OF MEDIA ART	3	3(0)
	ME	IID2017	DATA VISUALIZATION	3	2(2)
	ME	IID2018	UNDERGRADUATE TUTORIAL SEMINAR((INTRODUCTION TO HCI)	1	1(0)
	ME	IID2019	INTRODUCTION TO SOCIAL COMPUTING	3	2(2)
	ME	IID2020	PSYCHOLOGY FOR DESIGN	3	2(2)
	ME	IID2100	CRITICAL STUDIES OF VISUAL IMAGES	3	3(0)
	ME	IID2101	MEDIA AND SOCIETY	3	3(0)
	ME	IID2102	ILLUSTRATION: AN INTERDISCIPLINARY APPROACH	3	3(0)
	ME	IID2103	TOOL USING AI AGENTS USING MCP SERVERS	3	3(0)
	ME	PSY2111	VISION MIND AND BRAIN	3	3(0)
3	ME	CDM2001	CULTURE AND DESIGN TRENDS	3	3(0)
	MR	IID3004	INTERACTION DESIGN	3	2(2)
	MR	IID3008	VISUAL SYSTEM	3	2(2)
	ME	IID3002	EDITORIAL DESIGN	3	2(2)
	ME	IID3003	APPLICATIONS OF TECHNOLOGY	3	2(2)
	ME	IID3005	USER EXPERIENCE PROTOTYPING	3	2(2)
	ME	IID3007	TYPE IN MOTION	3	2(2)
	ME	IID3012	HCI SEMINAR	2	2(0)
	ME	IID3013	USER EXPERIENCE RESEARCH METHODS	3	3(0)
	ME	IID3014	CONTEXT MAPPING: INTERACTION MODEL FOR GAME DESIGN	3	2(2)
	ME	IID3015	TECH HUBS: ARVR TECHNIQUES	3	3(0)
	ME	IID3017	HUMAN-CENTERED MACHINE LEARNING	3	3(0)
	ME	IID3018	SOCIAL DIGITAL INNOVATION PROJECTS	3	2(2)
	ME	IID3019	DEEP LEARNING	3	2(2)
	ME	IID3021	TOUCHDESIGNER PROJECT PROTOTYPING AND DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	IID3022	GENERATIVE SYSTEMS IN DESIGN AND MEDIA ART	3	2(2)
	ME	IID3023	AI CONTENT CREATION: AI AGENTS AND LLMS	3	3(0)
	ME	IID3025	AI-DRIVEN BRAND SYSTEM	3	3(0)



YR	CLS	COURS CODE	COURSE TITLE	CD	LEC (LAB)
	ME	CDM3009	INTEGRATED BRAND MANAGEMENT AND VMD	3	3(0)
	ME	CTM3001	BUSINESS MODELS IN CREATIVE TECHNOLOGY INDUSTRY	3	3(0)
	ME	CTM3015	TECHNOVATION: TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	STP3007	SOCIAL INNOVATION SEMINAR	3	3(0)
4	MR	IID4002	SENIOR PROJECT	3	2(2)
	ME	IID4007	DESIGN AND INNOVATION IN REAL BUSINESS	3	3(0)
	MR	TAP4001	TECHNO-ART CAPSTONE PROJECT	6	6(0)
	ME	TAP4003	SOCIAL INNOVATION CAPSTONE PROJECT 2	3	3(0)
	ME	CDM4003	STRATEGIC MARKETING	3	3(0)
	ME	CDM4010	DESIGN BUSINESS	3	3(0)
	ME	CTM4005	CREATIVE TECHNOLOGY FOR SOCIAL INNOVATION	3	2(2)

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: Students must take 45 credits from Information and Interaction Design major course listings including the following six required courses (21 credits):
 - INTRODUCTION TO INFORMATION AND INTERACTION DESIGN
 - COMMUNICATING WITH TYPE
 - INTERACTION DESIGN
 - VISUAL SYSTEM
 - SENIOR PROJECT
 - TECHNO-ART CAPSTONE PROJECT (6 credits)
 - Double Major: 36 credit-hours are required. Double majors must complete the following five required courses (18 credits):
 - COMMUNICATING WITH TYPE
 - INTERACTION DESIGN
 - VISUAL SYSTEM
 - SENIOR PROJECT
 - TECHNO-ART CAPSTONE PROJECT (6 credits)
 - Minor: 18 credit-hours are required including the following three required courses (9 credits):
 - COMMUNICATING WITH TYPE
 - INTERACTION DESIGN
 - VISUAL SYSTEM
- * If a course is listed under multiple majors, the course will be counted towards fulfilling only one of the majors. Therefore, students should choose which major the course will be counted towards.

● CREATIVE TECHNOLOGY MANAGEMENT ●

Goal

Creative Technology Management(CTM) sets out to be the premier course of undergraduate education for technology management professionals. The course is distinctive in integrating consideration of the creative aspects of technology with the study of management. In following the track, students will acquire the practical and theoretical knowledge necessary to create, manage, and lead the evolution of commercial forms of Information Technology(IT). The track arises out of the perception that the greatest challenges facing knowledge societies today concerns the need for creativity in developing innovative concepts in technology, business and the organization of work and society generally. Our curriculum aims to form a new generation of IT entrepreneurs and managers, by equipping our students with the creative thinking skills, understanding of new

and old IT, and managerial nous that can bring technology and company leadership together in productive new formations.

Curriculum

The curriculum bridges the disciplines of IT and management through a set of offerings in an area designated 'Creative Industry'. The IT curriculum will cover the study of the effective design, analysis, delivery and use of Information Systems or software apps. The management curriculum establishes a foundation in the fundamental management practices of finance, marketing, leadership, strategy, entrepreneurship and venture capital. As our core curriculum, the creative industry track will seek to be rigorous in imparting to students skills by which they can think creatively. It will more often invite them to explore, or to modify a field of knowledge, than it will simply expose them to a series predetermined subject-matters. The academic basis for the program will be in the liberal arts, sociology, economics or the performing arts. The course also provides a customized curriculum for prospective business leaders and entrepreneurs in creative industry, introducing various emerging business models.

Career

The CTM major offers a broad course of study that provides managerial, technical, and entrepreneurial foundations in technology management, enabling graduates to pursue opportunities in entertainment, digital media, public broadcasting, game software, and IT services. CTM graduates pursue careers as product and service planners, business or IT consultants, and data analysts, applying analytical and strategic skills to technology-driven industries. The major also serves as a strong springboard for students seeking to launch their own ventures in the creative industries. In addition, graduates may work as industry experts or policymakers in public agencies, or join leading global consulting firms specializing in the creative and technology sectors.

Faculty

The CTM major is supported by an interdisciplinary faculty drawn from across Yonsei University. Faculty members from the Graduate School of Information, the Department of Computer Science and Engineering, and the Graduate School of International Studies contribute their expertise to CTM courses, providing students with strong foundations in technology, management, and global perspectives. Through this interdisciplinary instruction, students are guided to develop creative, critical, and independent thinking skills relevant to rapidly evolving industries.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation: MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	MR	CTM1001	INTRODUCTION TO MANAGEMENT	3	3(0)
	MR	CTM1002	IT FOUNDATION	3	3(0)
	ME	CTM1004	COMPUTER PROGRAMMING AND LITERACY	3	3(0)
	ME	CDM1011	DESIGN & CITY IN CULTURE	3	3(0)
2	MR	CTM2002	INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	CTM2003	STRATEGY FOR CREATIVE TECHNOLOGY BUSINESS	3	3(0)
	ME	CTM2005	UX DESIGN AND STRATEGIC MANAGEMENT	3	2(2)
	ME	CTM2009	ATTRACTING INVESTMENT FOR AN ENTREPRENEURIAL VENTURE	3	3(0)
	ME	CTM2010	ENTREPRENEURIALY MANAGING IN CREATIVE TECHNOLOGY INDUSTRIES	3	3(0)
	ME	CTM2011	SOCIAL NETWORK ANALYSIS	3	3(0)
	ME	CTM2012	STRATEGIC MARKETING IN CREATIVE INDUSTRY	3	3(0)
	ME	CTM2014	DATA SCIENCE FOR BUSINESS	3	3(0)
	ME	CTM2015	FINANCIAL ACCOUNTING FOR TECHNOLOGY VENTURE FIRMS	3	3(0)
	ME	CTM2016	STATISTICS FOR BUSINESS AND SUSTAINABILITY	3	3(0)
	ME	CTM2017	FINANCIAL MANAGEMENT FOR TECHNOLOGY VENTURE FIRMS	3	3(0)



YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	ME	CTM2018	MANAGERIAL ACCOUNTING FOR TECHNOLOGY VENTURE FIRMS	3	3(0)
	ME	CTM2020	CULTURE TECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	CTM2994	SOPHOMORE CAREER SEMINAR(CREATIVE TECHNOLOGY MANAGEMENT)	1	1(0)
	ME	IID2017	DATA VISUALIZATION	3	2(2)
	ME	IID2019	INTRODUCTION TO SOCIAL COMPUTING	3	2(2)
3	MR	CTM3015	TECHNOVATION: TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	CTM3001	BUSINESS MODELS IN CREATIVE TECHNOLOGY INDUSTRY	3	3(0)
	ME	CTM3006	INFORMATION SECURITY AND PRIVACY	3	3(0)
	ME	CTM3007	PROJECT MANAGEMENT IN CREATIVE INDUSTRY	3	3(0)
	ME	CTM3010	MEDIA ENTERTAINMENT INDUSTRY AND POLICY	3	3(0)
	ME	CTM3011	DIGITAL BUSINESS STRATEGY	3	3(0)
	ME	CTM3012	BUSINESS STRATEGY AND DATA ANALYTICS	3	3(0)
	ME	CTM3013	ECONOMICS OF TECHNOLOGICAL INNOVATION	3	3(0)
	ME	CTM3014	SERVICE SYSTEM MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	CTM3016	DIGITAL SOCIAL MEDIA	3	3(0)
	ME	CTM3017	IT BUSINESS MODEL ANALYSIS & DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	CTM3018	ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION POLICY	3	3(0)
	ME	CTM3019	TOOLS AND TECHNIQUES FOR TECHNOLOGY MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	CTM3020	NETWORK SCIENCE FOR CREATIVE INDUSTRY	3	3(0)
	ME	CTM3021	OPERATIONS RESEARCH AND MANAGEMENT SCIENCE	3	3(0)
	ME	CTM3022	MUSIC INFORMATION RETRIEVAL	3	3(0)
	ME	CTM3024	INTERNATIONAL MARKETING	3	3(0)
	ME	CTM3025	HUMAN RESOURCE MANAGEMENT FOR TECHNOLOGY BUSINESS	3	3(0)
	ME	CTM3026	MANAGERIAL ECONOMICS FOR TECHNOLOGY BUSINESS	3	3(0)
	ME	CTM3027	DATA MINING FOR TECHNOLOGY MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	IID3017	HUMAN-CENTERED MACHINE LEARNING	3	3(0)
	ME	IID3018	SOCIAL DIGITAL INNOVATION PROJECTS	3	2(2)
	ME	IID3019	DEEP LEARNING	3	2(2)
	ME	TAP3001	NEW PRODUCT AND SERVICE DEVELOPMENT	3	2(2)
	ME	QRM3001	THEORY OF FINANCIAL ANALYSIS	3	3(0)
	ME	STP3007	SOCIAL INNOVATION SEMINAR	3	3(0)
4	MR	TAP4001	TECHNO-ART CAPSTONE PROJECT	6	6(0)
	ME	CTM4001	UNDERGRADUATE DIRECTED STUDY	3	3(0)
	ME	CTM4004	TECHNOLOGY-SERVICE CONVERGENCE MANAGEMENT	3	2(2)
	ME	CTM4904	EMPIRICAL METHODS IN NATURAL LANGUAGE PROCESSING FOR TECHNOLOGY MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	TAP4003	SOCIAL INNOVATION CAPSTONE PROJECT 2	3	3(0)
	ME	STP4001	SCIENCE, TECHNOLOGY, INNOVATION AND POLICY	3	3(0)

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: Students must take 45 credits from Creative Technology Management major course listings including the following five required courses (18 credits):
 - INTRODUCTION TO MANAGEMENT
 - IT FOUNDATION
 - INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT
 - TECHNOVATION: TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT
 - TECHNO-ART CAPSTONE PROJECT (6 credits)
- Double Major: 36 credit-hours are required. Double majors must complete the following five required courses (18 credits):
 - INTRODUCTION TO MANAGEMENT
 - IT FOUNDATION

- INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT
- TECHNOVATION: TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT
- TECHNO-ART CAPSTONE PROJECT (6 credits)
- Minor: 18 credit-hours are required including the following three required courses (9 credits):
 - INTRODUCTION TO MANAGEMENT
 - INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT
 - TECHNOVATION: TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT
- * If a course is listed under multiple majors, the course will be counted towards fulfilling only one of the majors. Therefore, students should choose which major the course will be counted towards.

● JUSTICE AND CIVIL LEADERSHIP ●

Goal

The Justice and Civil Leadership (JCL) major uniquely guides each student toward a personal understanding of 'justice' and cultivates talented and confident leaders whose commitment to a just society will distinguish them in companies, governments, law firms, NGOs, intergovernmental organizations, and academia.

Curriculum

Students explore innovative courses in law, politics, and philosophy, addressing topics including human rights, the environment, global commerce, international and domestic law, policy-making, applied ethics, and the roles of international organizations. Because the JCL produces career leaders prepared to confront complex problems, classes provide a practical and theoretical education where students question assumptions, critique and develop arguments, evaluate normative claims, and originate research projects addressing contemporary issues. Specific courses in leadership, policy-making, negotiation, diplomacy, and social movements will enrich students' leadership education.

Students seeking official recognition of more focused studies within the JCL program may elect a concentration in one of the three subfields of the JCL major (Law, Politics, or Philosophy). Upon graduation, a student who has successfully completed five courses (fifteen credits, including the Major Required courses) designated in the field may request a certificate of concentration acknowledging this specialization. However, no concentration is required.

Careers

The JCL major delivers the transdisciplinary education necessary to succeed in rapidly changing professions and post-graduate studies where capacities for precise, creative, and swift analysis, along with verbal and written communication skills, outrank compartmentalized knowledge. Graduates of the JCL program will thrive in any profession which values autonomous learning, critical analysis, and innovative thinking. While many students major in the JCL with a view to preparing for law schools and other post-graduate programs (several graduates have attended Korean and foreign law schools and other graduate programs), others choose the JCL because it prepares them well for the rigors of the business world and the public sector (e.g., innovative start-ups and United Nations Governance Officer).

Faculty

A dedicated transdisciplinary faculty from the JCL program, as well as various departments of Yonsei University and the private sector lead courses and offer comprehensive support for student growth. The faculty members have academic backgrounds and practical experiences in law, politics, business, philosophy, economics, and sociology, among other fields.



○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation : MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)	CATEGORY FOR CONCENTRATION
1,2	MR	JCL1001	INTRODUCTION TO JUSTICE AND CIVIL LEADERSHIP	3	3(0)	None
	MR	JCL1002	POLITICAL THOUGHT: CONCEPTS AND CASE STUDIES	3	3(0)	Politics
	MR	JCL1003	INTRODUCTION TO LEGAL STUDIES	3	3(0)	Law
	ME	JCL1004	ETHICS AND POLICY	3	3(0)	Philosophy
	MR	JCL1005	THE CONCEPT OF JUSTICE	3	3(0)	Philosophy
2	ME	JCL2003	FUNDAMENTALS OF CONSTITUTIONALISM	3	3(0)	Law
	ME	JCL2005	SOCIAL JUSTICE: THEORY, POLICY, AND LAW	3	3(0)	Philosophy
	ME	JCL2010	UNITED NATIONS AND GLOBAL JUSTICE	3	3(0)	Politics
	ME	JCL2012	HUMAN RIGHTS: FOUNDATIONS AND CONTEMPORARY ISSUES	3	3(0)	Politics
	ME	JCL2013	INTRODUCTION TO U.S. LAW	3	3(0)	Law
	ME	JCL2014	UNDERGRADUATE TUTORIAL SEMINAR	1	1(0)	None
	ME	JCL2015	PRINCIPLES OF LEADERSHIP	3	3(0)	Politics
	ME	JCL2016	INTRODUCTION TO KOREAN CRIMINAL LAW	3	3(0)	Law
	ME	JCL2017	CONTEMPORARY CONFLICT RESOLUTION IN THE MIDDLE EAST	3	3(0)	Politics
	ME	ISM2106	RULE OF LAW IN THE GLOBAL CONTEXT	3	3(0)	Law
	ME	JCL3001	CURRENT ISSUES IN INTERNATIONAL LAW	3	3(0)	Law
3	ME	JCL3003	COMPARATIVE KOREAN COMMERCIAL LAW	3	3(0)	Law
	ME	JCL3004	GLOBAL GOVERNANCE AND DIPLOMATIC PRACTICE	3	3(0)	Politics
	ME	JCL3005	LAW, JUSTICE AND SOCIETY	3	3(0)	Philosophy
	ME	JCL3006	PHILOSOPHICAL FOUNDATIONS OF LAW AND POLITICS	3	3(0)	Philosophy
	ME	JCL3007	NEGOTIATION SCIENCE & PRACTICE	3	3(0)	Politics
	ME	JCL3009	INTERNATIONAL ECONOMIC ORDER: NORMS AND ORGANIZATIONS	3	3(0)	Politics
	ME	JCL3101	GLOBAL ENVIRONMENTAL LAW AND DIPLOMACY	3	3(0)	Law
	ME	JCL3103	INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY LAW	3	3(0)	Law
	ME	JCL3104	THE LAW OF INTERNATIONAL BUSINESS TRANSACTIONS	3	3(0)	Law
	ME	JCL3106	BUSINESS ETHICS AND SOCIAL RESPONSIBILITY	3	3(0)	Philosophy
	ME	JCL3107	INTRODUCTION TO CONTRACT AND TORT LAW	3	3(0)	Law
	ME	JCL3108	BIOETHICS	3	3(0)	Philosophy
	ME	JCL3109	CRIMINAL LAW AND PROCEDURE	3	3(0)	Law
	ME	JCL3110	KOREAN CONSTITUTIONAL LAW	3	3(0)	Law
	ME	JCL3111	KOREAN CIVIL LAW AND SOCIETY	3	3(0)	Law
	ME	JCL3112	GLOBAL TRADE AND HUMAN RIGHTS	3	3(0)	Politics
	ME	JCL3113	FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION AND CIVIL SOCIETY	3	3(0)	Politics
	ME	JCL3114	LAW AND PSYCHOLOGY	3	3(0)	Law
	ME	STP3007	SOCIAL INNOVATION SEMINAR	3	3(0)	Politics
	ME	ISM3105	POLITICAL ECONOMY OF DEVELOPMENT	3	3(0)	Politics
	ME	ISM3509	INTERNATIONAL TRADE LAW	3	3(0)	Law
	ME	ISM3512	HUMANITARIAN INTERVENTION: THEORY AND PRACTICE	3	3(0)	Politics
	ME	ISM3515	TRANSNATIONALISM AND MIGRATION	3	3(0)	Politics
	ME	ISM3523	BRICS AND NEW EMERGING POWERS	3	3(0)	Politics
	ME	ISM3534	COMPARATIVE CONSTITUTIONAL TRADITIONS	3	3(0)	Politics
4	ME	POL3831	COSMOPOLITANISM AND CRITICS	3	3(0)	Politics
	ME	JCL4002	THE RULE OF LAW IN THEORY AND PRACTICE	3	3(0)	Law
	ME	JCL4007	EUROPEAN UNION LAW AND POLITICS	3	3(0)	Law

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)	CATEGORY FOR CONCENTRATION
	ME	JCL4008	PHILOSOPHY OF PUNISHMENT	3	3(0)	Philosophy
	ME	JCL4009	SOCIAL MEDIA AND SOCIETY	3	3(0)	Philosophy
	ME	JCL4010	POLICY ANALYSIS: JUSTICE AND LEADERSHIP	3	3(0)	Politics
	ME	JCL4011	SEMINAR: SOCIAL MOVEMENTS AND POLITICAL ACTION	3	3(0)	Politics
	ME	JCL4012	LAW AND HISTORY OF FOREIGN INVESTMENT	3	3(0)	Law
	ME	JCL4013	CASES AND ISSUES IN KOREAN CRIMINAL LAW	3	3(0)	Law
	ME	JCL4014	REGIONAL CONFLICTS AND JUSTICE IN THE MIDDLE EAST	3	3(0)	Politics
	ME	JCL4015	ANGLO-AMERICAN LAW AND LEGAL ENGLISH	3	3(0)	Law
	ME	JCL4016	ESG AND LAW	3	3(0)	Law

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: 42 credit-hours are required from the Justice and Civil Leadership (JCL) course listings. The following three courses (9 credit-hours) out of four courses are required:
 - 1) INTRODUCTION TO JUSTICE AND CIVIL LEADERSHIP
 - 2) POLITICAL THOUGHT: CONCEPTS AND CASE STUDIES
 - 3) THE CONCEPT OF JUSTICE
 - 4) INTRODUCTION TO LEGAL STUDIES
- Major Required courses may be taken in any order, but it is strongly recommended that students take Introduction to Justice and Civil Leadership before or contemporaneously with the other MR courses.
- Double Major: Students who take the JCL as a second major must take thirty-six credit hours from the JCL course listings, including the MR courses.
- Minor: Students who minor in JCL must take eighteen credits from the JCL course listings, including the MR courses.

Each student, including transfer students, must consult the Graduation Requirements table for the year the student was admitted to the UIC to determine the student's complete graduation requirements.

* If a course is listed under multiple majors, the course will be counted towards fulfilling only one of the majors. Therefore, students should choose which major the course will be counted towards.

● QUANTITATIVE RISK MANAGEMENT ●

Goal

As modern financial institutions face various risks from a wide range of financial and non-financial sources, measuring and managing these risks has become a vital part of their daily and strategic decision-making process. Due to the interconnectedness of the international financial system, we now witness that the consequences of financial risks can affect not just individual institutions, but all of society. Quantitative Risk Management (QRM) is a multidisciplinary program designed to give students opportunities to study advanced quantitative methods and models used in the modern financial world. After completion of the program, successful students will be able to start careers in various positions in financial risk management. QRM has a vision to nurture interdisciplinary global talents for financial risk management by creating synergistic effects which transcend traditional academic disciplines such as economics, statistics, actuarial science, and other relevant fields.

Curriculum

Being an interdisciplinary program, QRM is based on a wide range of academic disciplines, such as economics,



applied statistics, mathematical finance, and actuarial science. It offers a rich, yet mathematically rigorous, curriculum that enables students to understand, measure, and manage the risks underlying diverse financial models and the economy. In particular, students will learn the system of the financial market, the risks underpinning the market, and how to measure, monitor, and manage those risks.

Subjects taught include: macro and micro economics, statistical models for financial markets and products, fixed income securities and related risks, equity models, financial derivatives and structured products, credit and operational risks, financial engineering, life and non-life insurance loss models, asset-liability management, regulation, and other risk analytics.

Career

Our program provides students with a strong foundation in quantitative risk management. After completing the program successfully, QRM graduates will be well prepared for careers as qualified professionals within financial institutions such as banks, securities firms, insurance companies, asset management firms, ratings agencies, and consulting firms, as well as other private organization that require advanced skills in risk management. Public sector jobs, such as those in regulatory authorities, are an alternative career choice. QRM graduates can also pursue higher education, or work for government and private research institutes and universities.

Faculty

Qualified faculty members of Yonsei University from diverse disciplines will teach the courses offered at QRM. The faculty members have expertise in multitude fields such as economics, statistics, mathematics, and quantitative analysis for financial risk management. All faculty members have years of proven records in teaching and research in the field of QRM, and some of them are nationally acclaimed academics in their fields.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation : MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	UICE	STA1001	INTRODUCTION TO STATISTICS	3	3(1)
	MR	QRM1001	INTRODUCTION TO QUANTITATIVE RISK MANAGEMENT	3	3(0)
	MR	ECO1101	MATHEMATICS FOR ECONOMICS I	3	3(0)
	ME	ECO1103	PRINCIPLES OF MICROECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO1104	PRINCIPLES OF MACROECONOMICS	3	3(0)
2	ME	QRM2001	FUNDAMENTAL ECONOMIC ANALYSIS	3	3(0)
	ME	QRM2002	FINANCIAL DATA ANALYSIS	3	3(0)
	ME	QRM2004	STATISTICAL ANALYTIC METHODS	3	3(0)
	ME	QRM2100	FINANCIAL PLANNING AND WEALTH MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	QRM2101	MULTIVARIATE CALCULUS	3	3(0)
	MR	ECO2101	MACROECONOMICS	3	3(0)
	MR	ECO2102	MICROECONOMICS	3	3(0)
	ME	STA2102	LINEAR ALGEBRA	3	3(0)
	ME	STA2104	R AND PYTHON PROGRAMMING	3	3(0)
	ME	STA2105	STATISTICAL METHOD	3	3(0)
	ME	-	QUANTITATIVE METHODS OF FINANCIAL ENGINEERING	3	3(0)
3	MR	QRM3004	REGRESSION ANALYSIS	3	3(0)
	ME	QRM3001	THEORY OF FINANCIAL ANALYSIS	3	3(0)
	ME	QRM3002	PORTFOLIO THEORY AND APPLICATION	3	3(0)
	MR	QRM3003	PRINCIPLES OF FINANCIAL ENGINEERING	3	3(0)
	MR	QRM3005	MATHEMATICAL STATISTICS	3	3(0)
	ME	STP3007	SOCIAL INNOVATION SEMINAR	3	3(0)
	ME	ECO3104	ECONOMETRICS (1)	3	3(0)
	ME	-	FINANCIAL RISK ANALYSIS	3	3(0)
	ME	ECO3127	LAW AND ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO3130	INTERNATIONAL FINANCE	3	3(0)

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	ME	ECO3134	MONEY AND BANKING	3	3(0)
	ME	QRM4001	ANALYTICS FOR SOCIAL INNOVATION	3	3(0)
	ME	QRM4807	METHODS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN FINANCE AND INVESTMENT	3	3(0)
4	ME	STA4103	DATA MINING	3	3(0)
	ME	ECO4115	CORPORATE FINANCE AND ECONOMICS	3	3(0)
	ME	ECO4862	ANALYSIS OF INTERNATIONAL FINANCIAL MARKET	3	3(0)
	ME	ECO4865	REAL ESTATE FINANCE AND ECONOMICS	3	3(0)
	ME	-	ACTURIAL MATHEMATICS	3	3(0)

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: 42 credit-hours are required from the course list of QRM major. The following six courses (18 credits) are required:
 - 1) INTRODUCTION TO QUANTITATIVE RISK MANAGEMENT
 - 2) MICROECONOMICS
 - 3) MACROECONOMICS
 - 4) MATHEMATICS FOR ECONOMICS 1
 - 5) MATHEMATICAL STATISTICS or REGRESSION ANALYSIS
 - 6) PRINCIPLES OF FINANCIAL ENGINEERING
- Double Major: 39 credit-hours are required including INTRODUCTION TO STATISTICS. Double majors must also take the six courses required for QRM major.
- Minor: 21 credit-hours are required. INTRODUCTION TO QUANTITATIVE RISK MANAGEMENT, MICROECONOMICS, MATHEMATICS FOR ECONOMICS 1, MATHEMATICAL STATISTICS or REGRESSION ANALYSIS, PRINCIPLES OF FINANCIAL ENGINEERING, INTRODUCTION TO STATISTICS, and 3 credits of QRM major elective are required to QRM minors.
- QRM major, double major, and minor students have to take INTRODUCTION TO STATISTICS from the UIC electives though this course is not counted for the QRM major credits. Please refer to the graduation requirements for details.
- Only 'Mathematical Statistics' or 'Regression Analysis' offered by the Department of Quantitative Risk Management will be recognized as major credits.
- Of the courses taken from the School of Economics and Department of Applied Statistics, which are taught in Korean, only up to 4 courses (12 credits) can be counted as Major Credits.

* If a course is listed under multiple majors, the course will be counted towards fulfilling only one of the majors. Therefore, students should choose which major the course will be counted towards.

● SCIENCE, TECHNOLOGY, AND POLICY ●

Goal

Science, Technology, and Policy (STP) prepares students to understand both the technical and social dimensions of science and technology, helping them to acquire a language to frame and apply critical interdisciplinary thinking to national and international policy issues. STP is a multi-disciplinary program that utilizes methods and concepts from the humanities and the social sciences to understand the complex interactions of science, technology and the social world, and to analyze how science and technology interact with public policy issues in



economic growth, global health and security, empowering students to frame and to forecast science and technology in service of society as well as equipping them to build relevant models for the future.

Curriculum

The STP curriculum utilizes a multifaceted approach which includes seminars, laboratory work, and internships. Courses on methods will equip students with a set of powerful tools to analyze and understand data. Seminar courses allow students to experience the interdisciplinary nature of STP by focusing on diverse issues such as global warming, GMO foods, and science fiction films. Laboratory courses take place in state-of-the-art facilities, allowing students to experience the fundamentals of laboratory experiments and to understand the basic logic of science.

Career

STP prepares students to succeed in professions that demand interdisciplinary fluency across technological and social frameworks and enables them to become leaders in public organizations including government, think tanks, international agencies, universities, and NGOs as well as private companies in various areas such as media, IT, medicine, bio industries across national boundaries.

Faculty

Since STP is an interdisciplinary program, faculty members are drawn from various disciplines including science, engineering, social sciences, and humanities in order to provide students with diverse but deeply engaging perspectives on complex issues related to science and technology. The majors of the faculty are as follows: biochemistry and biology, material science & engineering, environmental engineering, information & industrial engineering, theology, sociology, and public policy studies.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation : MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	MR	STP1001	INTRODUCTION TO SCIENCE, TECHNOLOGY, AND POLICY	3	3(0)
	ME	CTM1002	IT FOUNDATION	3	3(0)
	ME	CTM1004	COMPUTER PROGRAMMING AND LITERACY	3	3(0)
2	MR	STP2001	POLICY ANALYSIS	3	3(0)
	MR	STP2004	THE RISE OF MODERN SCIENCE	3	3(0)
	ME	STP2002	PHILOSOPHY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	STP2005	MATERIAL WORLD AND HUMANS: MATERIALS, CONSUMPTION, SOCIETY, AND ENVIRONMENT	3	3(0)
	ME	STP2006	IT AND SOCIO-ECONOMIC CHANGE	3	3(0)
	ME	STP2008	POLITICS OF WASTE: ECOLOGY AND THE COMMONS	3	3(0)
	ME	STP2009	TEXT ANALYSIS WITH PYTHON	3	3(0)
	ME	JCL2005	SOCIAL JUSTICE: THEORY, POLICY AND LAW	3	3(0)
	ME	PUB2108	ORGANIZATION THEORY	3	3(0)
	ME	-	POLITICAL ANALYSIS OF S & T	3	3(0)
	ME	-	ECONOMIC APPROACH TO S & T	3	3(0)
	ME	-	TECHNOLOGICAL PROCESS AND SOCIETY	3	3(0)
	ME	-	CRITICAL UNDERSTANDING OF SCIENCE AND TECHNOLOGY LAW	3	3(0)
	ME	-	IMAGINING THE FUTURE THROUGH HISTORIES	3	3(0)
	ME	STP2008	POLITICS OF WASTE: ECOLOGY AND THE COMMONS	3	3(0)
3	ME	STP3001	ECOLOGY AND LAW	3	3(0)
	ME	STP3002	HUMAN BRAIN IN SOCIAL CONTEXT	3	3(0)
	ME	STP3003	ETHICS AND EMERGING TECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	STP3004	POLITICAL ECONOMY OF FUNDING R&D	3	3(0)
	ME	STP3005	SCIENCE AND TECHNOLOGY IN FOOD SYSTEMS: PROMISE AND PERIL	3	3(0)
	ME	STP3006	ORGANIZATION THEORY	3	3(0)

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	ME	STP3007	SOCIAL INNOVATION SEMINAR	3	3(0)
	ME	STP3008	LEGAL APPROACH TO HEALTH AND TECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	STP3009	BIG DATA AND PRIVACY	3	3(0)
	ME	STP3010	KNOWLEDGE, INFORMATION AND SOCIETY	3	3(0)
	ME	STP3011	DISPUTE RESOLUTION TECH	3	3(0)
	ME	STP3012	TEXT ANALYSIS WITH R	3	3(0)
	ME	STP3013	COMPUTATIONAL POLICY AND PROJECT ANALYSIS	3	3(0)
	ME	SDC3002	ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	SDC3007	COOPERATION AND SUPPORT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT: ACTORS, ACTIONS, AND AID FINANCING	3	3(0)
	ME	SDC3008	SUSTAINABLE ENERGY POLICY ANALYSIS	3	3(0)
	ME	PUB3109	ORGANIZATIONAL BEHAVIOR	3	3(0)
	ME	PUB3125	POLICY TOOLS OF GOVERNANCE	3	3(0)
	ME	PUB3126	ORGANIZATIONS AND ENVIRONMENTS	3	3(0)
	ME	PUB3136	ORGANIZATION THEORY	3	3(0)
	ME	-	SOCIAL INTERPRETATION OF SCIENTIFIC DATA III	3	2(1)
	ME	-	SOCIOLOGY OF HEALTH AND MEDICINE	3	3(0)
	ME	-	TECHNOLOGY AND CULTURE	3	3(0)
	ME	-	ENERGY, ENVIRONMENT AND SOCIETY	3	3(0)
	ME	-	SCIENCE AND TECHNOLOGY POLICY EVALUATION	3	3(0)
	ME	-	SCIENCE COMMUNITY AND THEORIES OF SOCIAL ORGANIZATION	3	3(0)
	ME	-	REVOLUTION AND EVOLUTION OF INTERNET	3	3(0)
	ME	-	KNOWLEDGE, INFORMATION, AND SOCIETY	3	3(0)
4	ME	STP4001	SCIENCE, TECHNOLOGY, INNOVATION AND POLICY	3	3(0)
	ME	STP4002	SEMINAR ON SCIENCE, TECHNOLOGY, AND POLICY ISSUES	3	3(0)
	ME	STP4003	TECHNOLOGIES AND SOCIAL CHANGES IN A CONNECTED SOCIETY	3	3(0)
	ME	STP4004	TRANSFORMATIVE SOCIAL INNOVATION	3	3(0)
	ME	STP4005	POLICY EVALUATION IN PRACTICE	3	3(0)
	ME	STP4006	TECHNOLOGIES IN FINANCIAL INDUSTRY AND POLICY	3	3(0)
	ME	STP4008	TECHNOLOGY AND WORK	3	3(0)
	ME	SDC4002	SOCIAL INNOVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	CTM4005	CREATIVE TECHNOLOGY FOR SOCIAL INNOVATION	3	3(0)
	ME	PUB4118	INSTITUTIONS AND ORGANIZATIONS	3	3(0)
	ME	PUB4202	POLICY MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	-	CRITICAL ISSUES IN STP	3	3(0)
	ME	-	FIELD RESEARCH	3	3(0)
	ME	-	SEMINAR ON GREAT MINDS AND IDEAS	3	3(0)
	ME	-	STRATEGIC MANAGEMENT OF NGO	3	3(0)

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: 42 credit-hours are required from the Science, Technology, and Policy (STP) course listings. The following three courses (9 credit-hours) are required:
 - 1) INTRODUCTION TO SCIENCE, TECHNOLOGY, AND POLICY
 - 2) THE RISE OF MODERN SCIENCE
 - 3) POLICY ANALYSIS
- Double Major: Students completing Science, Technology, and Policy (STP) as a second major must take 36 credit hours from STP course listings including the above required courses.
- Minor: Students with a minor in Science, Technology, and Policy (STP) must take 18 credit hours from the STP course listings including the above required courses.
- CRP3670 CITIES AND SOCIO-TECHNICAL SYSTEMS (Urban Planning and Engineering course) and PUB4203 ENVIRONMENTAL POLICY AND SUSTAINABILITY can be counted as ME.



- STP ME cross-listed course taught in Korean (Including CRP3670 and PUB4203) can be recognized as ME only up to 4 courses (12 credits).

* If a course is listed under multiple majors, the course will be counted towards fulfilling only one of the majors. Therefore, students should choose which major the course will be counted towards.

● SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND COOPERATION ●

Goal

The Sustainable Development and Cooperation (SDC) major aims to train talented individuals who will pursue careers in fields related to international development. International development encompasses a broad range of development issues such as sustainable economic growth, environmental policies, poverty reduction, inequality, human rights, health, education. The SDC major also provides an interdisciplinary education on the diverse development experiences of the world. Students will acquire theoretical and conceptual skills that enable them to address a wide variety of development issues from the perspectives of diverse academic disciplines that include economics, politics, anthropology, and history. They will also be educated on how to develop practical field experience as a development practitioner and to play an informed role in the struggle for the improvement of human life.

Curriculum

The curriculum of the SDC major consists of a combination of three major academic areas that includes sustainability studies, development studies, regional and international studies. Sustainability studies is focused on issues of environmental preservation and sustainable economic growth. Included subjects are energy and environmental policy, environmental management, and environmental policy and sustainable development. The curriculum of development studies focuses on the theories and practices of international development and covers subjects such as the history of international development, development cooperation and foreign aid, economics of international development, and development field research. Regional and international studies analyzes the historical, cultural, and political factors that shape relations among countries and includes subjects such as international conflict and cooperation, international political economy, and international law and governance.

Career

Education at the SDC major will prepare students to become experts on development and environmental issues and launch them into successful careers in the field of international development and cooperation. Career paths for SDC graduates include working in domestic and international development agencies such as KOICA, UNDP, and World Bank. SDC graduates will also have career opportunities as consultants in non-profit organizations, NGOs, governments and development banks. SDC graduates who pursue an academic career may advance to graduate schools to further extend their knowledge in international development and cooperation.

Faculty

The SDC major fully utilizes the diverse backgrounds and perspectives from various departments at Yonsei University. World class level faculty members in the area of international development and cooperation are drawn from the Graduate School of International Studies, Department of Social Welfare, and Department of Administration, and Graduate School of Public Health. In addition, specialists in international development and cooperation from development agencies, such as KOICA, will participate in lectures and field research to enhance students' practical knowledge of real-life development situations and strategies.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation: MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	MR	SDC1001	INTRODUCTION TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND COOPERATION	3	3(0)
	MR	SDC1002	INTRODUCTION TO GLOBAL AFFAIRS: INTERNATIONAL DEVELOPMENT & COOPERATION	3	3(0)
	ME	CDM1011	DESIGN & CITY IN CULTURE	3	3(0)
2	MR	SDC2002	CLIMATE AND ENVIRONMENTAL POLICY	3	3(0)
	ME	SDC2001	HISTORY OF INTERNATIONAL DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	SDC2003	KOREA'S DIPLOMACY ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	SDC2005	DEVELOPMENT AND MIGRATION	3	3(0)
	ME	SDC2006	CULTURE AND SOCIAL INNOVATION	3	3(0)
	ME	SDC2100	SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND CIVIL SOCIETY	3	3(0)
	ME	SDC2101	ODA: THEORY AND PRACTICE	3	3(0)
	ME	STP2001	POLICY ANALYSIS	3	3(0)
	ME	JCL2010	UNITED NATIONS AND GLOBAL JUSTICE	3	3(0)
	ME	CTM2016	STATISTICS FOR BUSINESS AND SUSTAINABILITY	3	3(0)
	ME	ISM2106	RULE OF LAW IN THE GLOBAL CONTEXT	3	3(0)
	ME	ISM2107	POLITICS AND BUSINESS IN KOREA	3	3(0)
	ME	ISM2108	INFORMATION SYSTEMS AND INFORMATION SOCIETY	3	3(0)
	ME	ISM2110	THEORIES OF POLITICAL ECONOMY	3	3(0)
	ME	-	HISTORY OF INTERNATIONAL DEVELOPMENT	3	3(0)
3	ME	-	GEOGRAPHY OF DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	-	POLITICAL ECONOMIC OF DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	SDC3001	INFRASTRUCTURE AND DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	JCL3001	CURRENT ISSUES IN INTERNATIONAL LAW	3	3(0)
	ME	SDC3002	ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	SDC3003	DEVELOPMENT FIELD RESEARCH	3	3(0)
	ME	SDC3004	SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND URBANIZATION	3	3(0)
	ME	JCL3004	GLOBAL GOVERNANCE AND DIPLOMATIC PRACTICE	3	3(0)
	ME	SDC3005	POLITICAL ECONOMY OF CLIMATE CHANGE	3	3(0)
	ME	SDC3006	PUBLIC HEALTH AND DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	STP3006	ORGANIZATION THEORY	3	3(0)
	MR	SDC3007	COOPERATION AND SUPPORT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT: MONITORING AND EVALUATION	3	3(0)
	ME	STP3007	SOCIAL INNOVATION SEMINAR	3	3(0)
	ME	SDC3008	SUSTAINABLE ENERGY POLICY ANALYSIS	3	3(0)
	ME	STP3008	LEGAL APPROACH TO HEALTH AND TECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	SDC3010	SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND ISSUES ON INEQUALITY	3	3(0)
	ME	SDC3011	GENDER AND DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	SDC3012	MONITORING AND EVALUATION OF DEVELOPMENT COOPERATION PROJECTS	3	3(0)
	ME	SDC3013	DEVELOPMENT PROJECT MANAGEMENT	3	3(0)
	ME	JCL3101	GLOBAL ENVIRONMENTAL LAW AND DIPLOMACY	3	3(0)
	ME	ISM3105	POLITICAL ECONOMY OF DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	ISM3108	INTERNATIONAL CONFLICT AND COOPERATION	3	3(0)
	ME	ISM3111	CONTEMPORARY INTERNATIONAL LAW	3	3(0)
	ME	ISM3513	HISTORY OF GLOBALIZATION AND DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	ISM3523	BRICS AND NEW EMERGING POWERS	3	3(0)
	ME	ISM3524	INTERNATIONAL ORGANIZATIONS AND LAW	3	3(0)
	ME	ISM3529	INTERNATIONAL NEGOTIATION	3	3(0)
	ME	ISM3534	COMPARATIVE CONSTITUTIONAL TRADITIONS	3	3(0)



YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	ME	ISM3535	AFRICAN DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	-	GLOBAL GOVERNANCE ON ENVIRONMENT	3	3(0)
	ME	-	DEVELOPMENT PLANNING	3	3(0)
	ME	-	POVERTY AND SOCIAL WELFARE	3	3(0)
4	ME	SDC4001	SENIOR RESEARCH SEMINAR IN INTERNATIONAL DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	SDC4002	SOCIAL INNOVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	SDC4003	GLOBAL HEALTH AND DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	SDC4004	INTERNATIONAL REGIME AND NEGOTIATIONS TO RESPOND TO CLIMATE CHANGE	3	3(0)
	ME	SDC4005	SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS AND PRIVATE SECTOR	3	3(0)
	ME	STP4005	POLICY EVALUATION IN PRACTICE	3	3(0)
	ME	CTM4005	CREATIVE TECHNOLOGY FOR SOCIAL INNOVATION	3	3(0)
	ME	ISM4804	ECONOMICS OF INTERNATIONAL DEVELOPMENT	3	3(0)
	ME	ISM4812	GLOBAL JUSTICE	3	3(0)
	ME	-	COST AND BENEFIT ANALYSIS	3	3(0)
	ME	-	TOPICS IN INTERNATIONAL DEVELOPMENT	3	3(0)

○ Major/Minor Requirements ○

- Major: 42 credit-hours are required from the Sustainable Development and Cooperation course listings. The following four courses (12 credit-hours) are required:
 - 1) INTRODUCTION TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND COOPERATION
 - 2) INTRODUCTION TO GLOBAL AFFAIRS: INTERNATIONAL DEVELOPMENT & COOPERATION
 - 3) COOPERATION AND SUPPORT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT: MONITORING AND EVALUATION
 - 4) CLIMATE AND ENVIRONMENTAL POLICY
- Double Major: Students contemplating Sustainable Development and Cooperation as a second major must take 36 credit hours from SDC course listings including the above required courses.
- Minor: Students with a minor in Sustainable Development and Cooperation must take 18 credits from the SDC course listings including the above required courses.

* If a course is listed under multiple majors, the course will be counted towards fulfilling only one of the majors. Therefore, students should choose which major the course will be counted towards.

● NANO SCIENCE AND ENGINEERING ●

Goal

Nano Science and Engineering (NSE) major explores the cutting-edge nanotechnology applied to various fields including biology, energy, and environmental engineering – closely integrating with other majors in ISE. Through an interdisciplinary curriculum that integrates fundamental science to engineering, and extends to the latest technologies, students develop the ability to understand and manipulate matter at the nanoscale. The program emphasizes both theoretical knowledge and hands-on research experience, preparing students to contribute to innovative solutions – grounded in exemplary liberal arts education from Common Curriculum – in sustainable energy, advanced materials, and healthcare technologies.

Curriculum

The academic program for the concentration major is composed of basic courses, advanced courses, and applied

courses on the basis of fundamental science classes such as physics, chemistry, and mathematics. Starting with the basic courses on thermodynamics, organic, inorganic, and polymer chemistry, electromagnetism, applied biochemistry, quantum mechanics for understanding nanoscale phenomena, and many other courses on various nanoscale principles and their applications. Especially, the program provides foundational education by experiments and practices along with the basic and applied classes to deepen the understanding of the nanoscale world and to promote practical research. This program provides research environment for students to pursue creative ideas in a class on the design of nano system and to explore research methodology in a class on the thesis of nano research.

Career

Nano technology field provides a core foundation to create new growth engines for industries worldwide. Since the field covers most of advanced technologies for industries such as displays, semiconductors, chemicals, materials, bio, and energy as well as IT electronics, it provides opportunities to work for large domestic and international corporations. It also empowers students to demonstrate their research and development capabilities as researchers in government and private research institutes as well as faculty members in academia. Following undergraduate studies in the concentration major, more advanced research can be pursued in graduate programs from domestic and international schools.

Faculty

World class faculty members from diverse fields and with experiences from related academic disciplines at Yonsei University provide education for the ISE majors. Also, professionals and researchers from related industry and research institutes participate in educating and practicing on the industry trend and the development of future nano science and technology.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation : UICE-UIC Elective, MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	ME	SED1001	INTRODUCTION TO INTEGRATED SCIENCE AND ENGINEERING	3	3(0)
	UICE	BIO1001	GENERAL BIOLOGY AND LABORATORY I	3	2(2)
	UICE	BIO1002	GENERAL BIOLOGY AND LABORATORY II	3	2(2)
	UICE	CHE1001	GENERAL CHEMISTRY AND EXPERIMENT I	3	2(2)
	UICE	CHE1002	GENERAL CHEMISTRY AND EXPERIMENT II	3	2(2)
	UICE	PHY1001	GENERAL PHYSICS AND LABORATORY I	3	2(2)
	UICE	PHY1002	GENERAL PHYSICS AND LABORATORY II	3	2(2)
	UICE	MAT1001	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS I	3	3(1)
2	UICE	MAT1002	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS II	3	3(1)
	MB	SED2103	LINEAR ALGEBRA	3	3(0)
	MB	SED2104	SOLID STATE PHYSICS	3	3(0)
	MB	SED2101	ISE ORGANIC CHEMISTRY (1)	3	3(0)
	ME	SED2102	ISE ORGANIC CHEMISTRY (2)	3	3(0)
	MB	UBC2002	CELL BIOLOGY (1)	3	3(0)
	MR	SED2001	PHYSICAL CHEMISTRY (1)	3	3(0)
	MR	SED2004	FUNDAMENTALS OF QUANTUM PHYSICS	3	3(0)
	MR	SED2105	REACTION ENGINEERING AND KINETICS	3	3(0)
	ME	SED2005	COMPUTER PROGRAMMING FOR ISED	3	2(2)
	ME	SED2009	MATHEMATICAL METHODS	3	3(0)
	ME	SED2100	MECHANICS OF NEWTON AND LAGRANGE	3	3(0)
	ME	SED2106	ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	NSE2001	ELECTROMAGNETIC THEORY	3	3(0)
	ME	NSE2007	FUNDAMENTALS OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	3	3(0)
	ME	UBC2004	ECOLOGY	3	3(0)
	ME	MAT2016	ENGINEERING MATHEMATICS (3)	3	3(0)
	ME	MAT2017	ENGINEERING MATHEMATICS (4)	3	3(0)



YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
2,3	MR	NSE2003	SOLID STATE CHEMISTRY	3	3(0)
	ME	SED2002	LAB ON ORGANIC CHEMISTRY	3	1(4)
	ME	SED2006	INSTRUMENTAL ANALYSIS LABORATORY	3	1(4)
	ME	SED2007	ORGANIC MATERIALS AND LABORATORY	3	2(2)
	ME	NSE2002	INTRODUCTION TO NANOTECHNOLOGY AND LABORATORY	3	1(4)
	ME	NSE2006	POLYMER SCIENCE, ENGINEERING AND LABORATORY	3	2(2)
	ME	SED3003	INTEGRATED SCIENCE LABORATORY	3	1(4)
	ME	SED3006	BASIC ELECTRONICS AND LAB	3	2(2)
	ME	SED3007	INTRODUCTION TO DIGITAL CIRCUIT DESIGN AND LAB	3	2(2)
3	ME	UBC3002	LAB ON BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	3	2(2)
	MR	NSE3001	NANO CHARACTERIZATION	3	3(0)
	MR	UBC3101	BIOMATERIALS	3	3(0)
	ME	SED3008	MOLECULAR STRUCTURE DETERMINATION	3	3(0)
	ME	SED3010	ENERGY STORAGE SYSTEMS	3	3(0)
	ME	NSE3006	THERMODYNAMICS (1)	3	3(0)
	ME	NSE3012	NANO-BIO ANALYTICAL METHODS	3	3(0)
	ME	NSE3015	NANOCATALYSIS	3	3(0)
	ME	ESE3001	ENERGY ENGINEERING	3	3(0)
	ME	ESE3004	UNDERSTANDING CLIMATE CHANGE SCIENCE	3	3(0)
	ME	ESE3005	RECENT ADVANCES IN ENERGY & ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	ESE3006	TRANSPORT PHENOMENA IN GREEN TECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	ESE3008	COMPUTER-AIDED ENERGY MATERIALS DESIGN	3	3(0)
	ME	UBC3003	IMMUNOLOGY	3	3(0)
	ME	UBC3005	PHYSIOLOGY	3	3(0)
	ME	UBC3007	ISE MOLECULAR BIOLOGY	3	3(0)
3,4	ME	UBC3009	MOLECULAR BIOLOGY OF CANCER	3	3(0)
	ME	SED3001	JUNIOR INDEPENDENT STUDY	3	3(0)
	ME	NSE3010	ADVANCED NANOSCIENCE	3	3(0)
	ME	ESE3002	FLUID DYNAMICS	3	3(0)
	ME	UBC3008	INTRODUCTION TO SYNTHETIC BIOLOGY AND CELL ENGINEERING	3	3(0)
	ME	UBC4005	CONCEPTS IN BIOINFORMATICS	3	3(0)
4	ME	UBC4006	INTRODUCTION TO COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE	3	3(0)
	ME	SED4001	ISED CREATIVE RESEARCH	3	3(0)
	ME	SED4002	INTRODUCTION TO NEURAL NETWORK	3	3(0)
	ME	SED4011	ENVIRONMENTAL DEGRADATION OF MATERIALS	3	3(0)
	ME	NSE4001	NSE SENIOR THESIS	3	3(0)
	ME	NSE4004	NANOMATERIALS	3	3(0)
	ME	NSE4007	METHODS IN NANOSCALE SYNTHESIS	3	3(0)
	ME	UBC4007	BIOTECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	UBC4012	SYNTHETIC BIOLOGY AND GENETIC ENGINEERING	3	3(0)
	ME	UBC4013	IMMUNOENGINEERING	3	3(0)

○ Major/Minor Requirements ○

- Basic Science Course Requirement
 - ISED students should take a minimum of 18 credits from basic science courses: Choose at least six courses from Calculus and Vector Analysis I&II, General Physics and Laboratory I&II, General Chemistry and Laboratory I&II, and General Biology and Laboratory I&II.
- Major: NSE majors are required to take 57 credits from the NSE courses, including 3 major basic courses and 6 major requisite courses (27 credits)

Major Basic (9 credits, choose 3 out of 4 courses)

 - LINEAR ALGEBRA, SOLID STATE PHYSICS, ISE ORGANIC CHEMISTRY (1), CELL BIOLOGY (1)

Major Requisite (18 credits)

- PHYSICAL CHEMISTRY (1), NANO CHARACTERIZATION, REACTION ENGINEERING AND KINETICS, SOLID STATE CHEMISTRY, BIOMATERIALS, FUNDAMENTALS OF QUANTUM PHYSICS
- Double Major: Students who want to take NSE as a double major are required to fulfill 48 credits from the NSE courses, including 3 major basic courses and 6 major requisite courses (27 credits)

Major Basic (9 credits, choose 3 out of 4 courses)

- LINEAR ALGEBRA, SOLID STATE PHYSICS, ISE ORGANIC CHEMISTRY (1), CELL BIOLOGY (1)

Major Requisite (18 credits)

- PHYSICAL CHEMISTRY (1), NANO CHARACTERIZATION, REACTION ENGINEERING AND KINETICS, SOLID STATE CHEMISTRY, BIOMATERIALS, FUNDAMENTALS OF QUANTUM PHYSICS
- Minor: Total 18 credits taken from the NSE courses are required for the NSE minors, including 2 requisite courses (6 credits)

Major Requisite (6 credits)

- NANO CHARACTERIZATION, FUNDAMENTALS OF QUANTUM PHYSICS

● ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING ●

Goal

The Energy and Environmental Science and Engineering (ESEE) major addresses the pressing global challenges associated with energy systems, climate change, and water sustainability. The program equips students with a scientifically grounded understanding of contemporary energy and environmental technologies, while preparing them to design and shape the next generation of global energy and environmental solutions. Through an integrated curriculum, students build expertise in areas such as clean fossil fuel utilization, high-efficiency energy conversion, greenhouse gas mitigation, and renewable energy systems, all examined within the broader context of economic and societal development. The program emphasizes the full energy cycle of generation, transport, storage, and consumption, and highlights technological strategies for improving performance, resilience, and environmental impact.

Curriculum

Students will develop an understanding of today's energy and environmental technologies and will be able to create tomorrow's global energy and environmental marketplaces by building knowledge on topics such as clean fossil fuels, energy efficiency, green house gas reduction, resource recovery, renewable energy, and sustainable water technology, with an emphasis on economic development. In addition, the curriculum also includes basic knowledge to understand energy economy, energy and environmental policy, and technology evaluation.

Career

Energy and environmental technology is vital for the world economy, for environmental protection, and for energy security. Education in this concentration major will launch students into successful careers in related industries because these industries move down the innovation spectrum to improve current energy and environmental systems and to create future global energy and environmental marketplaces. In addition, graduates will also have career opportunities as public and private policymakers working to overcome market-based and human behavioral barriers to economically efficient reductions of energy use and pollution on top of the integrated understanding of various technical disciplines and other related disciplines.

Faculty

The most pressing problems facing energy and environmental issues and their interaction with various industrial fields, often require collaborative education from scholars versed in different disciplines. ISE draws its strength from faculty members across different disciplines who make up a remarkable intellectual community of scholars and researchers from diverse fields. In addition, specialists from environmental industries and national research institutes will participate in lectures to promote efficient technologies, systems, practices, and economic



analysis, emphasizing economically attractive deployment.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation : UICE-UIC Elective, MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	ME	SED1001	INTRODUCTION TO INTEGRATED SCIENCE AND ENGINEERING	3	3(0)
	UICE	BIO1001	GENERAL BIOLOGY AND LABORATORY I	3	2(2)
	UICE	BIO1002	GENERAL BIOLOGY AND LABORATORY II	3	2(2)
	UICE	CHE1001	GENERAL CHEMISTRY AND EXPERIMENT I	3	2(2)
	UICE	CHE1002	GENERAL CHEMISTRY AND EXPERIMENT II	3	2(2)
	UICE	PHY1001	GENERAL PHYSICS AND LABORATORY I	3	2(2)
	UICE	PHY1002	GENERAL PHYSICS AND LABORATORY II	3	2(2)
	UICE	MAT1001	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS I	3	3(1)
2	UICE	MAT1002	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS II	3	3(1)
	MB	SED2103	LINEAR ALGEBRA	3	3(0)
	MB	SED2104	SOLID STATE PHYSICS	3	3(0)
	MB	SED2101	ISE ORGANIC CHEMISTRY (1)	3	3(0)
	ME	SED2102	ISE ORGANIC CHEMISTRY (2)	3	3(0)
	MB	UBC2002	CELL BIOLOGY (1)	3	3(0)
	MR	SED2001	PHYSICAL CHEMISTRY (1)	3	3(0)
	ME	SED2004	FUNDAMENTALS OF QUANTUM PHYSICS	3	3(0)
	MR	SED2105	REACTION ENGINEERING AND KINETICS	3	3(0)
	ME	SED2005	COMPUTER PROGRAMMING FOR ISED	3	2(2)
	ME	SED2009	MATHEMATICAL METHODS	3	3(0)
	ME	SED2100	MECHANICS OF NEWTON AND LAGRANGE	3	3(0)
	MR	SED2106	ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	NSE2001	ELECTROMAGNETIC THEORY	3	3(0)
	ME	NSE2007	FUNDAMENTALS OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	3	3(0)
	ME	UBC2004	ECOLOGY	3	3(0)
	ME	MAT2016	ENGINEERING MATHEMATICS (3)	3	3(0)
2,3	ME	MAT2017	ENGINEERING MATHEMATICS (4)	3	3(0)
	MR	NSE2003	SOLID STATE CHEMISTRY	3	3(0)
	ME	SED2002	LAB ON ORGANIC CHEMISTRY	3	1(4)
	ME	SED2006	INSTRUMENTAL ANALYSIS LABORATORY	3	1(4)
	ME	SED2007	ORGANIC MATERIALS AND LABORATORY	3	2(2)
	ME	NSE2002	INTRODUCTION TO NANOTECHNOLOGY AND LABORATORY	3	1(4)
	ME	NSE2006	POLYMER SCIENCE, ENGINEERING AND LABORATORY	3	2(2)
	ME	SED3003	INTEGRATED SCIENCE LABORATORY	3	1(4)
	ME	SED3006	BASIC ELECTRONICS AND LAB	3	2(2)
	ME	SED3007	INTRODUCTION TO DIGITAL CIRCUIT DESIGN AND LAB	3	2(2)
3	ME	UBC3002	LAB ON BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	3	2(2)
	ME	NSE3001	NANO CHARACTERIZATION	3	3(0)
	ME	UBC3101	BIOMATERIALS	3	3(0)
	ME	SED3008	MOLECULAR STRUCTURE DETERMINATION	3	3(0)
	MR	SED3010	ENERGY STORAGE SYSTEMS	3	3(0)
	ME	NSE3006	THERMODYNAMICS (1)	3	3(0)
	ME	NSE3012	NANO-BIO ANALYTICAL METHODS	3	3(0)
	ME	NSE3015	NANOCATALYSIS	3	3(0)
	ME	ESE3001	ENERGY ENGINEERING	3	3(0)
	ME	ESE3004	UNDERSTANDING CLIMATE CHANGE SCIENCE	3	3(0)
	ME	ESE3005	RECENT ADVANCES IN ENERGY & ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	3	3(0)
	MR	ESE3006	TRANSPORT PHENOMENA IN GREEN TECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	ESE3008	COMPUTER-AIDED ENERGY MATERIALS DESIGN	3	3(0)

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	ME	UBC3003	IMMUNOLOGY	3	3(0)
	ME	UBC3005	PHYSIOLOGY	3	3(0)
	ME	UBC3007	ISE MOLECULAR BIOLOGY	3	3(0)
	ME	UBC3009	MOLECULAR BIOLOGY OF CANCER	3	3(0)
3,4	ME	SED3001	JUNIOR INDEPENDENT STUDY	3	3(0)
	ME	NSE3010	ADVANCED NANOSCIENCE	3	3(0)
	ME	ESE3002	FLUID DYNAMICS	3	3(0)
	ME	UBC3008	INTRODUCTION TO SYNTHETIC BIOLOGY AND CELL ENGINEERING	3	3(0)
	ME	UBC4005	CONCEPTS IN BIOINFORMATICS	3	3(0)
	ME	UBC4006	INTRODUCTION TO COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE	3	3(0)
4	ME	SED4001	ISED CREATIVE RESEARCH	3	3(0)
	ME	SED4002	INTRODUCTION TO NEURAL NETWORK	3	3(0)
	ME	SED4011	ENVIRONMENTAL DEGRADATION OF MATERIALS	3	3(0)
	ME	ESE4001	EESE SENIOR THESIS	3	3(0)
	ME	NSE4004	NANOMATERIALS	3	3(0)
	ME	NSE4007	METHODS IN NANOSCALE SYNTHESIS	3	3(0)
	ME	UBC4007	BIOTECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	UBC4012	SYNTHETIC BIOLOGY AND GENETIC ENGINEERING	3	3(0)
	ME	UBC4013	IMMUNOENGINEERING	3	3(0)

○ Major/Minor Requirements ○

Basic Science Course Requirement

- ISED students should take a minimum of 18 credits from basic science courses: Choose at least six courses from Calculus and Vector Analysis I&II, General Physics and Laboratory I&II, General Chemistry and Laboratory I&II, and General Biology and Laboratory I&II.

Major: EESE majors are required to take 57 credits from the EESE courses, including 3 major basic courses and 6 major requisite courses (27 credits)

Major Basic (9 credits, choose 3 out of 4 courses)

- LINEAR ALGEBRA, SOLID STATE PHYSICS, ISE ORGANIC CHEMISTRY (1), CELL BIOLOGY (1)

Major Requisite (18 credits)

- PHYSICAL CHEMISTRY (1), REACTION ENGINEERING AND KINETICS, SOLID STATE CHEMISTRY, TRANSPORT PHENOMENA IN GREEN TECHNOLOGY, ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY, ENERGY STORAGE SYSTEMS

Double Major: Students who want to take EESE as a double major are required to fulfill 48 credits from the EESE courses including 3 major basic courses and 6 major requisite courses (27 credits)

Major Basic (9 credits, choose 3 out of 4 courses)

- LINEAR ALGEBRA, SOLID STATE PHYSICS, ISE ORGANIC CHEMISTRY (1), CELL BIOLOGY (1)

Major Requisite (18 credits)

- PHYSICAL CHEMISTRY (1), REACTION ENGINEERING AND KINETICS, SOLID STATE CHEMISTRY, TRANSPORT PHENOMENA IN GREEN TECHNOLOGY, ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY, ENERGY STORAGE SYSTEMS

Minor: Total 18 credits taken from the EESE courses are required for the EESE minors, including 2 requisite courses (6 credits)

Major Requisite (6 credits)

- TRANSPORT PHENOMENA IN GREEN TECHNOLOGY, ENERGY STORAGE SYSTEMS



● BIO-CONVERGENCE ●

Goal

Bio-Convergence (BC) major explores the seamless integration of biology, engineering and technology to translate fundamental biological insights into practical biomedical innovations. Grounded in molecular and cellular biology, the program advances into emerging disciplines such as immunoengineering and synthetic biology. Research spans diverse applications including immunotherapy, cell therapy and protein engineering where students apply scientific reasoning and engineering design to address key challenges in human health. Ultimately, BC major aims to foster the next generation leaders who will drive pioneering advances across academia and industry.

Curriculum

The stimulating environment of the concentration major offers a wealth of opportunities for learning and research, and provides students the knowledge and skills to become the next generation of leaders in industry and academia. Our curriculum lays the groundwork for strong scientific training with basic coursework in biology as well as in chemistry, mathematics, and physics. Students will gain deep understanding of fundamental scientific principles and learn to apply knowledge to solve open questions in science. The curriculum is designed to prepare student in scientific reasoning and the experimental process, including formulating questions about biological processes based on current knowledge, formulating hypothesis to guide experimental inquiry, designing and performing experiments, and interpreting and critically evaluating data. Students will acquire proficiency in scientific literature and communication as well. The flexible curriculum allows students to tailor their programs to fit personal interests or career aspirations.

Career

Students who complete the curriculum satisfactorily will be well prepared for post-graduate degrees in the biology, biotechnology, chemistry, biophysics, bioengineering, nanoscience or healthcare, as well as prepared to assume professional positions (i) in biological, environmental, cosmetic, pharmaceutical, biochemical, healthcare or biotechnology industries, or (ii) in patent law, technology transfer, regulatory affairs, intellectual property, or business consulting.

Faculty

Our major classes and laboratory courses are taught by ISE faculty who have teaching and research experiences from prestigious research and education institutions. ISE faculty provides a stimulating, learning-focus environment where students are encouraged to ask questions and share knowledge.

○ Curriculum Chart ○

Classification Abbreviation : UICE-UIC Elective, MR-Major Requisite, ME-Major Elective

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
1	ME	SED1001	INTRODUCTION TO INTEGRATED SCIENCE AND ENGINEERING	3	3(0)
	UICE	BIO1001	GENERAL BIOLOGY AND LABORATORY I	3	2(2)
	UICE	BIO1002	GENERAL BIOLOGY AND LABORATORY II	3	2(2)
	UICE	CHE1001	GENERAL CHEMISTRY AND EXPERIMENT I	3	2(2)
	UICE	CHE1002	GENERAL CHEMISTRY AND EXPERIMENT II	3	2(2)
	UICE	PHY1001	GENERAL PHYSICS AND LABORATORY I	3	2(2)
	UICE	PHY1002	GENERAL PHYSICS AND LABORATORY II	3	2(2)
	UICE	MAT1001	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS I	3	3(1)
2	UICE	MAT1002	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS II	3	3(1)
	MB	SED2103	LINEAR ALGEBRA	3	3(0)
	MB	SED2104	SOLID STATE PHYSICS	3	3(0)

YR	CLS	COURSE CODE	COURSE TITLE	CR	LEC (LAB)
	MB	SED2101	ISE ORGANIC CHEMISTRY (1)	3	3(0)
	ME	SED2102	ISE ORGANIC CHEMISTRY (2)	3	3(0)
	MB	UBC2002	CELL BIOLOGY (1)	3	3(0)
	MR	SED2001	PHYSICAL CHEMISTRY (1)	3	3(0)
	ME	SED2004	FUNDAMENTALS OF QUANTUM PHYSICS	3	3(0)
	MR	SED2105	REACTION ENGINEERING AND KINETICS	3	3(0)
	ME	SED2005	COMPUTER PROGRAMMING FOR ISED	3	2(2)
	ME	SED2009	MATHEMATICAL METHODS	3	3(0)
	ME	SED2100	MECHANICS OF NEWTON AND LAGRANGE	3	3(0)
	MR	SED2106	ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	NSE2001	ELECTROMAGNETIC THEORY	3	3(0)
	ME	NSE2007	FUNDAMENTALS OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	3	3(0)
	ME	UBC2004	ECOLOGY	3	3(0)
	ME	MAT2016	ENGINEERING MATHEMATICS (3)	3	3(0)
	ME	MAT2017	ENGINEERING MATHEMATICS (4)	3	3(0)
2,3	ME	NSE2003	SOLID STATE CHEMISTRY	3	3(0)
	ME	SED2002	LAB ON ORGANIC CHEMISTRY	3	1(4)
	ME	SED2006	INSTRUMENTAL ANALYSIS LABORATORY	3	1(4)
	ME	SED2007	ORGANIC MATERIALS AND LABORATORY	3	2(2)
	ME	NSE2002	INTRODUCTION TO NANOTECHNOLOGY AND LABORATORY	3	1(4)
	ME	NSE2006	POLYMER SCIENCE, ENGINEERING AND LABORATORY	3	2(2)
	ME	SED3003	INTEGRATED SCIENCE LABORATORY	3	1(4)
	ME	SED3006	BASIC ELECTRONICS AND LAB	3	2(2)
3	ME	SED3007	INTRODUCTION TO DIGITAL CIRCUIT DESIGN AND LAB	3	2(2)
	ME	UBC3002	LAB ON BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	3	2(2)
	ME	NSE3001	NANO CHARACTERIZATION	3	3(0)
	MR	UBC3101	BIOMATERIALS	3	3(0)
	ME	SED3008	MOLECULAR STRUCTURE DETERMINATION	3	3(0)
	ME	SED3010	ENERGY STORAGE SYSTEMS	3	3(0)
	ME	NSE3006	THERMODYNAMICS (1)	3	3(0)
	ME	NSE3012	NANO-BIO ANALYTICAL METHODS	3	3(0)
	ME	NSE3015	NANOCATALYSIS	3	3(0)
	ME	ESE3001	ENERGY ENGINEERING	3	3(0)
	ME	ESE3004	UNDERSTANDING CLIMATE CHANGE SCIENCE	3	3(0)
	ME	ESE3005	RECENT ADVANCES IN ENERGY & ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	ESE3006	TRANSPORT PHENOMENA IN GREEN TECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	ESE3008	COMPUTER-AIDED ENERGY MATERIALS DESIGN	3	3(0)
	MR	UBC3003	IMMUNOLOGY	3	3(0)
	ME	UBC3005	PHYSIOLOGY	3	3(0)
	MR	UBC3007	ISE MOLECULAR BIOLOGY	3	3(0)
	ME	UBC3009	MOLECULAR BIOLOGY OF CANCER	3	3(0)
3,4	ME	SED3001	JUNIOR INDEPENDENT STUDY	3	3(0)
	ME	NSE3010	ADVANCED NANOSCIENCE	3	3(0)
	ME	ESE3002	FLUID DYNAMICS	3	3(0)
	ME	UBC3008	INTRODUCTION TO SYNTHETIC BIOLOGY AND CELL ENGINEERING	3	3(0)
	ME	UBC4005	CONCEPTS IN BIOINFORMATICS	3	3(0)
4	ME	UBC4006	INTRODUCTION TO COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE	3	3(0)
	ME	SED4001	ISED CREATIVE RESEARCH	3	3(0)
	ME	SED4002	INTRODUCTION TO NEURAL NETWORK	3	3(0)
	ME	SED4011	ENVIRONMENTAL DEGRADATION OF MATERIALS	3	3(0)
	ME	NSE4001	NSE SENIOR THESIS	3	3(0)
	ME	NSE4004	NANOMATERIALS	3	3(0)
	ME	NSE4007	METHODS IN NANOSCALE SYNTHESIS	3	3(0)
	ME	UBC4007	BIOTECHNOLOGY	3	3(0)
	ME	UBC4012	SYNTHETIC BIOLOGY AND GENETIC ENGINEERING	3	3(0)
	ME	UBC4013	IMMUNOENGINEERING	3	3(0)



○ Major/Minor Requirements ○

- Basic Science Course Requirement
 - ISED students should take a minimum of 18 credits from basic science courses: Choose at least six courses from Calculus and Vector Analysis I&II, General Physics and Laboratory I&II, General Chemistry and Laboratory I&II, and General Biology and Laboratory I&II. We strongly recommend that BC students take all 8 courses.
- Major: BC majors are required to take 57 credits from the BC major courses, including 3 major basic courses and 6 major requisite courses (27 credits)
 - Major Basic (9 credits, choose 3 out of 4 courses)
 - LINEAR ALGEBRA, SOLID STATE PHYSICS, ISE ORGANIC CHEMISTRY (1), CELL BIOLOGY (1)
 - Major Requisite (18 credits)
 - PHYSICAL CHEMISTRY (1), REACTION ENGINEERING AND KINETICS, BIOMATERIALS, ISE MOLECULAR BIOLOGY, ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY, IMMUNOLOGY
- Double Major: Students who want to take BC as a double major are required to fulfill 48 credits from the BC major courses including 3 major basic courses and 6 major requisite courses (27 credits)
 - Major Basic (9 credits, choose 3 out of 4 courses)
 - LINEAR ALGEBRA, SOLID STATE PHYSICS, ISE ORGANIC CHEMISTRY (1), CELL BIOLOGY (1)
 - Major Requisite (18 credits)
 - PHYSICAL CHEMISTRY (1), REACTION ENGINEERING AND KINETICS, BIOMATERIALS, ISE MOLECULAR BIOLOGY, ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY, IMMUNOLOGY
- Minor: Total 18 credits taken from the BC major courses are required for the BC minors including 2 requisite courses (6 credits)
 - Major Requisite (6 credits)
 - ISE MOLECULAR BIOLOGY, IMMUNOLOGY

● KOREAN STUDIES ●

The Korean Studies minor at Underwood International College allows students to take courses from one of the most comprehensive Korean Studies programs in the world. Yonsei has an illustrious tradition of pioneering the development of Korean Studies, and the founding of UIC allows the university to take a leading role in the development of an English language curriculum for teaching about Korea. UIC's Korean Studies Minor is designed to provide both a broad range of knowledge as well as specialization. The UIC Korean Studies program offers courses on all aspects of Korean Studies including but not limited to history, culture, literature, film, politics, economics, business, international relations, and globalization. These courses from a variety of different disciplines will combine to constitute the Korean Studies Minor. By gaining a broad exposure to several distinct fields, each related through Korea, students minoring in Korean Studies will be able to graduate with dual competencies in both their major subjects and Korea.

○ Curriculum Chart ○

CLS	Course Code	Course Title	CR	LEC
				(LAB)
MR	UIC3579	TOPICS IN MODERN KOREAN HISTORY	3	3 (0)
	ASP2008	AS LHP: HISTORY OF MODERN KOREA	3	3 (0)
CC	UIC3606	READINGS IN COLONIAL PERIOD KOREAN LITERATURE	3	3 (0)
CC	UIC3611	MODERN KOREAN LITERATURE	3	3 (0)

CLS	Course Code	Course Title	CR	LEC
				(LAB)
ME	CLC2104	KOREAN STUDIES AND VISUAL ART	3	3 (0)
ME	CLC2108	MODERN KOREAN LITERATURE IN TRANSLATION	3	3 (0)
ME	CLC2111	KOREANNESS ACROSS TIME AND SPACE	3	3 (0)
ME	CLC2114	SUSTAINABLE KOREA: HISTORY, MEMORY, AND HERITAGE	3	3 (0)
ME	CLC3103	KOREAN FILM STUDIES	3	3 (0)
ME	CLC3108	KOREAN MODERNITY AND POPULAR CULTURE	3	3 (0)
ME	ELL4924	SOUTH KOREAN AND U.S. MELODRAMA	3	3 (0)
ME	ECO2109	KOREAN ECONOMIC HISTORY	3	3 (0)
ME	ECO3112	KOREAN ECONOMY	3	3 (0)
ME	ISM2107	POLITICS AND BUSINESS IN KOREA	3	3 (0)
ME	ISM2116	KOREAN MODEL AND INTERNATIONAL DEVELOPMENT COOPERATION	3	3 (0)
ME	ISM3520	KOREAN DEVELOPMENT	3	3 (0)
ME	ISM4503	MODERN KOREAN HISTORY	3	3 (0)
ME	ISM4504	KOREAN SOCIETY AND CULTURE	3	3 (0)
ME	ISM4505	NORTH KOREAN HISTORY AND POLITICS	3	3 (0)
ME	ISM4506	MODERN KOREA-JAPAN RELATIONS	3	3 (0)
ME	ISM4515	HISTORY OF KOREA-US RELATIONS	3	3 (0)
ME	ISM4809	MODERN CHINA-KOREA RELATIONS	3	3 (0)
ME	POL2210	INTRODUCTION TO KOREAN POLITICS & GOVERNMENT	3	3 (0)
ME	POL2220	KOREAN POLITICS AND DEMOCRACY	3	3 (0)
ME	POL3012	KOREAN POLITICAL ECONOMY	3	3 (0)
ME	POL3827	UNIFICATION POLICIES IN KOREAN PENINSULA	3	3 (0)
ME	POL4110	NORTH KOREAN POLITICS & FOREIGN POLICY	3	3 (0)
ME	POL4831	SECURITY & THE MEDIA IN KOREA	3	3 (0)
ME	ASP2007	AS LHP: KOREAN WAR	3	3 (0)
ME	ASP2012	AS LHP: POSTWAR KOREAN LITERATURE: PARTITION, TRAUMA, AND REMEMBRANCE	3	3 (0)
ME	ASP2013	AS LHP: HUMAN RIGHTS IN DIVIDED KOREA	3	3 (0)
ME	ASP2023	UNDERSTANDING KOREAN ART AND AESTHETICS	3	3 (0)
ME	ASP2030	MODERN KOREAN FICTION AND FILM	3	3 (0)
ME	ASP2033	NORTH KOREA: HISTORY, CULTURE, POLITICS	3	3 (0)
ME	ASP2036	AS LHP: MEMORY AND MEMORIALIZATION IN ASIA AND BEYOND	3	3 (0)
ME	ASP2037	AS LHP: THE KOREAN WAVE	3	3 (0)
ME	ASP3005	HISTORY OF KOREAN PAINTING	3	3 (0)
ME	ASP3006	WOMEN IN KOREAN ART: GENDER, IDENTITY, AND REPRESENTATION	3	3 (0)
ME	ASP3007	AS LHP: CAPITALISM AND ITS CRITICS: KOREA, 1920-PRESENT	3	3 (0)
ME	ASP3009	AS LHP: SOVEREIGNTY AND NATIONALISM IN KOREA, 1894-1948	3	3 (0)
ME	ASP3018	HISTORIOGRAPHY ON KOREA	3	3 (0)
ME	ASP3026	RELIGIOUS PRACTICE IN KOREAN HISTORY	3	3 (0)
ME	ASP3029	GENDER AND KOREAN SOCIETY	3	3 (0)
ME	CDM3002	KOREAN CULTURE AND AESTHETICS	3	3 (0)
ME	JCL3003	COMPARATIVE KOREAN COMMERCIAL LAW	3	3 (0)
ME	JCL3110	KOREAN CONSTITUTIONAL LAW	3	3 (0)
ME	JCL3111	KOREAN CIVIL LAW AND SOCIETY	3	3 (0)
ME	SDC2003	KOREA'S DIPLOMACY ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT	3	3 (0)

○ Requirements ○

• Credit Requirements

Students in the Korean Studies minor are required to complete 18 credit-hours (6 courses) from the courses listed above, including the prerequisite courses, UIC3579 Topics in Modern Korean History or ASP2008 AS LHP: History of Modern Korea. Courses that are used to fulfill the Korean Studies minor credit requirements cannot also be used to fulfill credit requirements for another major or minor at UIC.



글로벌인재대학

글로벌인재대학은 우리대학교가 창립 130주년을 기념하여 설립한 한국 대학교육의 새로운 국제화 패러다임이다. 한국의 언어, 문화, 사회 등에 대한 심화된 이해를 바탕으로 국제무대에서 한국적 가치를 인류 보편의 가치로 승화시킬 글로벌 인재, 집단 간 소통 활성화 및 문화적 다양성에 기여하고 섬김의 리더십(Servant Leadership)을 실천할 전인적 인재, 전통적 학문 분야의 경계를 넘어 연계와 융합을 통하여 미래사회 핵심가치 창출에 기여할 융복합 창의 인재를 양성하고자 한다. 2016년 한국문화·통상 단일전공을 한국문화 및 국제통상으로 분리하고 2017년에는 한국어언어문화교육전공을 신설하여 학생들의 수요를 반영하고 성장배경과 특성을 고려한 교육과정을 제공하고 있다. 2018년 글로벌인재학부에서 글로벌인재대학으로 승격하면서 디지털 미디어 시대의 흐름에 발맞춰 문화미디어 전공을 신설하였으며, 2019년에는 바이오생활공학전공, 응용정보공학을 신설하여 학생들의 수요에 부응하는 융합전공학문을 제공하고 있다. 또한, 외국인 유학생의 적응을 돕고 전공학습 능력 배양을 위하여 2019년부터 우리대학교에 입학하는 외국인 학생들을 대상으로 기초 교양능력과 전공 학업에 필요한 전문적인 한국어 능력을 향상시킬 수 있는 글로벌기초교육학부를 설립하였다.

■ 글로벌인재학부 졸업요건 ■

1) 졸업학점

구분	교 양				전 공		3·4000단위	총 이수학점
	교양기초	GLC대학교양	RC필수	소계	단일전공	캠퍼스내 복수전공		
2026학번	11	12	1	24	48-54	36-45	45	126학점

① 교양기초 11학점: 채플(4P)(2학점), 기독교의 이해(3학점), GLC영어1,2(각3학점)

② GLC대학교양 12학점: 체육과건강 영역을 제외한 4개 영역에서 각 1과목 이상 이수
- GLC대학교양 영역

이수영역	세부영역
인문	문학과예술, 인간과역사, 언어와표현
사회	가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계
자연	논리와수리, 자연과우주, 생명과환경
정보와기술	-
체육과건강	-

※ 단, 2024학번 이후 글로벌인재학부 학생이 학부대학 개설 대학교양 중 정보와기술 영역 교과목을 이수한 경우, 이를 GLC대학교양 정보와기술 영역 교과목으로 본다.

③ RC필수 1학점: Yonsei RC101(1학점)

④ 부모가 모두 외국인인 외국인 학생은 다음의 한국어 능력을 취득하여야 한다.

- 전공진입 전까지: 토픽(TOPIK) 3급 이상 또는 연세대학교 한국어학당 3급 이상 수료 또는 세종한국어평가(SKA) 총점 321점 이상(단, 예체능계열 전공자 제외)
- 졸업 전까지: 토픽(TOPIK) 4급 이상 또는 연세대학교 한국어학당 4급 이상 수료 또는 세종한국어평가(SKA) 총점 441점 이상

[국제통상전공]

■ 국제통상전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1		교기	YCA1001	채플(1)	0.5	1(0)	3,4		전선	GIC3208	기업과전략	3	3(0)
		교기	YCA1002	채플(2)	0.5	1(0)			전선	GIC3209	소비자행동분석론	3	3(0)
		교기	GLC1001	GLC 영어1	3	3(0)			전선	GIC3210	마케팅조사분석론	3	3(0)
		교기	GLC1002	GLC 영어2	3	3(0)			전선	GIC3212	국제상사분쟁해결론	3	3(0)
		교기		기독교의이해	3	3(0)			전선	GIC3213	중국의통상환경과기업의대응	3	3(0)
		대교		GLC대학교양	12				전선	GIC3216	기업재무분석	3	3(0)
		RC	UCR1007	Yonsei RC101	1	1(0)			전선	GIC3301	국제기구와글로벌거버넌스	3	3(0)
		전기	GIC1101	국제경영입문	3	3(0)			전선	GIC3302	미디어와외교정책	3	3(0)
2		교기	YCA1003	채플(3)	0.5	1(0)			전선	GIC3304	남북한관계와국제정치	3	3(0)
		교기	YCA1004	채플(4)	0.5	1(0)			전선	GIC3305	국제통상의통계적분석	3	3(0)
		전기	GIC2201	경제학의이해:이론과정정책	3	3(0)			전선	GIC3306	한국의경제발전과무역정책	3	3(0)
		전기	GIC2309	국제관계의이해	3	3(0)			전선	GIC3308	외교와협상	3	3(0)
		전필	GIC2101	글로벌경영관리개론	3	3(0)			전선	GIC3309	국제관계이슈분석세미나	3	3(0)
		전필	GIC2303	외교정책입문	3	3(0)			전선	GIC3994	동북아시아국제관계와안보	3	3(0)
		전선	GIC2203	마케팅관리론	3	3(0)			전선	GIC3995	정치학쟁점과국제사회	3	3(0)
		전선	GIC2204	현대기업의조직관리	3	3(0)			전필	GIC3996	합리적선택이론과전략	3	3(0)
		전기	GIC2310	국제정치경제의이해	3	3(0)			전선	GIC3997	한국과국제관계	3	3(0)
		전선	GIC2205	물가와고용	3	3(0)			전선	GIC3998	경제제재의국제정치경제학	3	3(0)
		전선	GIC2208	은행과이자	3	3(0)			전선	GIC3999	환경경제학	3	3(0)
		전선	GIC2209	경영회계	3	3(0)			전선	GIC4101	대선리닝과재무관리	3	3(0)
		전선	GIC2211	투자분석	3	3(0)			전선	GIC4201	아세안의통상환경과기업의대응	3	3(0)
		전선	GIC2304	세계화와글로벌이슈	3	3(0)			전선	GIC4204	글로벌상거래결제론	3	3(0)
		전선	GIC2305	디지털플랫폼비즈니스개론	3	3(0)			전선	GIC4205	국제마케팅사례분석	3	3(0)
		전선	GIC2306	국제통상의이해	3	3(0)			전선	GIC4302	로컬거버넌스와사회참여	3	3(0)
		전선	GIC2307	재무관리의이해	3	3(0)			전선	GIC4303	국제경제연구방법론	3	3(0)
		전선	GIC2308	전략경영입문	3	3(0)			전선	GIC4306	국제관계이론세미나	3	3(0)
3,4		전필	GIC3211	국제경제학원론	3	3(0)			전선	GIC4307	국제정치론세미나	3	3(0)
		전선	GIC3202	다국적기업론	3	3(0)			전선	GIC4308	문화공공외교와한류	3	3(0)
		전선	GIC3203	국제금융론:이론과정정책	3	3(0)			전선	GIC4309	금융시장론	3	3(0)
		전선	GIC3205	국제자본시장의이해	3	3(0)			전선	GIC4310	융합세미나:지정학과지경학의 패러다임	3	3(0)

※ 본 교과과정표는 2026학년도 예정 사항이며, 변경될 수 있음.

■ 국제통상 전공 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공				3~4000 단위	총 이수학점
		교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전기	전필	전선	전공소계		
단일전공		11	12	1	24	9	9	30	48	45	126
캠퍼스내 복수전공	1전공	11	12	1	24	9	9	18	36	45	126
	2전공	-	-	-	-	9	9	18	36	-	36



[한국언어문화교육전공]

■ 한국언어문화교육 전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습
1		교기	YCA1001	채플(1)	0.5	1(0)	3,4		전선	GKE2404	한류와한국문화	3	3(0)
		교기	YCA1002	채플(2)	0.5	1(0)			전선	GKE2406	K-pop과한국어	3	3(0)
		교기	GLC1001	GLC 영어1	3	3(0)			전선	GKE2407	한국현대사회의이해	3	3(0)
		교기	GLC1002	GLC 영어2	3	3(0)			전필	GKE3101	한국어화용론	3	3(0)
		교기		기독교의이해	3	3(0)			전필	GKE3102	한국어문법교육	3	3(0)
		대교		GLC대학교양	12				전필	GKE3103	한국어발음교육	3	3(0)
		RC	UCR1007	Yonsei RC101	1	1(0)			전필	GKE3104	한국문화교육	3	3(0)
		전필	GKE1001	언어학개론	3	3(0)			전필	GKE3105	한국어교재론	3	3(0)
		전필	GKE1301	한국어교육개론	3	3(0)			전필	GKE3106	한국어평가이론	3	3(0)
2		교기	YCA1003	채플(3)	0.5	1(0)			전필	GKE3107	한국어어휘교육	3	3(0)
		교기	YCA1004	채플(4)	0.5	1(0)			전필	GKE3108	한국어한자교육	3	3(0)
		전필	GKE2101	한국어의이해	3	3(0)			전필	GKE3109	한국어교육과정	3	3(0)
		전필	GKE2102	한국어어문규범	3	3(0)			전필	GKE4101	한국어교육정책	3	3(0)
		전필	GKE2201	사회언어학연구	3	3(0)			전필	GKE4102	외국어로서의한국어교육실습	3	3(0)
		전필	GKE2202	외국어습득론	3	3(0)			전필	GKE4103	한국어번역론	3	3(0)
		전필	GKE2203	대조언어학	3	3(0)			전필	GKE4104	멀티미디어한국어교육자료개발	3	3(0)
		전필	GKE2301	한국어표현교육	3	3(0)			전선	GKE3401	한국대중문화의이해	3	3(0)
		전필	GKE2405	말뭉치언어학의이해	3	3(0)			전선	GKE4105	데이터기반한국어실용문법	3	3(0)
		전필	GKE2302	한국어이해교육	3	3(0)			전선	GKE4106	문자에서스크린으로: 문학작품의미디어변환	3	3(0)
		전선	GKE2204	한국문학의흐름과이해	3	3(0)							

※ 본 교과과정표는 2026학년도 예정 사항이며, 변경될 수 있음.

■ 한국언어문화교육 전공 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공			3·4000 단위	총 이수학점
		교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전공필수	전공선택	전공소계		
단일전공		11	12	1	24	42 ¹⁾	6	48	45	126
캠퍼스내 복수전공	1전공	11	12	1	24	39 ¹⁾	6	45	45	126
	2전공	-	-	-	-	39 ¹⁾	6	45	-	45

1) 한국언어문화교육전공 교육과정 영역별로 이수 요건 충족 필요

종별	영역	학점번호	개설 과목	필수이수학점	
				전공(2급)	부전공(3급)
전필	1영역: 한국어학	GKE2101 GKE2102 GKE3101	한국어의이해 한국어어문규범 한국어화용론	6	3
	2영역: 일반언어학/ 응용언어학	GKE1001 GKE2201 GKE2202 GKE2203 GKE2405	언어학개론 사회언어학연구 외국어습득론 대조언어학 말뭉치언어학의이해	6	3

종별	영역	학점번호	개설 과목	필수이수학점	
				전공(2급)	부전공(3급)
	3영역: 한국어교육론	GKE1301	한국어교육개론	24	9
		GKE2301	한국어표현교육		
		GKE2302	한국어이해교육		
		GKE3102	한국어문법교육		
		GKE3103	한국어발음교육		
		GKE3104	한국문화교육		
		GKE3105	한국어교재론		
		GKE3106	한국어평가이론		
		GKE3107	한국어어휘교육		
		GKE3108	한국어한자교육		
		GKE3109	한국어교육과정		
		GKE4101	한국어교육정책		
	GKE4103	한국어번역론			
	GKE4104	멀티미디어한국어교육자료개발			
	5영역: 교육실습	GKE4102	외국어로로서의한국어교육실습	3	3
전선	4영역: 한국문화	GKE2204	한국문학의흐름과이해	6	3
		GKE2404	한류와한국문화		
		GKE3401	한국대중문화의이해		
합계				48* (복수전공: 45)	21

※ 제1전공 학생의 경우, 1~3 영역 중 한 개 영역에서 3학점 추가 이수하여 48학점의 전공학점 이수 필요

※ <전공선택 GKE2406 K-pop과한국어>, <전공선택 GKE2407 한국현대사회의이해>, <전공선택 GKE4105 데이터기반한국어 실용문법>, <전공선택 GKE4106 문자에서스크린으로:문학작품의미디어변환> 교과목은 영역별 전공이수과목표에 포함되지 않음

[문화미디어전공]

■ 문화미디어전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
1		교기	YCA1001	채플(1)	0.5	1(0)
		교기	YCA1002	채플(2)	0.5	1(0)
		교기	GLC1001	GLC 영어1	3	3(0)
		교기	GLC1002	GLC 영어2	3	3(0)
		교기		기독교의이해	3	3(0)
		대교		GLC대학교양	12	
		RC	UCR1007	Yonsei RC101	1	1(0)
		전기	GCM1003	비주얼리터러시	3	3(0)
		전기	GCM1005	문화원형과콘텐츠	3	3(0)
		전기	GCM1006	인터랙티브미디어기초	3	3(0)
2		교기	YCA1003	채플(3)	0.5	1(0)
		교기	YCA1004	채플(4)	0.5	1(0)
		전기	GCM2007	비디오리터러시	3	3(0)
		전기	GCM2027	역사와스토리텔링	3	3(0)
3,4		전기	GCM3100	디지털갤러리	3	3(0)
		전선	GCM3003	한국영화속의아시아	3	3(0)
		전선	GCM3006	UX디자인과인터페이스	3	3(0)
		전선	GCM3007	디지털트랜스포메이션과UX	3	3(0)
		전선	GCM3009	20세기할리우드와유럽영화	3	3(0)
		전선	GCM3010	크리에이티브제작워크샵	3	3(0)
		전선	GCM3011	영상실습	3	3(0)
		전선	GCM3012	비주얼아이덴티티	3	3(0)
		전선	GCM3015	문화간커뮤니케이션	3	3(0)
		전선	GCM3016	한국의공연예술과뮤지컬의세계	3	3(0)
		전선	GCM3018	미디어사운드디자인	3	3(0)
		전선	GCM3019	미디어콘텐츠표현기술	3	3(0)
		전선	GCM3020	AI비주얼프로덕션	3	3(0)
		전선	GCM3023	AI콘텐츠리터러시	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수
		전선	GCM1004	비주얼스토리텔링	3	3(0)			전선	GCM3024	노코드와온라인콘텐츠제작	3	3(0)
		전선	GCM2004	이야기와문화연구	3	3(0)			전선	GCM3025	비즈니스커뮤니케이션	3	3(0)
		전선	GCM2010	글로벌미디어의이해	3	3(0)			전선	GCM3026	문화미디어이벤트트렌드	3	3(0)
		전선	GCM2012	콘텐츠라이팅기초	3	3(0)			전선	GCM3027	이머브스토리텔링	3	3(0)
		전선	GCM2013	한국전통문화콘텐츠연구	3	3(0)			전선	GCM3028	미디어와시각예술	3	3(0)
		전선	GCM2014	리얼타임그래픽스	3	3(0)			전선	GCM3029	TV프로그램프로듀싱의이해	3	3(0)
		전선	GCM2015	사운드디자인입문	3	3(0)			전선	GCM3031	콘텐츠라이팅전략	3	3(0)
		전선	GCM2016	액티브촬영워크숍	3	3(0)			전선	GCM3032	브랜드이미지와미디어	3	3(0)
		전선	GCM2017	영화음악과한국문화	3	3(0)			전선	GCM3033	UX리서치스킬	3	3(0)
		전선	GCM2018	애니메이션상상력	3	3(0)			전선	GCM3034	3D인터랙티브증강현실디자인	3	3(0)
		전선	GCM2019	데이터리터러시의이해	3	3(0)			전선	GCM4002	문화콘텐츠비평	3	3(0)
		전선	GCM2021	영화음악의이해	3	3(0)			전선	GCM4005	창의콘텐츠세미나	3	3(0)
		전선	GCM2022	문화기술프로그래밍기초	3	3(0)			전선	GCM4006	스토리텔링과문화콘텐츠	3	3(0)
		전선	GCM2024	사진영상의세계	3	3(0)			전선	GCM4009	문화큐레이터:미술타인하다	3	3(0)
		전선	GCM2026	콘텐츠라이팅스킬	3	3(0)							

- ※ 본 교과과정표는 2026학년도 예정 사항이며 변경될 수 있음
 ※ 한국언어문화교육전공 <GKE4106 문자에서스크린으로:문학작품의미디어변환> 이수 시 문화미디어전공 전공선택으로 인정가능. 중복인정 불가
 ※ 응용정보공학전공 <GAI4009 융합세미나:사회문제해결프로젝트> 이수시 문화미디어전공 전공선택으로 인정가능. 중복인정 불가

■ 문화미디어전공 졸업요건 ■

전공구분		교양				전공			3-4000 단위	총 이수학점
		교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전기	전선	전공소계		
단일전공		11	12	1	24	6	42	48	45	126
캠퍼스내 복수전공	1전공	11	12	1	24	6	30	36	45	126
	2전공	-	-	-	-	6	30	36	-	36

[바이오생활공학전공]

1. 바이오생활공학 전공의 개요

바이오생활기술 전공은 경쟁력있는 글로벌 학생을 대상으로 시대가 요구하는 뷰티, 헬스 및 기능성 식품에 대한 전문가 양성에 교육의 목표를 두고자 함. 한류시대에서 미래 K-뷰티 및 한식에 대한 통합적 시각을 가진 전문가 양성을 위해 바이오 화장품에서 뷰티 기능성 식품에 이르기까지 기본 과학기술 교과목을 기반으로 바이오생활기술에 관련 기술 분야를 포괄하고자 함. 관련 전문 지식을 토대로 교육과정을 구축하고 수요자 중심적인 맞춤형 교육 실시하고자 함.

2. 전공 진로

- 가. 미래 바이오산업의 핵심인 헬스, 화장품, 기능성 식품 등 관련 기초과학/응용기술 전공
 나. 바이오/생명 과학기술 관련 기초 교과목부터 심화과목까지 전문 지식 함양을 통해 글로벌 한류기반 바이오생활기술 분야에서 탁월한 능력을 발휘할 전문 인력 양성
 다. 졸업 후 한국어기반으로 K-뷰티, 헬스, 기능성 식품 분야에서 세계무대로 진출할 수 있는 글로벌 전문 인재 양성

■ 바이오생활공학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학점	강 실 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학점	강 실 의 습
1		교기	YCA1001	채플(1)	0.5	1(0)	3,4		전필	GBL2002	기능성식품학개론	3	3(0)
		교기	YCA1002	채플(2)	0.5	1(0)			전필	GBL2003	바이오화학공학개론	3	3(0)
		교기	GLC1001	GLC 영어1	3	3(0)			전필	GBL3001	바이오기능성소재학	3	3(0)
		교기	GLC1002	GLC 영어2	3	3(0)			전필	GBL3201	바이오생활기초실험	3	1(4)
		교기		기독교의이해	3	3(0)			전선	GBL3002	핵심미생물학	3	3(0)
		대교		GLC대학교양	12				전선	GBL3003	피부생명과과학	3	3(0)
		RC	UCR1007	Yonsei RC101	1	1(0)			전선	GBL3004	바이오통계학	3	3(0)
		전선	GBL1001	바이오생활공학입문	3	3(0)			전선	GBL3005	미래바이오헬스케어	3	3(0)
		전선	GBL1002	바이오생활융합과학개론	3	3(0)			전선	GBL3203	식품화학개론	3	3(0)
									전선	GBL4001	바이오생활창의설계1	3	0(6)
2		교기	YCA1003	채플(3)	0.5	1(0)			전선	GBL4002	바이오생활창의설계2	3	0(6)
		교기	YCA1004	채플(4)	0.5	1(0)			전선	GBL4003	기기분석학	3	3(0)
		전기	GBL2001	유기화학입문	3	3(0)			전선	GBL4004	화장품제형공학	3	3(0)
		전기	GBL2005	바이오생활화학	3	3(0)			전선	GBL4005	바이오안전및독성학	3	3(0)
		전기	GBL2006	바이오생활생물2	3	3(0)			전선	GBL4006	첨단발효공학	3	3(0)
		전기	GBL2007	바이오생활화학2	3	3(0)			전선	GBL4007	바이오헬스케어기술과산업	3	3(0)
		전기	GBL2008	응용생화학	3	3(0)			전선	GBL4008	푸드테크과학기술특론	3	3(0)
		전기	GBL2009	바이오생활생명정보처리	3	3(0)			전선	GBL4201	바이오생활전공실험1	3	0(6)
		전기	GBL2010	바이오생활분자세포생물학	3	3(0)			전선	GBL4202	바이오생활전공실험2	3	0(6)

※ 본 교과과정표는 2026학년도 예정 사항이며 변경될 수 있음

※ 문화미디어전공 <GCM4009 문화큐레이터:미류디자인하다> 이수시 바이오생활공학전공 전공선택으로 인정가능. 중복인정 불가.

■ 바이오생활공학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				3·4000 단위	총 이수학점
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전기	전필	전선	전공소계		
단일전공	11	12	1	24	18	12	24	54	45	126
캠퍼스내 복수전공	1전공	11	12	1	24	9	12	15	36	126
	2전공	-	-	-	-	9	12	15	36	36

[응용정보공학전공]

1. 응용정보공학 전공의 개요

정보통신기술의 기초에서 시작하여 인터넷워킹과 클라이언트 서버, 클라우드 컴퓨팅, 빅데이터애널리틱스, 소셜엔 모바일 컴퓨팅 등 첨단 기술들의 기초 원리와 그 적용 사례를 학습하는 것을 목표로 함. 클라우드에서는 아마존과 마이크로소프트의 플랫폼을 활용, 실제 사례와 캡스톤 프로젝트를 통하여 실무 능력을 함양하고자 함. 세부적인 전공을 통해서 적성에 맞는 기술 분야 - 예를 들어, 네트워킹, 시스템 기획, 정보기술경영 - 등의 분야에 특화할 수 있는 맞춤형, 융합형, 진화형 커리큘럼으로 구성하고자 함.

2. 전공 진로



- 가. 4차산업혁명 시대의 도래와 함께 정보통신 및 컴퓨팅 기술에 대한 최고의 전문 인력 양성
나. 국내 IT산업과의 연계성을 통해 경쟁력있는 교과과정 도출, 미래 글로벌 환경에 적합한 인재 배출
다. 컴퓨터 네트워킹, 정보기술 및 정보기술경영분야와의 접목을 통한 전문 인재 양성

■ 응용정보공학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학점	강 의 의 습
1		교기	YCA1001	채플(1)	0.5	1(0)	3,4		전기	GAI3002	인공지능기초수학	3	3(0)
		교기	YCA1002	채플(2)	0.5	1(0)			전필	GAI3006	인공지능개론	3	3(0)
		교기	GLC1001	GLC 영어1	3	3(0)			전필	GAI3007	정보SW공학	3	3(0)
		교기	GLC1002	GLC 영어2	3	3(0)			전필	GAI4001	응용정보캡스톤디자인	3	3(0)
		교기		기독교의이해	3	3(0)			전선	GAI3001	게임설계와구현	3	3(0)
		대교		GLC대학교양	12				전선	GAI3003	알고리즘응용	3	3(0)
		RC	UCR1007	Yonsei RC101	1	1(0)			전선	GAI3005	고급데이터분석	3	3(0)
		전기	GAI1001	정보컴퓨팅기술개론	3	3(0)			전선	GAI3008	응용모바일프로그래밍	3	3(0)
		전기	GAI1002	정보프로그래밍기초	3	3(0)			전선	GAI3009	린스타트업프로젝트	3	3(0)
									전선	GAI3010	기술경영의이해	3	3(0)
2		교기	YCA1003	채플(3)	0.5	1(0)			전선	GAI3011	응용정보컴퓨팅시스템	3	3(0)
		교기	YCA1004	채플(4)	0.5	1(0)			전선	GAI3012	IT서비스전략및기획	3	3(0)
		전기	GAI2006	이산구조론	3	3(0)			전선	GAI4002	시각정보분석	3	3(0)
		전기	GAI2008	정보프로그래밍심화	3	3(0)			전선	GAI4003	오픈소스SW응용	3	3(0)
		전기	GAI2010	비즈니스IT	3	3(0)			전선	GAI4005	정보기술과HCI	3	3(0)
		전기	GAI2011	객체지향정보프로그래밍	3	3(0)			전선	GAI4006	정보기술과보안	3	3(0)
		전필	GAI2001	응용자료구조	3	3(0)			전선	GAI4007	소셜네트워크분석	3	3(0)
		전선	GAI2003	데이터베이스개론	3	3(0)			전선	GAI4008	자연어정보분석	3	3(0)
		전선	GAI2004	데이터분석개론	3	3(0)			전선	GAI4009	응용메디나사회문제해결프로젝트	3	3(0)
		전선	GAI2009	웹프로그래밍	3	3(0)							

※ 본 교과과정표는 2026학년도 예정 사항이며 변경될 수 있음

■ 응용정보공학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양				전공				3~4000 단위	총 이수학점
	교양기초	대학교양	RC필수	교양소계	전기	전필	전선	전공소계		
단일전공	11	12	1	24	18	12	24	54	45	126
캠퍼스내 복수전공	1전공	11	12	1	24	9	12	15	36	126
	2전공	-	-	-	-	9	12	15	36	36

글로벌기초교육학부

글로벌기초교육학부 학생들은 글로벌기초교육학부 소속으로 1학년을 지낸 후, 입학 당시 결정된 전공이 속한 단과대학으로 소속을 옮기게 된다. 단, 건축공학과 및 첨단컴퓨팅학부 입학생의 경우 별도 전공신청 절차를 거쳐 전공을 배정한다. 그리고 2023학년도부터 입학하는 부모가 모두 외국인인 외국인 학생은 전공진입을 위해 토픽(TOPIC) 3급 이상(단, 예체능계열 전공자는 제외)을, 졸업 전까지는 토픽(TOPIC) 4급 이상의 한국어 능력을 취득해야 한다.

1. 글로벌기초교육학부 교육 목표

- 가. 한국에 대한 심화된 이해를 바탕으로 한국적 가치를 국제무대에서 승화시킬 글로벌 인재 양성

나. 집단간 소통 활성화 및 문화적 다양성에 기여하고 섬김의 리더십(Servant Leadership)을 실천할 전인적 인재 양성
다. 전통적 학문분야의 경계를 넘어 연계와 융합을 통하여 미래사회 핵심가치 창출에 기여할 융복합 창의 인재 양성

2. 교양기초과목

채플, 기독교의 이해, GLC영어1,2 교과목으로 구성된다. 기독교의 이해 교과목들은 기독교 정신에 기초하여 남을 배려하고 섬기며 인류 공동체에 대한 사회적 책임을 공감하고 실천하는 '섬김의 리더십'을 함양할 수 있는 내용과 주제를 다룬다. GLC영어는 학술적 영어의 기반을 마련할 수 있도록 한다.

3. GLC대학교양과목

외국인 유학생 전용 교양과목을 제공한다. 또한, 글로벌시대의 리더로 성장하는데 도움이 될 수 있도록 원어민 교수가 강의하는 맞춤형 영어 과목을 개인별 수준에 맞춰 제공하며, 이공계열 전공 학생을 위한 기초수학 과목인 GLC수학, GLC생물, GLC화학 등을 개설하여 운영한다.

4. 기초교육과목

기초교육 영역은 사회참여(SE), YONSEI RC101, RC 운영교과, 자율선택의 4개 영역으로 구성되어 있으며 글로벌기초교육 학부 학생은 이 중 YONSEI RC101이 졸업 필수이수 요건이다.

5. 수준별 맞춤형 한국어 교육

TOPIK 성적, 연세대학교 한국어학당 수료증, 세종한국어평가(SKA), 글로벌인재대학 주관 한국어 능력 진단평가 성적 등을 토대로 개인별 한국어 수준에 맞는 한국어 교육을 제공하며 각 대학에서 요구하는 전문적인 수준의 한국어 능력에 도달할 수 있도록 집중 교육을 실시한다.

수강 과목	TOPIK	연세대학교 한국어학당	세종한국어평가 (SKA)
한국어 수업 면제, GLC대학교양 이수	TOPIK 4급, 5급, 6급	4급 수료, 5급 수료, 6급 졸업	총점 441점 이상
중급 한국어 수강 (12학점) (논증과토론/ 논리적사고와글쓰기/ 학술담화의 이해/ 학술텍스트의이해)	TOPIK 2급, 3급	2급 수료, 3급 수료	총점 201~440점
초급 한국어 수강 (9학점) (초급한국어회화/ 초급한국어이해/ 초급한국어문법)	TOPIK 1급 이하	1급 수료 이하	총점 200점 이하

■ 교양과목 이수 요건 ■

1. 글로벌기초교육학부 교과목 이수요건

구분	개설 교과목	학점	비고
교양기초	채플(0.5학점, 4학기 이수), 기독교의이해(3학점), 영어(6학점)	11	
GLC대학교양	전체 영역에서 각 3~4과목 이상	9~12 이상	각 학과/전공별 추가 지정과목 이수 의무
기초교육	Residential Education 1학점(Yonsei RC101 1학점) 필수 + RC 자기주도활동 I, II(각 0.5학점)	1~2	RC자기주도활동은 RC이수요건이며, 졸업요건에는 해당하지 않는다.

※ 단, 2024학번 이후 글로벌기초교육학부 학생이 학부대학 개설 대학교양 중 정보와기술 영역 교과목을 이수한 경우, 이를 GLC대학교양 정보와기술 영역 교과목으로 본다.

- ① GLC대학교양 이외의 각 학과별/전공별 대학교양 지정과목은 추가로 이수하여야 한다.
- ② Residential Education 1학점(Yonsei RC101 1학점)을 필수로 이수하여야 한다. 또한, RC 이수 요건으로서 RC자기주도활동(1) 0.5학점 + RC자기주도활동(2) 0.5학점을 수강하여야 한다.
2026학년도 학부 신입생은 입학 후 1학년 전과정 동안 국제캠퍼스에서 거주하며, 교육과정을 이수하는 것을 의무사항으로



하되, 체육교육학과, 스포츠응용산업학과(특기자 전형 제외)는 1학년 1학기는 국제캠퍼스에서 거주하며 Residential Education 1학점(Yonsei RC101 1학점) 및 RC자기주도활동 0.5학점을 이수하여야 하고, 이후는 신촌캠퍼스에서 교육과정을 이수한다.

- ③ 부모가 모두 외국인인 외국인 학생은 다음의 한국어 능력을 취득하여야 한다.
- 전공진입 전까지: 토픽(TOPIK) 3급 이상 또는 연세대학교 한국어학당 3급 이상 수료 또는 세종한국어평가(SKA) 총점 321점 이상(단, 예체능계열 전공자 제외)
 - 졸업 전까지: 토픽(TOPIK) 4급 이상 또는 연세대학교 한국어학당 4급 이상 수료 또는 세종한국어평가(SKA) 총점 441점 이상
- ④ 글로벌기초교육학부 계열별 교과목 이수요건

계열	전공	교양기초	GLC 대학교양	기초교육	소 계
인문계열	국어국문학과 / 중어중문학과 / 영어영문학과 / 독어독문학과 / 불어불문학과 / 노어노문학과 / 사학과 / 철학과 / 문헌정보학과 / 심리학과	11	12	1	24
상경계열	경제학부 / 응용통계학과	11	12	1	24
경영계열	경영학과	11	12	1	24
이학계열	수학과 / 물리학과 / 화학과 / 지구시스템과학과 / 천문우주학과 / 대기과학과	11	9	1	21
공학계열	화공생명공학부 / 전기전자공학부 / 건축공학과(건축학과 포함) / 도시공학과 / 사회환경시스템공학부 / 기계공학부 / 신소재공학부 / 산업공학과	11	9	1	21
생명시스템계열	시스템생물학과 / 생화학과 / 생명공학과	11	9	1	21
인공지능융합계열	첨단컴퓨팅학부: 컴퓨터과학과 / 인공지능학과 / 인공지능시스템학과 첨단융합공학부: IT융합공학전공 / 지능형반도체전공 / 모빌리티시스템전공	11	9	1	21
신학계열	신학과	11	12	1	24
사회과학계열	정치외교학과 / 행정학과 / 사회복지학과 / 사회학과 / 문화인류학과 / 언론홍보영상학부	11	12	1	24
생활과학계열	의류환경학과 / 식품영양학과 / 실내건축학과 / 아동·가족학과 / 통합디자인학과	11	12	1	24
교육과학계열	교육학부 / 체육교육학과 / 스포츠응용산업학과	11	12	1	24

■ 글로벌인재대학 공통교과과정 교과목 ■

학정번호	교과목명	영문교과목명	학점
GLC1001	GLC영어1	GLC English1	3
GLC1002	GLC영어2	GLC English2	3
GLC1005	고급GLC영어글쓰기	Advanced GLC English Writing	3
GLC1101	GLC신입생세미나1	GLC Freshman Seminar1	1
GLC1102	GLC신입생세미나2	GLC Freshman Seminar2	1
GLC1105	학술담화의이해	Understanding Academic Discourse	3
GLC1106	학술텍스트의이해	Understanding Academic Text	3
GLC1107	논증과토론	Argumentation And Discussion	3
GLC1108	논리적사고와글쓰기	Logical Thinking And Writing	3
GLC1109	초급한국어회화	Beginning Korean Conversation	3
GLC1110	초급한국어이해	Beginning Korean Comprehension	3
GLC1111	초급한국어문법	Beginning Korean Grammar	3
GLC1112	외국인학생을위한대학생활길잡이	Gateway to University for International Student	1
GLC1201	사고와표현	Thinking And Expression	3

학점번호	교과목명	영문교과목명	학점
GLC1202	논리와사고	Logic And Thinking	3
GLC1203	숫자와생활	Understanding Of Numbers In Daily Life	3
GLC1205	한국의문화적사건	Landmarks Of Korean Culture	3
GLC1206	디지털문화예술	Digital Art And Culture	3
GLC1207	글로벌산업의이해	Understanding Global Industry	3
GLC1208	GLC수학	GLC Mathematics	3
GLC1209	물질과문명	Material And Civilization	3
GLC1210	기술,사회와리더십	Technology Society And Leadership	3
GLC1211	경제의이해	Understanding Economic Phenomena	3
GLC1212	글로벌정치학개론	Introduction To Global Political Science	3
GLC1213	마음의과학	Science Of Mind	3
GLC1214	비주얼커뮤니케이션	Visual Communication	3
GLC1215	한국문화입문	Introduction To Korean Culture	3
GLC1216	아시아영화작가론	Understanding Of Asian Art Film	3
GLC1217	역사와영화	History And Cinema	3
GLC1219	과학과자아	Science And Self	3
GLC1220	GLC생물	GLC Biology	3
GLC1221	현대인의영양과건강	Nutrition And Health In Modern Life	3
GLC1222	식품과학의이해	Understanding Food And Food Science	3
GLC1223	문화마케팅의이해	Understanding Of Cultural Marketing	3
GLC1224	동아시아세계,한국사와한국문화	East Asia; Korean History And Korean Culture	3
GLC1225	글로벌기업과현대사회	Global Companies In The Modern Society	3
GLC1226	글로벌시장과소비자	Global Markets And Consumers	3
GLC1227	21세기한국의역사적이해	Historical Understanding Of Korea In The 21 st Century	3
GLC1228	사회정의론	Theory Of Social Justice	3
GLC1229	세계문학과글로벌컬이슈	World Literature And Glocal Issue	3
GLC1230	서양문명의역사	The History And Culture Of Western Civilization	3
GLC1231	시각문화읽기	Reading The Visual Culture	3
GLC1232	한국현대문학입문	Introduction To Contemporary Korean Literature	3
GLC1233	남북한영화의이해	Understanding Of South And North Korean Cinema	3
GLC1234	소셜미디어와한국어	Korean In Social Media	3
GLC1235	현대사회와친밀한관계	Intimate Relationships In Contemporary Society	3
GLC1236	현대사회의이해	Understanding Contemporary Society	3
GLC1237	학술글쓰기와프레젠테이션	Academic Writing And Presentation	3
GLC1238	한국어와한국사회	Korean Language And Society	3
GLC1239	대중문화와사회	Popular Culture And Society	3
GLC1240	청년기스트레스관리	Stress Management In The Youth	3
GLC1241	K푸드의세일즈마케팅	Sales Marketing Of K-Food	3
GLC1242	데이팅과결혼	Dating And Marriage	3
GLC1243	대학생을위한예비부모교육	Preparental Education	3
GLC1244	윤리적쟁점으로본현대사회	Ethical Issues And Modern Society	3
GLC1245	다양성의시대유니버설디자인	Universal Design In The Era Of Diversity	3
GLC1246	대학생을위한지속가능한식생활관리	Sustainable Meal Management through the Life Cycle for University Students	3
GLC1248	전쟁과경영	War and Management	3
GLC1249	공생학이론과실제	Symbiotic Science and Practice	3
GLC1250	GLC선형대수	GLC Linear Algebra	3
GLC1251	천문학의세계	Introductory Astronomy for Non-Science Major	3
GLC1252	문학의이해와감상	Understanding of Literature	3
GLC1253	동서양문학대표작읽기	Reading World Literature	3
GLC1254	심리학의이해	Exploring Human Mind & Behavior	3



학점번호	교과목명	영문교과목명	학점
GLC1255	성평등과젠더감수성	Gender Equality and Sensitivity	3
GLC1256	대중음악의이해와감상	Understanding of Popular Music	3
GLC1257	미술의이해와감상	Understanding of Fine Art	3
GLC1258	문화인류학의이해	Understanding of Cultural Anthropology	3
GLC1259	GLC한국어고급글쓰기	GLC Advanced Korean Writing	3
GLC1260	정보공학현대사회	Information Engineering and Contemporary Society	3
GLC1261	법과공동체생활	Law and Communal Life	3
GLC1262	통계의분석과이해	Analysis and Understanding of Statistics	3
GLC1263	지구환경과기후의이해	Understanding of Global Environment and Climate	3
GLC1264	물리학과일상생활	Physics and Everyday Life	3
GLC1265	GLC화학	GLC Chemistry	3
GLC1266	프로그래밍을통한논리적사고	Logical Thinking with Computer Programming	3
GLC1267	현대기업경영과컴퓨팅	Modern Business Management and Computing	3
GLC1268	피부건강과코디네이션	Skin Care and Coordination	3
GLC1269	4차산업혁명과푸드테크	4th Industrial Revolution and Foodtech	3
GLC1301	GLC태권도의이론과실제	GLC Taekwondo Theories And Practices	1
GLC1302	GLC스포츠댄스의이론과실제	GLC Sports Dance Theories And Practices	1
GLC1303	인간발달의이해	Understanding of Human Development	3
GLC1304	정보처리리의이해	Understanding Information Processing	3
GLC1305	게임의이해와응용	Understanding Games And Application	3
GLC1306	화학과일상생활	Chemistry And Everyday Life	3
GLC1307	메디컬스킨케어	Medical Skincare	3
GLC1308	바이오식품과헬스케어	Bio-Food and Healthcare	3
GLC2001	글로벌리더세미나	Global Leader Seminar	2
GLD1201	비판적사고와행동	Critical Thinking and Behavior	3
GLD1202	현대정치의쟁점과전망	Key Issues and Prospects of Contemporary Politics	3
GLD1203	시각적사고와디지털통찰력	Visual Thinking with Digital Insight	3
GLD1204	한국역사문화의이해	Introduction to Korean Culture and Civilization	3
GLD1205	인간안보와국제기구	Human Security and International Organizations	3
GLD1206	아시아안보의이해	Understanding of Asian Security	3
GLD2103	개인정보보호법과제도	Personal Data Laws And Regulations	3
GLD2401	개인정보활용과보호	Personal Data Protection And Privacy	3
GLD2402	정보보호기술의이해	The Foundation of Information Security	3
GLD3101	정보암호화기술및실습	Cryptography And Encryption	3
GLD3103	개인정보보호관리체계(ISMS-P)	Personal Information And Information Security Management Systems (ISMS-P)	3
GLD3104	가명정보이해와실습	Pseudonymization Techniques And Best Practices	3
GLD3105	인공지능빅데이터와개인정보보호	AI, BiG Data. And Personal Data Governance	3
GLD3106	개인정보영향평가	Privacy Impact Assessment	3

※ 본 교과 과정표는 2026학년도 예정 사항이며 변경될 수 있음.

의 과 대 학

의과대학은 1885년 미국 선교의사 알렌이 설립한 우리나라 최초의 서양식 병원인 광혜원에서 시작되었으며 이듬해 학생 16명으로 우리나라 최초의 서양의학교육을 시작하였다. 일제하에 세브란스연합의학교, 세브란스연합의학전문학교 등으로 이름이 바뀌었고 1957년에 연희대학교와 통합하여 연세대학교 의과대학으로 발전하면서 대학과 병원을 신축하여 1962년 신촌으로 이전하였다. 한편 신촌 외의 지역에서는 의과대학 원주분교가 원주의과대학으로 발전한 것을 비롯하여 1983년에는 강남세브란스병원과 용인세브란스병원이 개원하였고 1990년대에 들어서는 세브란스정신건강병원과 세브란스체코기업원이 새로 문을 열었다. 1996년에는 한국대학교육협의회가 시행한 전국 의과대학 의학과 평가에서 최우수 의과대학(the Most Outstanding Medical School)이 되었다. 2005년 5월에는 새세브란스병원을 완공하였다.

또한 우리대학은 기독교정신, 개척정신 그리고 협동정신을 바탕으로 한국의 명문 사학으로서 우리나라의 의학 및 의학교육 발전에 선도적 역할을 수행해 왔다.

특징적인 교육과정으로서 21세기의 다양화와 세계화, 의료시장 개방 등 사회의 다양한 변화요구에 적극적으로 대응하기 위하여 학생들이 스스로 관심영역을 선택하여 학습할 수 있도록 하는 특성화선택과정, 학생들이 주체가 되어 스스로 학습하도록 하는 PBL(Problem Based Learning)교육, 학생평가방법의 다양성을 기하기 위하여 의사로서의 역할 수행을 평가하는 CPX(Clinical Performance Examination), 인간과 인간고통에 대하여 생물, 심리, 사회적인 이해를 가져 의사와 환자의 바른 관계를 맺어나가기 위한 임상의학입문(ICM: Introduction Clinical Medicine), 현대사회의 사회-의사-환자와의 관계에서 요구되는 인문사회학적 통찰력과 이를 의료에 적용시킬 수 있는 능력을 가진 의사를 양성하기 위한 Doctoring and Medical Humanities 과정, 학생들의 지적인 호기심을 만족시키고 연세대학이 추구하는 의학연구자 양성을 목표로 달성하기 위한 학생연구과정 등을 통하여 연세대학교만의 특성화된 교육과정을 운영하고 있다. 또한 교육정보시스템인 Portal System과 YES(Yonsei medical E-learning System)를 구축하여 학사행정, 학습정보 등을 온라인으로 지원하고 있고, 문제은행 시스템을 구축하여 각종 시험들을 CBT(Computing Based Test)방식으로 시행하고 있다.

2009년도부터 시행을 한 의사면허시험 실기시험의 도입과 더불어 동양 최대 규모의 임상실기교육센터를 개설하여, 이론교육뿐 아니라 실기교육을 강화함으로써 세계속의 의과대학으로 성장하기 위한 미래 지향적인 변화를 지속해 왔다. 2011년도에는 CDP2013 사업단 구성을 통하여 학생중심(Student oriented learning), 성과중심(Outcome-based learning), 연구중심(Research-oriented learning), 및 통합교육(Integrated learning)의 새로운 원칙을 수립하였다. 이러한 원칙을 교육과정에 적용하기 위해 교육과정의 개편이 필요하게 되었고, 2014년부터 성과중심교육과정이 새롭게 시작되게 되었다. 아울러 이러한 성과를 사전에 규정하고, 성과의 도달 여부를 평가하는 형태로 준거참조 절대평가 Pass/Non-Pass 시스템을 운영하고 있다.

우리대학에서는 경제적으로 어려운 학생들이 학비에 대한 걱정없이 학업에 전념할 수 있도록 다양한 장학제도를 운영하고 있으며 등록금 재원과 기금 조성으로 운영되는 40여종의 교내장학금 및 30여종의 외부장학금 등 총 70여종에 이르는 장학금을 지원하고 있다. 2020년부터는 연세우수입학장학금을 신설하여 연세의대를 지망한 우수한 역량을 갖춘 신입생들에게 첫학기 등록금 전액을 지원하고 있다. 또한 의과대학 동창들이 설립한 광혜장학회와 개인 및 졸업동기가 주축이 되어 지급하는 장학금 등 연세의대를 졸업한 수많은 선배들이 후배들에게 지속적인 도움을 주기 위해 기부에 동참하고 있다. 학비지원 장학금 외 기숙사장학금, 생활비장학금 등을 비롯하여 재학생의 약 35%는 각종 장학금을 지급받고 있으며, 등록금 대비 전체 장학금 지급비율은 약 32%로 더 많은 학생들이 장학 혜택을 받을 수 있도록 점차 대상자를 확대할 예정이다. 또한 동창들이 1974년에 건립 기증한 제중학사를 2016년 12월에 재건축하여 총 302실에 최대 604명을 수용하고 있으며, 제중학사 내에는 스테디룸, 세미나실, 체력단련실 등 각종 편의시설들이 운영되고 있다.

그리고 1957년부터 시작된 담임반 제도를 통하여 교수와 학생들간의 밀착지도 뿐만 아니라 선후배간에도 격의 없는 지도가 이루어지고 있다. 2014년도 1학년부터는 학생 개개인의 자기 개발, 진로 탐색, 임상 기본 술기를 포함한 전문가적 소양 함양을 할 수 있도록 멘토링하는 학습공동체 제도(Yonsei Medical Learning Community)를 운영하고 있으며 이 제도는 순차적으로 전 학년에 도입하여 2017년도부터는 전 학년을 대상으로 운영하고 있다. 또한 학업 이외의 각종 학생 비교과 활동을 지원하는 Synapse Center 프로그램을 통해 창업, 연구, 봉사, 리더십 등 다양한 분야에서 활동 중인 학생소모임 20여개를 지원하고 있다.

580여명의 교수진과 430여명의 강사 등 1,010여명에 이르는 교수진은 학생교육 뿐만 아니라 대학 사명의 한 축인 연구 부문에 대하여 많은 관심과 업적을 쌓아오면서 사회적으로 학술적으로 기여한 바가 크며, 연구업적(SCI급/주저자)은 교수당 연간 2.5편이며 매년 1,454여 편의 국내외 우수 잡지에 실리고 있다.

우리 대학은 국내는 물론 국제적으로 인정받는 우수한 대학으로 발전하기 위하여 장·단기 발전계획을 수립하여 추진하면서 수정과 보완을 거쳐 미래를 위해 많은 노력을 기울이고 있으며 그 세부적인 계획으로는



첫째, 의학교육의 개혁으로서 광혜새교육과정을 계속 추진하여 세계로 도약하는 연세의대, 미래를 준비하는 의학교육, 학생중심의 교육과정 개발을 추진하여 의학교육계의 선도적 역할을 수행하고자 한다.

둘째, 첨단연구에 대한 지원사업으로 연구분야에서의 선도적 위치를 계속 유지하기 위해 연구인력의 효율적 활용을 위한 제도의 개선과 임상과 기초학 교실간의 연계 Program개발, 그리고 연구비 중앙관리를 통한 철저한 행정지원 체계의 확립 등 만전을 기하고자 한다. 또한 연구공간, 시설, 장비 등의 확보와 보다 많은 연구기금의 조성 등을 통해 제반 연구환경의 개선에도 힘쓰고 있다.

셋째, 국제화에 따른 외국 우수대학과의 교류 확대사업을 추진하고 있으며 국내는 물론 국제사회의 협력체계 구축을 통한 발전을 모색할 것이다. 교수의 해외연수와 학생들의 해외경험의 기회를 확대함과 동시에 국외 석학을 초청하는 등 국제적인 학술교류를 증진시켜 나가 대학의 국제화에 최선을 다할 것이다.

〈교육 목적과 교육 목표〉

연세대학교 의과대학의 교육 목적은 기독교 정신을 바탕으로 의학과 다양한 관련 전문 분야에서 시대에 앞서가는 지도자가 갖추어야 할 필수 전문교육을 통해 거래와 인류에 이바지하는 인재를 양성하는 데 있다.

위의 교육 목적을 달성하기 위하여,

1. 학생 스스로를 위해서는

- 기독교의 사랑과 봉사를 바탕으로 성숙한 직업 윤리관을 갖도록 하며,
- 다양한 전공분야에 대비한 기본 지식과 술기를 습득하도록 하고,
- 일생을 통하여 스스로 배우고 연구하고 자신을 평가할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

2. 거래와 인류를 위해서는

- 창의적인 탐구정신의 함양을 통해 의학 및 관련 분야의 발전에 기여하고,
- 국내외 보건의료 및 관련 분야의 문제들을 이해하고 해결하기 위한 국제적인 안목과 능동적 태도를 갖추도록 하며,
- 상호 이해와 존경 그리고 협동정신을 바탕으로 하는 지도자의 자질을 갖춘다.

■ 의학과 졸업 요건 ■

1. 연세대학교 학칙 제9장 38조에 따른 학점 이수 : 160학점 이상.
2. 의학과 개설 교과목 최종 평가에서 Pass 이상의 등급을 받아야 함.

■ 의예과 이수 요건 ■

1. 의학과 진학을 위한 각 영역별 이수학점 (2026학번 기준)

교양기초	대학교양	전공기초	전공필수	전공선택/자유선택	기초교육	합계
7	18	6	23	26	2	82
교양기초 (7)	글쓰기(3), 기독교의 이해(3), 채플(05*2) 채플은 2개 학기를 이수함 채플은 Pass/Non-pass로 평가되며, 평량평균 환산에는 포함되지 않음					
대학교양 (18)	〈체육과 건강〉 영역을 제외한 10개 영역 중 8개 영역에서 각 1과목 이수 〈언어와 표현〉 영역은 ENGLISH FOR MEDICINE(3) 과목 수강을 원칙으로 함 〈논리와 수리〉 영역에서 통계학 입문(3) 과목 필수 수강 〈자연과 우주〉 영역에서 물리학 과목은 〈논리와 수리〉 영역으로 인정					
전공기초 (6)	대학교양 〈자연과 우주〉 영역에서 ADVANCED CHEMISTRY & EXPERIMENTS(3), 〈생명과 환경〉 영역에서 ADVANCED BIOLOGY & EXPERIMENTS(3) 과목을 전공기초 과목으로 교차 인정 * ADVANCED CHEMISTRY & EXPERIMENTS Waive 대상자는 해당 과목 이수 의무만 면제하므로 대학교양 영역에서 3학점을 추가로 수강해야 함.					

전공필수 (23)	1학년 : 인문사회의학1(2), 인문사회의학2(2), 유기화학(3), 의학물리(3) 2학년 : 인문사회의학3(2), 인문사회의학4(2), 의학통계학(3), 인체유전학(3), 데이터 사이언스(3)
전공선택 자유선택 (26)	Freshman Seminars(1), Leadership Team Project(P/NP) 필수 이수 Evolution of Biomedical Research(3), 초심자를 위한 연구멘토링(3), 의공학의 이해(3), 미래의학과 국제보건(3), 동물실험과 중개의학(3), 세포분자생물학(3), 논문작성의 실제(3), 미생물과 숙주반응(2), 운동과 의학(2), 초심자를 위한 내과 질환 입문(2), 미리 경험하는 임상추론(2), 의료영상의 이해(2), 의학연구101(2), 보건의료의 협력적 탐구(2), 의생명과학 실험의 기초와 실천(3), 국가의 처방전(2), 실험의학 I(3), 실험의학II(3) 등 의학시융합심화전공 개설 교과목 (시융합심화전공생은 9학점, 아닌 경우 3학점까지만 인정함.) 자유선택 : 타 단과대학 전공(기초, 탐색, 선택, 필수)과목 * 26학점 중 8학점은 의과대학 전공선택 과목(MED)으로 수강해야 함.
기초교육 (2)	사회참여(1) (* 사회봉사(UCI2001)로 대체 인정 가능) RC 자기주도활동 I (0.5), II(0.5) (기초교육은 국제캠퍼스에서 개설되는 과목을 수강해야만 신촌에서 재수강할 수 있음)
영어인증 (택일)	공인영어성적(TOEFL IBT 100점, TOEIC 860점, New-Teps 392이상) 제출
추가요건	의예과 포트폴리오 제출, 사회봉사활동 60시간 증빙자료 제출
총 이수학점	82학점 (평량평균 2.3 이상)

■ 의예과 1학년 교과과정 (2026학번 기준) ■

구분	1학기	학점	2학기	학점
교양기초	채플 I	0.5	채플 II	0.5
	글쓰기	3	글쓰기	3
	기독교의 이해	3	기독교의 이해	3
대학교양	문학과 예술 영역	3	1학과 동일학 과목 개설	3
	인간과 역사 영역	3		3
	언어와 표현 영역	3		3
	가치와 윤리 영역	3		3
	국가와 사회 영역	3		3
	지역과 세계 영역	3		3
	논리와 수리 영역	3		3
	자연과 우주 영역	3		3
	생명과 환경 영역	3		3
	정보와 기술 영역	3		3
	체육과 건강 영역	3		3
	RC교육	사회참여		1
RC 자기주도활동(1)		0.5	RC 자기주도활동(2)	0.5
전공기초	고급화학 및 실험	3	고급화학 및 실험	3
	고급생물 및 실험	3	고급생물 및 실험	3
전공필수	인문사회의학 1	2	의학물리	3
			유기화학	3
			인문사회의학 2	2
전공선택	FRESHMAN SEMINAR	1	Evolution of Biomedical Research	3
			LEADERSHIP TEAM PROJECT	P/NP
총 학점	학기당 최대 24학점 수강 가능 단, 채플, 사회봉사, 사회참여(SE), RC자기주도활동, 주니어세미나, UT세미나, 군사학 과목 등의 수강 학점은 예외로 함			

※ 실제 개설상황은 달라질 수 있음.



■ 의예과 2학년 교과과정 ■

학 년	학 기	신청 구분	학점 번호	교 과 목 명	학 점	학 년	학 기	신청 구분	학점 번호	교 과 목 명	학 점
2	1	전필	MED2102	인문사회의학 3	2	2	2	전필	MED2102	인문사회의학 3	2
2	1	전필	MED2181	인문사회의학 4	2	2	2	전필	MED2181	인문사회의학 4	2
2	1	전필	MED2104	의학통계학	3	2	2	전필	MED2104	의학통계학	3
2	1	전필	MED2131	데이터 사이언스	3	2	2	전필	MED2131	데이터 사이언스	3
2	1	전필	MED2130	인체유전학	3	2	2	전필	MED2130	인체유전학	3
2	1	전필	MED2237	의학물리	3	2	2	전선	MED2223	논문작성의 실제	3
2	1	전필	MED2103	유기화학	3	2	2	전선	MED2238	미리 경험하는 임상추론	2
2	1	전선	MED2202	동물실험과 증개의학	3	2	2	전선	MED2229	운동과 의학	2
2	1	전선	MED2245	의공학의 이해	3	2	2	전선	MED2211	미생물과 숙주반응	2
2	1	전선	MED2219	미래의학과 국제보건	3	2	2	전선	MED2250	의생명과학 실험의 기초와 실전	3
2	1	전선	MED2247	의학연구 101	2	2	2	전선	MED2244	의료영상의 이해	2
2	1	전선	MED2239	초심자를 위한 내과질환 입문	2	2	2	전선	MED2285	초심자를 위한 연구멘토링	3
2	1	전선	MED2248	보건의료의 협력적 탐구	2	2	2	전선	MED2291	실험의학 1	3
2	1	전선	MED2243	세포분자생물학	3	2	2	전선	MED2292	실험의학 2	3
2	1	전선	MED2251	국가의 처방전:건강과 복지를 위한 경제학	2	2	2	-	MED2302	채플(4)	0.5
2	1	전선	MED2291	실험의학 1	3						
2	1	-	MED2301	채플(3)	0.5						

* 실제 개설상황은 달라질 수 있음.

■ 의학과 교과과정 (2021학번 이후 입학생 기준) ■

학 년	학 기	신청 구분	학점 번호	교과목명	학 점	구분	학 년	학 기	신청 구분	학점 번호	교과목명	학 점	구분
1	1	전필	MED3501	세포대사와분자생물	6	강의	3	1	전필	MED8501	코어임상실습 1	10	실습
1	1	전필	MED3502	세포와조직	3.5	강의	3	1	전필	MED8502	코어임상실습 2	10	실습
1	1	전필	MED3503	약리학	3.5	강의	3	1	전필	MED8503	코어임상실습 3	10	실습
1	1	전필	MED3504	면역과병인기전	3.5	강의	3	1	전필	MED8504	코어임상실습 4	10	실습
1	1	전필	MED3505	감염학	9	강의	3	1	전필	MED8551	임상인문사회의학 1	2	강의
1	1	전필	MED3506	임상의학입문	4	강의	3	1	전필	MED8552	임상인문사회의학 2	2	강의
1	1	전필	MED3551	DMH 1 : 의사와 전문직업성	1.5	강의	3	1	전필	MED8553	임상인문사회의학 3	2	강의
1	1	전필	MED3552	Doctoring Practicum 1	0.5	강의	3	1	전필	MED8554	임상인문사회의학 4	2	강의
1	1	전필	MED3401	채플 1	0.5	기타	3	1	전필	MED8385	심화연구멘토링	1	기타
1	2	전필	MED3507	근육과골격	4	강의	3	2	전필	MED5111	임상실기 1	1	기타
1	2	전필	MED3508	두경부	3	강의	3	2	전선	MED5611	선택심화과정 1	0.5	강의
1	2	전필	MED3509	호흡	4	강의	3	2	전선	MED5621	선택심화과정 2	0.5	강의
1	2	전필	MED3510	혈액학	2.5	강의	3	2	전선	MED5631	선택심화과정 3	0.5	강의
1	2	전필	MED3511	심장과순환	6	강의	3	2	전선	MED5641	선택심화과정 4	0.5	강의
1	2	전필	MED3512	소화와흡수	6.5	강의	3	2	전선	MED5651	선택심화과정 5	0.5	강의
1	2	전필	MED3513	인체구조학실습	3	강의	3	2	전선	MED5661	선택심화과정 6	0.5	강의
1	2	전필	MED3553	DMH 2 : 의사의행동규범	1.5	강의	3	2	전필	MED5581	연구집중과정	12	기타
1	2	전필	MED3554	Doctoring Practicum 2	0.5	강의	3	2	전필	MED5552	인문사회의학실습	2	실습
1	2	전필	MED3142	학습공동체통합역량 1	1	기타	3	2	전필	MED5142	학습공동체통합역량 3	1	기타
1	2	전필	MED3191	발달시험 1	1	기타	3	2	전필	MED5191	발달시험 3	1	기타

학 년	학 기	신청 구분	학점 번호	교과목명	학 점	구분
1	2	전필	MED3402	채플 2	1	기타
2	1	전필	MED4501	신장과비뇨생식	5	강의
2	1	전필	MED4502	임상면역과피부	2.5	강의
2	1	전필	MED4503	여성과소아	5.5	강의
2	1	전필	MED4504	내분비	3	강의
2	1	전필	MED4505	신경	7.5	강의
2	1	전필	MED4506	정신	3	강의
2	1	전필	MED4507	건강과사회	4	강의
2	1	전필	MED4551	DMH 3 : 의사와돌봄	1.5	강의
2	1	전필	MED4552	Doctoring Practicum 3	0.5	강의
2	1	전필	MED3181	의학연구입문	2	강의
2	1	전필	MED4401	채플 3	0.5	기타
2	2	전필	MED4508	임상실습입문	1	강의
2	2	전필	MED8501	코어임상실습 1	10	실습
2	2	전필	MED8502	코어임상실습 2	10	실습
2	2	전필	MED8503	코어임상실습 3	10	실습
2	2	전필	MED8504	코어임상실습 4	10	실습
2	2	전필	MED7185	연구멘토링	1	기타
2	2	전필	MED8551	임상인문사회의학 1	2	강의
2	2	전필	MED8552	임상인문사회의학 2	2	강의
2	2	전필	MED8553	임상인문사회의학 3	2	강의
2	2	전필	MED8554	임상인문사회의학 4	2	강의
2	2	전필	MED4142	학습공동체통합역량 2	1	기타
2	2	전필	MED4191	발달시험 2	1	기타

학 년	학 기	신청 구분	학점 번호	교과목명	학 점	구분
3	2	전필	MED5402	채플 4	0.5	기타
4	1	전선	MED6601	선택임상실습 1	10	실습
4	1	전선	MED6602	선택임상실습 2	10	실습
4	1	전필	MED6661	임상실기 2	1	기타
4	2	전필	MED6161	학생인턴	4	실습
4	2	전필	MED6142	학습공동체통합역량 4	1	기타
4	2	전필	MED6101	임상종합추론	3	강의
4	2	전필	MED6191	발달시험 4	1	기타



치 과 대 학

1. 최초의 서양치의학 교육

치과대학은 미국 북장로교 웨슬리 선교사가 1915년 세브란스연합의학교에 치과학교실을 개설한 것이 모태가 되었으며, 1967년 12월 4일 문교부로부터 치과대학 설립 인가를 받고 1968년 연세대학교 이과대학에 최초로 치의예과생 40명이 입학하였고, 1969년 초대 학장으로 박용덕 교수가 취임하여 치과대학의 역사가 시작된 후 2026년 현재 3,657명에 이르는 졸업생을 배출하였으며, 본교를 비롯하여 전국 각 대학 및 사회 각계각층에서 지도자적인 입장에서 활약하며 한국 치의학 발전의 중추적 역할을 담당하게 되었다.

1996년 5월에는 2,092평 지하 2층, 지상 4층 규모의 치과대학 신축 봉헌식이 있었고, 2004년 4월 3개 층 증축 공사를 완료, 총 3,433평에 지하 2층, 지상 7층 규모가 되었다.

치과대학에는 기초실습실 3개, 임상실습실 2개, 강의실 6개, 세미나실 2개, 회의실 2개, 임상교실연구실, PBL실, 교수실과 실험실, 연이리터, 여학생 휴게실, 복사실, e-library, 동아리방 등을 갖추고 있다.

본 대학 2층, 3층에 위치한 임상실습실에는 각각 최첨단 임상 시뮬레이션 시스템 80대를 도입하여 최고의 임상전단계 실습체계를 구축하고 있으며, 그 외에 3층 기초실습실과 4층 컴퓨터 기반 실습실, 해부 실습실이 운영되고 있다.

현재 본 대학 부설 기관으로는 구강과학연구소, 치과생체재료공학연구소, 두개안면기형 연구소, 치주조직재생연구소, 구강중앙연구소와 대학간 연구소인 개인식별연구소가 있으며, MRC(기초과학연구센터) 및 치과의료기기시험평가센터가 있다.

2006년도에는 '역사와 마주서서 미래'이라는 슬로건 하에 치의학 관련 유물과 사료들을 체계적으로 정리하여 세계치의학사와 연세치의학의 발전취를 한눈에 볼 수 있는 연세치의학박물관을 개관하였다.

2. 기독정신을 바탕으로 한 교육

치과대학은 기독정신을 바탕으로 올바른 품성과 전문가로서의 역량을 갖춘 창의적이고 인류 구강보건에 기여하는 치과 의사 양성과 국제적인 안목과 리더십을 갖춘 지도자적인 인재 양성을 목표로 한다. 본 대학은 1996년도 교육인적자원부 주관으로 실시한 각 대학의 학과평가에서 최우수대학으로 선정된 바 있으며, 국내 최초로 원내생 진료실을 설치하여 학생임상교육의 선진화 모델을 제시했고, 통합강의제도와 PBL 교육 시스템을 도입하여 환자 중심의 교육을 실시하고 있다.

2011학년도부터는 치의예과 소속을 이과대학으로부터 치과대학으로 이전하고, 연세대학교 송도 국제캠퍼스에서 전원 기숙사 생활을 통한 Residential College Education 시스템하에서 글로벌 리더십 교육, 영어몰입교육 및 다양한 활동을 통한 전인교육에 주력하고 있다. 또한 치과대학 학생들은 봉사, 연구, 특성화 과정이 통합된 학생 Outreach 프로그램을 통하여 국내외 30여 개 기관에서 다양한 분야에 대한 경험과 함께 봉사정신과 연구능력을 배양하고 있고, 멘토링 제도, 단계별 멘토링 시스템, 학년지도교수 및 동아리 지도교수제도를 운영하고 있으며, 학생들의 연구의욕고취를 위하여 학생연구비를 지원해 오고 있다.

3. 국제교류 및 봉사

본 대학은 일본 동경치과대학, 미국 하버드대학교, 터프츠대학교, 펜실베이니아대학교, 중국 북경대학교, 홍콩대학교, 네덜란드 암스테르담 국립치과대학교, 호주 멜버른대학교 등 해외 44개 기관과 자매결연 및 학술교류협정을 맺어 교수, 학부생 및 대학원생 상호교류, 정보교류 등을 통하여 상호 간의 학문적·인적 발전을 꾀하고 있다. 특히 1977년에 체결된 일본 동경치과대학과의 자매결연은 1988년부터 매년 여름 정기적으로 학생상호방문교류를 통하여 양교의 발전을 도모하고 있다. 또한 도움받았던 기관에서 베푸는 기관으로 도약하여 교육목적을 실천하고자 몽골 국립의과대학교 등에 장비 후원과 인력을 파견하여 해당국의 치의학 발전과 선교활동에 임하고 있으며, 필리핀, 캄보디아, 몽골 등 국내외 의료소 외 지역에서 6개의 의료봉사 동아리가 자율적으로 정기적인 봉사활동을 매년 수행하고 있다.

4. 비전 2030

연세대학교 치과대학·치과병원은 2021년도에 비전 2030선포식을 갖고, "기독정신을 실천하는 창의적 지성과 사랑의 인술"을 미션으로, "1) 창의적인 인재를 양성하는 치의학 교육기관 (교육부문), 2) 치의학 기술을 선도하는 연구기관 (연구부문), 3) 환자 중심의 진료기관 (진료부문) 4) 하나님의 사랑으로 섬기는 봉사기관 (봉사부문)"이라는 네 개의 비전을 추진해 나가고 있다.

Dr.쉐플리가 세브란스연합의학교에 우리나라 최초로 치과학교실을 개설하며 시작한 연세대학교 치과대학은 2025년 연세치의학 110주년을 맞이하였다. 연세치의학 110주년을 맞아 정체성과 역사성을 재조명하고 지난 110년간의 창조적이고 선구자적인 역할을 돌이켜 보며 국내 최고를 넘어 세계 학문을 선도하는 대학으로 발전해 나갈 것이다.

5. 장학제도

본 대학 재학생의 약 40%가 교내·외 각종 장학금의 수혜를 받고 있으며, 그 종류와 내역은 다음과 같다.

1) 교내장학금 (등록금재원 장학금 포함)

법령 및 학칙에 의하여, 학생들이 납부하는 등록금 총액 중 일부(약 12%)를 재원으로 하는 등록금 재원 장학금, 기부금으로 조성된 장학기금 재원 장학금, 기타 재원 장학금이 있다.

(1) 교내장학금의 종류 및 지급대상

- (가) 우등장학금 : 각 학년에서 성적이 가장 우수한 학생을 3명씩 선정해 각각 등록 금액의 100, 80, 60%를 지급한다.
- (나) 학교장학금 : 학년 배정 비율에 따라 장학생 선정기준안을 토대로 학생지도위원회에서 심의, 선정하여 등록 금액의 50%를 지급한다.
- (다) 국가유공장학금 : 국가유공대상자 및 그 자녀로서 학업성적 1.75점 이상인 학생에게 수업료와 기성회비 총액의 50%를 지급하고, 나머지 50%는 본교 장학복지과에 신청하여 지급한다.
- (라) 근로장학금 : 대학 내 각 교실과 실습실에 배치되어 근로를 제공하는 학생들에게 지급하며, 지급액은 학생들의 실제 근로 시간에 따라 학생지도위원회에서 정하는 바에 따른다.
- (마) 한학년 전원 장학금 : 본과 1학년 전원에게 1학기 300만원의 장학금을 지급한다.
- (바) 박병석기금장학금 : 학업성적이 우수하고 품행이 단정한 자 중 박병석장학회의 추천을 받아 선정하며, 한 번 선발되면 졸업 시까지 지급한다.
- (사) 연아장학금 : 동문들의 장학금 되돌려주기 사업과 함께 장학기금 모금 사업을 통하여 조성된 장학기금으로 매 학기 최우수 학생에게 등록금 전액을 지급한다.
- (아) 이외에 교합과 OB 장학금, 동인장학금, 복사실장학금, 아름다운치과장학금, 연아이글스장학금, 영세플리장학금, 졸업동문장학금, 연세복지장학금 등이 있다.

2) 교외장학금

각종 장학재단, 졸업생 동의회, 졸업동문들이 지급하는 장학금이다.

- (1) 국가장학금 : 한국장학재단에 신청서 및 첨부서류 제출하여, 소득분위에 따라 지원한다.
- (2) 신흥연승장학금 : 신흥연승학술재단의 기부금을 받아 학생지도위원회에서 선정하여 지급한다.
- (3) 심택최진식장학금 : 심택최진식장학재단의 기부금을 받아 학생지도위원회에서 선정하여 지급한다.
- (4) 동문화장학금 : 동문회의 기부금을 받아 학생지도위원회에서 선정하여 지급한다.
- (5) 이외에 덴티움장학금, 아라마크장학금, 오스텝장학금 등이 있다.

3) 장학금 선발 절차

- (1) 교내장학금 대부분을 차지하고 있는 학교장학금 수혜 학생은 장학금 신청서를 제출한 학생을 대상으로 성적, 가정환경, 채플 출석, 멘토교수 의견 등을 고려하여 학생지도위원회에서 선발한다.
- (2) 학교장학금 신청기간 : 제1학기 12월 중, 제2학기 6월 중
- (3) 학교장학금 신청자 제출 서류 : 장학금 지급신청서, 지도교수 추천서, 기타(필요시) (장학금 신청자는 매 학기 한국장학재단의 국가장학금을 1차로 신청하여야 하며, 한국장학재단 국가장학금 신청이 부득이하게 불가한 경우는 가계상황 증빙서류를 제출하여야 한다.)
- (4) 구체적인 장학금 신청 기간 및 제출 서류는 매 학기 사전에 학생계시판에 안내 공고한다.

6. 학생회 활동 및 동아리 소개

합리적이고 민주적인 학생자치활동을 통하여 비판적인 학문 탐구와 진보적인 대학 문화를 건설함으로써 대학의 자율적인 발전을 도모하고, 민주시민의 자질을 갖춘 자유롭고 정의로우며 실천적인 치과의료인을 양성하기 위해 학생들 스스로의 협의



회원 동아리를 구성, 활동하고 있다.

1) 학생회

학생들의 대표기구로서 학생회장, 부학생회장, 동아리연합회장, 교육진로국, 기획운영국, 대회전략국, 문화복지국, 미디어 콘텐츠국, 시설안전국, 참여소통국 등이 있으며 학생회에서 주관하는 주요 행사로는 전치제와 연아제, 무료건강검진이 있다

2) 동아리

학생활동 역시 활발하여 치과대학 내 26개 동아리가 활동하고 있으며, 각 동아리 별로 각종 발표회 및 전시회를 개최하고 있다. 특히 구치회와 루카회, 에셀, 해우회, 소금회 등의 진료 동아리는 매년 동계 및 하계 진료봉사활동을 통해 국내·외적으로 구강보건 증진 및 학교 발전에 이바지하고 있다.

7. 학생연구제도

1) 학생연구비

- (1) 지원목적 : 학생들의 연구 의욕 고취 및 실제 연구에의 참여기회 제공
- (2) 신청시기 : 매년 9월 중 (사전에 안내 공고함)
- (3) 연구계획서 심사 : 학생지도위원회
- (4) 연구비 지급액 : 팀당 500만 원 이내
- (5) 연구논문의 게재 : 학술지 또는 이에 준하는 잡지
- (6) 학생연구논문은 대한치과의사협회 및 치과대학장협의회에서 주최하는 전국대학생 연구논문 발표대회에 참가를 적극 권장한다.

8. 멘토링 제도

- 1) 치과대학 멘토링 제도는 사제 간 및 선후배 간의 유대를 강화하고 효과적인 학생 지도의 기회로 활용되고 있다.
- 2) 교수별로 예과 1학년부터 본과 4학년 학생까지 5~6명의 학생이 배정되어 멘토링 하고 있다.
- 3) 멘토는 매 학년 초에 배정하며, 신규배정 학생은 학생신상기록부 사본을 첨부하여 해당 교수에게 통보한다.
- 4) 한 번 배정된 멘티 학생은 특별한 사유가 없는 한 졸업할 때까지 변경되지 않는다.
- 5) 멘티 학생의 신상, 성적 등 학생 지도에 필요한 사항은 교무, 학생과에서 협조한다.
- 6) 해외 장기연구 출장 시에는 학생부학장이 대리로 지도하며, 귀국 후에는 종전의 멘토 교수가 계속 지도한다.
- 7) 멘토 교수는 학생의 학업지도, 생활지도, 진로지도 등 멘티 학생의 재학 중 모든 사항을 지도하며, 특기사항은 교무·학생부로 연락한다.

9. 졸업 후 진로

명실공히 국내 치의학계의 최고 대학을 지향하는 본 대학은 각종 장학금 지급 및 합리적인 교육과정을 통해 졸업하기 전 기초학 종합시험 및 전체적 졸업시험을 통해 교육받은 내용을 재평가하고 있다. 이를 통해 치과의사 국가고시에서 최고의 합격률을 자랑하고 있으며, 관련 기관(관공서 및 기타 의료기관)에 100%에 가까이 취업함으로써 연세대학교의 자량이 되고 있다.

■ 2026학번 이후 치의예과 교과과정 ■

1. 치의예과 종별 수강 학점

교양기초	대학교양	RC교육	전공기초	전공필수	전공선택	자유선택	합계
8	18	3	6	36	3	3	76 이상

2. 종별 수강원칙

()는 학점

종별	학점	수강원칙
교양기초	2	채플(0.5) 4학기 모두 수강함.
교양기초	6	글쓰기(3), 기독교의이해(3)를 수강함.
RC교육	3	사회참여(1)와 YONSEI RC101(1)을 수강하고 RC자기주도활동(0.5)을 두 학기 모두 수강함.
대학교양	18	언어와표현 영역 ENGLISH FOR DENTISTRY(3) 과목과 정보와기술 영역 중 1개 과목(3)을 수강하고 이외 영역(문학과예술, 인간과역사, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계, 논리와수리)에서 최소 4개 영역에서 각 1개 과목(12)을 수강함.
전공기초	6	생명과학영역 ADVANCED BIOLOGY & EXPERIMENTS(3)를 수강하고, 자연과우주 영역 ADVANCED CHEMISTRY & EXPERIMENTS(3)를 수강함.
전공필수	36	연아리더십(1), 치의학입문(2)을 수강함. 유기화학(3), 인체유전학(3), 발생생물학(3), 치의공학(2), 근거기반치의학(2), 치의학과학사(1)를 수강함. 해부학(5), 조직학(4), 생화학(4), 치아형태학(2), 치의학의이해(2), 치대생을위한표현과정체(2)를 수강함.
전공선택	3	생의학물리학(3), 통계학입문(3), 보건의료의협력적탐구(3)중 1개 과목을 수강함.
자유선택	3	선택과목(3)중 이수 (선택과목은 기초교육, 대학교양 등 종별영역 모든 교과목 중에서 수강이 가능함)
총 이수학점		76 이상

3. 학년별 학기별 치의예과 수강해야 할 과목

종별	학점	학년	개설과목	비고(학점)
교양 기초	8	1학년~2학년	채플(0.5)	매 학기 필수 수강
		1학년 1학기	글쓰기(3)	필수 수강
		1학년 2학기	기독교의이해(3)	
RC 교육	3	1학년 1학기	YONSEI RC 101(1)	필수 수강
		1학년	RC자기주도활동(0.5)	매 학기 필수 수강
		1학년	사회참여(1)	필수 수강
대학 교양	18	1학년 2학기	ENGLISH FOR DENTISTRY(3)	언어와표현 영역 해당 과목 필수 수강
		1학년~ 2학년 1학기	정보와기술 영역(3)	1개 과목 필수 수강
			문학과예술 영역	6개 영역 중 4개 영역에서 1개 과목씩 필수 수강(12)
			인간과역사 영역	
			가치와윤리 영역	
			국가와사회 영역	
			지역과세계 영역	
			논리와수리 영역	
전공 기초	6	1학년	ADVANCED BIOLOGY & EXPERIMENTS(3)	대학교양 생명과학영역 필수 수강
			ADVANCED CHEMISTRY & EXPERIMENTS(3)	대학교양 자연과우주 영역 필수 수강
전공 필수	36	1학년 1학기	연아리더십(1)	필수 수강
		1학년 2학기	치의학입문(2)	
		1학년 2학기 혹은 2학년 1학기	유기화학(3)	
		2학년 1학기	인체유전학(3)	
			발생생물학(3)	
			치의공학(2)	
			근거기반치의학(2)	
			치의학과학사(1)	



종별	학점	학년	개설과목	비고(학점)
		2학년 2학기	해부학(5)	
			조직학(4)	
			생화학(4)	
			치아형태학(2)	
			치의학의이해(2)	
			치대생물위한표현과정취(2)	
전공 선택	3	1학년 1학기	생의학물리학(3)	1개 과목 필수 수강
		1~2학년	통계학입문(3)	
		2학년 1학기	보건의료의협력적탐구(3)	
자율 선택	3	1학년~ 2학년 1학기	자율선택(3)	필수 수강

■ 2026학번 이후 치의예과 인공지능 심화 교과과정 ■

1. 치의예과 종별 수강 학점

교양기초	대학교양	RC교육	전공기초	전공필수	전공선택	자율 선택	치의학 인공지능 심화과정	합계
8	18	3	6	36	3	3	6	76 이상

2. 종별 수강원칙

()는 학점

종별	학점	수강원칙
교양기초	2	채플(0.5) 4학기 모두 수강함.
교양기초	6	글쓰기(3), 기독교의이해(3)를 수강함.
RC교육	3	사회참여(1)와 YONSEI RC101(1)을 수강하고 RC자기주도활동(0.5)을 두 학기 모두 수강함.
대학교양	18	언어와표현 영역 ENGLISH FOR DENTISTRY(3) 과목과 정보와기술 영역 중 1개 과목(3)을 수강하고 이외 영역(문학과예술, 인간과역사, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계, 논리와수리)에서 최소 4개 영역에서 각 1개 과목(12)을 수강함.
전공기초	6	생명과학영역 ADVANCED BIOLOGY & EXPERIMENTS(3)를 수강하고, 자연과학영역 ADVANCED CHEMISTRY & EXPERIMENTS(3)를 수강함.
전공필수	36	연아리더십(1), 치의학입문(2)을 수강함.
		유기화학(3), 인체유전학(3), 발생생물학(3), 치의공학(2), 근거기반치의학(2), 치의학과사회(1)를 수강함.
		해부학(5), 조직학(4), 생화학(4), 치아형태학(2), 치의학의이해(2), 치대생물위한표현과정취(2)를 수강함.
전공선택	3	데이터사이언스개론(3)을 수강함.
자율선택	3	보건의료의협력적탐구(3) 선택하여 수강할 수 있음.
치의학 인공지능 심화과정	6	인공지능개론및응용(3), 딥러닝개론및응용(3) 등 AI융합코어 과목 2개(데이터사이언스개론 제외)를 수강함.
총 이수학점		76 이상

3. 학년별 학기별 치의예과 수강해야 할 과목

종별	학점	학년	개설과목	비고(학점)
교양 기초	8	1학년~2학년	채플(0.5)	매 학기 필수 수강
		1학년 1학기	글쓰기(3)	필수 수강
		1학년 2학기	기독교의이해(3)	
RC 교육	3	1학년 1학기	YONSEI RC 101(1)	필수 수강
		1학년	RC자기주도활동(0.5)	매 학기 필수 수강
		1학년	사회참여(1)	필수 수강
대학 교양	18	1학년 2학기	ENGLISH FOR DENTISTRY(3)	언어와표현 영역 해당 과목 필수 수강
		1학년~ 2학년 1학기	정보와기술 영역(3)	1개 과목 필수 수강
			문학과예술 영역	6개 영역 중 4개 영역에서 1개 과목씩 필수 수강(12)
			인간과역사 영역	
			가치와윤리 영역	
			국가와사회 영역	
			지역과세계 영역	
			논리와수리 영역	
			체육과건강 영역	선택 수강
전공 기초	6	1학년	ADVANCED BIOLOGY & EXPERIMENTS(3)	대학교양 생명과학환경 영역 필수 수강
			ADVANCED CHEMISTRY & EXPERIMENTS(3)	대학교양 자연과학주 영역 필수 수강
전공 필수	36	1학년 1학기	연아리더십(1)	필수 수강
		1학년 2학기	치의학입문(2)	
		1학년 2학기 혹은 2학년 1학기	유기화학(3)	
		2학년 1학기	인체유전학(3)	
			발생생물학(3)	
			치의공학(2)	
			근거기반치의학(2)	
			치의학과사회(1)	
		2학년 2학기	해부학(5)	
			조직학(4)	
			생화학(4)	
			치아형태학(2)	
			치의학의이해(2)	
			치대생을위한표현과정취(2)	
전공 선택	3	1학년 1학기	데이터사이언스개론(3)	필수 수강
자유선택		2학년 1학기	보건의료의협력적탐구(3)	선택 수강
치의학 인공지능 심화과정	6	1학년 ~ 2학년	인공지능개론및응용(3)	AI융합코어 과목 2개 필수 수강
			딥러닝개론및응용(3)	

■ 2026학번 이후 치의예과 진급요건 ■

* 아래의 조건을 충족시킨 학생은 소정의 사정절차를 거쳐 치의학과 진급 추천을 받는다.

1. 재학기간 동안의 총 성적이 평량평균 2.0 이상이며, 일정 성적 이상의 영어능력시험 성적을 취득한 학생은 소정의 사정을 거쳐 치의학과에 진급한다.
2. 영어능력시험의 일정 수준 이상의 점수라 함은 TOEFL IBT 80점, TOEIC 750점, New TEPS(248차 ; 2018.5.12. 시행부터) 355점을 말한다.



- 영어능력시험 성적은 연세대학교에 입학한 이후 치의예과 재학 중에 취득한 점수만을 인정하며, 진급 사정 전까지 학생부로 제출하여야만 한다.
- 국제캠퍼스 RC 자기주도활동 과목을 두 학기 모두 이수하여야 한다.
- 치의예과 교과과정의 종별 수강원칙에 따른 학점을 전공 및 교양을 포함하여 모두 이수하여야 한다. 단, 채플 미수강자는 진급을 위한 76학점 이상을 수강한 자에 한해 주임교수 회의를 통해 예외적으로 인정된 경우에만 진급 대상으로 한다.

*치의예과의 수학 기간은 3년(6학기)을 초과할 수 없다. 이 기간 내에 상기 두 조건을 만족시키지 못한 학생은 제적된다.

■ 2026학번 이후 치의학과 교과과정 ■

학 년	학 기	신청 구분	학점 번호	교 과 목 명	학 점	구분 실습	학 년	학 기	신청 구분	학점 번호	교 과 목 명	학 점	구분 실습
1	1	전필	DEN1113	구강생화학	2		3	1	전필	DEN3133	치의학의사소통	1	
1	1	전필	DEN1112	생리학	4		3	1	전필	DEN3108	행동치과학	0.5	
1	1	전필	DEN1104	치과생체재료학	1		3	1	전필	DEN3235	장애인치과학	0.5	
1	1	전필	DEN1107	병리학	3		3	1	전필	DEN3135	포괄치과진료학I	1.5	
1	1	전필	DEN1108	미생물학	3		3	1	전필	DEN3237	임상치의학실습I	1.5	
1	1	전필	DEN1109	면역학	2		3	1	전필	DEN3111	치과임플란트학	1.5	
1	1	전필	DEN1209	신경해부학	1		3	1	전필	DEN3301	치과의료윤리학	1	
1	1	전필	DEN1207	구강조직학	1		3	2	전필	DEN3107	노인치과학	1	
1	1	전필	DEN1303	치아맞춤주철환I	1.5		3	2	전선	DEN3233 DEN3239	선택과목	P/NP	
1	1	전필	DEN1203	영상치의학입문	2		3	2	전필	DEN3231	포괄치과진료학II	3	
1	1	전필	DEN1204	예방치과학I	1		3	2	전필	DEN3238	임상치의학실습II	0.5	
1	1	전필	DEN1304	고정성보철학I	2		3	2	전필	DEN3116	임상고정학실습I	2	
1	1	전선	DEN1116	선택과목	P/NP		3	2	전필	DEN3117	임상구강내과학실습I	2	
1	1	전필	DEN1501	의무채플	0.5		3	2	전필	DEN3118	임상영상치의학실습I	2	
1	2	전필	DEN1111	약리학	4		3	2	전필	DEN3119	임상구강악안면외과학실습I	2	
1	2	전필	DEN1205	두개악안면의성장과발육	1.5		3	2	전필	DEN3139	임상수복학실습I	1.5	
1	2	전필	DEN1311	예방치과학II	2		3	2	전필	DEN3140	임상근관치료학실습I	1.5	
1	2	전필	DEN1301	수복학I	3		3	2	전필	DEN3121	임상기철성국소의치학실습I	1.5	
1	2	전필	DEN1306	구강악안면질환	4.5		3	2	전필	DEN3122	임상고정성보철학실습I	1.5	
1	2	전필	DEN1308	치아맞춤주철환II	2		3	2	전필	DEN3123	임상무치악보철치료학실습I	1.5	
1	2	전필	DEN1307	치수치료I	0.5		3	2	전필	DEN3124	임상소아치과학실습I	2	
1	2	전필	DEN1309	무치악보철치료학I	2		3	2	전필	DEN3125	임상치주학실습I	2	
1	2	전필	DEN1310	고정성보철학II	3		3	2	전필	DEN3126	임상통합치의학실습I	P/NP	
1	2	전필	DEN1502	의무채플	0.5		4	1	전필	DEN4101	임상고정학	0.5	
1	2	전필	AIC2130	*인공지능알고리즘	3		4	1	전필	DEN4103	임상치주학	0.5	
2	1	전필	DEN2204	교합학	1		4	1	전필	DEN4104	임상구강악안면외과학	0.5	
2	1	전필	DEN2301	공중구강보건학	1		4	1	전필	DEN4105	임상수복학	0.5	
2	1	전필	DEN2108	치수치료II	2		4	1	전필	DEN4107	임상무치악보철치료학	0.5	
2	1	전필	DEN2105	가철성국소의치학I	3		4	1	전필	DEN4108	임상기철성국소의치학	0.5	
2	1	전필	DEN2110	무치악보철치료학II	2		4	1	전필	DEN4109	임상고정성보철학	0.5	
2	1	전필	DEN2115	국소마취학	0.5		4	1	전필	DEN4110	임상소아치과학	0.5	
2	1	전필	DEN2111	치수치료	3		4	1	전필	DEN4134	포괄치과진료학III	3	
2	1	전필	DEN2222	수복학II	2		4	1	전필	DEN4135	임상실기결과평가	0.5	
2	1	전필	DEN2112	부정교합의진단및치료I	1		4	1	전필	DEN4138	임상치의학실습III	1	
2	1	전필	DEN2113	구강악안면외과학I	3		4	2	전필	DEN4140	보건의료관련법	1	
2	1	전필	DEN2107	고정성보철학III	2		4	2	전필	DEN4102	임상구강내과학	0.5	
2	1	전필	DEN2117	고정성보철학IV	1		4	2	전필	DEN4106	임상근관치료학	0.5	
2	1	전선	DEN1116	선택과목	P/NP		4	2	전필	DEN4111	치과의료경영	0.5	

학 년	학 기	신청 구분	학점 번호	교 과 목 명	학 점	구분 실습	학 년	학 기	신청 구분	학점 번호	교 과 목 명	학 점	구분 실습
2	1	전필	DEN2125	연구설계	0.5		4	2	전필	DEN4127	임상구강병리학	0.5	
2	2	전필	DEN2114	임상충전학실습	0.5		4	2	전필	DEN4231	포괄치과진료학IV	3	
2	2	전필	DEN2102	소아치과학	3		4	2	전필	DEN4232	임상실기과정평가	2	
2	2	전필	DEN2109	가철성국소의치학II	3		4	2	전필	DEN4139	임상치의학실습IV	1	
2	2	전필	DEN2120	부정교합의진단및치료II	2		4	2	전필	DEN4205	특별활동프로그램	PNP	
2	2	전필	DEN2123	전신마취와불안및통증조절	0.5		4	2	전필	DEN4126	치의학종합평가	1	
2	2	전필	DEN2124	전신질환과치과치료	2		4	2	전필	DEN4116	임상교정학실습II	2	
2	2	전필	DEN2119	악안면성장발육과부정교합의이해	2		4	2	전필	DEN4117	임상구강내과학실습II	2	
2	2	전필	DEN2122	구강악안면외과학II	4		4	2	전필	DEN4118	임상영상치의학실습II	2	
2	2	전필	DEN2121	구강악안면외상학	1		4	2	전필	DEN4119	임상구강악안면외과학실습II	2	
2	2	전필	DEN2118	법의치과학	1		4	2	전필	DEN4136	임상수복학실습II	1.5	
2	2	전필	DEN2116	감염관리학	0.5		4	2	전필	DEN4137	임상근관치료학실습II	1.5	
3	1	전필	DEN3138	부정교합의진단및치료III	1		4	2	전필	DEN4121	임상가철성국소의치학실습II	1.5	
3	1	전필	DEN3230	구강악안면외과학III	2		4	2	전필	DEN4123	임상교정성보철학실습II	1.5	
3	1	전필	DEN3136	치과응급처치학I	0.5		4	2	전필	DEN4122	임상무치악보철치료학실습II	1.5	
3	1,2	전필	DEN3137	치과응급처치학II	1		4	2	전필	DEN4124	임상소아치과학실습II	2	
3	1	전필	DEN3404	영상치의학진단및활용	1		4	2	전필	DEN4125	임상치주학실습II	2	
3	1	전필	DEN3102	구강악안면통증학	2		4	2	전필	DEN4132	전신질환과치과치료실습	PNP	
3	1	전필	DEN3131	치과의료발전의비판적이해	0.5								

*[치의학 인공지능 심화과정] 대상자의 경우 수강함.



간 호 대 학

간호대학은 1906년 에스더 쉴즈(Esther Shields) 선교사에 의해 시작된 세브란스병원 간호부 양성소를 모태로 하여 설립된 이후, 119년의 역사 동안 한국 간호를 선도해 가는 최고의 간호교육기관으로 미래 사회가 요구하는 전문성과 가치를 지닌 간호 리더를 양성하기 위한 인간중심의 혁신적인 교육과정을 운영하고 있다. 본 대학은 2006년 실시된 1주기 간호대학평가에서 전 영역 최우수간호대학으로 선정된 이후, 2023년 4주기 간호교육 인증평가에서도 5년 인증을 받아 간호 대학 교육의 수월성을 입증하였으며, 2025 QS 학문분야 별 세계대학 순위에서 간호학 분야 세계 37위, 국내 4년 연속 1위로 역대 최고의 성적을 기록하였다.

학생 중심의 경험을 증진하기 위해 일본, 홍콩, 몽골 등의 우수 해외-간호대학과 교환학생 연수 프로그램을 실시하고 있으며, 이를 위해 글로벌 리더십 양성기금을 조성하고 학생들의 다양한 국제활동 경험을 지원하고 있으며, 학생회 및 동아리 활동을 통하여 의료선교, 농촌진료봉사활동, 국제보건, 음악, 스포츠 등 다양한 교과외 활동 경험을 쌓고 있다.

혁신적인 교육 및 학생 중심의 경험 증진을 위한 교육 인프라로서 선우장학금, 김모임장학금, 동문 장학금 및 태건BF와 같은 기부금 등을 비롯한 국내외 40여 종의 장학금을 매년 360여 명에게 지급하고 있고, 무악3학사인 간호대학/치과대학 전용 학생 기숙사를 운영하고 있다. 2,000여 평에 달하는 학과 전용 건물에 최신 교육 시설을 갖추고 있으며, 강의실, 세미나실 이외에도 멀티미디어실 및 학생 휴게 공간과 동아리방 등 학생을 위한 공간을 확보하고 있다. 특히 2021년에 리모델링한 쉴즈 시뮬레이션센터에서 고충실도 및 가상 시뮬레이션 실습을 할 수 있는 제반 시설을 갖추어 선도적 디지털기반 실습이 이루어질 수 있도록 하는 한편, 상급종합병원인 연세의료원 산하 병원에서의 임상실습을 위한 체계를 갖추고 있다.

간호대학은 부속연구소로서 김모임간호학연구소가 있어 고령건강과학, 국제간호, 중상과학, 간호산업화 분야의 연구를 선도하고 있다. 서태평양지역의 일차간건강관리의 효율적인 수행과 인력의 훈련을 위하여 세계보건기구가 인정한 간호개발 협력센터가 있어 국제보건 영역에서도 기여하고 있고, Joanna Briggs Institute(JBI)의 한국협력센터가 있어 근거기반 의료실무에 관한 다양한 정책과 연구개발사업을 주관하는 역할을 담당하고 있다.

간호대학이 배출한 7,000여 명의 동문들은 임상, 교육, 연구, 산업, 보건 정책 등 다양한 분야에서 역량을 인정받는 리더로서 활동하고 있다. 다수의 Nightingale 가장 수상자와 최초의 간호사 국회의원, 보건복지부장관 그리고 동양인으로서 최초로 제11대 국제간호협회의 회장을 역임한 대학 동문들을 배출한 바 있다. 간호대학은 학부 교육과정 및 특수대학원인 간호대학원 석사과정, 일반대학원 석/박사 과정을 통하여 연구중심 혁신 교육과정을 운영하고, 학생 중심의 경험 증진을 위한 다양한 프로그램을 제공하며, 교육 관련 인프라, 연구소와 연구센터를 중심으로 한 선도적 연구를 통하여 인류의 건강증진과 삶의 질 향상을 위해 이바지하는 전문직 간호사를 양성하는 시대적 소명에 지속하여 응답하고 있다.

■ 간호대학 교육철학, 목적, 목표 ■

〈교육철학〉

연세대학교 건학이념인 기독교 정신을 바탕으로 한 진리와 자유의 정신, 연세의료원의 창립 정신인 개화, 기독교, 협동 정신을 기본으로 한다. 간호학은 사회의 요구에 부응하는 학문으로 인문과학, 사회과학, 자연과학을 기초로 하는 실천과학이다. 간호의 영역은 인간, 건강, 환경, 간호행위를 포함한다. 인간은 생의 주기에 따라 성장 발달하는 고유한 통합적 존재이다. 건강은 인간이 환경과의 상호작용 속에서 균형과 조화를 이루어 최적의 기능을 하는 안녕상태이다. 환경은 건강에 영향을 미치는 내적, 외적 요인으로 항상 변화한다. 간호행위는 건강을 목표로 대상자와의 관계형성을 통한 치료, 교육, 지지, 관리 활동이다. 간호의 목적은 개인, 가족, 집단, 지역사회가 건강을 회복하고, 유지하며, 증진하도록 돌봄으로 최적의 안녕상태를 달성하는 것이다. 전문직 간호사는 이타주의, 자율성, 사회정의에 대한 가치를 근간으로 창조적 사고를 하며 사회변화에 따라 자신의 능력을 스스로 개발한다.

〈교육목적〉

기독교 정신을 바탕으로 사회적 책임을 다하고 건강한 사회를 주도하는 전문직 간호사를 양성한다.

〈교육목표(인재상)〉

- ① 치료적 돌봄을 제공하는 간호사: 치료적 돌봄을 제공하는 간호사로서의 역량을 함양한다.
- ② 창의융합적 건강전문가: 창의융합적인 건강전문가로서의 역량을 함양한다.
- ③ 변화를 이끄는 글로벌 리더: 변화를 이끄는 글로벌 리더로서의 역량을 함양한다.

〈프로그램 학습성과〉

- ① 다양한 학문분야의 지식과 기술을 통합하여 적용할 수 있다.
- ② 환자안전과 질 향상을 위한 간호를 수행할 수 있다.
- ③ 근거기반간호를 수행할 수 있다.
- ④ 효과적인 의사소통을 할 수 있다.
- ⑤ 전문직 간 협력을 할 수 있다.
- ⑥ 정보와 기술을 활용할 수 있다.
- ⑦ 간호 전문직 표준, 윤리적·법적 기준에 따라 간호를 수행할 수 있다.
- ⑧ 간호 리더십을 개발할 수 있다.
- ⑨ 다양한 문화적 배경의 대상자에게 적합한 간호를 수행할 수 있다.
- ⑩ 기독교 정신을 실천할 수 있다.

■ 간호대학 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강실 의습
1	1	교기	YCA1005	채플(1)	0.5	1(0)
		교기	YCB1101	글쓰기	3	3(0)
		기교	UCR1007	RC101	1	1(0)
		대교		대학교양		
		기교		사회참여	1	0(2)
		전필	NUR1109	간호학의이해	2	2(0)
		전기	NUR1105	기초간호과학I	2	2(0)
	2	교기	YCA1005	채플(2)	0.5	1(0)
		교기	YCA1101	기독교의이해	3	3(0)
		대교		대학교양		
		전기	NUR2022	기초간호과학II	3	3(0)
2	1	전기	NUR1110	글로벌사회와건강	1	1(0)
		교기	NUR5113	채플(3)	0.5	1(0)
		전기	NUR2013	병태생리학	3	3(0)
		전기	NUR2111	가족건강	2	2(0)
		전필	NUR2023	임상간호실습입문I	2	1(2)
		전기	NUR2101	의사소통론I	2	2(0)
		전기	NUR2401	성장발달	2	2(0)
	2	교기	NUR5113	채플(4)	0.5	1(0)
		전필	NUR2025	건강사정	2	2(0)
		전필	NUR2012	건강사정실습	1	0(2)
		전필	NUR2024	임상간호실습입문II	2	1(2)
		전기	NUR2006	약리학	2	2(0)
		전필	NUR2026	건강증진과교육	3	3(0)
	3	전필	NUR3101	간호학 I	3	3(0)
		전필	NUR3007	간호학V	3	3(0)
		전필	NUR4121	간호와정보	2	2(0)
		전필	NUR3012	통합간호실습 I	5	0(15)
		전기	NUR3113	의사소통론II	1	1(0)
	2	전필	NUR3013	통합간호실습II	5	0(15)
	4	전필	NUR3006	간호학IV	2	2(0)
		전필	NUR3114	지역사회간호학	3	3(0)
		전필	NUR3102	간호학II	4	4(0)
		1 전필	NUR4205	근거기반간호와연구	3	3(0)
		전필	NUR3005	간호학III	3	3(0)
		전필	NUR4117	간호관리학	3	3(0)
		전필	NUR4006	통합간호실습III	6	0(18)
		2 전필	NUR4203	통합간호실습IV	5	0(15)
		전필	NUR4115	리더십개발	2	0(6)
		전필	NUR4118	간호윤리와법	2	2(0)
	2, 3, 4	전필	NUR4034	임상추론	1	0(2)
		전필	NUR4119	통계학	2	2(0)
		전필	NUR5011	종합시험	0	P/NP
		1, 전선	NUR4112	영양과식이	2	2(0)
		2 전선	NUR4012	삶과죽음	2	2(0)
		전선	NUR4202	여성건강	2	2(0)
		전선	NUR4008	노인간호학	2	2(0)
		전선	NUR4013	중환자관리	2	2(0)
		전선	NUR4032	유전과행동	2	2(0)
		전선	NUR4009	만성질환자관리	2	2(0)
	전선	전선	NUR4011	발달장애아동관리	2	2(0)
		전선	NUR4019	국제간호의이해 I	1	0(1)
		전선	NUR4018	국제간호의이해 II	2	0(2)
		전선	NUR4020	국제간호의이해III	1	0(1)
		전선	NUR4110	환자안전	2	2(0)
		전선	NUR4014	보건의료정책과간호	2	2(0)
		전선	NUR4123	통일과간호	2	2(0)
		전선	NUR4124	(CBL)건강한노화디자인	2	2(0)
		전선	NUR4204	보건의료의협력적담당	2	2(0)
		전선	NUR5105	보건교과교육론	2	2(0)
	일반	전선	NUR5116	보건교과교재연구지도법	3	3(0)
		일반	NUR2112	사회봉사	0	0(0)



■ 간호학 졸업요건 ■

구분	교양 이수요건					전공이수요건				졸업 학점
	교양기초	대학교양	RC교육**	일반선택	소계	전공기초	전공필수***	전공선택	소계	
단일전공	8학점	24학점	2학점	2학점	36학점	18학점	66학점	6학점	90학점	126학점
학사편입	1학점*	-	-	-	1학점	18학점	66학점	6학점	90학점	91학점

* 채플: 학사편입, 일반편입은 1학점 이수

** RC101, 사회참여 필수 이수

*** 종합시험(P/NP)과목에서 "P"(급)을 받아야 한다.

약 학 대 학

연세대학교의 약학교육은 1886년에 설립된 우리나라 최초의 서양의료 교육기관인 제중원의학교에 기원을 두고 있다. 당시, 제중원의학교에서는 의사 및 약사를 양성하였으나, 약사 교육과정은 불행하게도 1900년도 초 중단되었다. 100여 년의 오랜 기다림과 소망 끝에 연세대학교는 2011년에 약학대학을 신설하였고, 기독교적 가치를 바탕으로 미래 사회를 선도하는 창의적 약학전문인을 양성하는데 교육이념을 두고 있다. 이러한 교육 이념을 실현하기 위해 아래와 같은 교육 목표와 전략을 세우고 이를 실천하고자 한다.

교육목표 1. 과학적 사고와 도전정신을 겸비한 약학연구자를 양성한다.

- ▷ 혁신선도: 차세대 약학 연구와 혁신신약 개발을 선도할 수 있는 역량을 함양한다.
- ▷ 진리탐구: 창의적 사고를 바탕으로 생명현상을 탐구하고 인류의 질병 극복에 기여한다.
- ▷ 산학협력: 융합적 사고를 통해 의약품 개발 및 제약산업 발전에 이바지한다.

교육목표 2. 국민건강 증진에 이바지하는 문제해결형 인재를 양성한다.

- ▷ 전문가 정신: 제약 및 보건의료 현장에서 필요한 약학 전문가로서의 자질과 실무능력을 갖춘다.
- ▷ 지속적 자기발전: 일생을 통하여 스스로 배우고 연구하며 자신을 계발한다.
- ▷ 건강한 사회: 질병의 예방과 치료를 위한 약료, 의약품 개발, 보건정책 수립에 이바지한다.

교육목표 3. 진리와 자유의 정신에 따라 사회적 책임을 다하는 리더를 양성한다.

- ▷ 인간존중, 윤리: 약학전문인의 다양한 영역에서 인간의 존엄성과 도덕적 가치를 준수한다.
- ▷ 소통과 배려: 다양한 의견을 아울러 함께 발전하는 방향을 모색한다.
- ▷ 실천적 지성: 사회문제에 관심을 가지고 적극적으로 참여한다.

■ 약학과 전공 교과과정 (2026학번)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 (Lab)	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 (Lab)
1	2	전필	PHM1001	약학개론	1	1(0)	4	1	전필	PHM3028	임상약학개론	3	3(0)
2	1	전필	PHM2001	약품생화학(1)	3	3(0)			전필	PHM3030	의약품통계학	3	3(0)
		전필	PHM2002	유기약화학(1)	3	3(0)			전필	PHM3031	생물약제학	3	3(0)
		전필	PHM3003	약학실험(1)	3	1(4)			전필	PHM3035	약물치료학(1)	3	3(0)
		전필	PHM3004	생리학	3	3(0)			전선		전공선택	6	
		전필	PHM3007	보건사회약학	3	3(0)		2	전필	PHM3024	약제학	3	3(0)
		전선		전공선택	3				전필	PHM3025	독성학	3	3(0)
	2	전필	PHM2003	약품생화학(2)	3	3(0)			전필	PHM3027	의약품행정학	3	3(0)
		전필	PHM2004	유기약화학(2)	3	3(0)			전필	PHM3029	약학실험(4)	3	1(4)
		전필	PHM3002	해부학	3	3(0)			전필	PHM3036	약물치료학(2)	3	3(0)
		전필	PHM3015	미생물학	3	3(0)			전선		전공선택	6	
		전선		전공선택	6		5	1	전필	PHM3038	약무실습개론	1	2(0)
3	1	전필	PHM3006	분자생물학	3	3(0)			전필	PHM3039	약료실습	3	2(2)
		전필	PHM3011	약학실험(2)	3	1(4)			전필	PHM3041	약물치료학(3)	3	3(0)
		전필	PHM3013	병리학	3	3(0)			전필	PHM3123	약학전공설계(1) ^①	1	1(0)
		전필	PHM3014	약리학(1)	3	3(0)			전선		전공선택	12	
		전필	PHM3019	면역학	3	3(0)		2	전필	PHM4100	병원약국실무실습	4	0(8)
		전필	PHM3017	물리약학	3	3(0)			전필	PHM4110	임상약학실무실습	4	0(8)
		전선		전공선택	3				전필	PHM4120	지역약국실무실습 ^②	4	0(8)
	2	전필	PHM3008	의약품합성학	3	3(0)			전필	PHM4130	제약산업및약무행정실무실습 ^③	3	0(6)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 (Lab)	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강의 (Lab)
		전필	PHM3009	생약학	3	3(0)	6	1	전필	PHM3034	의약화학	3	3(0)
		전필	PHM3016	약학실험(3)	3	1(4)			전필	PHM3049	약물치료학(4)	3	3(0)
		전필	PHM3023	약리학(2)	3	3(0)			전필	미정	약학전공설계(2) ^①	1	1(0)
		전필	PHM3112	의약품분석학	3	3(0)			전필	PHM4310	전공심화실습(1) ^②	1	0(2)
		전필	PHM3047	제제물리	3	3(0)			전선		전공선택	9	
		전선		전공선택	3			2	전필	PHM4320	전공심화실습(2)	3	0(6)
									전선		전공선택	12	

■ 약학과 졸업이수요건 (2026학번) ■

전공구분	교양				전공			졸업 총이수학점
	교양기초	대학교양	RC교육	교양소계	전공필수	전공선택	전공소계	
단일전공	8	30	2	40	125	60	185	225학점

1. 교양 이수요건

- 1) 교양기초: 채플 4P(2학점), 기독교의 이해 3학점, 글쓰기 3학점(총 8학점)
- 2) 대학교양(필수이수): 논리와 수리 영역에 속하는 미분적분과벡터해석1(3학점), 자연과 우주영역에 속하는 일반물리학및실험1, 일반화학및실험1,2(9학점), 생명과 환경 영역에 속하는 일반생물학및실험1(3학점)을 이수하여야 함(총 15학점)
- 3) 대학교양(선택이수): 정보와기술 영역 필수 이수, 문학과예술, 인간과역사, 언어와표현, 가치와윤리, 국가와사회, 지역과세계 영역 중 4개 영역 이수(각 영역별 3학점 이상, 총 15학점)
- 4) RC교육: Social Engagement(사회참여) 1학점, YONSEI RC101 1학점(총 2학점)

2. 전공 이수요건

- 1) 전공필수: 125학점
 - ① 약학이론: 88학점
 - ② 약학실습: 35학점(실험실습(12), 약무실습개론(1), 약료실습(3), 필수실무실습(15), 전공심화실습(4))
 - ③ 약학전공설계: 2학점
- 2) 전공선택: 60학점 이상
 - ① 전공선택: 60학점 이상
- 3) 선수과목제도
 - ① 필수실무실습(병원약국, 임상약학, 지역약국, 제약산업및약무행정) 수강을 위해서는 위 약학과 전공 교과과정에서 제시한 1학년 2학기 ~ 5학년 1학기 전공필수 과목을 이수하여야 함.
 - ② 실무실습은 필수실무실습-선택실무실습(전공선택)-전공심화실습의 순서로 이수하여야 함.

미 래 캠퍼 스

미래캠퍼스는 강원도 원주시 흥업면 매지리의 매지캠퍼스와 원주시 일산동의 일산캠퍼스로 구성되어 있다. 매지캠퍼스에는 글로벌창의융합대학, 과학기술융합대학, 소프트웨어디지털헬스케어융합대학 및 정경대학원, 보건환경대학원이, 일산캠퍼스에는 원주의과대학, 원주간호대학 및 원주세브란스기독병원이 있다.

이 캠퍼스는 1977년 교지로 선정되어 1,898,398㎡(574,265평)의 교지와 44,175㎡(13,362평)의 체육장, 연면적 223,322㎡(67,554평)에 달하는 각종 현대식 교육시설과 복지시설을 갖추고 있으며, 연세대학교 교육이념인 '진리와 자유'를 실현할 지성인을 기르고, 각 분야에 걸친 학문의 발전과 사회봉사를 위해 전 구성원이 최선을 다하고 있다.

원주 시내에서 동남쪽(충주방면)으로 10km 지점에 위치한 매지캠퍼스는 울창한 산림으로 둘러싸여 있으며, 특히 매지 호수와 치악산 및 백운산의 산세가 캠퍼스의 경관을 한층 아름답게 하고 있다.

원주 시내에 위치한 일산캠퍼스의 원주의과대학, 원주간호대학, 원주세브란스기독병원에는 최첨단 의료 장비를 갖춘 중부 지역 제일의 대학병원으로서 강원도 제3차 진료를 담당하고 있다.

1995년 4월, 7월에는 보건과학대학 부설 의공학연구소(Research Institute of Medical Engineering)와 환경과학기술연구소(Institute of Environmental Science and Technology)가 설립되었으며, 1996년에는 문리·경법·보건과학대학 11개 학과가 인문사회계열로, 문리·보건과학대학 12개 학과가 자연과학계열로 개편되었으며, 보건과학대학 환경과학과가 환경학과로 명칭이 변경되었다. 또한 11월에는 종합관(Classroom Building)이 준공되었다.

1997년 3월부터는 인문사회계열과 자연과학계열이 문리대학 인문과학부(4개 전공)와 자연과학부(7개 전공), 경법대학 경법학부(6개 전공), 보건과학대학 보건과학부(7개 전공)로 개편되었다. 또한 환경학전공이 환경과학전공과 환경공학전공으로 세분되었다.

1998년에는 특별학사 학위과정인 보건과학대학 보건과학과(보건행정학분야, 재활학분야, 임상병리학분야)를 신설하였으며, 재활학전공이 물리치료학과와 작업치료학과로 분리, 개편되었다.

1999년 3월에는 학생복지처에 학생서비스센터(Student Service Center)가 신설되었으며, 6월에는 의용계측 및 재활공학 연구센터(Research Institute for Medical Instruments and Rehabilitation Engineering)가, 7월에는 창업보육센터(Business Incubator Center)가, 12월에는 첨단의료기기기술혁신센터(Technology Innovation Center for Medical Instruments)가 개소되었다. 또한 보건과학대학 보건과학부가 보건·환경·의공학부로 명칭이 변경되었고, 환경과학, 환경공학, 산업환경학 3개 전공이 환경공학으로 통합, 의용전자공학전공이 의공학전공으로 명칭이 변경되었다.

2000년 3월에는 교육대학원(Graduate School of Education) 3개 전공(국어교육전공, 영어교육전공, 수학교육전공)이 개설되었으며, 4월에는 경법대학과 미국 University of Northern Colorado 대학과 상호 학점교환 확대 협정이 체결되었으며, 4월에는 학생복지타운(Student Affairs Town)이 착공되었고, 7월에는 학생회관(Student Center)이 준공되었다.

2001년 2월에는 사회교육개발원과 기획처 내에 입학홍보부가 신설되었으며, 2월 28일에는 연세타운(연세프라자, 세연학사)이 준공되었다.

2001년 3월부터는 보건과학대학(College of Health Sciences) 보건·환경·의공학부가 환경·의공학부로, 매지학사가 매지생활관으로 명칭이 변경되었고, 원주박물관이 신설되었다.

2001년 7월에는 산업디자인학전공, 패키징학전공이, 8월에는 보건환경대학원 석사과정이 교육인적자원부로부터 신설인가되었고, 8월 30일에는 원주의료기기산업진흥센터가 착공되었으며, 9월에는 중등교원연수원이 중등교육연수원으로 명칭이 변경되었다.

2001년 10월 10일에는 원주시와 원주환경친화기술센터 건립과 운영에 관한 협약식을 가졌으며, 24일에는 교육인적자원부로부터 방사선학과와 치위생학과가 40명씩 신설 인가를 받았으며, 11월에는 평생교육원이 설립되었으며, 11월 27일에는 한국표준협회(KSA)로부터 교육행정서비스에 대한 환경경영시스템(ISO 14001)을 인증, 획득하였고, 2002년 1월에는 생리활성소재연구소(The Institute of Functional Biomaterials and Biotechnology)가 설립되었으며, 6월에는 국제표준시스템경영대상을 한국표준협회(KSA)로부터 수상하였다.

7월에는 가장 원주어학원 설립이 승인되었고, 8월에는 성폭력상담소가 설립되었으며, 10월에는 한국과학재단으로부터 여성과학기술인 양성사업센터로 지정되었다. 12월에는 독수리상 제막식을 거행하였다.

2002학년도부터는 미래캠퍼스 특성화의 일환인 소학부제를 추진하기 위해 각 단과대학의 학부 및 학과체제를 대폭 개편하였다. 문리대학은 기존의 인문과학부와 자연과학부 이외에 디자인학부와 정보기술학부가 신설돼 총 4개의 학부체제로 운영되고, 정보기술학부는 컴퓨터공학전공과, 정보통신공학전공으로 개편되었다. 또한 산업디자인학전공과 패키징학전공으로 구성



된 디자인학부가 신설돼 미래캠퍼스로서는 처음으로 예·체능계 신입생을 선발하게 되었다. 2003년에는 디자인학부가 산업디자인전공과 시각정보디자인전공으로 세분화되었으며, 생물자원공학전공과 패키징학전공의 응용과학부가 신설되었다. 보건과학대학의 환경·의공학부는 환경공학부와 의공학부로 분리됐다. 신설된 방사선학과는 방사선 진단·치료 핵의학 분야의 인재를 배출하게 된다. 원주의과대학은 기존 의예과와 간호학과, 신설된 치위생학과로 구성되었다.

2003년 1월에는 의료공학교육센터와 재택건강관리시스템연구센터가, 7월에는 원주사회복지센터가 신설되었으며, 8월에는 연세스포츠센터가 완공되었다.

2004년 2월에 경법대학이 정경대학으로 명칭이 변경되었으며, 9월에는 경영·정보학부가 경영학부로 10월에는 산업디자인전공이 산업디자인학전공으로, 시각정보디자인전공이 시각디자인학전공으로, 정보기술학부가 컴퓨터정보통신공학부로 명칭이 변경되었다.

2005년 1월에는 입학홍보부를 대외홍보부와 입학관리부로 분리하고, 학생복지처에 여학생센터를 신설하였으며, 4월에는 창업보육센터, 장애인창업보육센터가 신설되었다.

2006년 1월에는 종합인력개발센터가, 7월에는 건강관리센터가 신설되었다.

2007년 3월에는 문리대학이 인문예술대학 및 과학기술대학으로 분리되어, 인문예술대학에 인문과학부 및 디자인학부가, 과학기술대학에 자연과학부 및 응용과학부, 컴퓨터정보통신공학부가 운영되고 있다. 또한, 산학연 공동기술개발컨소시엄센터 및 환경친화기술센터가 신설되었으며, 9월에는 동아시아국제학부가 신설되었다. 한편 2007년 5월에는 교육 특성화로 세계적인 명문대학으로 도약하고, 세계 속에 자랑스러운 연세로 거듭나기 위한 미래캠퍼스 비전2012+를 선포하였다.

2008년 3월에는 인문예술대학 디자인예술학부 및 과학기술대학 생명과학기술학부가 신설되었다.

2009년 2월에는 입학홍보처, 원주학술정보원, 연세스포츠센터가, 9월에는 장애학생복지센터, 2010년 3월에는 원주기록보존센터가 신설되었으며, 3월에는 정경대학 경영학과와 경영정보학과가 경영학부로 통합되었다.

2011년 2월에는 교무처 산하에 RC교육센터가 3월에는 국제교육원 산하에 아시아러닝센터가 9월에는 교무처산하에 교육개발센터가 신설되었으며, 12월에는 교육과학기술부 외국인 유학생 유치·관리 역량 우수 인증대학으로 선정되었다.

2012년 2월에는 원주연구처, 학생상담센터(학생복지처 산하)가 신설되었으며, 교육과학기술부 장애 대학생 교육복지 지원 실태 평가 최우수대학으로 선정되었다. 2012년 3월에는 원주산학협력단이 신설되었으며, 행정학 전공이 글로벌행정학 전공으로 전공 명칭을 변경하고 국제개발트랙을 신설하였다. 또한 교육과학기술부 산학협력선도대학(LINC) 사업에 선정되었으며, 8월에는 인재개발원, 예비군대대, 9월에는 원주산학협력선도대학(LINC) 사업단 직제가 신설되었다. 12월에는 대학기관평가 인증 및 교육과학기술부 외국인 유학생 유치·관리 역량 인증을 받았다.

2013년 3월에는 미래전략부(기획처 산하), 교육개발센터(교무처 산하), 연구전략부(연구처 산하)가 신설되었으며, 행정 팀제를 도입하였다. 11월에는 원주세브란스기동병원 권역외상센터 및 외래센터가 착공되었으며, 12월에는 간호학과가 간호교육 인증평가 최고등급 인증을 받았고, 외국인 유학생 유치 및 관리 역량 평가 '인증'을 획득하였다.

2014년 3월에는 교양교육학부(교무처 산하)가 신설되었으며, 4월에는 산학협력단에서 2년 연속 연구비 500억원을 수주하였다. 7월에는 지방대학 특성화 사업(CK-1)에 선정되었고 11월에는 장애대학생 교육복지 지원실태 평가 '우수' 등급을 받았다.

2015년 2월에는 외국인 유학생 유치 및 관리 역량 평가 '인증'을 획득하였으며, 6월에는 보건환경대학원 과학수사학전공이 신설되었다. 10월에는 해외취업연수(K-Move스쿨) 프로그램 신규 운영 기관으로 선정되었다.

2016년 2월에는 장기현장실습(IPP)형 일학습병행제 신규 운영기관으로 선정되었으며, 3월에는 글로벌엘리트학부가 신설되었다. 5월에는 지방대학 특성화 사업(CK-1) 계속지원 사업단으로 선정되었고, 9월에는 일반대학원 계약학과(보건정책 및 관리학협동과정, 보건의료학협동과정)가 신설되었다.

2017년 2월에는 학부교육원(부속교육기관)이 신설되었고, 교무처 교육개발센터가 교수학습센터로 개편되었으며, 5월에는 '잘 가르치는 대학' ACE+ 사업에 신규 선정되었다.

2018년 3월에는 응용과학부 패키징학전공이 단일 학과인 패키징학과로 개편되었다.

2019년 3월에는 LINC+ 육성사업 2단계 진입대학으로 선정되어 연간 50억 원 내외 3년간 지원을 받게 되었고, 『대학일자리센터』사업평가에서는 최고등급인 '우수대학'으로 선정되었다. 4월에는 소프트웨어 중심대학으로 선정되어 6년간 최대 110억을 지원받게 되었으며, 5월에는 교육부 및 한국연구재단 대학혁신지원사업(유형II)에 선정되었다. 7월에는 컨버전스홀(가칭) 신축이 이사회에서 승인되었으며, 9월에는 원주캠퍼스 및 원주부총장 명칭을 미래캠퍼스, 미래캠퍼스부총장으로 변경, VISION 2030을 선포하였으며, 교수학습센터와 교육혁신센터가 통합되어 미래융합교육개발원으로 개편되었다. 12월에는 가나의 분소(Bunso)지역에 종합대학교를 설립하는 사업 계약을 체결하여, 한화 약 1,200억 원을 투입하여 2020년부터 3년간 수행할 이 사업을 통해 공과대학과 농과대학 2개 단과대학 8개 학과 학생 약 1,100명 규모의 대학이 설립될 예정이다.

2020년 3월에는 원주연구처 산하 공동기기센터가 신설되었고, 국제교육원이 국제교류원으로 기관명을 변경하였다. 6월에

는 대학혁신지원사업이 1차년도 연차평가 결과 A등급으로 선정되었으며, 8월에는 대학기관평가인증 모니터링 실시 결과 2022년까지 인증자격을 유지하게 되었다. 9월에는 원주학생복지처 산하 머레이사회참여센터를 미래캠퍼스부총장 직속 연세머레이봉사단 직제로 변경하였다. 또한 미래캠퍼스 일반대학원을 개편하여 산하 행정지원팀과 미래발전전략팀을 신설하였으며, 국제개발(ODA)센터 및 연세-가나안교육센터를 폐지하였다. 미래융합교육개발원 산하 교육개발연구팀과 교육지원팀을 교육성과관리팀, 교수학습개발팀, 디지털교육팀, 교육혁신지원팀으로 확대개편하였고 10월에는 4단계 BK21사업에 최종 선정(4개사업단, 6개 사업팀)되었다. 12월에는 산학협력단 연구비 수주 600억 달성기념식을 개최하였다.

2021학년도부터는 무전공 광역화 모집 및 2개 전공선택제(의무화) 등 학사구조 및 학사제도를 전면 개편하여 대학 및 전공을 다양화하였다. 기존 인문예술대학, 정경대학, 과학기술대학, 보건과학대학, 원주의과대학, 동아시아국제학부, 글로벌엘리트학부 체제를 글로벌창의융합대학, 과학기술융합대학, 소프트웨어디지털헬스케어융합대학, RC융합대학, 원주의과대학으로 개편하였으며 RC융합대학 산하 학사지도·교양교육팀, RC교육팀을 신설하였다. 또한 정경·창업대학원을 정경대학원으로 명칭을 변경하였고, 미래캠퍼스 대학원에 환경금융학과를 신설하였다. 2021년 3월에는 컨버전스홀 신축 기공식을 개최하였고, 6월에는 교육부 K학술혁신연구소 사업(사업비 총 50억원)에 선정되었다. 8월에는 부설연구기관인 대학부설연구소 산하에 글로벌한국연구소가 신설되었고, 9월에는 정경대학원 글로벌비즈니스(IMBA) 전공 및 보건환경대학원 보건과학전공을 신설하였으며, 교육부 대학 기본역량진단 평가에서 '일반재정지원대학'으로 최종 선정되었다. 10월에는 대학혁신지원사업 2차년도 연차평가 결과 A등급에 선정되었으며, 대형융합연구사업단 출범식을 개최하였다.

2022년 3월에는 글로벌창의융합대학 동아시아국제학부 내 전공을 개편하였고, 글로벌엘리트학부를 독립학부로 개편하였으며, 보건과학부 내 의료경영정보관리전공, 헬스케어빅데이터전공전공을 신설하였다. 또한 보건환경대학원을 보건과학대학원으로 명칭을 변경하였고, 보건과학대학원 구강건강증진학 전공을 신설하였다. 9월에는 컨버전스홀(Convergence Hall)이 준공되었으며, 원주의과대학 내 간호학과가 분리 및 원주간호대학으로 승격되었다.

2023년에는 과학기술융합대학 내 AI반도체학부가, 소프트웨어디지털헬스케어융합대학 내 AI보건정보관리학과 신설을 위한 첨단학과 신입생 정원을 확보하였으며, 2024학년도부터 신규 학과가 개설되어 강원도내 첨단분야 인재를 양성할 수 있는 기반을 마련하였다. 또한 미래캠퍼스부총장 직속 연세AI데이터융합과학원이 신설되었으며, 연세AI데이터융합과학원 산하 융합교육연구센터, 산학협력센터 및 데이터센터가 신설되었다. 그리고 미래인재개발원 내 부서를 진로교육센터, 경력개발센터, 현장실습지원센터 및 L2M창업교육지원센터로 개편하였다.

2024년에는 연세AI데이터융합과학원 산하 인텔FPGA교육연구센터를 미래캠퍼스부총장 직속으로 신설하였으며, 5월에는 과학기술정보통신부 주관 의료AI반도체 전문인력 양성센터 구축사업에 선정(5년간 총 219억원 지원예정)되었다.

2025년에는 강원 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 사업에 5년간 약 574억의 지원을 받게되었고 3주기 대학혁신지원사업으로 3년간 지원을 받는데 1년차로 약 73억원의 지원을 받게되었다. 미래캠퍼스 발전계획인 VISION2035를 수립하였고, 부설연구기관 대학간연구소 산하 지구건강연구소가 신설되었다.

2026학년도부터는 대학 및 전공이 개편되어 기존 과학기술융합대학, 소프트웨어디지털헬스케어융합대학이 과학기술대학, 보건과학대학으로 개편하였다. 글로벌창의융합대학 내 인문콘텐츠학부 및 사회과학부가 폐지되었고, 소프트웨어학부 및 데이터사이언스학부가 과학기술대학 소속으로 개편하였다.

이로써 연세대학교 미래캠퍼스는 부총장 직속부서 3개(미래융합교육혁신원, 시융합과학원, 미래윤리인권위원회), 단과대학 6개 및 독립학부 2개, 특수대학원 2개(정경대학원, 보건과학대학원), 대학교부설연구소 2개, 대학간연구소 4개, 대학부설연구소 5개가 있으며, VISION2035를 통해 미래가치를 창조하는 자율융합대학으로서 학생중심, 미래지향, 융합교육을 선도하는 대학으로서 대학교육개혁에 앞장서며 지속적으로 성장해 가고 있다.

※ 미래캠퍼스 각 대학별 교과과정 및 졸업요건은 일부 변동될 수 있으며, 자세한 내용은 아래 홈페이지 또는 소속 전공 사무실로 문의하시기 바랍니다.

※ 교과과정 및 졸업요건 안내 : 연세대학교 홈페이지 > 미래캠퍼스 > 학사지원 > 학사정보 > 졸업 > 연도별졸업요건 URL(<https://www.yonsei.ac.kr/wj/support/graduation7.jsp>)



글로벌창의융합대학

글로벌창의융합대학은 2021년 인문예술대학과 정경대학이 통합되면서 설립되었다. 두 대학의 전신인 문리대학과 경법대학은 1978년 신설된 원주분교가 1981년 원주대학으로 승격된 후 1984년 두 대학으로 분리된 것이 효시이다. 2006년 문리대학은 인문예술대학과 과학기술대학으로 분리되며 2007년 설립되었다. 글로벌창의융합대학은 인문콘텐츠학부, 경영학부, 사회과학부, 동아시아국제학부, 디자인예술학부 등 총 다섯 개의 학부로 구성되어 있었으나, 2025년 인문콘텐츠학부와 사회과학부가 폐지되면서 2026년부터 국어국문학과, 영어영문학과, 역사문화학과, 철학과, 경영학부, 글로벌행정학과, 경제학과, 국제관계학과, 동아시아국제학부, 디자인예술학부로 구성이 변경되었다.

원주대학 내 영어영문학과가 1981년 설립된 이후 1982년 국어국문학과, 1989년 사학과(현 역사문화학과)가, 1991년 철학과가 신설되었고, 교양교직과 이상의 네 과가 인문과학부로 개편되었다. 2021년 글로벌창의융합대학 창립과 함께 기존 인문과학부는 인문콘텐츠학부로 개편되었다. 한편 2001년 산업디자인전공이 신설되었고 2003년 산업디자인학과 시각디자인학으로 분화된 후 이를 모체로 디자인학부가 세워졌다. 2007년 디자인학부는 학부제로 개편했고 2008년 디지털아트 전공이 신설되었다. 현재 학부 명칭을 디자인예술학부로 변경하고 산업디자인학, 시각디자인학, 그리고 디지털아트학의 학부제로 운영되고 있다. 2010년 개설된 융합디자인 연계전공은 디자인예술학부, 인문과학부, 경영학부, 환경공학부, 그리고 의공학부가 협력 운영하고 있다. 더불어 문화예술아너스 트랙이 2017년 설립되어 인문과학부 내 모든 전공이 참여하여 주 전공에 부가하여 이수하는 특화 교육 프로그램으로 운영되고 있다. 2026년 현재는 인문콘텐츠학부가 폐지되어 국어국문학과, 영어영문학과, 역사문화학과, 철학과 네 개의 과가 독립적으로 운영되고 있다.

정경대학은 1985년에 경제학과, 경영학과, 행정학과, 법학과 등의 전통적이고 기본적인 학문 분야를 중심으로 설립되었으며, 1990년대에는 21세기를 향한 정보화, 국제화 지방화의 시대적 조류에 맞추어 경영정보학과와 국제관계학과가 신설되었다. 글로벌창의융합대학 내 사회과학부는 2025년 폐지되어 경제학, 글로벌행정학, 국제관계학 등의 3개 전공이 독자적으로 운영되고 있으며, 국제통상학과, 공공인재, 금융 세 가지 연계전공이 운영되고 있다. 글로벌창의융합대학에서는 국가, 사회, 기업의 리더로서 갖추어야 할 이론과 실제의 실용적 통합을 통해 문제 해결 능력을 향상시켜 21세기 핵심 인재를 양성하고 있으며 각종 국가시험 준비생을 위하여 고시센터를 운영하고 있다. 글로벌창의융합대학의 전 구성원은 열정적으로 교육하고, 창의적으로 연구하고 있으며, 글로벌창의융합대학에는 대학교 부설 연구소로서 빈곤문제국제개발연구원(빈곤개발연구원)이 있다.

국어국문학과

국어국문학 전공은 우리 겨레의 상징인 국어와 한국문학의 실체를 탐구하고, 그 보편성과 특수성을 교육하여 인문사회 각 분야에 두루 적용할 수 있는 교양인과 국학 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다. 국어학·고전문학·현대문학의 전통 체계를 미디어·텍스트·언어 중심으로 재편하고, 학술답사·특강·워크숍·인턴십 등 다양한 프로그램을 통해 근대 한국어문학 전문 인재와 세계화 역량을 갖춘 인력을 육성한다.

영어영문학과

영어영문학전공은 영문학, 영어학, 영미문화 세 분야를 연구하고 교육한다. 영문학과 영미문화 분야에서는 여러 시대와 장르에 걸친 영문학 작품들을 다양하게 읽게 함으로써 영미문화와 문화를 이해하고 영문학적 소양과 인문학적 시각을 함양하도록 한다. 또한 이를 통해 문학의 보편적 가치와 의미를 경험하고 다양한 해석과 비평의 방법도 교육한다. 영어학 분야에서는 영어에 대한 연구와 영어 구사 능력을 교육하고 국제적 의사소통의 수단으로서 통합적 영어사용 능력을 배양한다.

역사문화학과

역사문화학은 현대세계의 역사적 기반과 문화적 환경을 역사적 사고와 지식을 통해 탐구하는 학문이다. 오늘날 우리 사회는 탈경제·세계화와 4차산업 혁명으로 표현되는 역동적 변화의 시기를 경과하고 있다. 인류의 역사에 대한 거시적 통찰과 새로운 사회, 문화에 대한 능동적 대응이 더욱 중요해진 시기라고 할 수 있다. 역사문화학 전공은 한국 및 동서양의 역사에 대한 폭넓은 탐구과 디지털인문학, 문화콘텐츠학에 대한 전문적 교육을 통해 현대 사회의 과제와 문화적 수요에 대응할 창의적 인재를 육성하는 전공이다.

철학과

철학은 인류 역사상 가장 오래된 학문이자 모든 과학의 기초로서, 학문 분화와 급변하는 사회 속에서도 개별 학문들과 연계해 합리적 발전의 방향과 목표를 제시해 왔다. 특히 4차 산업혁명 시대에 나타나는 새로운 인간·사회적 문제에 대응하여 진리와 보편성의 관점에서 인간과 세계의 본성과 의미를 재정립해야 할 필요성이 커지고 있다. 이에 철학전공에서는 시대·주제·지역별 철학적 쟁점과 다양한 사상 전통을 탐구하며, 전승된 이론과 현대 문화 흐름을 비판적으로 이해하고 합리적 기준에 따라 자립적으로 판단할 수

있는 비판적 사고능력을 발전시킬 수 있는 기회를 제공한다.

경영학부

경영학부는 세계화와 정보화 시대를 주도할 전문경영자에게 필요한 학문적, 실천적, 창의적 지식을 함양하고, 글로벌 리더로서 창의성과 도전정신, 윤리성을 갖춘 경영자를 양성하고자 한다. 구체적으로, 경영학부에서는 기업과 세계가 필요로 하는 현장 중심의 인재 양성 및 기업 환경 변화에 적시에 대응할 수 있는 교육 생태계 구축을 목표로 트랙제도(금융, 마케팅, 매니지먼트, 창업, 회계, ODI)를 도입하여 운영하고 있다. 또한 정보기술에 대한 폭넓은 이해와 고찰을 바탕으로 조직의 효율성과 효과성을 제고하기 위한 데이터 분석 및 통합 능력을 배양하기 위한 교육을 지향하고 있다. 특성화 교육으로는 공인회계사 양성 프로그램 및 교환학생, 해외봉사활동 등의 글로벌교육 프로그램을 운영하고 있다.

경제학전공

경제학전공은 경제현상의 본질을 깊이 있게 탐구하고, 이론과 실증 분석 능력을 바탕으로 복잡한 경제 문제를 해결할 수 있는 글로벌 경제 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다. 연세경제학과는 지난 수십 년간 수준 높은 교육 전통을 유지해 왔으며, 엄격한 학문적 기준과 현대 경제학의 실질적 응용을 균형 있게 결합한 교육과정을 운영해 왔다. 경제학과 교수진은 미국과 유럽 등 국제적 연구 경험과 교육적 전문성을 갖춘 학자로 구성되어 있으며, 선진 교과과정을 바탕으로 밀착형 지도와 창의적 사고를 장려하는 학습 환경을 제공한다. 이러한 교육을 통해 졸업생들은 금융기관, 기업, 정부 및 공공기관, 연구소 등 다양한 분야에서 전문성을 발휘하고 있다. 경제학전공은 급변하는 글로벌 경제 환경과 과학기술의 발전, 산업 간 융합이 심화되는 시대적 요구에 부응하여 교과과정을 지속적으로 개편하고 있다. 이를 통해 학생들은 경제 이론과 계량적 분석기법을 실무에 적용할 수 있는 능력을 갖추게 되며, 해외 우수 대학과의 교육·연구 교류를 확대하여 국제적 감각과 경쟁력을 강화한다.

글로벌행정학전공

글로벌행정학전공은 1982년에 설립된 후 국가와 세계 발전에 기여한 수많은 인재를 양성하였다. 행정고시 합격자를 비롯한 공무원과 공공기관 종사자, 행정학과 교수를 포함한 연구인력, 대기업 임직원을 포함한 민간기업 취업자, 비영리조직과 사회경제체에서 일하는 시민사회 활동가, 공중파 아나운서와 신문사 기자 등을 비롯한 언론인 등 수많은 인재를 배출했다.

국제관계학전공

국제관계학전공은 세계화와 지역화에 대한 역사적 발전과 시사적 의미를 이해하고 분석하는 학문으로, 세계화 현상에 따른 다양한 글로벌 이슈를 이해하고 문제 해결 능력을 배양하기 위한 비판적 사고능력의 필요성이 대두되고 있다. 국제관계학의 타전공 융합 가능성을 높이는 한편, 전문적인 심화 학습의 기회를 제공하고자 국제관계학 기본 전공과 국제관계학 심화 전공을 개설하고 있다. 국제관계학 전공 이수자를 대상으로 EIC, 경제학, 철학, 역사학 등의 인접 학문과의 융복합 교육을 통해 동아시아국제관계 트랙을 운영하고 있다. 심화 전공은 통일·공공외교, 동아시아 지역연구, 사회 문제 해결 등의 분야에서의 문제해결 능력 배양을 위한 교환학생, 해외연구인턴, 캡스톤디자인 등 다양한 현장 중심의 교육 기회를 제공하고자 한다.

동아시아국제학부

동아시아국제학부는 2008학년도에 설립되어 21세기 세계화 시대에 동아시아를 이끌어 갈 미래 인재를 육성하기 위한 새로운 교육과정이다. 본 교육과정은 국제적 명성을 갖춘 해외의 학자들과 본교의 교수진에 의해 운영되며, 국내 학생들뿐만 아니라 세계 각국의 우수한 학생들로 구성된 명실상부한 국제화 교육과정이다. 그 교육 내용은 탄탄한 인문학적 기초 소양 위에 사회과학의 전문 지식을 쌓아 올릴 수 있도록 기획되었다. 특히 동아시아의 문화와 역사, 정치와 경제에 관한 종합적 이해를 통하여 학생들은 학부 수준에서 최고의 국제적 경쟁력을 갖춘 동아시아 전문가로 성장하게 될 것이다.

디자인예술학부

디자인예술학은 현재와 미래의 인공 환경 속에서 아름답고 우수한 디자인과 예술을 창조하는 분야로 그 이념은 인간 생활의 질을 높이고 이를 통하여 인류문명에 기여하는 것이다. 산업디자인학전공은 산업화, 정보화한 인공 환경 속에서 미래의 과학기술에 인간 생리와 문화적 맥락을 효율적으로 접목시켜 최적의 제품과 공간을 창조할 수 있는 인재를 양성한다. 시각디자인학전공은 시각 언어중심의 감성과 논리를 기반으로 문화생산, 산업활동, 커뮤니케이션 분야의 전문화되고 리더십 있는 디자인 인재 양성을 목표로 한다. 디지털아트학전공은 디지털 매체와 컴퓨터 기술 환경을 통한 미래지향적인 융복합 디자인예술 분야를 선도할 인재를 양성한다. 디자인예술학부는 창조적 감성 및 과학적 사고능력의 배양을 통해 국제적 수준에서 인문, 예술, 과학, 기술 분야와 학제 간 연구와 교육을 실시한다. 이를 바탕으로 지적 전문성을 갖추고 현장의 첨단 기술과 산업변화에 부응하는 실무 지향적 인재를 양성한다.



【국어국문학전공】

□ 소개

국어국문학 전공은 우리 겨레의 상징인 국어의 실체와 그것의 예술적 승화로 나타난 한국문학의 보편성과 특수성을 교육함으로써, 인문사회과학의 각 분야에 두루 적용할 수 있는 유능한 교양인과 우수한 국학 전문가의 양성을 목표로 한다. 특히, 국어국문학과는 2014년 교육부 지방대학특성화사업(CK-1) 및 특성화 우수학과에 선정되었고, 2020년 4단계 BK21 미래인재 양성사업에 선정되었으며, 이에 따라 근대 한국어문학 분야의 전문 인력 및 세계화 전문 인력을 양성하는 데 주력하고 있다.

국어국문학과는 국어학, 고전문학, 현대문학이라는 전통적인 학문체계를 특성화 전략에 맞도록 과감하게 혁신하여, 정규 교과과정을 미디어(Media), 텍스트(Text), 언어(Language)의 세 분야로 재편하였다. 또한 학술답사, 전문가 특강, 실무 워크숍, 멘토링 세미나, 소모임, 인턴십 등의 특별 프로그램을 운영하여, 정규교과과정을 통해 배운 지식과 정보를 다양한 분야의 실무에 적용시킬 수 있도록 하였다. 이러한 교육과정을 통해 배출된 전문 학술연구자 및 창의적 문화기획자는 근대 한국어문학의 전통을 계승하고, 더 나아가 널리 세계에 알리는 데 앞장설 것이다.

□ 전공 교육목표

• 핵심 교육목표

국어국문학 전공의 핵심 교육목표는 우리 겨레의 상징인 국어의 실체와 그것의 예술적 승화로 나타난 한국문학의 보편성과 특수성에 대한 교육을 실시하는 데 있다.

- ▶ 인문사회과학의 각 분야에 두루 적용할 수 있는 유능한 교양인과 우수한 국학 전문가의 양성
- ▶ 정규교과과정을 통해 배운 지식과 정보를 다양한 분야의 실무에 적용시킬 수 있는 능력 배양
- ▶ 근대 한국어문학의 전통을 계승·전파하는 전문 학술연구자 및 창의적 문화기획자 양성

• 세부 교육목표

국어국문학 전공은 학부의 교육목표를 뒷받침할 다음과 같은 세부교육목표를 갖는다.

- ▶ 근대 한국어문학을 집중적으로 탐구하여 학문적 수월성을 확보하고, 그 성과를 재해석하는 능력 배양
- ▶ 근대 한국어문학 자산을 뉴미디어 시대에 적합한 다양한 문화콘텐츠로 전환하는 실무 능력 배양
- ▶ 근대 한국어문학 자산을 바탕으로 재창조한 문화콘텐츠를 국제적으로 확산하는 능력 배양

□ 졸업 후 진로

국어국문학 전공은 그동안 인문학적 정신을 바탕으로 아름다운 우리말과 글의 전통을 창조적으로 계승하는 데에 힘써 왔고, 졸업 후에도 이러한 역량을 십분 발휘할 수 있는 분야로 진출할 수 있다. 즉 국어국문학 전공 졸업 후에는 교육, 방송, 언론, 창작, 출판 등 사회 각계의 다양한 관련 분야로 진출이 가능하다. 특히, 본 학과는 2003년부터 '근대 한국어문학'을 중심으로 지방대학 특성화 사업을 진행했고, 그 결과 근대 한국어 문학 분야에 전문적 소양을 지닌 인재를 꾸준히 배출하였다.

또한 2020년 2학기부터 시행한 4단계 BK21 미래인재 양성사업 추진을 통해 앞으로 학부과정부터 '근대한국어문학' 분야에 대한 집중적인 교육 및 실습 프로그램을 추진하여 전문 학술연구자 및 창의적 문화기획자를 양성·배출하고자 한다. 이를 통해 국어국문학전공 졸업생들이 다양한 분야의 전문가로 활약하는 것은 물론, 기존에 없던 새로운 진로 패러다임의 개척자가 될 수 있을 것이다.

■ 국어국문학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강의 의습
1	2	전필	KLL1001	한국어학입문	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	KLL4025	근대한국어문학답사	1	0(2)
1,2,3,4	1	전필	KLL2001	한국어문법	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	KLL4026	학부연구(1)	2	0(4)
1,2,3,4	1	전필	KLL2006	한국고전문학입문	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3022	구비문학론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL2008	미디어와대중문학	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3027	현대시와시론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL3016	한국근현대소설사	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3014	고전의현대적해석	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL3017	시문학사	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3020	고전소설론	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1,2,3,4	1	전선	KLL3041	한국현대시강독	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3046	한국한시의감상	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL3042	고전시가강독	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3052	인공지능과한국어자료처리	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL3045	근현대국어학자료강독	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL4013	근대비평사	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL3049	한문고전지의이해(1)	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3018	한국현대소설강독	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL3050	시가문학의전통과근대	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3029	비교문학	3	3(0)
1,2,3,4	1	전필	KLL3051	근대미디어와문학	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3031	한국근대소설의이해	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL3053	한국문학과문화기획	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3032	국어사	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL3091	근대영상미디어론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3033	시조가사론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL3096	국어교육론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3093	근대미디어와한자콘텐츠	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL4003	현대문학사상사	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3090	한국근대전환기문학연구	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL4004	고전시가문학사	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL4011	국어형태론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL4017	국어의미론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL4012	텍스트비평론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	KLL4019	뉴미디어콘텐츠제작실습(1)	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	KLL3047	근대서사이론	3	3(0)
1,2,3,4	1,2	전선	KLL4021	한국어문학콘텐츠현장실습(1)	1	0(2)	1,2,3,4	2	전선	KLL3092	근대작가론	3	3(0)
1,2,3,4	1,2	전선	KLL4022	한국어문학콘텐츠현장실습(2)	1	0(2)	1,2,3,4	2	전선	KLL4018	동아시아비교문학	3	3(0)
1,2,3,4	1,2	전선	KLL4023	한국어문학콘텐츠현장실습(3)	1	0(2)	1,2,3,4	2	전선	KLL4020	근대한국어문학콘텐츠세미나	3	3(0)
1,2,3,4	1,2	전선	KLL4024	한국어문학콘텐츠현장실습(4)	1	0(2)	1,2,3,4	2	전선	KLL3094	한국근대문학과고전물명의전통	3	3(0)

■ 국어국문학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본'란에 ● 표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복 인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본
전체	1	전필	KLL2002	한국근현대문학사	3	3(0)	●	전체	2	전필	KLL3015	비교문학입문	3	2(2)	●
전체	1	전선	KLL2008	미디어와대중문학	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL2005	한문고전지의이해(2)	3	3(0)	
전체	1	전선	KLL3002	국어표기법변천사	3	3(0)		전체	2	전선	KLL3022	구비문학론	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL3003	한국현대문학의이해	3	3(0)		전체	2	전선	KLL3027	현대시와이론	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL3006	중세국어강독	3	3(0)		전체	2	전선	KLL3035	회국론	3	3(0)	
전체	1	전선	KLL3016	한국근현대소설사	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3014	고전의현대적해석	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL3017	시문학사	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3020	고전소설론	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL3019	수필문학론	3	3(0)		전체	2	전선	KLL3046	한국한시의감상	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL3041	한국현대시강독	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3052	인공지능과한국어 자료처리	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL3042	고전시가강독	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL4013	근대비평사	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL3045	근현대국어학자료강독	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3018	한국현대소설강독	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL3050	시가문학의전통과근대	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3024	한국한시의감상(2)	3	3(0)	
전체	1	전선	KLL3053	한국문학과문화기획	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3029	비교문학	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL3091	근대영상미디어론	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3030	국어음운론	3	3(0)	
전체	1	전필	KLL3095	국어통사론	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3031	한국근대소설의이해	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL4003	현대문학사상사	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3032	국어사	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL4004	고전시가문학사	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3033	시조가사론	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL4017	국어의미론	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3093	근대미디어와한자콘 텐츠	3	3(0)	●
전체	1	전선	KLL4019	뉴미디어콘텐츠제작실습 (캡스톤디자인)	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL3090	한국근대전환기문학 연구	3	3(0)	●
전체	1,2	전선	KLL4021	한국어문학콘텐츠 현장실습(1)	1	0(2)	●	전체	2	전선	KLL4005	고려가요론	3	3(0)	
전체	1,2	전선	KLL4022	한국어문학콘텐츠 현장실습(2)	1	0(2)	●	전체	2	전선	KLL4011	국어형태론	3	3(0)	●



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 본
전체	1,2	전선	KLL4023	한국어문학콘텐츠 현장실습(3)	1	0(2)	●	전체	2	전선	KLL4012	텍스트비평론	3	3(0)	●
전체	1,2	전선	KLL4024	한국어문학콘텐츠 현장실습(4)	1	0(2)	●	전체	2	전선	KLL3047	근대서사이론	3	3(0)	●
전체	1,2	전선	KLL4025	근대한국어문학답사	1	0(2)	●	전체	2	전선	KLL3092	근대작가론	3	3(0)	●
전체	1,2	전선	KLL4027	학부연구(2)	2	0(4)		전체	2	전선	KLL4018	동아시아비교문학	3	3(0)	●
전체	2	전필	KLL3048	조선 후기문학사	3	3(0)	●	전체	2	전선	KLL4020	근대한국어문학콘텐츠 세미나	3	3(0)	●

■ 국어국문학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
국어국문학	22	3	15	40	6	3	9	49	12	24	36	129
국어국문학심화									12	24	36	129

■ 국어국문학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 129학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 해당사항 없음
 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 해당사항 없음

※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 한 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(9학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.
 - ① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1001	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1002	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	2-1	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점 계	3학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역					
3영역 언어와표현	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	7영역 논리와수리	8영역 자연과우주	9영역 생명과환경

④ 전공탐색 이수배정표

학점번호	과목명	이수학점	이수구분	구분
YHF1001	문학입문	3	필수	1영역 문학과예술
KLL1002	한국근현대문학입문	3	필수	
필수이수 계		6학점		
YHG1001	역사학입문	3	택1	2영역 인간과역사
YHI1002	철학입문	3		4영역 가치와윤리
ENH1001	영어영문학입문	3		주)
HAC1001	한국사학입문	3		
PHO2002	현대철학입문	3		
선택이수 계		3학점		

주) 영어영문학입문, 한국사학입문, 현대철학입문 이수 시 대학교양 2영역 혹은 4영역 중 미충족된 1개 영역으로 인정함.

※ 전공탐색 교과목은 국어국문학과에서 개설한 2과목(‘문학입문’과 ‘한국근현대문학입문’)과 ‘역사학입문’, ‘철학입문’, ‘영어영문학입문’, ‘한국사학입문’, ‘현대철학입문’ 중 1과목, 총 3과목(9학점)을 이수해야 한다. 이수한 전공탐색 3과목(9학점)은 국어국문학과와 전공학점으로 인정한다.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본 전공	심화 전공
국어국문학	36	36



【영어영문학전공】

□ 소개

영어영문학전공은 영문학, 영어학, 영미문화 세 분야를 연구하고 교육한다. 영문학과 영미문화 분야에서는 여러 시대와 장르에 걸친 영문학 작품들을 다양하게 읽게 함으로써 영미문화와 문화를 이해하고 영문학적 소양과 인문학적 시각을 함양하도록 한다. 또한 이를 통해 문학의 보편적 가치와 의미를 경험하고 다양한 해석과 비평의 방법도 교육한다. 영어학 분야에서는 영어에 대한 연구와 영어 구사 능력을 교육하고 국제적 의사소통의 수단으로서 통합적 영어사용 능력을 배양한다.

□ 전공 교육목표

영어영문학전공의 교육목표는 학문적인 이론과 지식을 습득함은 물론 영미권의 문학과 문화를 학습하고, 실용적 영어 지식과 활용 능력을 향상시킴으로써 인문학적 소양과 통합적 영어 구사 능력을 배양하는 한편, 이를 통해 윤리 의식과 비판적 사고력, 국제적 감각의 문화교감 능력과 의사소통능력을 가진 인재 양성을 길러내는 것이다.

□ 졸업 후 진로

현대 사회에서 영어를 필요로 하지 않는 분야가 없다고 해도 과언이 아닐 만큼 영어영문학 전공자의 진로는 매우 다양하다. 국제적 공용어인 영어를 매개로 다양한 분야에서 활용 가능한 지식과 소양 교육을 제공하고 있어 일반기업체, 금융계, 언론계는 물론 영어교육과 관련된 각종 교육기관으로 진출할 수 있으며 교직과정을 이수한 자는 공립 또는 사립 중등학교의 교사로도 활동할 수 있다. 또한, 국가기관이나 국제기구에서 활약할 수도 있으며 번역이나 동시통역을 전문적으로 수행할 수 있다. 아울러 영어학과 영문학을 비롯하여 영어교육학, 통번역학 등의 전공이 있는 대학원으로 진학하여 보다 깊이 있는 연구를 수행할 수도 있다.

■ 영어영문학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
2	1	전선	ENH2001	영어학개관	3	3(0)	3	1	전선	ENH3012	17세기영시	3	3(0)
2	1	전선	ENH2005	영어쓰기연습	3	3(0)	3	1	전선	ENH3015	영어어휘연습	3	3(0)
2	1	전선	ENH3004	영어발음의이해	3	3(0)	3	1	전선	ENH3019	영어구문의 이해	3	3(0)
2	1	전선	ENH3009	영어구조론(1)	3	3(0)	3	1	전선	ENH3021	영어학연습	3	3(0)
2	1	전선	ENH3022	영어와영미사회이해	3	3(0)	3	1	전선	ENH3023	언어와심리	3	3(0)
2	1	전선	ENH3027	미국문학개관	3	3(0)	3	1	전선	ENH3056	영어교재연구및지도법	3	3(0)
2	1	전선	ENH3032	영어문법론	3	3(0)	3	1	전선	ENH3075	영문학과의료	3	3(0)
2	1	전선	ENH3040	영상미디어와문화	3	3(0)	3	1	전선	ENH3081	현대영미희곡	3	3(0)
2	1	전선	ENH3043	영미시개관	3	3(0)	3	1	전선	ENH4001	영화비평론	3	3(0)
2	1	전선	ENH3065	영미그림책이론과실제(1) (캠프스톤디자인)	3	3(0)	3	1	전선	ENH4007	밀트과인문학적상상력	3	3(0)
2	1	전선	ENH3069	비판적영어읽기	3	3(0)	3	1	전선	ENH4011	영미비평	3	3(0)
2	1	전선	ENH3071	언어와사회	3	3(0)	3	1	전선	ENH4019	미국소설특강	3	3(0)
2	1	전선	ENH3077	영미문화과영어토론	3	3(0)	3	1	전선	ENH4022	영어영문학과현장실습(1)	1	0(2)
2	1	전선	ENH3082	미국대중문화연구	3	3(0)	3	1	전선	ENH4028	글로벌업무소통영어	3	3(0)
2	1	전선	ENH4020	영미단편소설	3	3(0)	3	2	전선	ENH3003	낭만주의영시	3	3(0)
2	2	전선	ENH2012	영문학개관	3	3(0)	3	2	전선	ENH3013	20세기영시	3	3(0)
2	2	전선	ENH2013	스피치	3	3(0)	3	2	전선	ENH3039	영미아동문학	3	3(0)
2	2	전선	ENH2014	디지털리터러시입문	3	3(0)	3	2	전선	ENH3030	20세기미소설	3	3(0)
2	2	전선	ENH3010	응용언어학	3	3(0)	3	2	전선	ENH3059	영화교과과정론	3	3(0)
2	2	전선	ENH3017	영미작가론	3	3(0)	3	2	전선	ENH3068	문화간커뮤니케이션	3	3(0)
2	2	전선	ENH3020	영어교육론	3	3(0)	3	2	전선	ENH3070	미디어와영어교육	3	3(0)
2	2	전선	ENH3031	영어역사의이해(구영어발달사)	3	3(0)	3	2	전선	ENH3074	영소설특강	3	3(0)
2	2	전선	ENH3041	영어교육방법론	3	3(0)	3	2	전선	ENH3076	영어비평적글쓰기	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수
2	2	전선	ENH3044	영미소설개관	3	3(0)	3	2	전선	ENH3079	영미문화와젠더,섹슈얼리티	3	3(0)
2	2	전선	ENH3045	영미희곡개관	3	3(0)	3	2	전선	ENH4003	성경과영문학	3	3(0)
2	2	전선	ENH3046	고급영문법	3	3(0)	3	2	전선	ENH4016	현대비평론	3	3(0)
2	2	전선	ENH3058	영어쓰기교육	3	3(0)	4	1	전선	ENH3035	19세기미소설	3	3(0)
2	2	전선	ENH3067	코퍼스언어학	3	3(0)	4	1	전선	ENH3055	영어논리및논술	2	2(0)
2	2	전선	ENH3072	영시와영미문화	3	3(0)	4	2	전선	ENH3054	특수목적영어(구언어학사)	3	3(0)
2	2	전선	ENH4017	영미문화과영화	3	3(0)	4	2	전선	ENH3057	19세기미국시	3	3(0)

■ 영어영문학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	기 본
2	1	전선	ENH3009	영어구조론(1)	3	3(0)	●	3	1	전선	ENH3075	영문학과의료	3	3(0)	●
2	1	전선	ENH3022	영어와영미사회이해	3	3(0)	●	3	1	전선	ENH3078	다문화주의문학	3	3(0)	●
2	1	전선	ENH3028	19세기영소설	3	3(0)	●	3	1	전선	ENH4007	말론과인문학적상상력	3	3(0)	●
2	1	전선	ENH3032	영어문법론	3	3(0)	●	3	1	전선	ENH4015	영어구조론(2)	3	3(0)	●
2	1	전선	ENH3040	영상미디어와문화	3	3(0)	●	3	1	전선	ENH4018	영어교육특강 (구영어교재개발론)	3	3(0)	●
2	1	전선	ENH3043	영미시개관	3	3(0)	●	3	1	전선	ENH4030	공상과학문학	3	3(0)	●
2	1	전선	ENH3069	비판적영어읽기	3	3(0)	●	3	2	전선	ENH3013	20세기영시	3	3(0)	●
2	1	전선	ENH3071	언어와사회	3	3(0)	●	3	2	전선	ENH3025	20세기영소설	3	3(0)	●
2	1	전선	ENH3082	미국대중문화연구	3	3(0)	●	3	2	전선	ENH3026	영미산문	3	3(0)	●
2	1	전선	ENH3084	영어담화의이해와분석	3	3(0)	●	3	2	전선	ENH3030	20세기미소설	3	3(0)	●
2	1	전선	ENH4020	영미단편소설	3	3(0)	●	3	2	전선	ENH3056	영어교재연구및지도법	3	3(0)	●
2	2	전선	ENH3031	영어역사의이해 (구영어발달사)	3	3(0)	●	3	2	전선	ENH3069	비판적영어읽기	3	3(0)	●
2	2	전선	ENH3060	영어의미분석(구의미론)	3	3(0)	●	3	2	전선	ENH3070	미디어와영어교육	3	3(0)	●
2	2	전선	ENH3064	미국문화창작프로젝트 (웹툰디자인)	3	3(0)	●	3	2	전선	ENH3081	현대영미희곡	3	3(0)	●
2	2	전선	ENH3067	코퍼스언어학	3	3(0)	●	3	2	전선	ENH4003	성경과영문학	3	3(0)	●
2	2	전선	ENH4017	영미문화과영화	3	3(0)	●	3	2	전선	ENH4012	영어학특강	3	3(0)	●
2	2	전선	ENH4032	최근문화연구	3	3(0)	●	3	2	전선	ENH4016	현대비평론	3	3(0)	●
3	1	전선	ENH3006	빅토리아조영시	3	3(0)	●	4	1	전선	ENH3011	서사시연구	3	3(0)	●
3	1	전선	ENH3012	17세기영시	3	3(0)	●	4	1	전선	ENH3050	번역기반영어독해 (구통역이론과실제)	2	0(4)	●
3	1	전선	ENH3019	영어구문의 이해	3	3(0)	●	4	1	전선	ENH3051	언어습득론	3	3(0)	●
3	1	전선	ENH3021	영어학연습	3	3(0)	●	4	1	전선	ENH4029	동아시아영화연구	3	3(0)	●
3	1	전선	ENH3023	언어와심리	3	3(0)	●	4	1	전선	ENH3063	영어학습평가론	2	0(4)	●
3	1	전선	ENH3056	영어교재연구및지도법	3	3(0)	●	4	1	전선	ENH3080	환경과영미문화	2	0(4)	●
								4	1	전선	ENH4031	추리소설연구	3	3(0)	●
								4	1	전선	ENH4033	전쟁과퍼포먼스	3	3(0)	●

■ 영어영문학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						



전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
영어영문학	22	3	15	40	6	3	9	49	6	30	36	129
영어영문학심화									0	36	36	129

■ 영어영문학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 129학점 이상으로 한다.
 2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
 3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
 4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
 5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
 6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 해당사항 없음
 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 해당사항 없음
- ※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 한 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(9학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.
 - ① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	2-1	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		

	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점 계	3 학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역					
3영역 언어와표현	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	7영역 논리와수리	8영역 자연과우주	9영역 생명과학경

④ 전공탐색 이수배정표

※ 영어영문학 전공자는 다음의 탐색기초 영역 중 문학입문과 영어영문학입문을 필수로 이수하여야 한다. 또한, 역사학입문, 철학 입문, 한국근현대문학입문 중 1과목을 필수로 이수해야 한다. 전공탐색으로 이수한 3과목은 전공학점으로 인정될 수 있다.

학점번호	과목명	이수학점	이수 구분	교양 대체영역
YHF1001	문학입문	3	필수	1영역 문학과예술
ENH1001	영어영문학입문	3	필수	
YHG1001	역사학입문	3	택1	2영역 인간과역사
YHI1002	철학입문	3		4영역 가치와윤리
KLL1002	한국근현대문학입문	3		주)
이수학점 계		9학점		

주) 한국근현대문학입문 이수 시 대학교양 2영역 혹은 4영역 중 미충족된 1개 영역으로 인정함.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본 전공	심화 전공
영어영문학	36	36

9. 영어영문학 기본전공자는 졸업을 위하여 다음의 네 과목 중 두 과목을 필수로 이수해야 한다.

ENH2001 영어학개관, ENH2012 영문학개관, ENH3027 미국문학개관, ENH3010 응용언어학

10. 세계공용어로서의영어와영어교육(UNDERSTANDING AND TEACHING ENGLISH AS A LINGUA FRANCA)

마이크로전공 교육과정

1) 교육 목표 및 소개

본 마이크로전공은 21세기 글로벌 시대에 서로 다른 언어문화적 배경을 지닌 사람들의 소통의 도구로서 사용되는 '세계 공용어로서의 영어'의 의미와 특징 및 이론적 배경을 이해하고, 이러한 이해를 바탕으로 간문화의 장에서 열린 태도와 배려의 마음으로 소통할 수 있는 간문화 역량을 함양하는 것을 목표로 한다. 21세기 다양한 의사소통 테크놀로지를 통해 세계와 소통하고 협업하며 살아가는 한국 대학생들에게, 간문화 역량은 전공과 상관없이 갖추어야 할 필수 역량이다. 따라서 본 마이크로전공은 글로벌창의융합대학 내 타 전공생뿐만 아니라 미래캠퍼스 모든 학과의 학생들에게 유의미한 세계시민교육의 발판을 마련해 줄 것으로 기대된다.

2) 세계공용어로서의영어와영어교육 마이크로전공 신청을 희망하는 재학생은 12학점 이상(필수과목 3학점 포함)을 이수해야 한다.

필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
필수	전선	3	ENH3020	영어교육론		전선	3	ENH3041	영어교육방법론
	전선	3	ENH3022	영어와영미사회이해		전선	3	ENH4028	글로벌업무소통영어



필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
	전선	3	ENH3071	언어와사회		전선	3	ENH3010	응용언어학
	전선	3	ENH3068	문화간커뮤니케이션		전선	3	ENH3070	미디어와영어교육

11. 영미문화와문화비평(ENGLISH AND AMERICAN CULTURE AND CULTURAL CRITICISM)

마이크로전공 교육과정

1) 교육 목표 및 소개

영미문화권의 문화를 문학, 역사, 사상적으로 이해하고 이를 비평적으로 분석하고 논리적으로 표현할 수 있는 능력을 함양하는 마이크로전공이다. 20세기와 21세기를 대표하는 문예사조와 문화비평을 익힘으로써 영미권의 서구문화를 통찰하고 현대 사회의 제 문제를 비판적이고 생산적인 관점에서 이해하고 해결하는 안목을 기른다. 모더니즘, 정신분석학, 포스트모더니즘, 마르크스주의, 페미니즘, 탈식민주의 등 20세기를 관통하는 비평이론과 더불어 21세기에 대두된 신유물론, 에코크리티시즘, 포스트휴머니즘 등의 최신 이론에 대한 지식과 실천적 비평 능력을 함양한다.

2) 영미문화와문화비평 마이크로전공 신청을 희망하는 재학생은 12학점 이상을 이수해야 한다.

필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
	전선	3	ENH3040	영상미디어와문화		전선	3	ENH4016	현대비평론
	전선	3	ENH4032	최근문화연구		전선	3	ENH3064	미국문화창작프로젝트 (웹스톤디자인)
	전선	3	ENH3072	영시와영미문화		전선	3	ENH3078	다문화주의문학
	전선	3	ENH4001	영화비평론		전선	3	ENH3080	환경과영미문화
	전선	3	ENH3079	영미문화와젠더,섹슈얼리티		전선	3	ENH4011	영미비평

【역사문화학전공】

□ 소개

역사문화학은 현대세계의 역사적 기반과 문화적 환경을 역사적 사고와 지식을 통해 탐구하는 학문이다. 오늘날 우리 사회는 탈경제 세계화와 4차산업 혁명기로 표현되는 역동적 변화의 시기를 경과하고 있다. 인류의 역사에 대한 거시적 통찰과 새로운 사회, 문화에 대한 능동적 대응이 더욱 중요해진 시기라고 할 수 있다. 역사문화학 전공은 한국 및 동서양의 역사에 대한 폭넓은 탐구와 디지털인문학, 문화콘텐츠학에 대한 전문적 교육을 통해 현대 사회의 과제와 문화적 수요에 대응할 창의적 인재를 육성하는 전공이다.

□ 전공 교육목표

• 전공의 비전

▷ 글로벌 인문학 인재의 육성

21세기는 세계화의 시대이다. 전 세계가 하나의 시간, 공간으로 통합되고 있으며, 인문학은 자기 사회와 더불어 함께 공존하는 세계의 문제에 답할 것을 요구받고 있다. 자기 역사와 문화에 기반하여 세계와 소통할 능력이 갈수록 중요해지는 까닭이다. 역사문화학전공의 첫 번째 교육목표는 한국의 역사, 문화에 대한 전문적 지식과 인문학적 통찰을 통해 세계와 함께하는 인문학 인재를 양성하는 것이다.

▷ 역사와 문화 교육을 통한 문화전문가의 육성

세계의 문화가 하나의 문화로 소통하는 21세기는 새로운 매체를 통해 다양한 문화적 자산을 융합할 문화콘텐츠 크리에이터를 필요로 하고 있다. 역사문화학전공의 두 번째 핵심 목표는 역사적 지식과 통찰력에 바탕하여 새로운 가치의 문화콘텐츠를 개발하고 이끌어 갈 인재의 육성이다. 역사문화학전공은 다양한 문화이론 교육과 실무역량 경험을 통해 미래 사회의 문화를 이끌어 갈 전문성과 실무 능력을 갖춘 문화전문가를 육성할 것이다.

• 핵심 교육목표

역사문화학과는 연세대학교 국학연구의 전통을 바탕으로 주체적인 역사연구 시각을 기르고, 21세기 문화전문가의 양성을 위해 다음과 같은 내용을 학과의 교육목표로 한다.

- ▷ 역사학 분야의 전문연구자로서 성장해 나갈 수 있는 토대 능력의 함양
- ▷ 문화기관, 문화산업 분야의 창조적 목표를 설정과 기획능력의 함양
- ▷ 세계화시대가 요구하는 사회적 책임감과 글로벌 소통능력의 함양
- 세부 교육목표
 - 학과의 교육목표를 뒷받침할 다음과 같은 세부교육목표를 갖는다.
 - ▷ 역사학 분야의 기본 지식과 연구 방법 교육
 - ▷ 역사문화 자료의 체계적인 조사와 분석 능력의 함양
 - ▷ 외국어, 문화교육을 기반으로 한 동아시아근현대사 교육
 - ▷ 한국학, 동아시아학, 세계사의 연계교육을 통해 세계적 시야를 가진 역사문화 전문가 교육
 - ▷ 역사문화적 소양에 기반한 문화기획, 문화콘텐츠 전문 인재의 육성
 - ▷ 디지털 인문학 교육을 통한 빅데이터(Big Data) 분석 능력과 인문사회 데이터베이스 활용능력 육성

□ 졸업 후 진로

- 역사학, 고고학 분야 대학교 교수
- 역사 관련 단체, 대학부설 연구소의 연구원, 국가기관 전문연구원
- 박물관 및 각종 미술관의 학예연구사(큐레이터)
- 중등교사
- 정부와 지방의 기록보존소 기록관리사
- 출판·영상 분야의 콘텐츠 기획자
- 문화기획 및 예술경영 전문
- 전문 관광가이드, 관광통역안내사, 국내여행안내사
- 언론계의 기자, 프로듀서, 방송 작가
- 문화예술, 콘텐츠, 관광 관련 정부 및 공공기관 종사자
- 문화 직렬 공무원
- 해외 문화원을 비롯한 한국학 관련 기관 직원
- 디지털 아카이브 구축 및 운영자

■ 역사문화학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수
2	1	전선	HAC2001	서양사학입문	3	3(0)	3	1	전선	HAC3046	문화와콘텐츠산업론	3	3(0)
2	1	전선	HAC2002	동양사학입문	3	3(0)	3	1	전선	HAC3047	한국근현대인물평전	3	3(0)
2	1	전필	HAC2004	한국사연구의흐름과현재	3	3(0)	3	1	전선	HAC3049	삼국시대사람들의생활과삶	3	3(0)
2	1	전선	HAC2009	사진과영상으로보는한국근대	3	3(0)	3	1	전선	HAC3053	고고학	3	3(0)
2	1	전선	HAC2010	역사대중화와미디어콘텐츠	3	3(0)	3	1	전선	HAC3055	조선시대사람들의삶과생각	3	3(0)
2	1	전선	HAC2011	현대한국의공간변화와생활문화	3	3(0)	3	1	전선	HAC3032	한국근현대토지문제와민중	3	3(0)
2	1	전선	HAC3002	중국사개설	3	3(0)	3	1	전선	HAC3059	20세기한국의사상과지식인	3	3(0)
2	1	전선	HAC3003	한국근대민족운동사	3	3(0)	3	1	전선	HAC3061	자료로보는한국의역사와문화	3	3(0)
2	1	전선	HAC3004	근현대의한국과제국주의	3	3(0)	3	2	전선	HAC3062	한국근현대자료와 디지털아카이브	3	3(0)
2	1	전선	HAC3005	근현대한국의생활과삶	3	3(0)	3	2	전선	HAC3063	역사학의쟁점과비판	3	3(0)
2	1	전선	HAC3006	근현대한국사회와민주주의	3	3(0)	3	2	전선	HAC3064	중국근현대사	3	3(0)
2	2	전선	HAC3008	박물관학개론	3	3(0)	3	2	전선	HAC3069	현대한국의사회변동과문화	3	3(0)
2	2	전선	HAC3009	근대국민국가형성사	3	3(0)	3	2	전선	HAC3070	문화와관광학	3	3(0)
2	2	전선	HAC3016	디지털한국학연구입문	3	3(0)	3	2	전선	HAC3075	지식과개념의역사	3	3(0)
2	2	전선	HAC3017	일본사개설	3	3(0)	4	1	전선	HAC3054	이미지와문자의역사	3	3(0)
2	2	전선	HAC3018	고려시대사람들의생활과삶	3	3(0)	4	1	전선	HAC3058	문화기획과문화정책론	3	3(0)
2	2	전선	HAC3023	한국선사시대사	3	3(0)	4	1	전선	HAC3060	현대한국의정치와사회	3	3(0)
2	2	전선	HAC3026	일본근현대의사상과문화	3	3(0)	4	2	전선	HAC4001	삼국사기,삼국유사와한국인의삶	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2	2	전선	HAC3030	근대동아시아문화교류와21세기	3	3(0)	4	2	전선	HAC4006	20세기전쟁과동아시아	3	3(0)
2	2	전선	HAC3031	고조선삼국시대사람들의경제생활	3	3(0)	4	2	전선	HAC4008	도시의발달과부르주아문화	3	3(0)
2	2	전선	HAC3033	서구사회의근대화	3	3(0)	4	2	전선	HAC4012	역사논문작성법	3	3(0)
2	2	전선	HAC3041	조선 후기 사회 변동과 향촌 사회	3	3(0)	전체	1	전선	HAC3080	현대일본과대중문화	3	3(0)
2	2	전선	HAC3043	역사문화기획론	3	3(0)	전체	1	전선	HAC4009	역사현장조사①	1	1(1)
3	1	전선	HAC3001	통일신라와고려의유학과불교	3	3(0)	전체	2	전선	HAC4010	문화유산조사①	1	1(0)
3	1	전선	HAC3015	조선시대생활사자료와문화콘텐츠	3	3(0)	전체	2	전선	HAC4011	역사유적조사①	1	1(0)
3	1	전선	HAC3028	프랑스의역사와문화	3	3(0)	전체	2	전선	HAC4013	문화산업기업체현장실습(1)	1	0(2)
3	1	전선	HAC3044	문화기획실무론	3	3(0)							

■ 글로벌한국학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본
2	1	전선	HAC2008	글로벌한국학입문	3	3(0)		3	2	전선	HAC3075	지식과개념의역사	3	3(0)	●
2	1	전선	HAC3004	근현대의한국과제국주의	3	3(0)	●	3	2	전선	HAC3079	한국문화와문화예술콘텐츠	3	3(0)	
2	1	전선	HAC3006	근현대한국사회와민주주의	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3051	동아시아국제관계사	3	3(0)	
2	2	전선	HAC3023	한국선사시대사	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3052	중국문명과동양문화	3	3(0)	
2	2	전선	HAC3026	일본근현대의 사상과문화	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3054	이미지와문자의역사	3	3(0)	●
2	2	전선	HAC3030	근대동아시아의문화교류와21세기	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3057	역사와영화	3	3(0)	
2	2	전선	HAC3033	서구사회의근대화	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3058	문화기획과문화정책론	3	3(0)	●
2	2	전선	HAC3041	조선 후기 사회 변동과향촌사회	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3060	현대한국의정치와사회	3	3(0)	●
3	1	전선	HAC3046	문화와콘텐츠산업론	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3071	문화예술문화콘텐츠관광학세미나	3	3(0)	
3	1	전선	HAC3047	한국근현대인물평전	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3072	구술생애사연구	3	3(0)	
3	1	전선	HAC3032	한국근현대토지문제와민중	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3073	근대한국학과문화사상	3	3(0)	
3	1	전선	HAC3059	근대한국사상과지식인	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3074	근현대아카이브와지역사	3	3(0)	
3	1	전선	HAC3063	역사학의쟁점과비판	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3076	한국근현대사와민중인식	3	3(0)	
3	1	전선	HAC3064	중국근현대사	3	3(0)	●	4	1	전선	HAC3077	한국근현대여성사	3	3(0)	
3	1	전선	HAC3069	현대한국의사회변동과문화	3	3(0)	●	4	2	전선	HAC3078	한국의문화유산과국제관광	3	3(0)	
3	2	전선	HAC3001	통일신라와고려의유학과불교	3	3(0)	●	4	2	전선	HAC4001	삼국사기,삼국유사와한국인의삶	3	3(0)	●
3	2	전선	HAC3015	조선시대생활사자료와문화콘텐츠	3	3(0)	●	4	2	전선	HAC4003	동북아시아의역사갈등과역사이론	3	3(0)	
3	2	전선	HAC3028	프랑스의역사와문화	3	3(0)	●	4	2	전선	HAC4006	20세기전쟁과동아시아	3	3(0)	●
3	2	전선	HAC3029	가족,성,계급의역사	3	3(0)		4	2	전선	HAC4008	도시의발달과부르주아문화	3	3(0)	●
3	2	전선	HAC3036	동아시아고대세계와한국	3	3(0)		4	2	전선	HAC4019	근현대한국의과학기술과생태환경	3	3(0)	
3	2	전선	HAC3038	동아시아인터넷워크와조선의사상	3	3(0)		4	2	전선	HAC4020	한국근대국가와국민	3	3(0)	
3	2	전선	HAC3042	아시아의민족과역사	3	3(0)		4	2	전선	HAC4021	한국학텍스트분석과데이터마이닝	3	3(0)	
3	2	전선	HAC3044	문화기획실무론	3	3(0)	●	4	2	전선	HAC4022	해외한국학리뷰	3	3(0)	
3	2	전선	HAC3070	문화와관광학	3	3(0)	●	4	2	전선	HAC4023	현대사회와역사이론	3	3(0)	

■ 역사문화학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
역사문화학	22	3	15	40	6	3	9	49	3	33	36	129
글로벌한국학심화										36	36	129

■ 역사문화학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 129학점 이상으로 한다.
 2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
 3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
 4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
 5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
 6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공 학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 해당사항 없음
 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통 인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 해당사항 없음
- ※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 한 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(9학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		



② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학정번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	2-1	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점 계	3학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역					
3영역 언어와표현	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	7영역 논리와수리	8영역 자연과우주	9영역 생명과학경

④ 전공탐색 이수배정표

※ 역사문화학 전공자는 다음의 탐색기초 영역 중 역사학입문과 한국사학입문을 필수로 이수하여야 한다. 또한, 문학입문과 철학입문 중 1과목을 필수로 이수해야 한다. 전공탐색으로 이수한 3과목은 전공학점으로 인정될 수 있다.

학정번호	과목명	이수학점	이수 구분	교양 대체영역
YHG1001	역사학입문	3	필수	2영역 인간과학사
HAC1001	한국사학입문	3	필수	
YHF1001	문학입문	3	택1	1영역 문학과학예술
YHI1002	철학입문	3		4영역 가치와윤리
이수학점 계		9학점		

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본 전공	심화 전공
역사문화학	36	36

【철학전공】

□ 소개

철학은 인류 역사상 가장 오랜 전통을 자랑하는 학문일 뿐만 아니라 모든 과학의 기초가 되는 학문이다. 학문이 다양하게 분화되고 사회와 문화가 급변하는 오늘날에도 철학은 개별 학문들과 긴밀한 관계를 유지하면서 제 과학들의 합리적 발전을 위한 방향과 목표를 설정하는 중요한 역할을 맡고 있다. 특히 4차 산업혁명 시대로 진입하는 과정에서 현대 사회가 마주하는 새로운 문제들을 해결하기 위해 철학은 진리와 보편성의 차원에서 인간 및 세계의 본성과 의미를 새롭게 정립해야 할 시대적 필요에 직면해 있다. 이에 철학전공에서는 인간의 삶과 직결되는 철학적 문제들과 다양한 해결 시도를 시대별, 주제별, 지역별로 탐구함으로써 전승된 이론과 현대의 문화 흐름을 비판적으로 독해하고 합리적 기준에 따라 자립적으로 판단할 수 있는 비판적 사고능력을 발전시킬 수 있는 기회를 제공한다.

□ 전공 교육목표

철학전공은 시대에 앞서 질문하고 새로운 질문으로 시대를 선도하는 미래지향적 리더의 양성을 교육목표로 삼고 있다. 삼천여 년 철학의 역사에서 수없이 많은 이념이 등장했고, 지역별로도 상이한 관념들과 사상들이 출현해 시대정신을 이끌었다. 철학사는 각 시대와 각 지역을 대표하는 관념들을 서로 충돌시키고 경쟁시키면서 미래를 향한 문명의 대전환에 이바지해 온

것이 사실이다. 철학전공에서는 이러한 상이한 이념들과 관념들의 충돌과 경쟁의 역사를 시대별·지역별·주제별로 배운다. 철학 전공자는 인류가 그동안 자신의 미래를 어떻게 준비하고 치열하게 개척했는지를 이해함으로써 다가올 미래의 도전에 책임감 있게 응전할 수 있는 리더의 자질을 개발할 수 있다.

□ 졸업 후 진로

오늘날은 인문학이 필수인 시대이다. 어느 조직이든 인문학적 상상력과 창의적이고 비판적인 사고력과 책임감 있는 리더십을 갖춘 인재를 원하고 있다. 철학 전공이 추구하는 인재상도 이런 통합형 인간이다. 전통적인 진출 분야인 언론, 예술, 출판을 넘어 최근 사회적 수요가 확대되는 창의적인 기획 분야 및 기업이나 공적 조직의 윤리적 리스크를 조율하는 분야에도 진출하고 있다. 또한, 논리적·비판적 사고력의 훈련을 통해 PSAT·LEET을 비롯하여 사회 진출을 위한 각종 국가시험에 대비할 수 있다. 철학전공에서는 부전공·이중전공·복수전공을 통해 진로의 다양성을 확보하는 것을 강조한다. 지금까지 철학전공 졸업생의 취업과 진학 현황에 근거해서 보면, 졸업 후 진로는 대략 세 가지 방향으로 나타났다. 하나는 학부과정을 마치고 바로 취업하는 경우(방송문화계, 피디, 작가, 방송 기자, 출판계, 공무원, 대학교 직원, 항공사 승무원 등)이고, 다른 하나는 철학과 학부과정과 더불어 신촌에서 이중전공이나 복수전공(가장 선호하는 것은 심리학, 신학, 신문방송학, 경제학, 교육학 등)을 이수한 후 취업하거나 유학하거나 국내 대학원 진학하는 경우이고, 마지막 하나는 대학원에 바로 진학한 후(가장 많이 전공하는 것은 철학, 신학, 심리학, 교육학, 사회복지학, 신문방송학 등) 영국·프랑스·독일·미국 등에 유학하여 학자의 길을 걷는 경우이다.

■ 철학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의 습
2	1	전선	PHO2004	윤리학개론	3	3(0)	3	1	전선	PHO3057	독일관념론	3	3(0)
2	1	전필	PHO2012	한국철학입문	3	3(0)	3	1	전선	PHO3059	생명의료윤리	3	3(0)
2	1	전선	PHO3001	논리와비판적사고	3	3(0)	3	1	전선	PHO3060	정신분석학입문	3	3(0)
2	1	전선	PHO3005	철학영어원강	3	3(0)	3	1	전선	PHO3063	미디어철학	3	3(0)
2	1	전필	PHO3007	동양철학입문	3	3(0)	3	1	전선	PHO3064	경험론연구	3	3(0)
2	1	전필	PHO3008	논리학	3	3(0)	3	1	전선	PHO3069	현대사회와유교윤리	3	3(0)
2	1	전선	PHO3009	중국고대철학	3	3(0)	3	1	전선	PHO3070	통일한국철학사	3	3(0)
2	1	전선	PHO3035	동양사상의쟁점	3	3(0)	3	1	전선	PHO3076	논어와맹자	3	3(0)
2	1	전선	PHO3037	서양사상의쟁점	3	3(0)	3	1	전선	PHO3078	동양사회정치철학	3	3(0)
2	1	일반	PHO3038	윤리추론	3	3(0)	3	1	전선	PHO3079	동아시아의과학정신	3	3(0)
2	1	전선	PHO3055	철학고전원기와토론	3	3(0)	3	1	전선	PHO3081	동양의인성론	3	3(0)
2	1	전선	PHO3075	사서강독	3	3(0)	3	1	전선	PHO3082	동양의수양론	3	3(0)
2	1	전선	PHO3077	제자백가강독	3	3(0)	3	1	전선	PHO3084	플라톤철학	3	3(0)
2	2	전필	PHO3010	서양고대철학	3	3(0)	3	1	전선	PHO4021	한국철학현장조사	1	0(2)
2	2	전선	PHO3011	중국근대철학	3	3(0)	3	2	전선	PHO3022	한국철학사	3	3(0)
2	2	전선	PHO3013	서양중세철학	3	3(0)	3	2	전선	PHO3032	해결철학	3	3(0)
2	2	전선	PHO3023	인간학	3	3(0)	3	2	전선	PHO3046	과학철학	3	3(0)
2	2	전선	PHO3028	영화철학	3	3(0)	3	2	전선	PHO3051	프랑스현대철학	3	3(0)
2	2	전선	PHO3049	신화적상상력과철학적 스토리텔링연습(캡스톤디자인)	3	3(0)	3	2	전선	PHO3058	4차산업혁명시대의인간이해	3	3(0)
2	2	전선	PHO3053	플라톤의국가	3	3(0)	3	2	전선	PHO3065	합리론연구	3	3(0)
2	2	전선	PHO3061	철학교육과논술	3	3(0)	3	2	전선	PHO3068	현대한국철학특강	3	3(0)
2	2	전선	PHO3062	철학상담과치유	3	3(0)	3	2	전선	PHO3074	동아시아현대철학	3	3(0)
2	2	일반	PHO4018	비판적창의적사고	3	3(0)	3	2	전선	PHO3083	동양의예술론	3	3(0)
2	2	전선	PHO4021	정의론연구	3	3(0)	4	1	전선	PHO3017	노장철학	3	3(0)
2	2	전선	PHO4019	한국철학현장조사	1	0(2)	4	1	전선	PHO3025	형이상학	3	3(0)
3	1	전선	PHO3012	서양근대철학	3	3(0)	4	1	전선	PHO3067	사회정치철학	3	3(0)
3	1	전선	PHO3024	언어철학	3	3(0)	4	1	전선	PHO3071	목가철학	3	3(0)
3	1	전선	PHO3026	예술철학	3	3(0)	4	1	전선	PHO3080	동양의우주론	3	3(0)



학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습
3	1	전선	PHO3029	문화철학	3	3(0)	4	1	전선	PHO4007	현대철학사조	3	3(0)
3	1	전선	PHO3033	문학의철학	3	3(0)	4	1	전선	PHO4010	조선성리학과실학	3	3(0)
3	1	전선	PHO3030	칸트철학	3	3(0)	4	1	전선	PHO4014	퇴계와율곡의철학	3	3(0)
3	1	전선	PHO3047	심리철학	3	3(0)	4	1	전선	PHO4015	불교철학	3	3(0)
3	1	전선	PHO3048	역사철학	3	3(0)	4	1	전선	PHO4032	주자학과양명학	3	3(0)
3	1	전선	PHO3050	현학과도교철학	3	3(0)	4	1	전선	PHO4035	진한철학	3	3(0)
3	1	전선	PHO3054	아리스토텔레스의 니코마코스윤리학	3	3(0)	4	2	전선	PHO3020	현상학과실존철학	3	3(0)
3	1	전선	PHO3056	인식론	3	3(0)	4	2	전선	PHO4006	현대윤리학	3	3(0)

■ 철학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복 인정됩니다.

학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	기 본	학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	기 본
2	2	전선	PHO3053	플라톤의국가	3	3(0)	●	3	2	전선	PHO4008	아리스토텔레스철학	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3012	서양근대철학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO3066	법철학	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3024	언어철학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO3067	사회정치철학	3	3(0)	●
3	1	전선	PHO3027	현대철학특강	3	3(0)		4	1	전선	PHO4001	주역의철학	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3029	문화철학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO4014	퇴계와율곡의철학	3	3(0)	●
3	1	전선	PHO3030	칸트철학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO4025	정치경제철학	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3033	문학의철학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO4027	성과젠더의철학	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3047	심리철학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO4028	니체철학	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3048	역사철학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO4029	아우구스티누스와 아퀴나스철학	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3050	현학과도교철학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO4031	환경윤리	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3054	아리스토텔레스의 니코마코스윤리학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO4033	다산과혜강의철학	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3064	경험론연구	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO4035	진한철학	3	3(0)	●
3	1	전선	PHO3070	통일한국철학사	3	3(0)	●	4	2	전선	PHO4006	현대윤리학	3	3(0)	●
3	1	전선	PHO3072	법가철학	3	3(0)		4	2	전선	PHO4026	사회비판이론	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3078	동양사회정치철학	3	3(0)	●	4	2	전선	PHO4030	공학윤리	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3081	동양의인성론	3	3(0)	●	4	2	전선	PHO4032	주자학과양명학	3	3(0)	●
3	1	전선	PHO3082	동양의수양론	3	3(0)	●	4	2	전선	PHO4034	동서비교철학	3	3(0)	
3	1	전선	PHO3084	플라톤철학	3	3(0)	●	4	2	전선	PHO4036	청대실학	3	3(0)	
3	2	전선	PHO3018	가치철학	3	3(0)		4	2	전선	PHO4037	일본사상사	3	3(0)	
3	2	전선	PHO3021	종교철학	3	3(0)		4	1	전선	PHO3017	노장철학	3	3(0)	●
3	2	전선	PHO3022	한국철학사	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO3025	형이상학	3	3(0)	●
3	2	전선	PHO3032	헤겔철학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO3040	중국현대철학	3	3(0)	
3	2	전선	PHO3034	현대영미철학특강	3	3(0)		4	1	전선	PHO3041	동아시아철학의현대적해	3	3(0)	
3	2	전선	PHO3046	과학철학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO3052	해석학	3	3(0)	
3	2	전선	PHO3051	프랑스현대철학	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO3071	묵가철학	3	3(0)	●
3	2	전선	PHO3065	합리론연구	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO3080	동양의우주론	3	3(0)	●
3	2	전선	PHO3068	현대한국철학특강	3	3(0)	●	4	1	전선	PHO3039	기술철학	3	3(0)	
3	2	전선	PHO3073	중국현대철학사조	3	3(0)		4	1	전선	PHO4010	조선성리학과실학	3	3(0)	●
3	2	전선	PHO3083	동양의예술론	3	3(0)	●								

■ 철학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
철학	22	3	15	40	6	3	9	49	12	24	36	129
철학심화										36	36	129

■ 철학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 129학점 이상으로 한다.
 2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
 3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
 4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
 5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
 6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 해당사항 없음
 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 해당사항 없음
- ※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 한 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(9학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.
 - ① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		



② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학정번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	2-1	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점 계	3 학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역					
3영역 언어와표현	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	7영역 논리와수리	8영역 자연과우주	9영역 생명과학환경

④ 전공탐색 이수배정표

학정번호	과목명	이수학점	이수 구분	교양 대체영역
YHI1002	철학입문	3	필수	4영역 가치와윤리
PHO2002	현대철학입문	3	필수	
YHF1001	문학입문	3	택1	1영역 문학과예술
YHG1001	역사학입문	3		2영역 인간과역사
이수학점 계		9학점		

※ 전공탐색 교과목은 철학과에서 개설한 2과목(〈철학입문〉, 〈현대철학입문〉)과 〈문학입문〉과 〈역사학입문〉 중 1과목, 총 3과목(9학점)을 이수하여야 한다. 이수한 전공탐색 3과목(9학점)은 철학전공의 전공학점으로 인정된다.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본 전공	심화 전공
철 학	36	36

9. 철학 심화전공자는 졸업을 위하여 다음의 네 과목 중 두 과목을 필수로 이수해야 한다.

학정번호	과목명	이수학점	이수 구분
PHO3017	노장철학	3	택1
PHO3022	한국철학사	3	
PHO3012	서양근대철학	3	택1
PHO3084	플라톤철학	3	
이수학점 계		6학점	

경 영 학 부

【경영학전공】

□ 소개

경영학부는 기본전공인 경영학전공과 심화전공인 경영학심화전공으로 구성되어 있다. 또한 기본전공인 경영학전공에서는 트랙제도를 운영하여 경영의 특정 분야에 특화하여 학습할 수 있는 기회를 제공하고 있다.

□ 전공 교육목표

경영학부는 세계화와 정보화 시대를 주도할 전문경영자에게 필요한 학문적, 실천적, 창의적 지식을 함양하고, 글로벌리더로서 창의성과 도전정신, 윤리성을 갖춘 경영자를 양성하고자 한다. 구체적으로, 경영학부에서는 기업과 세계가 필요로 하는 현장 중심의 인재 양성 및 기업 환경변화에 적시에 대응할 수 있는 교육 생태계 구축을 목표로 트랙제도를 도입하여 운영하고 있다.

□ 졸업 후 진로

경영학전공 졸업 후 진로를 트랙별로 정리하면 다음과 같다.

- 금융 트랙: 증권사, 일반은행, 특수은행, 비은행예금취급기관, 자산운용회사, 보험회사, 공적금융기관, 금융보조기관, 지급결제전문기관, 일반기업의 재무부서
- 마케팅 트랙: 다국적 소비자 기업, 기업의 홍보실, 홍보대행사, 마케팅조사 대행사, 컨설팅기업, 방송사, 신문사, 광고대행사, 사회적기업, 정부산하 비영리민간단체
- 매니지먼트 트랙: 경영컨설턴트, 인사/노무 담당자, 정부행정관리, 기업경영자, 호텔경영자
- 창업트랙: 기업 내 신규사업팀, 기업 내 벤처팀, 신규사업 비즈니스 애널리스트, 창업컨설턴트, 벤처창업, 서비스업 창업, 무역진흥공사, 사회적기업 창업, 중소기업진흥공단, 소상공시장진흥공단, 기타 창업지원기관 등
- 회계트랙: 공인회계사, 세무사, 회계법인, 회계사무소, 세무법인, 세무사무소, 지방자치단체 세무공무원, 일반기업체의 회계담당부서, 컨설팅기업, 금융기관, 회계(세무)교육
- ODI트랙: IT경영컨설턴트, 비즈니스 프로세스 애널리스트, 데이터 분석가, 고객 인텔리전스, 인공지능 응용분야, CRM, 핀테크, 공급체인경영 전문가, 물류 유통 전문가, 구매재고관리 경영자, 품질경영 관리자

■ 경영학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1	1,2	전선	MGT1001	경영학의이해	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT4006	국제재무	3	3(0)
1	1,2	전선	MGT2001	경영통계	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT4010	경영리더십	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT2007	조직행동론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT4017	전략경영컨설팅	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT2008	경영과학	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT4019	경영인공지능	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT2014	창업론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT4031	채권시장론	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3002	조직개발론	3	3(0)	3	1,2	전선	MIS3015	생산정보시스템	3	3(1)
2	1,2	전필	MGT3016	재무관리	3	3(0)	3	1,2	전선	MIS3029	고객데이터분석	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3020	소비자행동론	3	3(0)	2,3	1	전선	MGT3103	공공기관채용에대한이해	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3024	경영혁신론	3	3(0)	3	1,2	전선	MIS4007	전략정보시스템	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3031	유통경로론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3107	디지털혁신과SDGs전략	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3034	서비스마케팅	3	3(0)	3	1	전선	MGT3075	서비스경영	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3042	브랜드관리론	3	3(0)	3	1	전선	MGT4036	창업마케팅	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3047	관리회계원리	3	3(0)	3	2	전선	MGT4055	경영의사결정을위한답러닝	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3048	마케팅	3	3(0)	3	2	전선	MGT4022	디자인씽킹을통한신상품개발	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3049	경영정보시스템	3	3(0)	3	2	전선	MGT3004	하이테크마케팅	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3051	중급회계(1)	3	3(0)	3	2	전선	MGT3013	인적자원관리	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3052	중급회계(2)	3	3(0)	3	2	전선	MGT3019	마케팅전략	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3056	무역실무	3	3(0)	3	2	전선	MGT3039	공급체인경영	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3070	금융시장론	3	3(0)	3	2	전선	MGT3072	보험론	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3071	마케팅조사론	3	3(0)	3	2	전선	MGT3085	프로페셔널커뮤니케이션	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3076	기업가정신	3	3(0)	3	2	전선	MGT3098	파이썬을활용한글로벌자산운용	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT4003	글로벌마케팅	3	3(0)	3	2	전선	MGT4008	회계감사	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT4027	갈등과협상	3	3(0)	3	2	전선	MGT4023	고급회계	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2	1,2	전선	MIS2004	웹프로그래밍	3	2(2)	3	2	전선	MGT4024	기업지배구조와회계	3	3(0)
2	1,2	전선	MIS3006	비즈니스프로그래밍	3	3(0)	3	2	전선	MGT4025	원가회계연습	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3003	선물과옵션	3	3(0)	3	2	전선	MGT4026	재무회계연습	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3011	원가회계	3	3(0)	3	2	전선	MGT4028	의사결정과정보기술캡스톤디자인	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3012	기업과사회	3	3(0)	3	2	전선	MGT4030	재무제표분석과가치평가	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3014	기업금융론	3	3(0)	3	2	전선	MGT4037	창업캡스톤디자인	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3018	관리회계	3	3(0)	3	2	전선	MGT4040	현대파생상품시장	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3023	경영전략	3	3(0)	3	2	전선	MGT4044	사회적기업과창업	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3027	광고론	3	3(0)	3	2	전선	MGT4047	사업계획서작성법	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3028	투자론	3	3(0)	3	2	전선	MGT4049	창업실무	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3029	품질경영	3	3(0)	3	2	전선	MGT4059	인공지능부동산분석	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3030	국제경영론	3	3(0)	3	2	전선	MIS4015	ERP시스템	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3036	경영의사결정	3	3(0)	3	2	전선	MGT4009	기업윤리	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3062	세무회계(1)	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MGT4004	연구조사방법론	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3063	세무회계(2)	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MGT4201	지속가능경영	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3073	채용과인사에관한법률과실무	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MIS4013	고객관계관리기법	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3092	핀테크경영	3	3(0)	3,4	1	전선	MGT3100	상업교육과정	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3094	호스피탈리티서비스매니지먼트	3	3(0)	3,4	2	전선	MGT4057	지속가능비즈니스모델	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3101	소셜미디어와빅데이터분석	3	3(0)	3,4	2	전선	MGT3108	ESG투자과지배구조리스크	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3111	리테일경영과인공지능활용	3	3(0)	3,4	1	전선	MGT4060	AI의지속가능경영과ESG경영	3	3(0)

■ 경영학전공(금융트랙) 교과과정 ■

지정필수(택 9학점): MGT3014 기업금융론, MGT3028 투자론, MGT4031 채권시장론, MGT3003 선물과옵션,
MGT3092 핀테크경영, MGT3098 파이낸셜활용한글로벌자산운영

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1	1,2	전선	MGT2001	경영통계	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3092	핀테크경영	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT2007	조직행동론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT4006	국제재무	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3016	재무관리	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT4031	채권시장론	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3048	마케팅	3	3(0)	3	2	전선	MGT3069	금융실무	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3049	경영정보시스템	3	3(0)	3	2	전선	MGT3072	보험론	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3070	금융시장론	3	3(0)	3	2	전선	MGT3098	파이낸셜활용한글로벌자산운영	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3003	선물과옵션	3	3(0)	3	2	전선	MGT4024	기업지배구조와회계	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3014	기업금융론	3	3(0)	3	2	전선	MGT4030	재무제표분석과가치평가	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3028	투자론	3	3(0)	3	2	전선	MGT4040	현대파생상품시장	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3054	창업금융론	3	3(0)	3	2	전선	MGT4059	인공지능부동산분석	3	3(0)

■ 경영학전공(회계트랙) 교과과정 ■

지정필수 : MGT3047 관리회계원리, MGT3051 중급회계(1)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2	1,2	전필	MGT2007	조직행동론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3063	세무회계(2)	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3016	재무관리	3	3(0)	3	2	전선	MGT4008	회계감사	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2	1,2	전선	MGT3044	운영관리	3	3(0)	3	2	전선	MGT4023	고급회계	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3047	관리회계원리	3	3(0)	3	2	전선	MGT4024	기업지배구조와회계	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3048	마케팅	3	3(0)	3	2	전선	MGT4025	원가회계연습	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3051	중급회계(1)	3	3(0)	3	2	전선	MGT4026	재무회계연습	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3052	중급회계(2)	3	3(0)	3	2	전선	MGT4030	재무제표분석과가치평가	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3011	원가회계	3	3(0)	3	2	전선	MGT4048	정부회계	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3018	관리회계	3	3(0)	3	2	전선	MGT4059	인공지능부동산분석	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3062	세무회계(1)	3	3(0)	4	1	전선	MGT4054	비영리회계	3	3(0)

■ 경영학전공(매니지먼트트랙) 교과과정 ■

지정필수: MGT3023 경영전략, MGT3013 인적자원관리

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1	1,2	전선	MGT2001	경영통계	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3012	기업과사회	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT2007	조직행동론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3023	경영전략	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT2014	창업론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3030	국제경영론	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3002	조직개발론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3073	채용과인사에관한법률과실무	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3016	재무관리	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3094	호스피탈리티서비스매니지먼트	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3020	소비자행동론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT4010	경영리더십	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3032	인간관계론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT4017	전략경영컨설팅	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3044	운영관리	3	3(0)	3	2	전선	MGT3013	인적자원관리	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3048	마케팅	3	3(0)	3	2	전선	MGT3085	프로페셔널커뮤니케이션	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3056	무역실무	3	3(0)	3	2	전선	MGT4009	기업윤리	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT4027	갈등과협상	3	3(0)							

■ 경영학전공(마케팅트랙) 교과과정 ■

지정필수 : MGT3042 브랜드관리론, MGT3020 소비자행동론

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2	1,2	전필	MGT2007	조직행동론	3	3(0)	2	1,2	전선	MGT4003	글로벌마케팅	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3016	재무관리	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3027	광고론	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3020	소비자행동론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3101	소셜미디어와빅데이터분석	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3031	유통경로론	3	3(0)	3	1,2	전선	MIS3029	고객데이터분석	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3034	서비스마케팅	3	3(0)	3	2	전선	MGT3004	하이테크마케팅	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3042	브랜드관리론	3	3(0)	3	2	전선	MGT3019	마케팅전략	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3048	마케팅	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MGT3005	디지털마케팅	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3049	경영정보시스템	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MIS4013	고객관계관리기법	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3071	마케팅조사론	3	3(0)							

■ 경영학전공(창업트랙) 교과과정 ■



지정필수: MGT2014 창업론, MGT4049 창업실무, MGT4047 사업계획서작성법

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
1	1	전탐	MGT1002	재무회계원리	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3094	호스피탈리티서비스매니지먼트	3	3(0)
1	1	전선	MGT1001	경영학의이해	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT4009	기업윤리	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3016	재무관리	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MIS3030	e-비즈니스	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3049	경영정보시스템	3	3(0)	4	2	전선	MGT4022	디자인씽킹을통한신상품개발	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3048	마케팅	3	3(0)	4	2	전선	MGT4030	재무제표분석과가치평가	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT2007	조직행동론	3	3(0)	4	1	전선	MGT4036	창업마케팅	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT2014	창업론	3	3(0)	4	2	전선	MGT4037	창업캡스톤디자인	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3005	디지털마케팅	3	3(0)	4	2	전선	MGT4044	사회적기업과창업	3	3(0)
2	2	전선	MGT3024	경영혁신론	3	3(0)	4	1,2	전선	MGT4047	사업계획서작성법	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3042	브랜드관리론	3	3(0)	4	1,2	전선	MGT4049	창업실무	3	3(0)
3	1	전선	MGT3075	서비스경영	3	3(0)	4	1,2	전선	MGT4057	지속가능비즈니스모델	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3076	기업가정신	3	3(0)							

■ 경영학전공(ODI) 교과과정 ■

지정필수: 2026학번 이후 대상으로 관련 규정은 경영학부 규정집 참고

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
1	1,2	전선	MGT2001	경영통계	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3111	리테일경영과인공지능활용	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT2007	조직행동론	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT4019	경영인공지능	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT2008	경영과학	3	3(0)	3	1,2	전선	MIS3015	생산정보시스템	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3016	재무관리	3	3(0)	3	1,2	전선	MIS3029	고객데이터분석	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3031	유통경로론	3	3(0)	3	1,2	전선	MIS4007	전략정보시스템	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3044	운영관리	3	3(0)	3	1,2	전선	MGT3107	디지털혁신과SDGs전략	3	3(0)
2	1,2	전선	MGT3047	관리회계원리	3	3(0)	3	1	전선	MGT3075	서비스경영	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3048	마케팅	3	3(0)	3	2	전선	MGT4055	경영의사결정을위한데이터	3	3(0)
2	1,2	전필	MGT3049	경영정보시스템	3	3(0)	3	2	전선	MGT3039	공급체인경영	3	3(0)
2	1,2	전선	MIS2004	웹프로그래밍	3	3(0)	3	2	전선	MGT3098	파이썬을활용한글로벌자산운용	3	3(0)
2	1,2	전선	MIS3006	비즈니스프로그래밍	3	3(0)	3	2	전선	MGT4028	의사결정과정보기술캡스톤디자인	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3023	경영전략	3	3(0)	3	2	전선	MGT4030	재무제표분석과가치평가	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3029	품질경영	3	3(0)	3	2	전선	MGT4059	인공지능부동산분석	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3036	경영의사결정	3	3(1)	3	2	전선	MIS4015	ERP시스템	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3092	핀테크경영	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MIS4013	고객관계관리기법	3	3(0)
3	1,2	전선	MGT3101	소셜미디어와빅데이터분석	3	3(0)							

■ 경영학부 심화전공 교과과정 ■

지정필수: *MGT2001 경영통계, *MGT3049 경영정보시스템, *MGT3023 경영전략, MGT3044 운영관리 (*경영학전공(기본 전공)에서 이수한 과목 인정 가능)

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복 인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본
1	1,2	전선	MGT1001	경영학의이해	3	3(0)	●	2,3	1	전선	MGT3103	공공기관채용에대한이해	3	3(0)	●
1	1,2	전필	MGT2001	경영통계	3	3(0)	●	3	1,2	전선	MGT4017	전략경영컨설팅	3	3(0)	●

학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	기 본	학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	기 본
2	1,2	전선	MGT2008	경영과학	3	3(0)	●	3	1,2	전선	MGT4019	경영인공지능	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT2014	창업론	3	3(0)	●	3	1,2	전선	MGT4031	채권시장론	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3002	조직개발론	3	3(0)	●	3	1,2	전선	MIS3015	생산정보시스템	3	3(1)	●
2	1,2	전선	MGT3020	소비자행동론	3	3(0)	●	3	1,2	전선	MIS3029	고객데이터분석	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3024	경영혁신론	3	3(0)	●	3	1,2	전선	MIS4007	전략정보시스템	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3031	유통경로론	3	3(0)	●	3	1,2	전선	MGT3107	디지털혁신과SDGs전략	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3032	인간관계론	3	3(0)	●	3	1	전선	MGT3075	서비스경영	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3034	서비스마케팅	3	3(0)	●	3	1	전선	MGT4036	창업마케팅	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3042	브랜드관리론	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4055	경영의실용성유한도관리	3	3(0)	●
2	1,2	전필	MGT3044	운영관리	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4022	디자인씽킹을통한 신상품개발	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3047	관리회계원리	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT3004	하이테크마케팅	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3051	중급회계(1)	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT3013	인적자원관리	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3052	중급회계(2)	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT3019	마케팅전략	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3056	무역실무	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT3039	공급체인경영	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3070	금융시장론	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT3069	금융실무	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3071	마케팅조사론	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT3072	보험론	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3074	회사법	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT3085	프로젝트관리/유니메이션	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT3076	기업가정신	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT3094	호스피탈리티 서비스매니지먼트	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT4003	글로벌마케팅	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT3098	파이썬을활용한 글로벌자산운용	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MGT4027	갈등과협상	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4008	회계감사	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MIS2004	웹프로그래밍	3	2(2)	●	3	1,2	전선	MGT4009	기업윤리	3	3(0)	●
2	1,2	전선	MIS3006	비즈니스프로그래밍	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4023	고급회계	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3003	선물과옵션	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4024	기업지배구조와회계	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3011	원가회계	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4025	원가회계연습	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3012	기업과사회	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4026	재무회계연습	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3014	기업금융론	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4028	의사결정과정보기술 (캡스톤디자인)	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3018	관리회계	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4030	재무제표분석과투자평가	3	3(0)	●
3	1,2	전필	MGT3023	경영전략	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4037	창업캡스톤디자인	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3027	광고론	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4040	현대파생상품시장	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3028	투자론	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4044	사회적기업과창업	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3029	품질경영	3	3(0)	●	3	1,2	전선	MGT4047	사업계획서작성법	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3030	국제경영론	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4048	정부회계	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3036	경영의사결정	3	3(0)	●	3	1,2	전선	MGT4049	창업실무	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3054	창업금융론	3	3(0)	●	3	2	전선	MGT4059	인공지능부동산분석	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3062	세무회계(1)	3	3(0)	●	3	2	전선	MIS4015	ERP시스템	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3063	세무회계(2)	3	3(0)	●	4	1	전선	MGT4054	비영리회계	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3073	채무회계관리와회계실무	3	3(0)	●	3,4	1,2	전선	MGT3005	디지털마케팅	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3092	핀테크경영	3	3(0)	●	3,4	1,2	전선	MGT4004	연구조사방법론	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3094	호스팅서비스매니지먼트	3	3(0)	●	3,4	1,2	전선	MGT4201	지속가능경영	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3101	소셜미디어데이터분석	3	3(0)	●	3,4	1,2	전선	MIS4013	고객관계관리기법	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT3111	리터일경영과디지털능동성	3	3(0)	●	3,4	1	전선	MGT3100	상업교육과정	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT4006	국제재무	3	3(0)	●	3,4	1,2	전선	MGT4057	지속가능비즈니스모델	3	3(0)	●
3	1,2	전선	MGT4010	경영리더십	3	3(0)	●	3,4	2	전선	MGT3108	ESG투자전략과투자리스크	3	3(0)	●

■ 경영학부 졸업요건 ■



전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
경영학	22	3	15	40	3	6	9	49	12	24	36	129
경영학심화									12	24	36	129

■ 경영학부 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 129학점 이상으로 한다.
 2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
 3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
 4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
 5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
 6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공 학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 기본전공을 1전공으로 이수 후 타 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(2전공)의 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

※ 상기 ① 및 ② 항에 있어서 전공탐색과 타 기본전공(2전공)의 교차인정 교과목의 중복 인정은 합하여 최대 9학점을 초과할 수 없다.

: ① + ② ≤ 최대 9학점 이내만 인정 가능

 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 타 기본전공을 1전공으로 이수 후 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(1전공)의 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
- ※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 한 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(9학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-2	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 정보와기술	YHX1007	데이터프로그래밍	3	1-2	필수
이수학점 계	3 학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 7개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역						
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	7영역 논리와수리	8영역 자연과우주	9영역 생명과환경

④ 전공탐색 이수배정표

학점번호	과목명	학점	이수 구분	교양 대체영역
MGT1002	재무회계원리	3	필수	
YHJ1003	정치학입문	3	택2	5영역 국가와사회
YHK1002	경제학입문	3		6영역 지역과세계
YHK1012	국제개발학의기초	3		
이수학점 계		9		

주) 재무회계원리 이수 시 대학교양 5영역 혹은 6영역 중 미충족된 1개 영역으로 인정함

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본전공	심화전공
경영학전공	36	36

② 지정된 전공필수과목을 이수해야 한다.

- 경영학기본전공, 금융트랙, 마케팅트랙, 창업트랙, ODI트랙, 회계트랙, 매니지먼트트랙

과목종별	학점번호	과목명	학점	학년학기
전공필수	MGT2007	조직행동론	3	2-1, 2-2
전공필수	MGT3016	재무관리	3	2-1, 2-2
전공필수	MGT3048	마케팅	3	2-1, 2-2
전공필수	MGT3049	경영정보시스템	3	2-1, 2-2
이수학점 계			12학점	

- 경영학심화전공 (필수이수)

과목종별	학점번호	과목명	학점	학년학기	비고
전공선택	MGT2001	경영통계	3	1-1, 1-2	경영학전공(기본전공)에서 이수한 과목 인정가능
전공선택	MGT3023	경영전략	3	2-1, 2-2	
전공선택	MGT3044	운영관리	3	2-1, 2-2	
이수학점 계			9학점		

※ 심화전공을 취득하기 위해서는 전공필수 9학점을 포함하여 전공학점 36학점 이상 이수해야 한다. 단, 기본전공에서 이수한 필수과목은 심화전공에서 인정된다.

9. 두 전공(경영학 기본전공과 심화전공, 또는 경영학 기본전공과 타 학과 기본전공이나 융합전공)에서 공통으로 인정되는 전공 과목의 학점은 두 전공에서 9학점까지 중복해서 전공학점으로 인정할 수 있다.



1) 금융트랙

학점번호	과목명	학점	개설학과	비고
ECN2001	미시경제학	3	경제학전공	
ECN2002	거시경제학	3	경제학전공	
ECN4002	계량경제학	3	경제학전공	
ECN2010	사회과학도를위한수학	3	경제학전공	
ECN4014	금융시계열분석	3	경제학전공	중복이수 시 1과목만 인정
IST4014	시계열분석	3	데이터사이언스학전공	
IST3032	수리통계학	3	데이터사이언스학전공	
IST3016	회귀분석	3	데이터사이언스학전공	
IST4011	보험통계학	3	데이터사이언스학전공	
IST4010	확률과정론	3	데이터사이언스학전공	
IST3024	선형대수	3	데이터사이언스학전공	

2) 마케팅트랙

학점번호	과목명	학점	개설학과	비고
ECN2001	미시경제학	3	경제학전공	
ECN2002	거시경제학	3	경제학전공	
ECN2005	통계학	3	경제학전공	
ECN3001	게임이론	3	경제학전공	
ECN4011	실험경제학	3	경제학전공	

3) 창업트랙

학점번호	과목명	학점	개설학과	비고
ILA3001	실전창업사례분석	3	창업교육센터	
ILA3002	창업비즈니스전략	3	창업교육센터	
ILA3003	스마트비즈니스창업	3	창업교육센터	
ILA3006	기술사업화의이해	3	창업교육센터	
ILA3007	지식재산권의이해	3	창업교육센터	
ILA3008	기업의특허전략과특허분쟁	3	창업교육센터	
ILA3009	개방형혁신을위한기술거래실무	3	창업교육센터	

4) ODI트랙

학점번호	과목명	학점	개설학과	비고
PHO3008	논리학	3	철학전공	
ECN4014	금융시계열분석	3	경제학전공	4-2
IST2006	통계학개론	3	데이터사이언스학전공	
IST2007	통계분석방법론	3	데이터사이언스학전공	
IST3013	데이터마이닝입문	3	데이터사이언스학전공	3-1
IST3016	회귀분석	3	데이터사이언스학전공	3-1
IST3025	사회조사분석론	3	데이터사이언스학전공	3-1
IST3034	고객관리기법	3	데이터사이언스학전공	3-2
IST3038	빅데이터분석	3	데이터사이언스학전공	4-1
IST4008	범주형자료분석	3	데이터사이언스학전공	4-2
IST4014	시계열분석	3	데이터사이언스학전공	4-1

5) 회계트랙 및 매니지먼트트랙은 교과과목 없음

【경제학전공】

□ 소개

경제학은 경제 주체들의 의사결정과 각 주체들 간의 상호작용에 대해 연구하는 학문이다.

□ 전공 교육목표

경제학과는 글로벌화와 과학기술발전에 따른 사회 환경 변화에 대응하고 당면한 도전과제들을 성공적으로 수행할 수 있는 인재의 요람이 되고자 한다. 이를 위하여 경제학과에서는 차별화된 교육을 통해 미래의 지도자가 될 글로벌 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 첫째, 경제학과는 차별성 있는 전문적 역량을 제고하는 교육, 도전적 정신을 갖춘 창의력을 함양하는 교육을 수행한다. 둘째, 국제화 시대에 필요한 글로벌 마인드와 다양한 구성원에 대한 이해력을 갖춘 리더십을 갖춘 인재를 양성한다.

□ 졸업 후 진로

경제학전공 후 졸업 후 진로는 다음과 같다.

가. 금융계열 기업체: 은행, 자산운용사, 증권사, 보험회사, 공인회계사, 컨설턴트, 펀드매니저, 애널리스트 등

나. 일반 기업체: 기업 내 상경계열 부서, 재무관련 부서, 경제분석 부서 등

다. 정부기관, 공기업: 한국은행, 금융감독원, 주택금융공사, 무역진흥공사, 예금보험공사, 한국거래소, 기술보증기금, 수출입은행 등

라. 교육계: 경제 관련 중등 교사 등

마. 학계 및 연구소: 한국개발연구원, 대외경제연구원, 조세연구원 등의 국책연구소와 기업의 경제연구소 등

바. 벤처 창업: 정보기술 기반의 창업 등

사. 기타: 로스쿨, 경제전문 기자, 보험계리사 등

■ 경제학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
1	1,2	전탐	ECN1003	국민경제의이해	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3060	부동산금융론	3	3(0)
2	1	전선	ECN2007	경제윤리	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3062	자산운용론	3	3(0)
2	1	전선	ECN2010	사회과학도를위한수학	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3063	재무제표분석	3	3(0)
2	2	전선	ECN2004	수리경제학	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3065	주식투자분석론	3	3(0)
2	2	전선	ECN2005	통계학	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3066	채권투자분석론	3	3(0)
2	1,2	전필	ECN2001	미시경제학	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3072	글로벌직무실습	3	3(0)
2	1,2	전필	ECN2002	거시경제학	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3075	공공기관NCS의이해	3	3(0)
2	1,2	전선	ECN2012	재무회계원리	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3081	부동산경제론	3	3(0)
3	1	전선	ECN3002	산업조직론	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3088	조세정책	3	3(0)
3	1	전선	ECN3009	국제경제학	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3089	거시경제정책	3	3(0)
3	1	전선	ECN3016	노동경제학	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3091	NCS준비(1)	3	3(0)
3	1	전선	ECN3038	시장경제의원리	3	3(0)	3	1,2	전선	ECN3092	NCS준비(2)	3	3(0)
3	1	전선	ECN3039	동아시아경제성장론	3	3(0)	4	1	전선	ECN4002	계량경제학	3	3(0)
3	1	전선	ECN3041	경제학의쟁점	3	3(0)	4	1	전선	ECN4003	계량경제학실습	3	3(0)
3	1	전선	ECN3061	비용편익분석론	3	3(0)	4	1	전선	ECN4004	재무경제학	3	3(0)
3	1	전선	ECN3074	경제와기업경영	3	3(0)	4	1	전선	ECN4008	아시아금융론	3	3(0)
3	1	전선	ECN3084	행동경제학입문	3	3(0)	4	2	전선	ECN4006	금융공학의이해	3	3(0)
3	1	전선	ECN3086	핀테크개론	3	3(0)	4	2	전선	ECN4014	금융시계열분석	3	3(0)
3	2	전선	ECN3001	게임이론	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3007	경제정책	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
3	2	전선	ECN3004	기술혁신과경제	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3008	제도경제이론	3	3(0)
3	2	전선	ECN3006	경제발전론	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3011	국제통상과협상	3	3(0)
3	2	전선	ECN3010	국제금융론	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3012	국제통상연습	3	3(0)
3	2	전선	ECN3014	공공경제학	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3013	공기업경제학	3	3(0)
3	2	전선	ECN3018	지역경제론	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3015	공공경제정책	3	3(0)
3	2	전선	ECN3020	금융과경제	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3017	노사관계론	3	3(0)
3	2	전선	ECN3021	금융경제정책	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3025	교육과경제	3	3(0)
3	2	전선	ECN3022	금융경제실습	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3037	지식경제학	3	3(0)
3	2	전선	ECN3026	한국경제론	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3040	해외산업조사연구	3	3(0)
3	2	전선	ECN3028	환경과경제	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3050	의료산업금융	3	3(0)
3	2	전선	ECN3030	자원경제학	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3067	MEDICI장기현장실습	9	3(0)
3	2	전선	ECN3045	보건경제학	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3073	공기업과기업의혁신과기술택조	3	3(0)
3	2	전선	ECN3051	금융투자론	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3076	국가마케팅	3	3(0)
3	2	전선	ECN3052	경제예측론	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3080	경제사개설	3	3(0)
3	2	전선	ECN3056	금융계량기초	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3087	글로벌리더십	2	3(0)
3	2	전선	ECN3078	응용거시경제학	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3090	금융데이터분석	3	3(0)
3	2	전선	ECN3079	응용미시경제학	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN3093	ESG투자외지배구조리스크	3	3(0)
3	2	전선	ECN3082	파이낸셜활용한글로벌자산운용	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN4012	산업전략분석원(캡스톤디자인)	3	1(4)
3	1,2	전선	ECN3024	법과경제	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN4013	해외봉사및연구	3	2(2)
3	1,2	전선	ECN3031	경제학세미나	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN4015	해외학술조사연구	3	3(0)
3	1,2	전선	ECN3032	원서강독	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	ECN4016	SODO학부연구(1)	2	0(4)
3	1,2	전선	ECN3046	산업인턴십(1)	1	0(2)	2,3,4	1,2	전선	ECN4017	SODO학부연구(2)	2	0(4)
3	1,2	전선	ECN3047	산업인턴십(2)	1	0(2)	2,3,4	1,2	전선	ECN4018	근대경제사	3	3(0)

■ 경제학심화전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 분	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 분
2	2	전필	ECN2005	통계학	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3057	경제금융법	3	3(0)	
2	1,2	전선	ECN2012	재무회계원리	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3058	금융리스크관리	3	3(0)	
3	1	전선	ECN3019	지리정보와공간경제	3	3(0)		3	1,2	전선	ECN3059	대안투자상품분석론	3	3(0)	
3	1	전선	ECN3041	경제학의쟁점	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3060	부동산금융론	3	3(0)	●
3	1	전선	ECN3061	비용편익분석론	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3062	자산운용론	3	3(0)	●
3	1	전선	ECN3074	경제와기업경영	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3063	재무제표분석	3	3(0)	●
3	1	전선	ECN3084	행동경제학입문	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3064	전략경제학	3	3(0)	
3	1	전선	ECN3086	핀테크개론	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3065	주식투자분석론	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN3003	산업사례연구	3	3(0)		3	1,2	전선	ECN3066	채권투자분석론	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN3018	지역경제론	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3072	글로벌직무실습	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN3021	금융경제정책	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3075	공공기관NCS의이해	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN.3022	금융경제실습	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3077	YGENT장기현장실습	9	0(18)	
3	2	전선	ECN3026	한국경제론	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3081	부동산경제론	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN3027	현대경제특수이론	3	3(0)		3	1,2	전선	ECN3085	비즈니스프로그래밍	3	3(0)	
3	2	전선	ECN3028	환경과경제	3	3(0)	●	3	1,2	전선	ECN3088	조세정책	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN3029	복지경제학	3	3(0)		3	1,2	전선	ECN3089	거시경제정책	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN3030	자원경제학	3	3(0)	●	4	1	전선	ECN4002	계량경제학	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN3045	보건경제학	3	3(0)	●	4	1	전선	ECN4003	계량경제학실습	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN3051	금융투자론	3	3(0)	●	4	1	전선	ECN4004	재무경제학	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN3056	금융계량기초	3	3(0)	●	4	1	전선	ECN4008	아시안금융론	3	3(0)	●

학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	기 본	학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	기 본
3	2	전선	ECN3078	응용거시경제학	3	3(0)	●	4	1	전선	ECN4006	금융공학의이해	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN3079	응용미시경제학	3	3(0)	●	4	1	전선	ECN4014	금융시계열분석	3	3(0)	●
3	2	전선	ECN3082	파이썬을활용한 글로벌자산운용	3	3(0)	●	4	1,2	전선	ECN4007	한국의산업조직	3	3(0)	
3	2	전선	ECN3083	실문조사설계및데이터분석	3	3(0)		4	1,2	전선	ECN4009	창업경제학	3	3(0)	
3	1,2	전선	ECN3005	기업규제와경쟁정책	3	3(0)		4	1,2	전선	ECN4010	동아시아비교경제체제론	3	3(0)	
3	1,2	전선	ECN3023	정보경제학	3	3(0)		4	1,2	전선	ECN4011	실험경제학	3	3(0)	
3	1,2	전선	ECN3024	법과경제	3	3(0)	●	2,3,4	1,2	전선	ECN3007	경제정책	3	3(0)	●
3	1,2	전선	ECN3031	경제학세미나	3	3(0)	●	2,3,4	1,2	전선	ECN3013	공기업경제학	3	3(0)	●
3	1,2	전선	ECN3046	산업인턴십(1)	1	0(2)	●	2,3,4	1,2	전선	ECN3015	공공경제정책	3	3(0)	●
3	1,2	전선	ECN3047	산업인턴십(2)	1	0(2)	●	2,3,4	1,2	전선	ECN3025	교육과경제	3	3(0)	●
3	1,2	전선	ECN3048	산업인턴십(3)	1	0(2)		2,3,4	1,2	전선	ECN3037	지식경제학	3	3(0)	●
3	1,2	전선	ECN3049	산업인턴십(4)	1	0(2)		2,3,4	1,2	전선	ECN3067	MEDICI 장기 현장실습	9	3(0)	●
3	1,2	전선	ECN3053	보험금융이론	3	3(0)		2,3,4	1,2	전선	ECN3090	금융데이터분석	3	3(0)	●
3	1,2	전선	ECN3054	파생상품이론	3	3(0)		2,3,4	1,2	전선	ECN3093	ISCT투자위배구조리스크	3	3(0)	●
3	1,2	전선	ECN3055	포트폴리오위험관리	3	3(0)		2,3,4	1,2	전선	ECN4012	산업전략분석론 (캡스톤디자인)	3	1(4)	●

■ 경제학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
경제학	22	3	21	46	0	3	3	49	6	30	36	129
경제학심화									3	33	36	129

■ 경제학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 129학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 6학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 기본전공을 1전공으로 이수 후 타 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(2전공)의 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

※ 교차인정 교과목은 학과에서 별도로 정한다. 교차인정 교과목 목록에 없는 과목의 경우, 학과장으로부터 교차인정 승인을 득한 후 수강한 과목에 대하여 졸업사정 시 반영한다.

※ 상기 ① 및 ② 항에 있어서 전공탐색과 타 기본전공(2전공)의 교차인정 교과목의 중복 인정은 합하여 최대 9학점을 초과 할 수 없다. : ① + ② ≤ 최대 9학점 이내만 인정 가능

- ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학



점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

- ④ 타 기본전공을 1전공으로 이수 후 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(1전공)의 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

※ 교차인정 교과목은 학과에서 별도로 정한다. 교차인정 교과목 목록에 없는 과목의 경우, 학과장으로부터 교차인정 승인을 득한 후 수강한 과목에 대하여 졸업사정 시 반영한다.

※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 한 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.

7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(3학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	IP 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	IP 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	IP 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	IP 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	1-2	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점계			3 학점		

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 9개 영역 중 7개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역									비고
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	7영역 논리와수리	8영역 자연과우주	9영역 생명과학환경	

④ 전공탐색 이수배정표

학점번호	과목명	이수학점	이수 구분	교양 대체영역
ECN1003	국민경제의이해	3	택1	
PAD1001	정부와행정	3		
INT1002	국제관계학개론	3		
MGT1002	재무회계원리	3		
이수학점 계		3학점		

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	단일 전공	심화 전공
경제학	36	36

9. 부동산과경제(Economics of Real Estate) 마이크로전공 교과과정

① 교육 목표 및 소개

부동산시장의 문제와 이에 대한 대책을 경제학적 관점에서 이해함.

② 부동산과경제 마이크로전공 신청을 희망하는 재학생은 12학점 이상 이수해야 한다.

필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
택1	전선	3	ECN3060	부동산금융론		전선	3	ECN2002	거시경제학
	전선	3	ECN3081	부동산경제학		전선	3	ECN3038	시장경제의원리
	전탐	3	ECN1003	국민경제의이해		전선	3	ECN3041	경제학의쟁점
	전선	3	ECN2001	미시경제학		교양	3	YHK1002	경제학입문

10. 환경과경제(Environments and Economics) 마이크로전공 교과과정

① 교육 목표 및 소개

환경, 기후 및 자원의 문제의 본질과 이에 대한 대책을 경제학적 관점에서 이해함.

② 환경과경제 마이크로전공 신청을 희망하는 재학생은 12학점 이상 이수해야 한다.

필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
택1	전선	3	ECN3009	국제경제학		전선	3	ECN2002	거시경제학
	전선	3	ECN3028	환경과경제		전선	3	ECN3038	시장경제의원리
	전선	3	ECN3030	자원경제학		전선	3	ECN3041	경제학의쟁점
	전탐	3	ECN1003	국민경제의이해		교양	3	YHK1002	경제학입문
	전선	3	ECN2001	미시경제학					

【글로벌행정학전공】

□ 소개

글로벌행정학전공은 1982년에 행정학과로 설립된 이후 바람직한 정부와 공직자의 역할은 무엇이며 국가 발전을 위해 공 공부문, 민간부문, 시민사회는 어떻게 상호작용하는지를 교육하고 연구하였다. 글로벌행정학전공 소속 교수들은 일찍이 융합 교육과 연구를 선도하며 타 학문과 끊임없이 교류하면서 독창적인 교과과정을 만들고 의미 있는 연구 성과를 도출하였다. 2021년 현재 공직 진출을 지원하는 PSAT와 NCS 연계 교과목, 사회문제 분석에 필요한 통계학 및 조사방법론 과목, 공직 진출을 위한 멘토링 및 경력개발 지원, 공공기관 인턴십 등 일반적인 행정학전공에서 찾아보기 어려운 교과과정이 활성화되어 있다. 그 결과로 글로벌행정학전공은 다수의 공무원, 공공기관 종사자, 민간기업 임직원, 언론인, 시민사회 운동가 등 다양한 분야에서 국가와 사회 발전에 기여한 수많은 인재를 배출하였다.

설립 후 30년간 탁월한 성과를 도출한 행정학전공은 2012년 세계화에 대응하고 글로벌 문제 해결에 기여할 인재 양성을 위해 국제개발트랙을 도입하면서 글로벌행정학전공으로 명칭을 변경하였다. 2012년의 명칭 변경은 연세대학교 미래캠퍼스의 국제개발 분야 특성화의 일환이었고 그 이후 글로벌행정학전공은 국제개발협력 및 지속가능발전 분야 특성화를 주도하였다. 국제개발트랙에 글로벌문제해결과 개도국 발전에 관한 다수의 과목들이 개설되어 관련 과목을 졸업요건에서 정한 학점 이상 수강한 경우 학위증에 국제개발트랙이 명시된다. 국제개발트랙 교과목은 국제개발협력의 기초, 국제개발 사업의 기획, 관리, 평가 그리고 분야별 정책 등으로 구성된다. 이 교과목을 이수한 학생들은 베트남 국제개발 현장 방문, 대만 봉사활동 등에서



국제개발 실무를 학습하고 글로벌 역량과 국제개발 역량을 배양한다.

현재 글로벌행정학전공은 전임교수 8명을 중심으로 연세대학교 미래캠퍼스의 사회과학분야 교육과 연구를 이끌어가고 있다. 2019년 현재 연세대학교 미래캠퍼스 인문사회분야에서 가장 많은 교수 일인당 연구비(2019년 기준 교수 1인당 약6억3천9백만원)를 확보하고 있으며, 4편의 K-MOOC을 비롯한 다수의 스마트 교육 콘텐츠를 개발하면서 코로나 시대 교육환경 변화에 가장 적극적으로 대응하고 있다. 글로벌행정학전공은 KOICA의 지원으로 국제개발협력이해증진 사업을 6년간 수행하고 있다. 이 사업을 통해 다수의 국제개발협력 교과목을 개발했고 매년 베트남 국제개발협력 현장 방문을 진행하여 재학생의 글로벌 마인드를 배양한다. 글로벌행정학전공과 연계된 프로그램으로 BK21 사업이 있다. 이 사업은 대학원 경쟁력 제고를 위한 교육부의 지원 프로그램이며, 학부-대학원 연계과정생을 포함한 학부 고학년 학생의 연구 활동을 지원한다. 참여교수와 대학원생의 높은 연구수월성을 증명하는 BK21사업을 8년간 진행하며 행정학과 국제개발학의 융합과 사회혁신을 통한 문제 해결 연구를 주도하고 있다.

글로벌행정학전공은 연세대학교 미래캠퍼스의 2개 전공 의무화 정책에 따라 글로벌행정학 기본전공과 심화전공을 제공하며 기본전공과 심화전공 모두에서 국제개발트랙을 운영한다. 기본전공은 행정학과 국제개발학의 기초개념과 사례를 학습하는 교과목, 공무원 시험 대비와 공공기관 적성시험 대비를 위한 교과목 그리고 공공부문 및 국제개발분야 진출을 지원하는 경력 개발 교과목으로 구성된다. 문제 해결에 유용하게 활용될 수 있는 통계분석, 조사방법, 각종 지표분석 등도 기본전공에 포함된다. 심화전공에서는 분야별 정책, 국제개발 이슈 교과목을 수강할 수 있다. 심화전공에서 관심 있는 분야 교과목을 집중적으로 수강하면서 분야별 전문성을 키울 수 있고 국내외 인턴십과 캡스톤디자인 과목을 수강하며 실무역량을 키울 수 있다. 대학원 과정에서 개설되는 조사 및 분석방법론, 전공심화 교과목을 수강하여 학문적 수월성을 높일 수 있도록 설계되었다.

□ 전공 교육목표

글로벌행정학전공은 국제개발특성화 이후 전공비전을 “글로벌 역량을 갖춘 공공인재의 양성을 위한 세계적인 수월성을 갖춘 교육기관”으로 설정하였다. 비전을 달성하기 위해 교육 분야 국가재정 지원사업 극대화, 행정학-국제개발학 융합트랙 고도화, 취업률 10% 이상 제고 등을 구체적인 교육목표로 설정하였다. 이 목표는 특성화 이후 9년이 경과한 현재 모두 달성되었다. 글로벌행정학전공은 매년 KOICA로부터 국제개발협력이해증진 사업을 수주하여 특성화에 투자한다. BK21 사업에도 선정되어 대학원 교육과 연구 역량 증진을 위해 충분한 재정지원을 하고 있다. 국제개발트랙 교과목은 연간 60학점 이상 개설되며, 특성화 이후 증가한 취업률은 전국 행정학전공 평균 취업률보다 유의미하게 높은 수치를 기록 중이다.

이러한 교육목표는 다음과 같은 7대 전략에 의해 진행된다.

- 국내외 파트너십을 통한 교육 분야의 세계적 수월성 제고
- 지역 공공기관과의 산학협력 활성화, 인턴십 및 취업기회 확대
- 정부 재정지원 사업의 지속적인 확보로 지원체계 강화
- 현장연계교육 강화를 통한 전공실무 이해 제고
- 프로젝트 기반 문제 해결 중심 학습 강화
- 다양한 전공 및 진로 수요에 부합하는 융합적 교과과정 운영
- 전공, 진로 조기 선택제 도입과 교수의 학생 밀착 소모임 지도

□ 졸업 후 진로

글로벌행정학과에서는 중앙정부와 지방자치단체, 그리고 공기업에 포함한 공공기관에서 활동하는 공공인재와 민간기업 종사자, 시민단체 활동가, 언론인 등 수많은 인재를 양성하여 국가와 지역사회 발전에 기여하였다. 최근 강원 혁신도시에 입주한 공공기관에서 지역인재 채용 비율을 높여감에 따라 공공기관 취업자가 증가하고 있다. 이러한 환경변화에 부응하여 글로벌행정학과에서는 NCS와 PSAT 교과과정을 개설하여 학생들의 공공기관 진출을 지원하며, 졸업생의 공공기관 취업 비율이 지속적으로 증가하고 있다. 글로벌행정학전공 졸업생의 정부와 공공기관, 언론기관과 민간기업 취업 사례는 다음과 같다.

- 정부: 고용노동부, 국방부, 중소벤처기업부, 관세청, 국제청, 국무조정실, 국가공무원인재개발원, 경기도교육청, 서울특별시청, 원주시청, 경찰청, 조달청 등
- 공공기관: 한국국제협력단(KOICA), 인천국제공항공사, 한국전력공사, 한국관광공사, 한국수자원공사, 한국조폐공사, 국민건강보험공단, 근로복지공단, 교통안전공단, 재정정보원 등
- 언론사: SBS, MBC, KBS, TV조선 등
- 민간기업: LG전자, 삼성엔지니어링, KT, CJ헬스케어, 국민은행, 우리은행, 한진중공업 등

글로벌행정학전공에서는 국제개발트랙을 통해 재학 중 다양한 국제경험과 해외봉사, 인턴십 및 해외 진로탐방의 기회를 제공하여 글로벌 시대에 경쟁력을 갖춘 인재로 양성하였다. 이러한 지원을 바탕으로 졸업생들은 국제기구, 국제개발NGO, 국제개발분야 대학원으로 진출하고 있다. 실제로 국제개발트랙을 이수한 졸업생들이 진출한 사례는 다음과 같다.

- 국제기구: 유엔난민기구, UN-Habitat, UN Governance Center
- 국제개발 NGO: 굿네이버스, 기아대책, 한국국제개발협력센터, KCOC, 사회복지공동모금회, 지파운데이션 등
- 국제개발분야 대학원: University of Sussex, King's College London 대학원

■ 글로벌행정학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1,2,3,4	1	전선	PAD3001	행정학원강(1)	3	3(0)	1,2,3,4	1	전선	PAD4015	산·관·학협력과캡스톤디자인(1)	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3002	도시계획론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3004	정부개혁신론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3003	행정법(1)	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3008	정보통신정책론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3005	지역개발론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3011	환경정책론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3006	비교정책론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3015	관료제도론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3007	복지정책론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3019	재무행정론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3012	한국정부론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3022	정부와NGO	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3013	조직론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3024	공기업론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3014	행정사	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3025	도시행정론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3016	행정통계학	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3026	조사방법론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3017	헌법과행정(1)	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3035	헌법과행정(2)	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3018	인사행정론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3037	공공정책평가론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3020	행정관리론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3046	통일정책론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3021	정책형성·집행론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3047	자료해석과행정학	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3023	지방행정론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3053	프로그래밍기초	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3027	행정실무연습(1)	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3054	APP프로그래밍입문	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3028	기획론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD3055	규제정책론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3029	한국행정론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD4003	행정학세미나	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3030	정부예산론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD4006	행정철학	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3031	인구및도시화론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD4007	정책학(2)	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3033	조직행태론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD4008	행정사례연구	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3034	전자정부론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD4011	행정법(2)	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3036	공공부윤리론과행정	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD4013	젠더정책론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3039	경찰행정학	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	PAD4016	산·관·학협력과캡스톤디자인(2)	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3041	공공리더십의이해	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	PAD3049	MEDICI창기현장실습	9	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3044	상황판단과행정학	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	PAD3055	규제정책론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3045	북한정치와정책및한반도평화	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	PAD3056	공공과민간기업의지속가능경영	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD3048	보건의료정책론	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	PAD3057	지방 행·재정의 이해 및 실무분석	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD4002	정책시뮬레이션	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	PAD3058	영화로탐구하는국가와거버넌스	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD4009	재정분석론	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	PAD3059	지방정책특론	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	PAD4012	문화정책론	3	3(0)	3,4	1	전선	PAD3060	공공회계와재정관리	3	3(0)

■ 글로벌행정학전공(국제개발트랙) 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1,2,3,4	1	전선	IDC2002	글로벌빈곤과발전의이해	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	IDC4002	국제개발의정책분석과평가	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	IDC3001	글로벌거버넌스와국제협력	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	IDC4011	글로벌행정현장실습(1)	1	0(2)
1,2,3,4	1	전선	IDC3004	리더십,NGO,지역사회발전	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	IDC4012	글로벌행정현장실습(2)	1	0(2)
1,2,3,4	1	전선	IDC3006	빈곤과인적자원개발	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	IDC4013	글로벌행정현장실습(3)	1	0(2)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
1,2,3,4	1	전선	IDC3007	국제개발과 사회정책	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	IDC4014	글로벌행정현장실습(4)	1	0(2)
1,2,3,4	1	전선	IDC3008	경제개발론	3	3(0)	2,3	1,2	전선	IDC3018	글로벌직무실습	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	IDC3009	국제개발사례연구	3	3(0)	2,3	1,2	전선	IDC3019	공기업과사기업의혁신과 가치창조	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	IDC3010	국제개발프로젝트관리	3	3(0)	2,3	1,2	전선	IDC3020	경제외기업경영	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	IDC3012	반부패,윤리,거버넌스	3	3(0)	2,3	1,2	전선	IDC3021	공공기관NCS의이해	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	IDC3025	사회적경제와지역개발	3	3(0)	2,3	1,2	전선	IDC3022	국가마케팅	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	IDC4001	국제개발이슈세미나	3	3(0)	2,3	1,2	전선	IDC3024	Y-GENT장기현장실습	12	0(24)
1,2,3,4	1	전선	IDC4003	자원개발과투자	3	3(1)	2,3	1,2	전선	IDC3026	글로벌리더십	2	3(0)
1,2,3,4	1	전선	IDC4004	제도형성과거버넌스	3	3(0)	2,3	1,2	전선	IDC4016	해외기술조사연구	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	IDC4006	세계보안문제와국제개발	3	3(0)	2,3	1,2	전선	IDC4017	SODO학부연구(1)	2	0(4)
1,2,3,4	1	전선	IDC4007	기후변화,식량위기,농업개발	3	3(0)	2,3	1,2	전선	IDC4018	SODO학부연구(2)	2	0(4)
1,2,3,4	1	전선	IDC4008	지속가능한발전세미나	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	IDC2003	UT세미나(지역사회혁신과 새로운공공거버넌스)	1	1(0)
1,2,3,4	1	전선	IDC4009	인권및노동과갈등해결	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	IDC4019	학부연구(1)	2	0(4)
1,2,3,4	1	전선	IDC4010	지역및국가발전사례연구	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	IDC4020	학부연구(2)	2	0(4)
1,2,3,4	1	전선	IDC4015	해외봉사및연구	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	IDC4021	학부연구(3)	2	0(4)
1,2,3,4	2	전선	IDC2001	국제개발협력의이해	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	IDC4022	학부연구(4)	2	0(4)
1,2,3,4	2	전선	IDC3002	국제개발협력현장실습	3	3(0)	2,3,4	1	전선	IDC3028	지속가능발전지표와성과분석	3	3(0)
1,2,3,4	2	전선	IDC3003	다문화,젠더,발전문제	3	3(0)	2,3,4	2	전선	IDC3027	지속가능발전정책역개발	3	3(0)
1,2,3,4	2	전선	IDC3005	도시화와빈곤문제	3	3(0)	2,3,4	2	전선	IDC3029	지속가능지역개발의 분기법과전략수립	3	3(0)
1,2,3,4	2	전선	IDC3011	국제행정론	3	3(0)	3,4	1	전선	IDC3030	아시아행정론	3	3(0)
1,2,3,4	2	전필	IDC3013	지역개발과국제개발	3	3(0)	3,4	1,2	전선	IDC3031	공공기관NCS심화	3	3(0)

■ 글로벌행정학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본
2	2	전선	IDC3012	반부패,윤리,거버넌스	3	3(0)	●	3	1	전선	PAD3016	행정통계학	3	3(0)	●
2	2	전선	IDC4006	세계보안문제와국제개발	3	3(0)	●	3	1	전선	PAD3019	재무행정론	3	3(0)	●
2	2	전선	IDC4008	지속가능한발전세미나	3	3(0)	●	3	1	전선	PAD3022	공기업론	3	3(0)	●
2	2	전선	PAD3017	헌법과행정(1)	3	3(0)	●	3	1	전선	PAD3047	자료해석과행정학	3	3(0)	●
2	2	전선	PAD3021	정책형성집행론	3	3(0)	●	3	1	전선	PAD3048	보건의료정책론	3	3(0)	●
2	2	전선	PAD3023	지방행정론	3	3(0)	●	3	1	전선	PAD4003	행정학세미나	3	3(0)	●
2	2	전선	PAD3028	기획론	3	3(0)	●	3	1	전선	PAD4012	문화정책론	3	3(0)	●
2	2	전선	PAD3036	공공부문이론과행정	3	3(0)	●	3	1,2	전선	PAD3055	규제정책론	3	3(0)	●
2	2	전선	PAD3044	상황판단과행정학	3	3(0)	●	3	1,2	전선	PAD3056	공공과민간기업의 지속가능경영	3	3(0)	●
2	2	전선	PAD3045	북한정치와정책및 한반도평화	3	3(0)	●	3	1,2	전선	PAD3057	지방 행·재정의 이해및 실무분석	3	3(0)	●
2,3	1,2	전선	PAD3049	MEDICI장기현장실습	9	3(0)	●	3	1,2	전선	PAD3059	지방정책특론	3	3(0)	●
2,3	1,2	전선	PAD3058	영화로담구하는 국가와거버넌스	3	3(0)	●	3	1,2	전선	IDC3018	글로벌직무실습	3	3(0)	●
2,3	1,2	전선	IDC3020	경제외기업경영	3	3(0)	●	3	1,2	전선	IDC3019	공기업과사기업의 혁신과가치창조	3	3(0)	●
2,3	1,2	전선	IDC3021	공공기관NCS의이해	3	3(0)	●	3	2	전선	IDC3003	다문화,젠더,발전문제	3	3(0)	●
2,3	1,2	전선	IDC3022	국가마케팅	3	3(0)	●	3	2	전선	IDC3005	도시화와빈곤문제	3	3(0)	●

학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	기 본	학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	기 본
2,3	1,2	전선	IDC3024	Y-GENT장기현장실습	12	0(24)	●	3	2	전선	IDC3007	국제개발과사회정책	3	3(0)	●
2,3	1,2	전선	IDC3026	글로벌리더십	2	3(0)	●	3	2	전선	IDC3013	지역개발과국제개발	3	3(0)	●
2,3	1,2	전선	IDC4016	해오학술조사연구	3	3(0)	●	3	2	전선	PAD3008	정보통신정책론	3	3(0)	●
2,3	1,2	전선	IDC4017	SODO학부연구(1)	2	0(4)	●	3	2	전선	PAD3039	경찰행정학	3	3(0)	●
2,3	1,2	전선	IDC4018	SODO학부연구(2)	2	0(4)	●	3	2	전선	PAD3050	형법총론	3	3(0)	●
3	1	전선	IDC3004	리더십교육지역사회발전	3	3(0)	●	3	2	전선	PAD4011	행정법(2)	3	3(0)	●
3	1	전선	IDC3006	빈곤과인적자원개발	3	3(0)	●	4	1	전선	IDC4004	제도형성과거버넌스	3	3(0)	●
3	1	전선	IDC3013	지역개발과국제개발	3	3(0)	●	4	1	전선	IDC4010	지역및국가발전사례연구	3	3(0)	●
3	1	전선	IDC3025	사회적경제와지역개발	3	3(0)	●	4	1	전선	PAD3004	정부개혁론	3	3(0)	●
3	1	전선	IDC4007	기후변화,식량위기,농업개발	3	3(0)	●	4	1	전선	PAD3029	한국행정론	3	3(0)	●
3	1	전선	IDC4009	인권및분쟁과갈등해결	3	3(0)	●	4	1	전선	PAD3030	정부예산론	3	3(0)	●
3	1	전선	PAD3003	행정법(1)	3	3(0)	●	4	1	전선	PAD3044	상황판단과행정학	3	3(0)	●
3	1	전선	PAD3011	환경정책론	3	3(0)	●	4	1	전선	PAD4002	정책시뮬레이션	3	3(0)	●
3	1	전선	PAD3013	조직론	3	3(0)	●	4	1	전선	PAD3027	행정실무연습(1)	3	3(0)	
3	1	전선	PAD3016	헌법과행정(2)	3	3(0)	●								

■ 글로벌행정학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
글로벌행정학	22	6	15	43	0	6	6	49	0	36	36	129
글로벌행정학심화									0	36	36	129

■ 글로벌행정학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 129학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 해당사항 없음
 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 타 기본전공을 1전공으로 이수 후 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(1전공)의 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

※ 교차인정 교과목 목록은 별도로 정하지 않는다. 단 1전공과 2전공의 교과목 교차인정은 학과장으로부터 교차인정 승인을



득한 후 수강한 과목에 대하여 졸업사정 시 반영한다.

※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.

7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(6학점 이상), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 정보와기술	YHX1004	자바프로그래밍	3	1-2	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
6영역 지역과세계	YHK1003	글로벌시대의행정학	3	2-2	필수
이수학점.계		6학점			

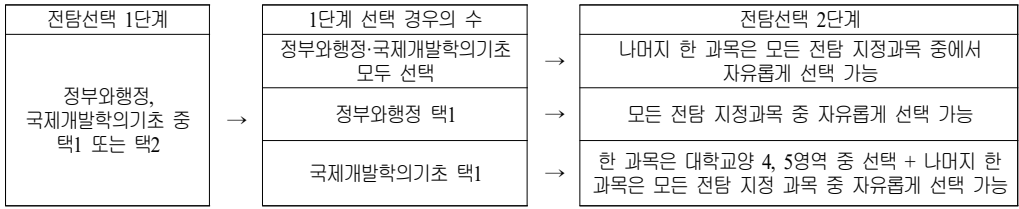
③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역					
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	7영역 논리와수리	8영역 자연과우주	9영역 생명과환경

④ 전공탐색 이수배정표

글로벌행정학전공 학생들은 전공탐색 정부와행정과 대학교양 6영역 국제개발학의기초 중 한 과목을 반드시 이수해야 하며, 그 외 한 과목을 전공탐색 이수배정 표의 과목 중 선택 이수해야 한다. 정부와행정과 국제개발학의기초 모두 수강할 수 있으며 두 과목 모두 전공탐색 이수학점으로 산정될 수 있다.

교과목 선택의 체계도는 아래와 같이 요약된다.



단계	학정번호	과목명	이수학점	이수 구분	교양 대체영역
선택 1단계	PADI001	정부와행정	3	택1 또는 택2	전공탐색 ^{주)}
	YHK1012	국제개발학의기초	3		6영역 지역과세계
선택 2단계	ECN1003	국민경제의이해	3	택1	전공탐색 ^{주)}
	INT1002	국제관계학개론	3		
	MGT1002	재무회계원리	3		4영역 가치와윤리
	YHI1001	공공가치와정책	3		
	YHI1002	철학입문	3		
	YHI1003	성평등리더십의이해와실천	3		
	YHI1011	사회현상의과학적이해	3		5영역 국가와사회
	YHJ1003	정치학입문	3		
	YHJ1004	현대사회의법과관리	3		
	YHJ1005	법학개론	3		
	YHJ1007	뉴미디어와정보사회	3		
	YHJ1008	사회과학과사회복지	3		
	YHJ1009	사회학개론	3		6영역 지역과세계
	YHJ1010	기업가정신과리더십	3		
	YHK1002	경제학입문	3		
	YHK1004	글로벌시대의경영학	3		
	YHK1008	국제개발의역사와실제	3		
	YHK1009	국제빈곤의이해	3		
	YHK1010	문화인류학	3		7영역 논리와수리
	YHK1016	지역문화콘텐츠와도시재생복원	3		
	YHK1018	지역사회와시민의식	3		
	YHK1019	미래설계리빙랩	3		
	YHL1002	경제지표의이해와활용	3		
	YHL1009	통계학입문	3		
	YHL1012	이산구조	3	9영역 생명과학	9영역 생명과학
	YHL1014	확률및통계	3		
	YHN1004	지속가능국제개발	3		
이수학점 계			6학점 또는 9학점		

※ 정부와행정/국제개발학의기초 선택이수 가운데 국제개발학의기초를 선택한 경우 나머지 한 과목의 전공탐색은 대학교양 이수 영역 충족을 위해 4, 5영역 중 한 과목을 이수해야 하며, 정부와행정을 수강한 경우 모든 영역에서 자유롭게 선택가능
주) 정부와행정, 국민경제의이해, 국제관계학개론, 재무회계원리 이수 시 대학교양 4영역 혹은 5영역 중 미충족된 1개 영역으로 인정함.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 전공탐색을 제외한 전공별 최소 전공 이수 학점



전 공		전공 유형		
		글로벌행정학 기본전공	타 기본전공 이수 복수전공	글로벌행정학 심화전공
글로벌행정학	글로벌행정학	PAD 또는 IDC학정번호 교과목 36학점	PAD 또는 IDC학정번호 교과목 36학점	PAD 또는 IDC학정번호 교과목 36학점 (기본전공 포함 72학점)
	글로벌행정학 (국제개발트랙)	PAD 또는 IDC학정번호 교과목 36학점 (단, IDC학정번호 교과목 18학점 이상) 국제개발협력의이해 필수이수	PAD 또는 IDC학정번호 교과목 36학점 (단, IDC학정번호 교과목 18학점 이상) 국제개발협력의이해 필수이수	PAD 또는 IDC학정번호 교과목 36학점 (단, IDC학정번호 교과목 18학점 이상) 국제개발협력의이해 필수이수 (기본전공에서 이수한 경우 이수면제)

- 주1) 글로벌행정학 기본전공에서 행정학 중심으로 36학점을 이수하면 '행정학사'로, 전공 36학점 중에서 국제개발트랙에서 18학점을 이수하면 '행정학사(국제개발)'로 학위증에 표기, 심화전공에서 행정학 중심으로 36학점을 이수하면 '행정학사/글로벌행정학-심화'로, 국제개발트랙에서 18학점 이상 이수하면 '행정학사/국제개발-심화'로 학위증에 표기
- 주2) 글로벌행정학전공의 전공탐색 이수학점은 9학점까지 기본전공 이수학점으로 그리고 타 기본전공 이수자의 복수전공 이수학점으로 인정

② 전공 이수 학점별 취득 학위 유형: 학위증 표기 학위와 전공은 학정 번호별 취득 학점에 따라 부여

전공 및 유형		전공 이수 학점		학위증 표기	
		PAD+IDC	IDC	학위	전공
기본전공	유형1	36학점	0-17학점	행정학사	글로벌행정학전공
	유형2	36학점	18학점 이상	행정학사/국제개발	글로벌행정학전공/국제개발트랙
타 전공 이수 복수전공	유형1	36학점	0-17학점	행정학사	글로벌행정학전공
	유형2	36학점	18학점 이상	행정학사/국제개발	글로벌행정학전공/국제개발트랙
심화전공	유형1	72학점*	0-17학점*	행정학사 행정학사/글로벌행정학-심화	글로벌행정학전공 글로벌행정학심화전공
	유형2	72학점*	18-35학점*	행정학사/국제개발 행정학사/글로벌행정학-심화	글로벌행정학전공/국제개발트랙 글로벌행정학심화전공
	유형3	72학점*	36학점 이상*	행정학사/국제개발 행정학사/국제개발-심화	글로벌행정학전공/국제개발트랙 글로벌행정학심화전공/국제개발트랙

* 심화전공 이수학점은 기본전공에서 이수한 전공학점을 포함한 학점

- 주1) 심화전공 학위증 표기 방식의 첫 번째 줄은 기본전공 표기이며 두 번째 줄은 심화전공 표기
- 주2) 심화전공자의 경우 최종 학위 및 전공은 수강 시기와 무관하게 전공이수학점을 기준으로 취득 가능하므로 원하는 학위 중 표기 사항을 염두에 두고 전공과목 수강 신청할 것을 권장
- 주3) 국제개발트랙 표기를 위한 IDC 최소 이수학점을 충족했으나 트랙 표기를 원하지 않으면 표기하지 않을 수 있음
- 주4) 글로벌행정학전공의 전공탐색 이수학점은 9학점까지 기본전공 이수학점으로 그리고 타 기본전공 이수자의 복수전공 이수학점으로 인정

9. 공공관리(Public Management) 마이크로전공 교과과정

① 교육목표 및 소개

정부 및 공공기관을 포함한 공적영역의 목표를 달성하기 위해 요구되는 다양한 관리기법과 관련된 개념 및 이론, 그리고 실무를 이해할 수 있는 교육 기회를 제공하여 행정학적 소양을 함양한다.

② 공공관리 마이크로전공 신청을 희망하는 재학생은 12학점 이상 이수해야 한다.

필수 여부	종별	학점	학정번호	교과목명	필수 여부	종별	학점	학정번호	교과목명
	전선	3	PAD3024	공기업론		전선	3	PAD3033	조직행태론
	전선	3	PAD3013	조직론		전선	3	PAD3014	공공리더십의이해
	전선	3	PAD3018	인사행정론		전선	3	PAD3015	관료제이론
	전선	3	PAD3020	행정관리론		전선	3	PAD3019	재무행정론
	전선	3	PAD3028	기획론		전선	3	PAD3036	공공부문이론과행정
	전선	3	PAD3030	정부예산론					

10. 공공정책(Public Policy) 마이크로전공 교과과정

① 교육 목표 및 소개

공공정책에 관한 학습을 통해 국가정책 전반에 대한 이해를 높이고 행정학적 소양을 기른다.

② 공공정책 마이크로전공 신청을 희망하는 재학생은 12학점 이상 이수해야 한다.

필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
	전선	3	PAD3021	정책형성·집행론		전선	3	PAD3008	정보통신정책론
	전선	3	PAD3007	복지정책론		전선	3	PAD3011	환경정책론
	전선	3	PAD3006	비교정책론		전선	3	PAD3037	공공정책평가론
	전선	3	PAD3048	보건의료정책론		전선	3	PAD3055	규제정책론
	전선	3	PAD4012	문화정책론		전선	3	IDC4002	국제개발의정책분석과평가

【국제관계학전공】

□ 소개

국제관계학은 세계화와 지역화에 대한 역사적 발전과 시사적 의미를 이해하고 분석한다. 세계화 현상에 따른 다양한 글로벌 이슈를 이해하고 문제 해결 능력을 배양하기 위한 비판적 사고능력을 심화시킬 필요가 있다. 국제관계학의 타전공 융합 가능성을 높이는 한편 전문적인 심화 학습의 기회를 제공하고자 국제관계학 기본 전공과 국제관계학 심화전공을 개설하고 있다. 국제관계학 전공 이수자를 대상으로 EIC, 경제학, 철학, 역사학 등의 인접 학문과의 융복합 교육을 통해 동아시아 국제관계 트랙을 운영하고 있다. 심화전공은 통일 공공외교, 동아시아 지역연구, 사회문제 해결 등의 분야에서의 문제 해결 능력 배양을 위해 교환학생, 해외연구인턴, 캡스톤디자인 등 다양한 현장 중심의 교육 기회를 제공하고자 한다. 국제관계학전공 이수자와 동아시아 국제관계 트랙 이수자는 심화전공을 이수할 수 있다.

• 국제관계학 전공만의 특화된 프로그램

- 교육부가 재정지원하는 교환학생프로그램 Campus Asia-AIMS 프로그램을 운영하여 아세안의 우수 대학들과 특화된 교환학생 프로그램을 운영하고 있다. 매 학기 최소 5명의 국제관계 전공학생을 선발 파견하고 체제비, 사전 어학 학습비 지원, 항공료 등을 지원한다. 초청학생과 함께 하는 다양한 인바운드 프로그램을 진행한다.
- 외교부 산하 공공외교 전문기관인 국제교류재단이 지원하는 공공외교 인력 양성 사업을 통해 외교관 출신의 전문 강사가 진행하는 공공외교 관련 교과목을 개설운영하며 국제기구 진출을 희망하는 학생들에게 정보 및 상담을 제공하는 특강을 운영하고 있다. 원주시와 공동으로 문화외교 서포터즈를 운영하는 한편 관련 기관 현장학습을 진행하고 있다.
- 외교부가 지원하는 영사 인력 양성 사업을 통해 관련 교과목과 비교과 프로그램을 운영하고 있다. 특히 위무영사직 시험 대비반을 운영하며 관련 교과목 온라인 수강비 지원 및 멘토링을 제공하고 있다.
- 미국과 중국의 대학과 공동 운영 교과목을 개설하여 온라인을 통해 외국인 학생과 함께 학습하는 환경을 제공하며 대학 원생과 함께 외국 대학과 상호 방문 교류 프로그램을 운영하고 있다.
- 리빙랩에 기반하여 지역 공동체 사회문제 해결에 적극적으로 동참하는 참여형 교과목을 운영하고 있다.

□ 전공 교육목표

국제관계학 전공의 목표는 다음과 같다.

- 공존의 가치를 실현하는 세계시민을 육성하고자 한다.
 - ▷ 지속가능발전목표(SDG) 실현을 위한 역량 배양
 - ▷ 구조적 문제에 대한 비판적 인식 함양
 - ▷ 민주주의와 인권적 가치를 공유
 - ▷ 통일시대를 준비하는 통일된 한반도의 시민 자질과 소양 배양
- 전문지식과 문제해결 능력을 겸비한 글로벌 인재를 육성하고자 한다.
 - ▷ 세계와 지역에 대한 학제적 접근을 통한 글로벌 자질을 함양
 - ▷ 환경, 자원, 개발협력, 젠더, 인권, 통상 등 주요 국제 현안에 대한 이해와 전문분야 진출을 위한 선도적 교육 제공
 - ▷ 각종 현안과 문제에 대한 비판적 이해와 대안적 해결방안 모색
- 글로벌 공공외교 능력을 함양하여 관련 분야 전문가를 양성하고자 한다.
 - ▷ 다양한 분야와 지역에서 공공외교를 수행하는 능력을 함양
 - ▷ 영어와 외국어 능력 향상



- ▶ 교환학생, 해외연구인턴십, 해외캡스톤디자인 수행 등을 통한 글로벌 커뮤니케이션 능력 향상
- ▶ 원주 등 지역사회에 기반 한 비교과 활동을 통한 지역사회에 대한 이해와 기여

□ 졸업 후 진로

국제관계학과 학생이 진출할 수 있는 분야는 무궁무진하다. 재학 중 습득한 국제, 정치/경제 문제에 대한 심화된 안목 그리고 세계 주요지역에 대한 다양한 지식을 바탕으로 국제관계 업무를 다루는 모든 직종에 진출이 가능하다.

국가공무원	기업체	국제기구와 외국계기업	방송언론	정치계	학계	특수전문직
외무공무원 일반행정직 국정원	해외담당부서 해외지사근무 일반사무경영직	국제기구 NGO 외국계기업	국제부 정치사회부	정당조직 시민단체	일반대학원 법률대학원 국제대학원 대학교수	국제회의전문가 국제통상전문가 법률전문가

■ 국제관계학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
2	1	전선	INT2015	국제법	3	3(0)	3,4	2	전선	INT4022	개발협력의글로벌거버넌스	3	3(0)
2	1	전선	INT3006	국제지역비교연구	3	3(0)	1,2,3,4	1	전선	INT3022	국제분쟁과정평화연구	3	3(0)
2	1	전선	INT3016	국제기구론	3	3(0)	3,4	2	전선	INT4031	국제관계와게임	3	3(0)
2	1	전선	INT3023	한국정부와정치	3	3(0)	4	1,2	전선	INT3044	국제관계인턴십 1	1	0(2)
2	1	전선	INT3027	비교정치체제론	3	3(0)	4	1,2	전선	INT3045	국제관계인턴십 2	1	0(2)
2	1	전선	INT3029	국제관계분석도구	3	3(0)	4	1,2	전선	INT3046	국제관계인턴십 3	1	0(2)
2	2	전선	INT3031	국제정치경제론	3	3(0)	4	1,2	전선	INT3047	국제관계인턴십 4	1	0(2)
2	2	전선	INT3032	국제관계이론	3	3(0)	4	2	전선	INT4028	동아시아공공외교실습 (캡스톤디자인)	3	3(0)
2	2	전선	INT3035	국제관계사	3	3(0)	1,2,3,4	1	전선	INT3074	중국정치경제	3	3(0)
2	2	전선	INT3036	외교정책론	3	3(0)	1,2,3,4	1	전선	INT3080	영사외교의 이해	3	3(0)
2	2	전선	INT3041	동아시아의전쟁과평화	3	3(0)	1,2,3,4	1	전선	INT3085	시사HR중국어(1)	3	3(0)
2	2	전선	INT3051	남북한관계론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	INT3049	국제화와지방정치	3	3(0)
2	2	전선	INT3067	동아시아안보와국제정치	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	INT3050	정치경제학특강	3	3(0)
2	2	전선	INT3073	비교정치경제	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	INT3060	거시정치경제의이해	3	3(0)
3,4	1	전선	INT3004	현대정치이론	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	INT3068	일본정치경제의쟁점	3	3(0)
3,4	1	전선	INT3007	미국의대외관계	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	INT3078	인도적지원-개발-평화서비스 (Nexus)와 지속가능국제개발	3	3(0)
3,4	1	전선	INT3008	동북아정치경제	3	3(0)	1,2,3,4	2	대교	YHK1011	시사국제영어	3	3(0)
3,4	1	전선	INT3013	한국의국제관계	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3054	MEDICI장기현장실습	9	9(0)
3,4	1	전선	INT3018	중국지역연구	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3061	글로벌직무실습	3	3(0)
3,4	1	전선	INT3038	세계화의개념과사례	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3062	공기업과사기업의혁신과 가치창조	3	3(0)
3,4	1	전선	INT3052	국제무역의정치경제	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3063	경제와기업경영	3	3(0)
3,4	1	전선	INT3071	동아시아협력과공공외교	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3064	공공기관NCS의이해	3	3(0)
3,4	1	전선	INT3072	유럽의정치경제	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3065	국가마케팅	3	3(0)
3,4	1	전선	INT3075	리빙랩과사회혁신	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3066	Y-GENT장기현장실습	12	0(24)
3,4	1	전선	INT4003	자원환경과국제관계	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3077	글로벌리더십	2	2(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
3,4	1	전선	INT4008	공공외교이론과실제	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3079	국제환경과경영	3	3(0)
3,4	2	전선	INT3003	국제화와한국정치경제	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3081	공공기관과홍보마케팅	3	3(0)
3,4	2	전선	INT3005	국제협상론	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3082	공공기관세미나	3	3(0)
3,4	2	전선	INT3015	동남아시아연구	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3083	공공기관과한국관광마케팅	3	3(0)
3,4	2	전선	INT3017	유럽지역연구	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3084	연세-DUFL국제관계세미나	3	3(0)
3,4	2	전선	INT3020	북한지역연구	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT4023	해외봉사및연구	3	3(0)
3,4	2	전선	INT3021	중국연구의쟁점	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT4024	국제관계캡스톤디자인	3	3(0)
3,4	2	전선	INT3033	일본지역연구	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT4027	해외학술조사연구	3	3(0)
3,4	2	전선	INT3034	북미지역연구	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT4028	동아시아공공외교실습 (캡스톤디자인)	3	3(0)
3,4	2	전선	INT3039	정치학의쟁점	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT4029	SODO학부연구(1)	2	0(4)
3,4	2	전선	INT3048	중국의외교정책	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT4030	SODO학부연구(2)	2	0(4)
3,4	2	전선	INT3055	동북아국제안보	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT4032	국제지역연구인턴십(Y-GENT)	12	0(24)
3,4	2	전선	INT3076	세계시민교육과협동조합	3	3(0)	1,2,3,4	1,2	전선	INT3088	해외학생세미나	1	1(0)
3,4	2	전선	INT4015	공공외교세미나	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	INT3086	영사외교의이론과실제	3	3(0)
1,2,3,4	1	전선	INT3009	일본연구의쟁점	3	3(0)	1,2,3,4	2	전선	INT3087	연세-DUFL국제정치경제세미나	3	3(0)

■ 국제관계학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본
2	1	전선	INT2015	국제법	3	3(0)	●	3,4	2	전선	INT3055	동북아국제안보	3	3(0)	●
2	1	전선	INT3006	국제지역비교연구	3	3(0)	●	3,4	2	전선	INT3070	국제정치경제의최신쟁점	3	3(0)	
2	1	전선	INT3016	국제기구론	3	3(0)	●	3,4	2	전선	INT3076	세계시민교육과협동조합	3	3(0)	●
2	1	전선	INT3023	한국정부와정치	3	3(0)	●	3,4	2	전선	INT4015	공공외교세미나	3	3(0)	●
2	1	전선	INT3027	비교정치체제론	3	3(0)	●	3,4	2	전선	INT4022	개발협력의이론과실습	3	3(0)	●
2	1	전선	INT3029	국제관계분석적도구	3	3(0)	●	3,4	2	전선	INT4031	국제관계와게임	3	3(0)	●
2	2	전선	INT3031	국제정치경제론	3	3(0)	●	4	1,2	전선	INT3044	국제관계인턴십 1	1	0(2)	●
2	2	전선	INT3032	국제관계이론	3	3(0)	●	4	1,2	전선	INT3045	국제관계인턴십 2	1	0(2)	●
2	2	전선	INT3035	국제관계사	3	3(0)	●	4	1,2	전선	INT3046	국제관계인턴십 3	1	0(2)	●
2	2	전선	INT3036	외교정책론	3	3(0)	●	4	1,2	전선	INT3047	국제관계인턴십 4	1	0(2)	●
2	2	전선	INT3041	동아시아의전쟁과평화	3	3(0)	●	4	2	전선	INT4028	동아시아공공외교실습 (캡스톤디자인)	3	3(0)	●
2	2	전선	INT3051	남북한관계론	3	3(0)	●	1,2,3,4	1	전선	INT3009	일본연구의쟁점	3	3(0)	●
2	2	전선	INT3067	동아시아안보와국제정치	3	3(0)	●	1,2,3,4	1	전선	INT3022	국제분쟁과평화연구	3	3(0)	●
2	2	전선	INT3073	비교정치경제	3	3(0)	●	1,2,3,4	1	전선	INT3069	러시아외교의쟁점	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3001	한국정치연구	3	3(0)		1,2,3,4	1	전선	INT3074	중국정치경제	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3002	정치사상특강	3	3(0)		1,2,3,4	1	전선	INT3080	영사외교의 이해	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3004	현대정치이론	3	3(0)	●	1,2,3,4	1	전선	INT3085	시사HR중국어(1)	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3007	미국의대외관계	3	3(0)	●	1,2,3,4	2	전선	INT3049	국제화와지방정치	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3008	동북아정치경제	3	3(0)	●	1,2,3,4	2	전선	INT3050	정치경제학특강	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3013	한국의국제관계	3	3(0)	●	1,2,3,4	2	전선	INT3060	거시정치경제의이해	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3018	중국지역연구	3	3(0)	●	1,2,3,4	2	전선	INT3068	일본정치경제의쟁점	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3019	러시아동구지역연구	3	3(0)		1,2,3,4	2	전선	INT3078	인도네시아개발정책과서비스 Bus와 지속가능국제개발	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3038	세계화의개념과사례	3	3(0)	●	1,2,3,4	2	대교	YHK1011	시사국제영어	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3040	국제정치이해	3	3(0)		1,2,3,4	1,2	전선	INT3054	MEDICI장기현장실습	9	9(0)	●



학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	기 본	학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	기 본
3,4	1	전선	INT3052	국제무역의정치경제	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT3061	글로벌직무실습	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3053	국제법과갈등조정	3	3(0)		1,2,3,4	1,2	전선	INT3062	공업디자인학과개론	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3071	동아시아학과공공외교	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT3063	경제와기업경영	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3072	유럽의정치경제	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT3064	공공기관NCS의이해	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT3075	리빙랩과사회혁신	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT3065	국가마케팅	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT4003	자원환경과국제관계	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT3066	Y-GENT장기현장실습	12	0(24)	●
3,4	1	전선	INT4008	공공외교이론과실제	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT3077	글로벌리더십	2	2(0)	●
3,4	1	전선	INT4019	영화외정치	3	3(0)		1,2,3,4	1,2	전선	INT3079	국제환경과경영	3	3(0)	●
3,4	1	전선	INT4021	국제금융의이해	3	3(0)		1,2,3,4	1,2	전선	INT3081	공공기관과홍보마케팅	3	3(0)	●
3,4	2	전선	INT3003	국제화와한국정치경제	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT3082	공공기관세미나	3	3(0)	●
3,4	2	전선	INT3005	국제협상론	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT3083	공공기관홍보마케팅	3	3(0)	●
3,4	2	전선	INT3010	러시아연구의쟁점	3	3(0)		1,2,3,4	1,2	전선	INT3084	연세HDL국제관계세미나	3	3(0)	●
3,4	2	전선	INT3015	동남아시아연구	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT4023	해외봉사및연구	3	3(0)	●
3,4	2	전선	INT3017	유럽지역연구	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT4024	국제관계캡스톤디자인	3	3(0)	●
3,4	2	전선	INT3020	북한지역연구	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT4027	해외학술조사연구	3	3(0)	●
3,4	2	전선	INT3021	중국연구의쟁점	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT4028	동아시아공공외교실습 (캡스톤디자인)	3	3(0)	●
3,4	2	전선	INT3033	일본지역연구	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT4029	SODO학부연구(1)	2	0(4)	●
3,4	2	전선	INT3034	북미지역연구	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT4030	SODO학부연구(2)	2	0(4)	●
3,4	2	전선	INT3039	정치학의쟁점	3	3(0)	●	1,2,3,4	1,2	전선	INT4032	국제지역연구인턴십 (Y-GENT)	12	0(24)	●
3,4	2	전선	INT3048	중국제교정책	3	3(0)	●								

■ 국제관계학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
국제관계학	22	3	18	43	3	6	9	52	0	36	36	129
국제관계학심화									0	36	36	129

■ 국제관계학전공 졸업이수요건 ■

- 졸업 총 이수 학점은 129학점 이상으로 한다.
- 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
- 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
- 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
- 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
- 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 6학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - 해당사항 없음

- ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
- ④ 타 기본전공을 1전공으로 이수 후 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(1전공)의 교차인정 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
- ※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.

7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(9학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 품	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
6영역 (지역과세계)	YHK1011	시사국제영어	3	2-2	필수
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	1-2	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점 계	6학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 7개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역						
1영역 문학과예술	2영역 인간과학사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	7영역 논리와수리	8영역 자연과우주	9영역 생명과학환경

④ 전공탐색 이수배정표

학점번호	과목명	이수학점	이수 구분	교양 대체영역
INT1002	국제관계학개론*	3	택 3 주1)	주2)
ECN1003	국민경제의이해	3		
PAD1001	정부와행정	3		
MGT1002	재무회계원리	3		
YHI1001	공공가치와정책	3		4영역



학점번호	과목명	이수학점	이수 구분	교양 대체영역
YHI1011	사회현상의과학적이해	3		가치와윤리
YHI1003	정치학입문*	3		5영역 국가와사회
YHI1002	경제학안분석	3		
YHI1004	현대사회의법과관리	3		
YHI1005	법학개론	3		
YHI1007	뉴미디어와정보사회	3		
YHI1008	사회과학과사회복지	3		
YHI1009	사회학개론	3		
YHI1010	기업가정신과리더십	3		
YHK1002	경제학입문	3		6영역 지역과세계
YHK1003	글로벌시대의행정학	3		
YHK1004	글로벌시대의경영학	3		
YHK1012	국제개발학의기초	3		
YHK1008	국제개발의역사와실제	3		
YHK1009	국제빈곤의이해	3		
YHK1010	문화인류학	3		
YHK1016	지역문화콘텐츠와도시재생복원	3		
YHK1018	지역사회와시민의식	3		
YHK1019	미래설계리빙랩	3		7영역 논리와수리
YHL1002	경제지표의이해와활용	3		
YHL1009	통계학입문	3		
YHL1012	이산구조	3		
YHL1014	확률및통계	3		9영역 생명과환경
YHN1004	지속가능국제개발	3		
이수학점 계		9		

주1) 국제관계학개론 또는 정치학입문 중 1과목을 반드시 수강해야 함.

두 과목 모두 수강할 수 있으며 두 과목 모두 전공탐색 이수학점으로 산정될 수 있다.

주2) 국제관계학개론 이수 시 대학교양 5영역으로 인정함.

※ 전공탐색 과목은 최대 6학점까지 전공학점으로 인정할 수 있다.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 각 전공별 전공탐색을 제외한 최소 전공 이수 학점

전 공		최소 이수 학점	
		기본전공	심화전공
국제관계학 ^{주2)}	국제관계학	36	36
	국제관계학 (동아시아국제관계트랙)	동아시아국제관계트랙 21 그 외의 전공 15	동아시아국제관계트랙 21 그 외의 전공 15

국제관계학과 개설 36학점 이수하면 '정치학사'로, 전공 36학점 중에서 동아시아국제관계트랙에서 21학점을 이수하면, '정치학사(동아시아국제관계)'로 학위가 부여됨.

* 동아시아국제관계 트랙에 수록된 타학과(부) 전공과목은 해당 트랙의 이수 시에만 국제관계학 전공과목으로 인정됨. (해당 교과목은 학과 홈페이지 참조)

9. 타전공 전공교과목 중 국제관계학과 전공학점으로 인정할 수 있는 교차인정 교과목에 대해서는 학과장의 사전 확인 및 승인을 거쳐야 한다.

10. 지속가능개발과환경(Sustainable Development and Environment) 마이크로전공 교과과정

1) 교육 목표 및 소개

UN의 지속가능개발목표(SDGs)의 핵심영역에 해당하는 '지속가능발전과 환경' 문제를 동아시아의 맥락에서 학제융합적 방

식으로 교육함.

2) 지속가능개발과환경 마이크로전공을 신청을 희망하는 재학생은 아래의 교과목 중 12학점 이상을 이수해야 한다.

필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
택1	전선	3	INT4003	자원환경과국제관계		전선	3	INT3052	국제무역의정치경제
	전선	3	INT4022	개발협력의글로벌거버넌스		전선	3	INT3016	국제기구론
	전선	3	INT3078	인도적지원-개발-평화백서스(Nexus)와지속가능국제개발		전선	3	INT3018	중국지역연구
	전선	3	INT3031	국제정치경제론		전선	3	INT3048	중국외교정책

동아시아국제학부(DEA) 【Division of East Asian Studies】

Division of East Asian Studies (DEA), formerly known as EastAsia International College (EIC), was founded in 2008 as a special program to develop professionals who would play leading roles in the global era of the 21st century, has become a leading center for teaching and research on East Asia. In 2021, The EastAsia International College changed its name to the Division of East Asian Studies after becoming part of the College of Humanities & Social Sciences Convergence. Offering undergraduate courses exclusively in English, DEA has one major – East Asian Politics and Economy. During their first two years, students take courses in the liberal arts to fulfill general education requirements while during their third and fourth years, they take courses in their major fields. Students are also required to study East Asian foreign language, which is Chinese, Japanese, or Korean(for non-Korean students only).

- Programs in Social Science
 - The program's courses incorporate a rich layer of classes on East Asian culture, history, politics, economy, and business management, so students can become competent experts on East Asia in their fields of study.
- Degree and Fields of Study
 - The DEA program offers a Bachelor of Arts degree in International Studies.
 - One major offered: East Asian Politics and Economy.
- Curriculum Outline
 - Freshmen start their first year with liberal arts, methodology education and introductory courses in Social Science. Students will take common courses for freshmen including English Writing Tutorial, Asian History-Philosophy-Literature and East Asian language courses(Chinese, Japanese, or Korean).
 - In their sophomore year, students begin to take overview courses in East Asian politics, economy, international relations, business, and culture.
 - From the junior year, the curriculum centers around major issues related to the East Asian Politics and Economy.
- Eligibility for the Courses
 - The three types of DEA courses, foundation education, general education and required major courses, are offered exclusively for DEA students. (open to anyone when capacity allows)
 - The rest of the DEA courses are open to all students on campus.



- Extra Curricular Opportunities(may change depending on the situation)
 - 1) Language training
 - Various levels of training in East Asian languages, such as Chinese, Japanese or Korean, are offered. Upper intermediate level of proficiency is required for graduation.
 - 2) Freshmen Overseas Workshop
 - First-year students can obtain first-hand knowledge of East Asia through the Freshmen Overseas Workshop at the beginning of the spring semester.
 - 3) East Asia Field Trips
 - Each student can participate in up to two field trips to an East Asian country to experience current East Asian cultures and societies. Expenses for airfare and accommodation are covered by DEA.
 - 4) The international student exchange program
 - Students may elect to spend a semester or a year abroad during their junior or senior year. Tuition is paid directly to Yonsei University. Airfare is fully or partially supported by DEA.
 - 5) International Internship
 - Juniors and seniors are encouraged to do an internship in business, government or international organizations in foreign countries. Airfare is fully or partially supported by DEA.
- Transfer within campus
 - 1) From DEA to other departments
 - DEA students can transfer from DEA to other departments on campus according to the regulation of Yonsei University.
 - 2) From the other departments to DEA
 - Freshmen who entered another department on Mirae Campus can apply to transfer to DEA only once in their second semester. If accepted, they enter DEA as a sophomore in their second year.
 - Students are accepted to transfer to DEA after a review process based on English proficiency test scores (20%), GPA (30%) and an interview (50%).
 - Transfer students are required to take the freshman courses below. However, if students took similar courses before changing their majors, they can be exempted after consideration.

English Writing Tutorial I, II	Methodology course (any one)
Language course I, II	Introduction to Social Science course (any one)

- Applying for a Waiver of the Course Requirements
 - Newly entering or transferring students who have passed English writing courses at the college level may apply for a waiver of the required courses of English Writing Tutorial I, II. If their applications are accepted, they can take courses other than English Writing Tutorial I, II for the corresponding credits.
 - Newly entering or transferring students who have attained a certain level of proficiency in an East Asian language of their choice may take a higher level language course (Level 3 or 4). More specifically, if they pass a Level 3 course with a course grade of B- or higher, they are exempted from taking Levels 1 and 2 of the same language and can acquire the credits for Levels 1 and 2 of the said same language without having to take the courses. In this case, one must complete 3 more credits in another language class and the exempted 6 credits are not included in the total credits so he or she must fill them with other courses. Through the same logic, if students pass a Level 4 course with a course grade of B- or higher, they are exempted from taking Levels 1, 2 and 3 of the same language and can acquire the credits for

Levels 1, 2 and 3 of the said same language without having to take the courses. However in this case, only 3 out of 12 credits are actually taken so the exempted 9 credits must be filled with other classes.

- Newly entering students who have attained a certain level of AP score can get an exemption of 6 credits of DEA courses. The exemption criteria is shown below.

AP Exam		Score	DEA Course Exemption		Awarded Credits	
Calculus	Calculus AB (or AB subscore)	5	EIC3009	Calculus	3	3 Max.
	Calculus BC	5	EIC3010		3	
Economics	Economics: Micro	4	EIC1037	Introduction to Economics	3	3 Max.
	Economics: Macro	4	EIC1037	Introduction to Economics	3	
English	Literature	5	EIC1024	Asian Literature	3	
	Language	–			–	
French	Literature	5	EIC1024	Asian Literature	3	
	Language	–			–	
Government & Politics	Comparative	4	EIC1035	Introduction to Politics	3	3 Max.
	United States	4	EIC1035	Introduction to Politics	3	
History	European	–			–	
	American	–			–	
	World	5	EIC1020	Asian History	3	
Latin	Literature	5	EIC1024	Asian Literature		
	Vergil	–			–	
Spanish	Literature	5	EIC1024	Asian Literature	3	
	Language	–			–	
Statistics		4	EIC1030	Quantitative Methods(1)	3	

■ Requirements for Completion of Degree ■

* There may be changes made so for detailed information, please refer to the University/DEA website or inquire the office.

1. Completion of a minimum of 126 credits
2. Fulfillment of foreign language proficiency and computer skills
3. Foundation Education (33 credits) + General Education (21 credits) = a total of 54 credits

① Foundation Education

Course code	Course title	Credits	Year-semester	Notes
YHA1002	Chapel	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P (0.5 credits per subject)
EIC1001	The Bible and Christianity	3	1-2/ 2-2	
EIC1002	English Writing Tutorial I	3	1-1	
EIC1003	English Writing Tutorial II	3	1-2	
EIC1004-1007	Language Skills (any four courses)	12	1-1, 1-2 2-1, 2-2	3 credits per subject
EIC1008-1011				
EIC1012-1015				
YHE1001	RC Leadership Development(1)	2	1-1	Required to take YHE1101



Course code	Course title	Credits	Year-semester	Notes
				simultaneously
YHE1101	RC Activitiy(1)	0	1-1	1P
YHE1002	RC Leadership Development(2)	2	1-2	Required to take YHE1102 simultaneously
YHE1102	RC Activitiy(2)	0	1-2	1P
YHE1007	The World of University Studies	1	1-1	1P
YHZ1001	Career Guidance	0	2-1	1P
	Career Development	2	2-2, 3-1, 3-2	2 subjects in Career Development (1 credit per subject)
YHX1001	Computational Thinking	3	2-2	
Total		33		

② General Education

Sort	Course title	Course code	Credits	Year-semester	Notes
Basic Humanities (any two courses)	Asian History	EIC1020	3	1-2	
	Asian Philosophy	EIC1022	3	1-1	
	Asian Literature	EIC1024	3	1-1	
Methodology (any two courses)	Quantitative Method I	EIC1030	3	1-1/2-2	
	Critical Reasoning	EIC1032	3	1-1/2-2	
	Qualitative Methods	EIC2301	3	1-1/2-2	
Introduction to Social Science (any two courses)	Introduction to Politics	EIC1035	3	1-2	
	Introduction to Economics	EIC1037	3	1-2	
	Introduction to International Relations	EIC1039	3	2-1	
	Introduction to Business Management	EIC1038	3	2-1	
Area 10 (Information and technology)	Data Programming	YHX1007	3	3-1	
Total			21		

* Year-semester for each subjects may vary

4. Major courses: a minimum of 57 credits

5. Those who choose double major must take at least 36 credits for each major(total 72 credits)

■ Division of East Asian Studies(DEA) Major Course Description ■

Sub-field	Type	Course Code	Course Title	Credits	LEC (LAB)	Semester
EA Overview	EM	EIC3001	EAST ASIAN POLITICAL SYSTEMS	3	3(0)	2-1
	EM	EIC3002	EAST ASIAN INTERNATIONAL RELATIONS	3	3(0)	2-2
	EM	EIC3005	SOCIETY AND CULTURE OF EAST ASIA	3	3(0)	2-2
Basic & Advanced Political Theories	RM	EIC3101	COMPARATIVE POLITICS & AREA STUDIES	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3102	INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3104	INTERNATIONAL ORGANIZATION	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3105	INTERNATIONAL LAW	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3121	UNDERSTANDING THE POLITICAL WORLD†	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3123	PUBLIC ADMINISTRATION IN A GLOBAL AGE†	3	3(0)	4-1

Sub-field	Type	Course Code	Course Title	Credits	LEC (LAB)	Semester
	EM	EIC3124	PUBLIC ADMINISTRATION IN ASIA†	3	3(0)	4-2
EA Culture & Advanced History	EM	EIC3107	WOMEN AND GENDER IN ASIA	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3108	DESIGN ESTHETICS OF EAST ASIAN CULTURE	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3109	COMPARATIVE STUDY OF EAST ASIAN CINEMA†	3	3(0)	4-2
	EM	EIC3125	SOCIAL-POLITICAL PHILOSOPHY†	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3131	HISTORY OF KOREAN CIVILIZATION†	3	3(0)	2-2
	EM	EIC3132	MULTI-CULTURALISM, GENDER AND DEVELOPMENT †	3	3(0)	4-2
	EM	EIC3136	KOREAN POPULAR CULTURE AND MEDIA	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3337	INTRODUCTION TO ETHICS	3	3(0)	3-2
EA Political Issues & Cases	EM	EIC3111	CULTURE AND SOCIETY IN CHINA	3	3(0)	4-2
	EM	EIC3112	CHINESE FOREIGN POLICY	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3113	JAPANESE POLITICS†	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3114	CULTURE AND SOCIETY IN JAPAN	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3115	INTER-KOREAN RELATIONS	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3116	RUSSIA AND EAST ASIA IN 21ST CENTURY	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3117	US POLITICS	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3119	SOUTHEAST ASIAN POLITICS AND SOCIETY	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3126	KOREAN GOVERNMENT AND POLITICS†	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3129	CONTEMPORARY EUROPEAN STUDIES†	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3130	WAR, PEACEBUILDING, AND RECONSTRUCTION†	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3133	LEADERSHIP, NGOS, AND COMMUNITY DEVELOPMENT†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3134	HISTORY OF INTERNATIONAL DEVELOPMENT AND THE PRACTICAL VIEW†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3135	EAST ASIAN SECURITY AND INTERNATIONAL POLITICS	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3346	AMERICAN GOVERNMENT AND ECONOMY	3	3(0)	3-2
	EM	EIC4304	POLICY SIMULATION†	3	3(0)	4-1
Special Lectures & Seminars	EM	EIC3106	CONTEMPORARY ISSUES IN EAST ASIAN CULTURES	3	3(0)	4-1
	EM	EIC4101	SPECIAL TOPICS IN EAST ASIAN POLITICS	3	3(0)	4-1
	EM	EIC4120	SPECIAL TOPICS IN INTERNATIONAL RELATIONS	3	3(0)	4-2
	EM	EIC4121	SPECIAL TOPICS IN EAST ASIAN CULTURES	3	3(0)	4-1

Sub-field	Type	Course Code	Course Title	Credits	LEC (LAB)	Semester
EA Overview	EM	EIC3003	EAST ASIAN ECONOMIC SYSTEMS	3	3(0)	2-1
Analytical Tools and Methods	EM	EIC3008	QUANTITATIVE METHODS(2)	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3234	CALCULUS	3	3(0)	1-2
Basic & Advanced Economic Theories	RM	EIC3201	MICROECONOMICS	3	3(0)	3-1
	RM	EIC3202	MACROECONOMICS	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3203	INTERNATIONAL ECONOMICS	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3216	INDUSTRIAL ORGANIZATION†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3229	APPLIED MACROECONOMICS†	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3230	MATHEMATICAL ECONOMICS†	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3231	EXPERIMENTAL ECONOMICS†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3232	ECONOMICS OF EDUCATION†	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3233	HEALTH ECONOMICS†	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3334	LABOR ECONOMICS†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3344	APPLIED MICROECONOMICS†	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3345	INTRODUCTION TO FINANCIAL ECONOMETRICS	3	3(0)	3-2
	EM	EIC4305	ECONOMETRICS†	3	3(0)	4-1



Sub-field	Type	Course Code	Course Title	Credits	LEC (LAB)	Semester
EA Economic Issues and Cases	EM	EIC3204	KOREAN ECONOMY AND BUSINESS	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3205	CONTEMPORARY ISSUES IN CHINESE ECONOMY AND BUSINESS	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3206	JAPANESE ECONOMY AND BUSINESS	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3207	RUSSIAN ECONOMY AND BUSINESS	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3208	EU-EAST ASIA ECONOMIC RELATIONS	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3209	SOUTHEAST ASIAN ECONOMIES	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3210	TRANSNATIONAL ECONOMIC ORGANIZATIONS IN ASIA	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3217	EAST ASIAN ECONOMIC GROWTH†	3	3(0)	3-1
Basic & Advanced Business Theories	EM	EIC3218	MONEY AND BANKING IN ASIA†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3004	BUSINESS MANAGEMENT IN EAST ASIA	3	3(0)	2-2
	EM	EIC3211	BUSINESS ETHICS	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3219	MARKETING†	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3220	BRAND MANAGEMENT†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3221	FINANCIAL MANAGEMENT†	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3222	MANAGEMENT SCIENCE†	3	3(0)	4-2
	EM	EIC3224	ORGANIZATIONAL BEHAVIOR†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3225	PRINCIPLES OF ACCOUNTING(2)†	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3226	PERSONNEL MANAGEMENT†	3	3(0)	4-2
	EM	EIC3227	INVESTMENT†	3	3(0)	4-2
	EM	EIC3228	WEB PROGRAMMING†	3	3(0)	4-2
	EM	EIC3333	ADVERTISEMENT†	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3335	BUSINESS PROGRAMMING	3	3(0)	4-1
EA Business Issues and Cases	EM	EIC3350	FINANCIAL TIME SERIES ANALYSIS	3	3(0)	4-2
	EM	EIC3351	GLOBAL ASSET MANAGEMENT WITH PYTHON†	3	3(0)	4-2
	EM	EIC3212	MARKETING STRATEGIES IN EAST ASIA	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3213	CORPORATE CULTURE IN EAST ASIA	3	3(0)	4-2
Special Lectures and Seminars	EM	EIC3214	ENTREPRENEURSHIP AND ORGANIZATIONAL MANAGEMENT IN ASIA	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3223	EAST ASIAN ECONOMIC AND FINANCIAL ENVIRONMENT†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3215	CONTEMPORARY ISSUES IN EAST ASIAN BUSINESS	3	3(0)	4-2
	EM	EIC4201	SPECIAL TOPICS IN EAST ASIAN ECONOMY	3	3(0)	4-1

Sub-field	Type	Course Code	Course Title	Credits	LEC (LAB)	Semester
Common Courses	EM	EIC3006	TECHNOLOGY AND SOCIAL CHANGE	3	3(0)	all-1
	EM	EIC3007	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE	3	3(0)	all-2
	EM	EIC3011	EAST ASIA FIELD RESEARCH	1	1(0)	1-2
	EM	EIC3012	PEACE AND SECURITY IN EAST ASIA	3	3(0)	all-1
	EM	EIC3103	GLOBALIZATION AND EAST ASIA	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3110	CHINESE POLITICS AND ECONOMY	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3118	US-EAST ASIA RELATIONS	3	3(0)	4-2
	EM	EIC3120	EUROPEAN UNION AND EAST ASIA IN 21ST CENTURY	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3122	CONCEPTS AND CASES OF GLOBALIZATION†	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3127	EAST ASIAN COOPERATION†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3128	EUROPEAN POLITICAL ECONOMY†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3309	INTERNATIONAL INTERNSHIP IN EAST ASIA I	1	1(0)	3-2 / 4-1
	EM	EIC3310	INTERNATIONAL INTERNSHIP IN EAST ASIA II	1	1(0)	4-1 / 4-2
	EM	EIC3311/3312	SELECTIVE READINGS IN KOREAN I, II (for non-Korean students)	3	3(0)	3-1 / 3-2

Sub-field	Type	Course Code	Course Title	Credits	LEC (LAB)	Semester
	EM	EIC3313/3314	SELECTIVE READINGS IN CHINESE I, II	3	3(0)	3-1 / 3-2
	EM	EIC3315/3316	SELECTIVE READINGS IN JAPANESE I, II	3	3(0)	3-1 / 3-2
	EM	EIC3319	CHINESE LANGUAGE V	3	3(1)	3-1
	EM	EIC3320	CHINESE LANGUAGE VI	3	3(1)	3-2
	EM	EIC3321	JAPANESE LANGUAGE V	3	3(1)	3-1
	EM	EIC3322	JAPANESE LANGUAGE VI	3	3(1)	3-2
	EM	EIC3325	RUSSIAN HISTORY	3	3(0)	all-1
	EM	EIC3326	UNDERSTANDING OF GLOBAL POVERTY AND DEVELOPMENT†	3	3(0)	all-1
	EM	EIC3328	GLOBALIZATION OF CHINA†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3335	NORTHEAST ASIAN POLITICAL ECONOMY	3	3(0)	3-1
	EM	EIC3339	DIVERSITY AND CONVERGENCE IN EAST ASIA	2	2(0)	3-1 / 3-2
	EM	EIC3340~3	DEA INTERNSHIP(1)~(4)	1	0(0)	4-1
	EM	EIC3347	CONTEMPORARY THEORIES OF JUSTICE	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3348	ICT POLICY†	3	3(0)	4-1
	EM	EIC3349	ASIAN MARKET RESEARCH	3	3(0)	3-2
	EM	EIC3353	POLITICAL ECONOMY OF GLOBAL HEALTH	3	3(0)	2-2/3-2/4-2
	EM	EIC3354	EAST ASIA FOOD CULTURE AND LIFESTYLE	3	3(0)	all-1/2
	EM	EIC4202	SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND SOCIAL INNOVATION	3	3(0)	4-2
	EM	EIC4203	POLITICS AND ECONOMY OF CULTURE	3	3(0)	4-1
	EM	EIC4301	INTRODUCTION TO CLIMATE FINANCE	3	3(0)	4-2
	EM	EIC4303	GLOBAL ECONOMIC GOVERNANCE	3	3(0)	4-2
	EM	EIC4308	INDEPENDENT STUDY	2	0(4)	4-1
	EM	EIC4309	INTERNATIONAL CONFLICT MANAGEMENT AND RESOLUTION	3	3(0)	2-2/3-2/4-2

디 자 인 예 술 학 부

【산업디자인학전공】

□ 소개

산업디자인학은 오늘날의 인공환경 속에서 아름답고 우수한 성능의 디자인을 창조하는 분야로서, 그 이념은 인간 삶의 질과 인류 문화 향상에 기여하는 데 있다. 산업디자인은 인간의 물질적 환경을 조화롭고 아름답게 창조하는 산업생산기술임과 동시에 현대를 대표하는 첨단 과학적 생산기술이다. 산업 시대의 문화는 산업적으로 창출된 제품들의 물질환경 속에서 나타나는 삶의 방식과 행위들로 형성된다. 여기서 산업디자인의 역할은 디자인을 통해 사회와 개인의 발전을 위한 최적의 인공환경을 창조함으로써 광범위한 사회적 통합을 이루고 문화의 발전을 꾀하는 것이다. 연세대학교 미래캠퍼스의 산업디자인학 전공에서는 첨단 기술과 테크놀로지의 내용과 기법을 체계적으로 이해하고, 이를 창의적이고 합리적인 조형설계능력과 조화시킴으로써, 기능적으로 알맞고 미적으로도 우수한 제품과 UI 및 공간 등을 설계하고 구현할 수 있는 인재를 양성하고 있다.

□ 전공 교육목표

연세대학교 미래캠퍼스의 산업디자인학 전공의 교육목표는 합리적이고 효율적으로 디자인을 실천해 나갈 수 있는 목표지



향적인 방법들을 연구 개발하고, 산업현장에 체계적으로 적용하고 실천할 수 있는 인재를 양성하는 것이다. 이에 산업디자인 학 전공 교육은 산업화, 정보화된 제품의 개발 및 생산 환경 속에서 인간의 생리적 조건과 문화적 맥락을 미래지향적으로 해석하고 인간의 물질적, 정서적, 감각적, 심미적 요구사항들을 첨단 과학기술에 효율적으로 접목시켜 최적의 디자인을 창출할 수 있는 능력의 배양을 목표로 한다.

산업디자인학 기본전공의 1학년 과정은 산업디자인학 전공탐색과정으로서, 교양 필수와 조형미술 및 관련 컴퓨터 응용에 대한 기초를 학습한다. 2학년 과정은 산업디자인학 전공입문과정으로서, 산업디자인의 기초와 원리 및 관련 과학을 학습한다. 3학년 과정은 전공심화과정으로서, 현장실무 중심적 이론과 실습 및 산학협동 과정을 통해 첨단 융복합적 산업생산품의 체계적 디자인개발 및 인간-기계-관계(man-machine-relations)에 관한 설계 이론의 응용 방법을 습득한다. 4학년 과정은 그간의 학습한 지식과 기술을 바탕으로 각자의 관심 방향에 따라 개별 심층 디자인 관련 연구를 주도적으로 진행하여 전공 전문성을 확립해 나간다.

산업디자인학 심화전공의 1학년과 2학년 과정에서는 산업디자인학 기본전공 과정을 공통으로 배운다. 3학년 과정에서는 산업디자인학 기본전공 학습과 병행하여 산업디자인학 전문 엘리트로서 갖춰야 할 심화 이론과 실습을 학습한다. 4학년에서는 그간 학습한 지식과 기술의 고도화 교과들 학습과 함께 각자의 관심 방향에 따라 실무중심의 산학프로젝트, 디자인 실험프로젝트, 디자인 연구프로젝트 중 하나를 선택하여 심화된 수련을 함으로써, 디자이너로서의 전문 역량을 확립하고 프로젝트 리더십을 발휘할 수 있는 디자인 엘리트로서의 길을 열어간다.

연세대학교 미래캠퍼스의 산업디자인학 전공 재학생들은 우수 디자인 공모전에 우수한 입상실적을 올리고 있다. 정규 전공수업 외에도 학생들이 자발적으로 조직하여 운영하는 운송기기디자인, 제품디자인 및 공모전 관련 전공 소모임 활동 역시 활발하여, 선후배 간의 배움을 나누는 기회를 폭넓게 제공하고, 여러 우수한 성과들과 함께 대내외적인 인지도를 쌓아 사회 진출 활성화에 이바지하고 있다.

□ 졸업 후 진로

산업디자인 분야는 한국의 산업과 디자인산업의 내수 및 수출에 있어 가장 큰 비중을 차지하면서 확고한 직업구조를 갖고 있다. 졸업 후 사회진출 세부 분야로는 디자인연구개발, 제품디자인, 공간(실내, 건축)디자인, UI(User Interaction) 및 UX(User Experience) 디자인, 디자인 지식재산권 관리, 디자인 행정 등이 있다. 한국 및 세계 우수 대기업들은 전문 산업 디자이너로 구성된 디자인연구소를 운영하고, 또한 다수의 중견기업과 디자인전문회사 및 연구소와 특허청 등의 기관에서는 산업디자인, 제품디자인, 의료기기디자인, UI/UX 디자인, 운송기기디자인, 디자인엔지니어, 디자인매니저, 디자인기획가, 실내디자인, 공간디자인, 건축디자인, 전시디자인, 디자인 행정가, 디자인 변리사 등이 활동하고 있다.

특히 연세대학교 미래캠퍼스의 산업디자인학 전공은 의료기기디자인 분야에서 세계적 수준을 선도하고 있다. 첨단 의공학, 의학, 정보공학의 지식기반과 기술 체계를 결합시켜, 다양한 의료기기 전문 연구개발생산 기업 및 보건, 의학연구소 등과 300여 건 이상의 활발한 산학협동을 통해 의료기기디자인, 의료기 UI/UX 디자인, 의료서비스디자인 등을 개발해 왔다. 미래의 디자인산업에서 의료기기디자인을 통한 특성화의 전망은 매우 밝기에, 이처럼 첨단 산업 분야와 전문화된 교육과 연구의 실천적 결함을 이끄는 연세대학교 미래캠퍼스 산업디자인학 전공은 교육과정과 졸업 후 진로 설계에 있어 남달리 차별화된 특징을 갖는다.

■ 산업디자인학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
2	1	전필	PID2001	제품디자인실습(1)	3	2(2)	3	1	전선	PID3033	이모션디자인실습	3	2(2)
2	1	전선	PID2002	CAPD실습(1)	3	2(2)	3	1	전필	PID3015	시스템디자인실습(캡스톤디자인)	3	2(4)
2	1	전선	PID3028	조형구성실습	3	2(2)	3	1	전선	PID3029	실내디자인실습	3	2(2)
2	1	전선	PID3034	인지와디자인실습	3	2(2)	3	2	전선	PID3003	인더스트리디자인실습(캡스톤디자인)	3	2(2)
2	2	전필	PID3001	제품디자인실습(2)(캡스톤디자인)	3	2(2)	3	2	전선	PID3019	공간디자인실습	3	2(2)
2	2	전선	PID3021	재료구조실습	3	2(2)	3	2	전필	PID3007	디자인방법론실습	3	2(2)
2	2	전선	PID3022	CAPD실습(2)	3	2(2)	4	1	전선	PID4013	현대디자인세미나	3	3(0)
2	2	전선	PID3023	인간공학실습	3	2(2)	4	2	전선	PID3005	디자인기획실습	3	2(2)

■ 산업디자인학심화전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
2	1	전선	PID2001	제품디자인실습(1)	3	2(2)	3	1	전선	PID3020	제품조형론	3	3(0)
2	1	전선	PID2002	CAPD실습(1)	3	2(2)	3	1	전선	PID3029	실내디자인실습	3	2(2)
2	1	전선	PID3006	디자인프리젠테이션	3	2(2)	3	1	전선	PID3030	물질문화론	3	3(0)
2	1	전선	PID3024	기구장치설계실습	3	2(2)	3	2	전선	PID3003	인테리어디자인실습(캡스톤디자인)	3	2(2)
2	1	전선	PID3028	조형구성실습	3	2(2)	3	2	전선	PID3019	공간디자인실습	3	2(2)
2	1	전선	PID3034	인지와디자인실습	3	2(2)	3	2	전선	PID3025	디지털제품론	3	3(0)
2	2	전선	PID3001	제품디자인실습(2)(캡스톤디자인)	3	2(2)	3	2	전선	PID3026	디자인기술론	3	3(0)
2	2	전선	PID3012	디자인리서치	3	3(0)	3	2	전선	PID3007	디자인방법론실습	3	2(2)
2	2	전선	PID3017	생태환경디자인실습	3	2(2)	4	1	전선	PID4013	현대디자인세미나	3	3(0)
2	2	전선	PID3021	재료구조실습	3	2(2)	4	1	전선	PID4014	학제간연구	6	4(4)
2	2	전선	PID3022	CAPD실습(2)	3	2(2)	4	2	전선	PID4010	포트폴리오제작	3	2(2)
2	2	전선	PID3023	인간공학실습	3	2(2)	4	2	전선	PID4011	졸업연구	6	4(4)
3	1	전선	PID3033	이모션디자인실습	3	2(2)	4	2	전선	PID3005	디자인기획실습	3	2(2)
3	1	전선	PID3015	시스템디자인실습(캡스톤디자인)	3	2(4)	4	2	전선	PID4012	현장기술연구	3	2(2)
3	1	전선	PID3016	고급CAPD실습	3	2(2)	4	2	전선	PID3027	산업디자인사	3	3(0)

■ 산업디자인학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
산업디자인학	22	3	15	40	0	6	6	46	12	24	36	135
산업디자인학심화										36	36	135

■ 산업디자인학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공 학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업이수학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 해당사항 없음
 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 시각디자인학전공과 디지털아트학전공 및 융합디자인학 연계전공 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업이수학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 디자인예술학부 내의 타전공을 1전공으로 이수하고 산업디자인학전공을 2전공으로 이수할 경우, 기존 1전공의 교과목 중 최대 9학점까지 산업디자인학전공의 2전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업이수학점에는 중복 인정하지 않는다.



※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.

※ 상기 ① 항의 전공탐색 교과목의 중복 인정과 ④항의 전공학점 중복 인정은 2021학년부터 소급적용한다.

7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(6학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	IP 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	IP 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	IP 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	IP 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	2-1	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점 계	3학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역					
2영역 인간과학사	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	8영역 자연과우주	9영역 생명과환경

④ 전공탐색 이수배정표

학점번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHF1013	혼합매체	3	1-1	택 1	1영역 문학과예술
YHH1003	드로잉	3			
YHF1017	형태와구조	3			3영역 언어와표현
YHH1004	디지털표현	3			
YHL1027	구성과학체	3	1-2	택 1	7영역 논리와수리
YHL1028	디지털조형	3			
YHL1029	빛과색	3			
YHL1030	시지각과조형	3			
YHR1020	디자인예술학입문 ^{주)}	3			
이수학점 계		6학점			

주) 디자인예술학입문 이수 시 대학교양 7영역으로 인정함.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 전공필수 12학점을 포함하여 총 36학점 이상을 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본전공	심화전공
산업디자인학	36	36

9. 산업디자인학 기본 전공과 병행하여 심화전공을 이수할 수 있다.

- ① 심화전공을 취득하기 위해서는 교양기초 22학점과 대학교양 18학점을 포함하여 총 40학점 이상을 이수하고, 전공과목을 전공탐색 6학점과 기본전공 전공필수 12학점을 포함하여 총 72학점 이상을 이수하여야 한다.
- ② 심화전공의 전공과목으로 시각디자인학 전공과 디지털아트학 전공 및 융합디자인학 전공의 전공과목 중에서 최대 9학점 까지 포함할 수 있다.
- ③ 기본전공과 심화전공에서 공통으로 인정되는 전공과목의 학점은 중복해서 인정할 수 없다.

【시각디자인학전공】

□ 소개

디자인예술학부 시각디자인학전공은 디지털 시대의 다양한 정보전달과 커뮤니케이션 요구의 증가에 따라 시각언어와 미디어를 중심으로 커뮤니케이션, 정보전달, 콘텐츠의 기능적, 미적, 경제적 가치를 최적화함으로써 산업과 문화, 사회를 위한 필수적 역할을 담당한다. 감성적 사고와 논리적 접근으로 사람과 사람, 사람과 인공물, 사람과 환경의 소통을 위한 디자인, 새로운 의미의 창조, 효율적 정보전달, 공감할 수 있는 시각적 표현과 메시지, 다양한 도구와 매체를 위한 인터페이스와 인터랙션을 디자인한다.

디자인과 관련된 인문, 경영, 공학과 같은 타분야와 협력하며 창의적 문제개발과 해결을 위한 촉매적이고 주도적 역할을 할 수 있다. 또한 이미지가 강조되는 디지털시대의 새로운 커뮤니케이션 문화와 방법, 콘텐츠 창작을 통해 디지털시대를 이끌어가는 창조적이고 주도적인 역할을 담당한다. 첨단 기술과 사회문화의 변화에 부응하기 위해 융합디자인연계, 현장중심, 산학협력, 국제교류 등을 통해, 산업과 사회에 기여하는 가치창출과 창의혁신형 인재, 세계와 소통하며 미래를 선도하는 글로벌 디자인 인재를 양성한다.

□ 전공 교육목표

디자인예술학부 시각디자인학 전공에서는 커뮤니케이션과 시각정보전달, 홍보커뮤니케이션, 문화콘텐츠, 미디어영상 콘텐츠를 창의적이고 효율적으로 디자인하는 역량을 교육한다. 또한 정보화된 지식기반 미래 사회가 필요로 하는 시각디자인을 배출하기 위해 창조적 감성과 과학적 사고능력을 배양하는 통합적 디자인 교육을 지향한다.

전공 영역을 시각정보디자인 분야, 홍보커뮤니케이션디자인 분야, 미디어영상디자인분야, 문화콘텐츠디자인 분야, 디자인기획 분야, 디자인창업으로 하고, 시각디자인으로서 공통적으로 필요한 기초 소양부터 전문적인 지식과 기술을 습득하며 혁신적인 사고를 지닌 디자인 핵심 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 깊은 디자인 감수성과 사고력을 바탕으로 창의적으로 소통하고 통합적으로 문제를 해결할 수 있는 디자인 지식과 방법을 습득하고, 디자인표현 능력과 창의적이고 가치지향적인 자세를 배양하는 교육에 중점을 둔다.

□ 졸업 후 진로

◦ 시각정보디자인 분야

시각정보디자인분야는 타이포그래피, 레이아웃 편집, 정보그래픽, 일러스트레이션, 이미지제작, 색채의 적용을 통해 감성적이고 논리적인 시각 정보와 커뮤니케이션 디자인을 한다. 주로 2D와 3D 그래픽소프트웨어, 편집소프트웨어를 활용하여 제작하며 목적에 따라 새롭고 명확한 디자인 콘셉트를 개발하고 다양한 아이디어발상을 통해 시각 이미지를 제작하고 메시지의 함축과 콘텐츠 구성을 통해 적절한 디자인 시안을 제안한다. 최종 디자인제작을 위해 인쇄기술이나 소재에 대한 관심과 경험이 필요하며, 주요 진출분야는 아래와 같다.

▷ 일반기업 : 홍보마케팅팀, 상품 및 디자인기획, 브랜딩, 디자인센터, 디자인 연구소



- ▷ 디자인전문회사 : 브랜드디자인, 정보디자인, 편집디자인, 패키지도자, 색채디자인, 공공디자인
- ▷ 프리랜서 : 일러스트레이션, 편집디자인
- 홍보커뮤니케이션디자인 분야

광고홍보디자인분야는 광고와 기업 및 상품PR과 같은 다양한 홍보제작을 중심으로 인쇄광고, 웹과 모바일광고, TV영상광고, 이벤트 전시기획 및 디자인으로 구성된다. 소비자조사, 창의적인 광고 및 이벤트 아이디어개발, 개발한 아이디어와 디자인시안, 스토리보드제작을 한다. 광고 홍보제작을 위해 인쇄매체광고제작, 웹사이트디자인, 영상광고제작에 대한 지식과 기술이 필요하다. 진출 분야는 아래와 같다.

 - ▷ 광고회사 : 인쇄매체광고, 브랜드 및 패키지, 영상광고, 인터넷광고, PR, 이벤트기획
 - ▷ 콘텐츠제작회사 : 출판사, 캐릭터디자인, 광고영상프로덕션
 - ▷ 프리랜서 : 일러스트레이션, 광고디자인, 편집디자인
- 미디어영상디자인 분야

미디어영상분야는 디지털미디어를 위한 디자인과 동영상디자인으로 구분된다. 디지털미디어 디자인은 웹과 모바일, 키오스크 등 인터랙티브 형식의 디지털 기기를 위한 UI (user interface)와 정보 콘텐츠, 애플리케이션 디자인을 다룬다. 특히 사용자와 미디어(기기), 사용자와 콘텐츠의 상호작용과 경험을 다루는 UX(user experience)는 다양한 디지털 미디어환경에서 중요한 분야로 디자인분야뿐만 아니라 심리, 인간공학, 컴퓨터분야가 협업이 필요하다. 모션그래픽과 실사영상을 포함하는 영상디자인은 시각요소와 원리, 스토리텔링에 대한 이해, 그리고 촬영에 대한 기법과 영상촬영 및 편집 소프트웨어를 다루는 능력이 요구된다. 진출분야는 아래와 같다.

 - ▷ 웹에이전시 : UI/UX, 웹디자인, 모바일디자인
 - ▷ 미디어영상제작회사 : 디지털영상프로덕션, 게임디자인
 - ▷ IT기업 및 방송국 : 모션그래픽, 디지털미디어, 뉴미디어
- 문화콘텐츠디자인 분야

문화콘텐츠는 문화적 내용에 문화적 옷을 입혀 문화적 정체성이나 문화적 가치를 담고 있는 모든 형식을 의미한다. 콘텐츠의 구성과 시각화, 미디어에 적용하는 방식 등에 대한 디자인 능력이 필요하다. 교육콘텐츠, 출판, 캐릭터, 엔터테인먼트(애니메이션, 게임, 영상), 모바일 등의 분야가 있다. 문화와 콘텐츠에 대한 이해, 기획력, 시각디자인요소와 원리의 이해 및 적용, 콘텐츠의 그래픽 시각화와 영상제작 능력, 미디어 적용에 대한 이해가 필요하다. 진출분야는 아래와 같다.

 - ▷ 콘텐츠제작회사 : 캐릭터디자인, 애니메이션제작, 출판디자인, 교육콘텐츠
 - ▷ 게임회사 : 게임인터페이스와 인터랙션, 게임영상, UI/UX
 - ▷ 프리랜서 : 일러스트레이션, 만화, 출판편집디자인
- 디자인기획 분야

디자인기획은 디자인 프로젝트의 목적, 내용, 일정, 요구사항을 파악하고 디자인프로세스를 준비하는 것이다. 모든 디자인 분야는 실제 디자인행위 전에 디자인 기획이 필요하며, 특히 서비스디자인 분야는 서비스화와 관련해서 제품의 무형성 측면을 다루는 것이며, 사용자중심, 시각화, 총체적 접근의 문제해결을 위한 계획이다. 광범위한 정보 수집력과 체계화된 분석과 정리, 핵심사항 파악과 개념수립, 전문적인 예측력, 체계화된 프로세스의 정의 등이 요구된다. 진출분야는 다음과 같다.

 - ▷ IT기업 : UI/UX, 인터넷서비스
 - ▷ 디자인전문회사 : 디자인기획, 디자인마케팅, 서비스디자인기획, 공공디자인기획
 - ▷ 디자인컨설팅 : UX, 디자인기획, 디자인리서치

■ 시각디자인학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
2	1	전선	VID2001	정보미디어실습	3	2(2)	3	1	전선	VID3037	비주얼인터랙션디자인 (웹스톤디자인)	3	2(2)
2	1	전선	VID2003	편집디자인개론	3	3(0)	3	2	전선	VID3024	커뮤니케이션디자인응용	3	2(2)
2	1	전선	VID2007	편집디자인(1)	3	2(2)	3	2	전필	VID3033	정보디자인	3	2(2)
2	1	전선	VID2012	일러스트레이션	3	2(2)	3	2	전선	VID3035	비주얼콘텐츠디자인 (웹스톤디자인)	3	2(2)

학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습
2	1	전선	VID2013	패키지디자인기초	3	2(2)	3	2	전선	VID3036	아이덴티티디자인	3	2(2)
2	1	전선	VID2015	타이포그래피	3	2(2)	3	2	전선	VID3038	영상콘텐츠디자인	3	2(2)
2	1	전선	VID2020	사진과디지털이미지	3	2(2)	4	1	전필	VID3027	졸업작품워크숍(캡스톤디자인)	3	2(2)
2	2	전선	VID2006	시각디자인(1)	3	2(2)	4	1	전선	VID4003	브랜드커뮤니케이션디자인	3	2(2)
2	2	전선	VID2008	타이포그래피(2)	3	2(2)	4	1	전선	VID4004	그래픽디자인실무기초	3	2(2)
2	2	전선	VID2016	타입&이미지	3	2(2)	4	1	전선	VID4008	광고콘텐츠디자인	3	2(2)
2,3	2	전선	VID2018	인터랙티브디자인(캡스톤디자인)	3	2(2)	4	1	전선	VID4010	인터랙션디자인스튜디오	3	2(2)
2,3	2	전선	VID2019	모션그래픽스	3	2(2)	4	2	전선	VID3018	디자인비즈니스	3	2(2)
2,3	2	전선	VID3025	패키지디자인(캡스톤디자인)	3	2(2)	4	2	전선	VID4001	포트폴리오웍숍(캡스톤디자인)	3	2(2)
3	1	전필	VID3001	시각디자인(2)	3	2(2)	4	2	전선	VID4002	졸업프로젝트(캡스톤디자인)	3	2(2)
3	1	전선	VID3003	편집디자인(2)	3	2(2)	4	2	전선	VID4006	커뮤니케이션테크놀로지	3	2(2)
3	1	전선	VID3020	그래픽디자인(1)	3	2(2)							

* 기본전공 : 36학점 (전공탐색 과목 중 필수이수과목을 제외한 과목으로 최대 9학점을 전공학점으로 인정할 수 있음)

■ 시각디자인학심화전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습
3,4	1	전선	DES3004	융합디자인워크숍(캡스톤디자인)	3	2(2)	4	2	전선	VID3018	디자인비즈니스	3	2(2)
3,4	2	전선	DES3006	문화콘텐츠디자인(캡스톤디자인)	3	2(2)	4	2	전선	VID4001	포트폴리오웍숍(캡스톤디자인)	3	2(2)
4	1	전선	VID4003	브랜드커뮤니케이션디자인	3	2(2)	4	2	전선	VID4002	졸업프로젝트(캡스톤디자인)	3	2(2)
4	1	전선	VID4004	그래픽디자인실무기초	3	2(2)	4	2	전선	VID4006	커뮤니케이션테크놀로지	3	2(2)
4	1	전선	VID4008	광고콘텐츠디자인	3	2(2)							
4	1	전선	VID4010	인터랙션디자인스튜디오	3	2(2)							

※ 위 교과과정에 더하여 다음 과목들을 시각디자인학심화전공 학점으로 인정함.

- ① 시각디자인학 기본전공 과목 중 최대 9학점까지 시각디자인학심화전공 학점으로 인정함.
- ② 디자인예술학부 내 타 전공(산업디자인학, 디지털아트학, 융합디자인학)의 전공과목 중 최대 9학점까지 시각디자인학심화전공 학점으로 인정함.

■ 시각디자인학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
시각디자인학	22	3	15	40		6	6	46	9	27	36	135
시각디자인학심화										36	36	135

■ 시각디자인학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.



3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
 4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
 5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
 6. 전공탐색 교과목 및 타 기본전공 교과목의 전공 학점 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 해당사항 없음
 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업이수학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 디자인예술학부 내의 타 전공을 1전공으로 이수하고 시각디자인학전공을 2전공으로 이수할 경우, 기존 1전공의 교과목 중 최대 9학점까지 시각디자인학전공의 2전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업이수학점에는 중복 인정하지 않는다.
- ※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.
- ⑤ 기본(1, 2) 전공의 경우 전공 필수 요건인 졸업작품워크숍(VID3027)의 수강을 졸업프로젝트(VID4002)의 수강으로 대체할 수 있다.
 - ⑥ 심화 전공의 경우 전공필수로 졸업작품워크숍(VID3027)과 졸업프로젝트(VID4002) 과목을 모두 수강하여야 한다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(6학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	2-1	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점 계	3학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역						비고
2영역 인간과학사	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	8영역 자연과우주	9영역 생명과환경	

④ 전공탐색 이수배정표

학점번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHF1013	혼합매체	3	1-1	택 1	1영역 문학과예술
YHH1003	드로잉	3			3영역 언어와표현
YHF1017	형태와구조	3			
YHH1004	디지털표현	3			
YHL1027	구성과해체	3	1-2	택 1	7영역 논리와수리
YHL1028	디지털조형	3			
YHL1029	빛과색	3			
YHL1030	시지각과조형	3			
YHR1020	디자인예술학입문 ^{주)}	3			
이수학점 계		6학점			

주) 디자인예술학입문 이수 시 대학교양 7영역으로 인정함.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본전공	심화전공
시각디자인학	36	36

【디지털아트학전공】

□ 소개

디지털아트학전공은 디지털 매체와 컴퓨터 기술 환경을 통한 미래지향적인 융복합 디자인예술 분야를 선도할 인재를 양성한다. 창조적 감성 및 과학적 사고능력의 배양을 통해 국제적 수준에서 인문, 예술, 과학, 기술 분야와 학제 간 연구와 교육을 실시하며, 이를 바탕으로 지적 전문성을 갖추고 현장의 첨단 기술과 산업변화에 부응하는 실무 지향적 인재를 양성한다.

□ 전공 교육목표

디지털아트(digital art)는 디지털 미디어(digital media)와 컴퓨터 기술 환경을 통한 미래지향적인 융복합 디자인예술 분야이다. 오늘날 인간의 상상력을 실현시켜 줄 가장 강력한 수단인 디지털 테크놀로지는 또한 미술과 이미지의 존재방식을 새로운 패러다임에서 종합 재편하고 있으며, 그 첨단 디지털 문화를 해석하고 이끌어갈 창의적인 핵심 인재들을 요구하고 있다. 디지털아트학전공은 디지털미디어, 사운드, 프로그래밍, 피지컬컴퓨팅 등 다양한 분야의 실험을 응용하여 디지털 미디어 환경에서 구현되는 인터랙션, 설치, 인터페이스, 모션그래픽, 디지털영상 등의 분야를 다룬다. 뉴미디어 시대, 멀티미디어 환경 등의 용어로 표현되는 첨단 정보화 산업 시대에서 디지털은 그 기본원리이자 새로운 하부구조로서 예술과 디자인의 확장된 미래가 될 것이다.

□ 졸업 후 진로

디지털아트학전공을 졸업 후 진로는 다음 5개 중점 분야로 문화/미디어 콘텐츠 기획 및 설계, 디지털 영상, 미디어 인테그레이션, 미디어 제작 및 창업, 공공 및 미디어 디자인 교육 분야이다. 문화/미디어 콘텐츠 기획 및 설계 분야에는 미술관 큐레이터, 미디어아트 연구원, 예술 마케팅 기획자 등이 있으며, 디지털 영상 분야에는 영상 프로덕션 제작자, 게임 모델링 및 개발자, VR/MR 기획 개발자 등의 직종이 있다. 미디어 제작 및 창업 분야에는 전시 콘텐츠 제작회사 창업, 미디어 아티스트 그룹 등이 있고, 공공 및 미디어 디자인 교육 분야에는 3D프린팅 교육 실무자, 어린이 소프트웨어 교육자, 미술관 창의 예술교육 담당자 등이 있다. 마지막으로 미디어 인테그레이션 분야에는 미디어 아티스트, 독립 미디어아티스트 그룹, 미술관



미디어 테크니션 등의 직종이 있다.

■ 디지털아트학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2	1	전필	DIA2006	감각과논리	3	2(2)	3	1	전선	DIA3014	라이팅디자인	3	2(2)
2	1	전필	DIA3008	피지컬컴퓨팅	3	2(2)	3	1	전선	DIA3016	키네틱아트	3	2(2)
2	1	전선	DIA3011	DVA기초	3	2(2)	3	2	전선	DIA3009	뉴미디어기획	3	2(2)
2	2	전선	DIA2007	디지털언어	3	2(2)	3	2	전필	DIA3010	인터랙티브워크샵	3	2(2)
2	2	전선	DIA3013	디자인바이스트럭처	3	2(2)	4	1	전선	DIA3018	토이디자인	3	2(2)
2	2	전선	DIA3017	예술과뉴미디어	3	2(2)	4	2	전선	DIA4003	졸업작품연구2	3	2(2)

■ 디지털아트학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본
2	1	전필	DIA2006	감각과논리	3	2(2)	●	3	2	전선	DIA3006	디지털영상	3	2(2)	
2	1	전필	DIA3008	피지컬컴퓨팅	3	2(2)	●	3	2	전선	DIA3009	뉴미디어기획	3	2(2)	●
2	1	전선	DIA3011	DVA기초	3	2(2)	●	3	2	전필	DIA3010	인터랙티브워크샵	3	2(2)	●
2	2	전선	DIA2007	디지털언어	3	2(2)	●	3	2	전선	DIA3023	제너러티브아트	3	2(2)	
2	2	전선	DIA3012	DVA심화	3	2(2)		4	1	전선	DIA3018	토이디자인	3	2(2)	●
2	2	전선	DIA3013	디자인바이스트럭처	3	2(2)	●	4	1	전선	DIA4001	디지털아트프로젝트	3	2(2)	
2	2	전선	DIA3017	예술과뉴미디어	3	2(2)	●	4	1	전선	DIA4002	졸업작품연구1	3	2(2)	
3	1	전선	DIA3014	라이팅디자인	3	2(2)	●	4	2	전선	DIA3021	파라메트릭디자인	3	2(2)	
3	1	전선	DIA3016	키네틱아트	3	2(2)	●	4	2	전선	DIA3022	믹스드리얼리티	3	2(2)	
3	1	전선	DIA3019	미디어시스템디자인	3	2(2)		4	2	전선	DIA4003	졸업작품연구2	3	2(2)	●
3	1	전선	DIA3020	볼륨메트릭디스플레이	3	2(2)									

■ 디지털아트학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
디지털아트학	22	3	15	40	0	6	6	46	9	27	36	135
디지털아트학심화										36	36	135

■ 디지털아트학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.

4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공 학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 6학점까지 기본전공(1전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 기본전공을 1전공으로 이수 시 타 전공 교과목 중 기본전공(1전공)의 학점 인정은 9항에 따른다.

※ 상기 ① 및 ② 항에 있어서 전공탐색과 타 전공의 교차인정 교과목의 중복 인정은 합하여 최대 9학점을 초과할 수 없다.
: ① + ② ≤ 최대 9학점 이내만 인정 가능

 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 전공 교과목 중 기본전공(2전공)의 학점 인정은 9항에 따른다.

※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.

7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(6학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	2-1	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점계	3 학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역						비고
2영역 인간과학사	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	8영역 자연과우주	9영역 생명과학경	

④ 전공탐색 이수배정표



학점번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHF1013	혼합매체	3	1-1	택 1	1영역 문학과예술
YHH1003	드로잉	3			3영역 언어와표현
YHF1017	형태와구조	3			
YHH1004	디지털표현	3			
YHL1027	구성과해체	3	1-2	택 1	7영역 논리와수리
YHL1028	디지털조형	3			
YHL1029	빛과색	3			
YHL1030	시지각과조형	3			
YHR1020	디자인예술학입문 [※]	3			
이수학점 계		6학점			

주) 디자인예술학입문 이수 시 대학교양 7영역으로 인정함.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본전공	심화전공
디지털아트학	36	36

9. 타 전공의 교과목 중 전공학점으로 인정되는 경우는 다음과 같다.

타 전공의 교과목 중 기본/심화전공 인정학점은 최대 9학점으로 하며, 수강신청 전 학점인정 여부를 디지털아트학 전공주임 교수에게 승인받는다.

단, 아래의 교과목은 별도로 정한 최대 인정 학점 이내에서 각각 추가로 인정할 수 있다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	산업디자인/시각디자인 교 과 목 명	학 점	강 의	실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	산업디자인/시각디자인 교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
2	1	전선	PID3034	인지와디자인실습	3	2	2	3	1	전선	PID3007	디자인방법론실습	3	2	2
		전선	VID2001	정보미디어개론	3	3	0			전필	VID3033	정보디자인	3	2	2
		전선	VID2015	타이포그래피	3	2	2			전선	VID2019	모션그래픽스	3	2	2
	2	전선	PID3021	재료구조실습	3	2	2	4	1	전선	PID4013	현대디자인세미나	3	3	0
		전선	PID3028	조형구성실습	3	2	2								

산업디자인/시각디자인전공 교과목 중 최대 6학점(2과목)을 기본전공 학점으로 인정할 수 있다.

산업디자인/시각디자인전공 교과목 중 최대 9학점(3과목)을 심화전공 학점으로 인정할 수 있다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	융합디자인학 연계전공 교 과 목 명	학 점	강 의	실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	융합디자인학 연계전공 교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
3,4	1	전선	DES3002	디지털크래프트(캡스톤디자인)	3	2	2	3,4	2	전선	DES3001	유니버설디자인실습(캡스톤디자인)	3	2	2
		전선	DES3004	융합디자인워크샵(캡스톤디자인)	3	2	2			전선	DES3003	지속가능디자인(캡스톤디자인)	3	2	2
		전선	DES3005	헬스케어디자인(캡스톤디자인)	3	2	2			전선	DES3006	문화콘텐츠디자인(캡스톤디자인)	3	2	2
										전선	DES3019	디자인컴퓨팅코크리에이션	3	2	2

융합디자인학 연계전공 교과목 중 최대 3학점(1과목)을 기본전공 학점으로 인정할 수 있다.

융합디자인학 연계전공 교과목 중 최대 6학점(2과목)을 심화전공 학점으로 인정할 수 있다.

10. 졸업 자격 취득을 위한 디지털아트학 전공 (내규)

① 졸업 자격을 취득하기 위한 유형 (가, 나, 다 중 택1)

가. 개인전: 3작품 이상 출품 (교외 갤러리, 미술관, 대안공간)

나. 교외 단체전: 3인 이상이 참가하는 초대전에 1작품 이상 출품

다. 교내 졸업 전시회: 1작품 이상 출품 또는 해당 연도 전시회에 대한 기록/비평/기획

② 매년 3월 졸업 예정인 학생들은 <졸업 전시 준비 위원회>를 구성한다.

③ 매년 3월 졸업 작품 연구에 대한 신청서를 전공주임 교수에게 제출하고, 해당 연도 내 발표를 원칙으로 한다.

- ④ 졸업 작품 연구에 대한 심사 과정은 총 4차의 발표회를 거쳐 작품의 이론적 배경 및 진행 과정을 심사한 후 각 유형 또는 교내 졸업 전시회 출품 여부를 결정한다.



과 학 기 술 대 학

1981년 원주본교 원주대학에 수학과, 물리학과, 화학과 및 생물학과가 신설되면서 시작된 과학기술 교육은 1984년에 분리 개편된 문리대학에 새로운 기반을 두면서 도약의 발판을 마련하게 되었다. 1989년에 통계학과와 전산학과, 그리고 낙농학과가 신설되어 교육 분야가 크게 확대되었으며, 2001년에는 국내 4년제 대학 최초로 패키징학과를 신설하였다. 그 후 2007년 3월에 문리대학이 인문예술대학과 과학기술대학으로 분리되면서 독립적인 단과대학으로 출범하게 되었다. 2021년 3월부터는 환경에너지공학부가 편입되며 과학기술융합대학으로 개편되었으며, 2026년 3월부터는 소프트웨어학부와 데이터사이언스학부가 편입되어 과학기술대학으로 새로운 도약을 시작하였다.

현재 과학기술대학은 자연과학계열과 공학계열로 나뉘어지며, 물리및공학물리학(심화)전공, 화학및의화학(심화)전공, 패키징및물류학(심화)전공, 생명과학기술학부, 환경에너지공학부, AI반도체학부, 소프트웨어학부, 데이터사이언스학부의 세 개의 전공 및 다섯 개의 학부로 구성되어 있다. 생명과학기술학부에는 생명과학기술학전공, (심화)생명과학전공, (심화)바이오산업학전공이, 환경에너지공학부에는 환경공학(심화)전공, 친환경에너지공학(심화)전공이, AI반도체학부에는 AI반도체학전공, AI반도체(심화)전공이, 소프트웨어학부에는 소프트웨어전공, 소프트웨어(심화)전공이, 데이터사이언스학부에서는 데이터사이언스학전공, 데이터사이언스학(심화)전공이 있다.

과학기술대학은 미래캠퍼스 내의 창조관, 미래관, 백운관에 자리를 잡고 있으며, 현대적 과학교육과 연구 설비를 갖추고 국가와 지역 발전을 위한 각종 교육사업들과 연구과제들을 활발히 수행하고 있다. 특히, 대학원 과정인 패키징학과, 생명과학기술학과, 환경공학과에서는 2020년 4단계 BK21사업에 선정되고, 전산학과는 2024년에 4단계 BK21사업에 선정되어 대학원 교육 및 연구를 통한 인재 양성 및 이를 학부교육에 활용하고 있다. 또한 대학 내 유사 분야 교수들의 융합연구 활성화를 위하여 기초과학연구소와 환경과학기술연구소가 설립되어 있다.

과학기술대학은 기초과학과 응용 지식뿐 아니라 과학적 사고력과 융합적 창의력을 겸비하며 인성과 국제적 감각을 갖춘 과학 인재 양성을 통하여, 국가의 미래 과학 기술 발전에 기여할 수 있는 최고의 교육 및 연구 기관으로 발전해 나갈 것이다.

환경에너지공학부

【환경공학전공, 친환경에너지공학전공】

□ 소개

문명의 발달에 따른 급속한 산업화 속에서 환경과 친환경에너지 문제는 인류가 해결해야 할 가장 시급한 문제이다. 이러한 환경 및 에너지 문제 해결의 전문가 양성을 위해서 환경에너지공학부에서는 환경공학전공과 친환경에너지공학전공에 각각 기본전공과 심화전공을 설치하여, 총 4개의 전공모듈 학부 체제로 운영하고 있다. 환경친화기술센터와 환경과학기술연구소의 인적, 물적자원과 연계하여 이론과 실무를 겸비한 교육을 병행함으로써 사회에서 요구하는 인적, 기술적 수요에 부응하도록 한다.

환경공학전공에서는 대기오염, 수질오염, 토양오염, 폐기물, 소음진동, 실내공기 및 방사능(라돈) 오염, 환경분석, 환경영향평가 및 계획 등의 분야와 관련한 교과목을 개설하여 환경공학 분야 전문 엔지니어 양성을 위해 교육한다.

친환경에너지공학전공에서는 수소에너지, 바이오에너지 등의 신재생에너지 및 폐기물에너지와 관련한 교과목을 개설하여 화석연료 사용에 의한 지구 온난화 문제, 폐기물 에너지화, 친환경에너지 확보 등에 대한 이론과 기술을 교육함으로써 친환경에너지공학 분야 전문 엔지니어 양성을 위해 교육한다.

□ 전공 교육목표

환경공학전공의 교육 목표는 다음과 같다.

대기오염, 수질오염, 토양오염, 폐기물, 소음진동, 실내공기 및 방사능(라돈) 오염, 환경분석, 환경영향평가 및 계획 등의 분야에서, 공학적이고 계획적인 기술을 활용하여 문제를 해결하도록 기본 지식을 습득하게 하고, 다양한 산업의 환경친화형 제품 설계, 청정생산 기술 및 관리를 위한 심화 과정을 이수하도록 하며, 환경공학과 사회과학의 통합적인 접근을 기반으로 환경계획, 환경영향평가 등도 포괄하는 융합교육을 통해, 환경 분야에서 최고 수준의 글로벌 환경 전문 엔지니어를 양성하는

것을 목표로 한다. 또한 산업체 진출을 위한 산업체 연계 교육, 공무원 및 국가 기관 진출을 위한 전문 교육, 대기, 수질, 토양, 폐기물, 소음진동 등 기사 자격증 취득을 위한 교육 등도 포함한다.

친환경에너지공학전공의 교육목표는 다음과 같다.

제4차 산업혁명의 영향으로 그 중요성이 더욱 부각되고 있는 에너지 문제를 친환경적 접근을 통해 해결하는 친환경에너지 분야의 전문 지식을 습득하게 하고, 에너지 생산, 변환, 저장, 공급 및 새로운 친환경에너지 개발을 위한 맞춤형 심화교육을 제공함으로써 친환경 에너지 분야의 미래지향적인 전문 엔지니어를 양성하는 것을 목표로 한다. 산업체 진출을 위한 산업체 연계 교육, 정부출연연구소, 공무원 및 국가 기관 등, 진출을 위한 전문 교육 등도 포함한다.

□ 졸업 후 진로

- 환경공학전공을 졸업 후 진로는 다음과 같다.
 - ▷ 교수, 전문인력양성 교육가
 - ▷ 환경 분야 기업 창업
 - ▷ 환경관련 기업 (사기업, 공기업)
 - ▷ 환경컨설턴트, 환경시설 감리자, 환경단체자문위원, 각종 인증기관 인증심사원, 환경영향평가대행자, 환경 ICT 전문가
 - ▷ 정부출연연구소 연구원
 - ▷ 정부기관 환경직 공무원, 준정부기관 기획, 평가, 관리 담당자
- 친환경에너지공학전공을 졸업 후 진로는 다음과 같다.
 - ▷ 교수, 전문인력양성 교육가
 - ▷ 에너지 분야 기업 창업
 - ▷ 에너지관련 기업 (사기업, 공기업)
 - ▷ 에너지진단전문가, 각종 인증기관 인증심사원
 - ▷ 정부출연연구소 등 연구원
 - ▷ 에너지진단전문가, 각종 인증기관 인증심사원, 친환경에너지 ICT 전문가
 - ▷ 정부기관 공무원, 준정부기관 기획, 평가, 관리 담당자

■ 환경공학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
2	1	전필	ENE2003	공학양론	3	3(1)	3	1	전선	ENS3010	실내공기오염제어	3	3(0)
2	1	전선	ENC2007	환경공학개론	3	3(0)	3	1	전선	ENS3021	수환경모델	3	3(0)
2	1	전선	ENE2001	환경미생물학및실험	3	2(2)	3	2	전선	ENE3003	하폐수처리공학	3	3(0)
2	1	전선	ENS2001	폐기물학	3	3(1)	3	2	전필	ENE3020	반응공학	3	3(1)
2	2	전필	ENS2002	환경분석	3	2(2)	3	2	전선	ENS3001	토양오염학	3	3(1)
2	1,2	전선	ENC2008	UT세미나(환경-에너지융합)	1	1(0)	3	2	전선	ENC3007	환경기기분석	3	3(0)
2	2	전선	ENS2005	대기오염학	3	3(0)	3	2	전선	ENC3003	수화학	3	3(1)
2	2	전선	ENC2004	공업수학II	3	3(1)	3	2	전선	ENE3008	수리수문학	3	3(1)
2	2	전선	ENE2002	유체역학	3	3(1)	3	2	전선	ENE3009	구조역학	3	3(1)
2	2	전선	ENS2003	수질오염학	3	3(0)	3	2	전선	ENE3019	물질전달학	3	3(0)
2	2	전선	ENS2004	환경화학	3	3(0)	3	2	전선	ENE3021	폐자원에너지공학	3	3(1)
2	2	전선	ENS2010	환경유기화학	3	3(1)	3	2	전선	ENS3002	소음방지공학및실험	3	3(1)
3	1	전선	ENE3004	상수도공학	3	3(1)	4	2	전선	ENS4005	방사선환경	3	3(0)
3	1	전필	ENS3022	열역학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	ENC4003	ET현장실습(1)	1	0(2)
3	1	전선	ENE3015	환경공학기초실험	3	1(4)	3,4	1,2	전선	ENC4004	ET현장실습(2)	1	0(2)
3	1	전선	ENE3027	환경보전공학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	ENC4005	ET현장실습(3)	1	0(2)
3	1	전선	ENC3030	환경자료분석개론	3	2(2)	3,4	1,2	전선	ENC4006	ET현장실습(4)	1	0(2)



■ 환경공학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복 인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본
2	1	전선	ENS2001	폐기물학	3	3(1)	●	3	2	전선	ENS3025	환경오염물모니터링	3	1(4)	
2	1,2	전선	ENC2008	UT세미나(환경에너지융합)	1	1(0)		4	1	전선	ENC3009	논문	1	1(0)	
2	2	전필	ENS2005	대기오염학	3	3(0)	●	4	1	전선	ENE4001	대기오염방지공학	3	3(1)	
2	2	전선	ENC2004	공업수학II	3	3(1)	●	4	1	전선	ENE4003	환경공학설계	3	1(4)	
2	2	전선	ENS2003	수질오염학	3	3(0)	●	4	1	전선	ENE4004	환경생명공학	3	3(0)	
3	1	전필	ENE3004	상수도공학	3	3(1)	●	4	1	전선	ENS4002	진동방지공학및실험	3	3(1)	
3	1	전선	ENC3010	환경계획	3	3(0)		4	2	전선	ENC4001	환경영향평가	3	3(0)	
3	1	전선	ENC3030	환경자료분석개론	3	2(2)	●	4	2	전선	ENE4005	대기질모델링	3	3(0)	
3	1	전선	ENS3010	실내공기오염제어	3	3(0)	●	4	2	전선	ENS4005	방사선환경	3	3(0)	●
3	1	전선	ENS3021	수환경모델	3	3(0)	●	4	1,2	전선	ENC3035	세미나	2	2(0)	
3	1	전선	ENE3016	환경공학심화실험	3	1(4)		3,4	1,2	전선	ENC3028	그린캠퍼스톤디자인	3	1(4)	
3	2	전필	ENE3003	하폐수처리공학	3	3(0)	●	3,4	1,2	전선	ENE3026	MEDICI장기현장실습	9	0(0)	
3	2	전필	ENS3001	토양오염학	3	3(1)	●	3,4	1,2	전선	ENC4003	ET현장실습(1)	1	0(2)	●
3	2	전선	ENC3003	수화학	3	3(1)	●	3,4	1,2	전선	ENC4004	ET현장실습(2)	1	0(2)	●
3	2	전선	ENE3008	수리수문학	3	3(1)	●	3,4	1,2	전선	ENC4005	ET현장실습(3)	1	0(2)	●
3	2	전선	ENC3002	수치해석	3	3(0)		3,4	1,2	전선	ENC4006	ET현장실습(4)	1	0(2)	●
3	2	전선	ENE3021	폐자원에너지공학	3	3(1)	●	4	2	전선	ENC3038	공학연구설계	3	3(0)	

■ 친환경에너지공학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2	1	전필	ENE2003	공학양론	3	3(1)	3	2	전필	ENE3020	반응공학	3	3(1)
2	1	전선	ENS2012	에너지공학설계입문	3	3(1)	3	2	전선	ENS3020	신에너지공학	3	3(1)
2	1,2	전선	ENC2008	UT세미나(환경-에너지융합)	1	1(0)	3	2	전선	ENE3009	구조역학	3	3(1)
2	2	전필	ENE2002	유체역학	3	3(1)	3	2	전선	ENC3002	수치해석	3	3(0)
2	2	전선	ENS2010	환경유기화학	3	3(1)	3	2	전선	ENC3007	환경기기분석	3	3(0)
2	2	전선	ENS2011	무기재료공학	3	3(1)	3	2	전선	ENE3019	물질전달학	3	3(0)
2	2	전선	ENC2004	공업수학II	3	3(1)	3	2	전선	ENE3021	폐자원에너지공학	3	3(1)
3	1	전필	ENS3022	열역학	3	3(0)	3	2	전선	ENS3002	소음방지공학및실험	3	3(1)
3	1	전선	ENS3026	에너지소재공학	3	3(1)	4	1	전선	ENS4008	에너지회수공학	3	3(1)
3	1	전선	ENE3018	에너지환경공학	3	3(1)	3,4	1,2	전선	ENC4003	ET현장실습(1)	1	0(2)
3	1	전선	ENE3022	GT융합설계	3	1(4)	3,4	1,2	전선	ENC4004	ET현장실습(2)	1	0(2)
3	1	전선	ENS3023	바이오에너지공학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	ENC4005	ET현장실습(3)	1	0(2)
3	2	전선	ENS3029	친환경에너지공학기초실험	3	1(4)	3,4	1,2	전선	ENC4006	ET현장실습(4)	1	0(2)

■ 친환경에너지공학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복 인정됩니다.

학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 본	학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 본
2	1,2	전선	ENC2008	에너지환경에너지융합	1	1(0)	●	3	2	전선	ENS3028	에너지표면공학	3	3(1)	
3	1	전필	ENS3026	에너지소재공학	3	3(1)	●	4	1	전필	ENS4008	에너지회수공학	3	3(1)	●
3	1	전선	ENE3018	에너지환경공학	3	3(1)	●	4	1	전선	ENE4001	대기오염방지공학	3	3(1)	
3	1	전선	ENS3027	AI기반 공정설계개론	3	3(1)		4	1	전선	ENS4002	진동방지공학및실험	3	3(1)	
3	1	전필	ENS3023	바이오에너지공학	3	3(0)	●	4	1	전선	ENC3009	논문	1	1(0)	
3	2	전필	ENS3020	신에너지공학	3	3(1)	●	4	1,2	전선	ENC3035	세미나	2	2(0)	
3	2	전선	ENC3030	친환경에너지공학고급실험	3	1(4)		3,4	1,2	전선	ENC3028	그린캡스톤디자인	3	3(0)	
3	2	전선	ENE3009	구조역학	3	3(1)	●	3,4	1,2	전선	ENE3026	MEDICI 장기 현장실습	9	1(0)	
3	2	전선	ENC3002	수치해석	3	3(0)	●	3,4	1,2	전선	ENC4003	ET현장실습(1)	1	0(2)	●
3	2	전선	ENC3007	환경기기분석	3	3(0)	●	3,4	1,2	전선	ENC4004	ET현장실습(2)	1	0(2)	●
3	2	전선	ENE3019	물질전달학	3	3(0)	●	3,4	1,2	전선	ENC4005	ET현장실습(3)	1	0(2)	●
3	2	전선	ENE3021	폐자원에너지공학	3	2(1)	●	3,4	1,2	전선	ENC4006	ET현장실습(4)	1	0(2)	●
4	2	전선	ENC3038	공학연구설계	3	3(0)									

■ 환경에너지공학부 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
환경공학	22	3	12	37	24	0	24	61	12	24	36	135
환경공학심화									12	24	36	135
친환경에너지공학	22	3	12	37	24	0	24	61	12	24	36	135
친환경에너지공학심화									12	24	36	135

■ 환경에너지공학부 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공 학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 기본전공을 1전공으로 이수 후 타 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(2전공)의 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

※ 상기 ① 및 ② 항에 있어서 전공탐색과 타 기본전공(2전공)의 교차인정 교과목의 중복 인정은 합하여 최대 9학점을 초과할 수 없다 : ① + ② ≤ 최대 9학점 이내만 인정 가능

 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 타 기본전공을 1전공으로 이수 후 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(1전공)의 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.



7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(24학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학정번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	IP 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	IP 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	IP 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	IP 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학정번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1005	파이썬프로그래밍	3	2-1	필수
이수학점 계	3 학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 4개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역					
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계

④ 전공탐색 이수배정표(필수이수)

[환경공학전공]

학정번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHL1007	미분적분학과벡터해석(1)	3	1-1	필수	7영역 논리와수리
YHL1008	미분적분학과벡터해석(2)	3	1-2		
YHL1018	공업수학I	3	2-1		
YHV1001	일반물리학및실험(1)	3	1-1	필수	8영역 자연과우주
YHV1003	일반화학및실험(1)	3	1-1		
YHV1004	일반화학및실험(2)	3	1-2		
YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1	필수	9영역 생명과환경
YHN1003	일반생물학및실험(2)	3	1-2		
24학점					이수학점 계

[친환경에너지공학전공]

학정번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHL1007	미분적분학과백터해석(1)	3	1-1	필수	7영역 논리와수리
YHL1008	미분적분학과백터해석(2)	3	1-2		
YHL1018	공업수학I	3	2-1		

학정번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHV1001	일반물리학및실험(1)	3	1-1	필수	8영역 자연과우주
YHV1002	일반물리학및실험(2)	3	1-2		
YHV1003	일반화학및실험(1)	3	1-1		
YHV1004	일반화학및실험(2)	3	1-2		
YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1	필수	9영역 생명과학경
24학점					이수학점 계

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

전 공	최소 이수 학점	
	기본전공	심화전공
환경공학 (필수 12학점)	36 (공학양론, 반응공학, 열역학, 환경분석및실험)	36 (대기오염학, 상수도공학, 하폐수처리공학, 토양오염학)
친환경에너지공학 (필수 12학점)	36 (공학양론, 반응공학, 열역학, 유체역학)	36 (신에너지공학, 에너지회수공학, 바이오에너지공학, 에너지소재공학)

【물리및공학물리학전공】

□ 소개

최근 물리학에서 개발된 새로운 기술들이 빠른 속도로 산업에 응용되기 때문에 차세대 첨단과학기술 개발을 주도할 지도 자적 인력 양성에 주력한다. 특히, 물리및공학물리학 전공의 경우 다양한 물리학 분야 중에서도 공학 분야(반도체, 디스플레이, 신소재 등)에 특화된 교육을 통해 관련 산업에서 필요한 인재를 배출하고 있다. 이러한 교육과정을 통해 대학, 정부출연 연구소, 전문기업체 등에 진출할 수 있다.

□ 전공 교육목표

물리및공학물리학 전공의 교육목표는 다음과 같다.

- 공학물리학 지식을 이용하여 산업체 등에 기여할 직업인 양성.
- 물리학 및 공학물리학 학문 연구에 종사할 전문인 양성.
- 물리학 및 공학물리학 분야를 주도할 과학 교육자 양성.
- 공학물리학 인접분야에 공헌할 수 있는 인재 양성.

□ 졸업 후 진로

물리및공학물리학 전공을 졸업 후 진로는 크게 취업과 대학원 진학으로 나눌 수가 있다.

• 취업

취업의 경우 일반 기업체, 기업체 연구소 및 정부출연연구소에서 21세기 나노기술의 사업화로 인하여 물리학 및 공학물리학 분야의 졸업생에 대한 수요가 계속 증가하고 있다. 주요 취업 분야로는 반도체, 디스플레이, 에너지, 전자, 통신, 컴퓨터, 기계, 전기, 우주항공 등이며, 그 외에도 프로그래머, 변리사, 중등교원 등의 분야로의 진출도 이루어지고 있다.

• 대학원 진학

조금 더 깊이 있는 학업을 위해 물리학 전공 대학원뿐만 아니라 국내외 다양한 공학계열 대학원으로 진학하여 석사 혹은 박사학위를 취득하고 대학, 정부출연연구소, 기업체 연구소 등에서 활발한 활동을 통해 사회에 이바지하고 있다.

■ 물리및공학물리학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 정	강 실 의 습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 정	강 실 의 습



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
2,3,4	1,2	전필	PHS3005	일반역학(1)	3	3(0)	2,3,4	1,2	전필	PHS3009	전자기학(1)	3	3(0)
2,3,4	1,2	전필	PHS2003	현대물리학(1)	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	PHS3011	수리물리학(1)	3	3(0)
2,3,4	1,2	전선	MTH2001	응용해석및연습(1)	3	3(1)	2,3,4	1,2	전선	PHS3002	고급물리학및실험	3	1(4)
2,3,4	1,2	전선	PHS2002	기초전자	3	1(4)	2,3,4	1,2	전선	PHS3008	양자역학(2)	3	3(0)
2,3,4	1,2	전선	PHS3006	일반역학(2)	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	PHS3010	전자기학(2)	3	3(0)
2,3,4	1,2	전선	PHS2004	현대물리학(2)	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	PHS3012	수리물리학(2)	3	3(0)
2,3,4	1,2	전선	MTH2002	응용해석및연습(2)	3	3(1)	2,3,4	1,2	전선	PHS3001	중급물리학및실험	3	1(4)
2,3,4	1,2	전선	PHS2001	전자공학및실험	3	1(4)	2,3,4	1,2	전선	PHS4005	고체물리학	3	3(0)
2,3,4	1,2	전필	PHS3007	양자역학(1)	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	PHS4006	광학	3	3(0)

■ 물리및공학물리학전공 심화과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복 인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 본
2,3,4	1,2	전선	MTH2001	응용해석및연습(1)	3	3(1)	●	2,3,4	1,2	전선	PHS3013	열물리학	3	3(0)	
2,3,4	1,2	전선	PHS2002	기초전자	3	1(4)	●	2,3,4	1,2	전선	PHS4005	고체물리학	3	3(0)	●
2,3,4	1,2	전필	PHS3006	일반역학(2)	3	3(0)	●	2,3,4	1,2	전선	PHS4006	광학	3	3(0)	●
2,3,4	1,2	전필	PHS2004	현대물리학(2)	3	3(0)	●	2,3,4	1,2	전선	PHS4003	재료물리학특강	3	3(0)	
2,3,4	1,2	전선	MTH2002	응용해석및연습(2)	3	3(1)	●	2,3,4	1,2	전선	PHS4014	공학물리학추론	3	3(0)	
2,3,4	1,2	전선	PHS2001	전자공학및실험	3	1(4)	●	2,3,4	1,2	전선	PHS3014	통계역학	3	3(0)	
2,3,4	1,2	전선	PHS3011	수리물리학(1)	3	3(0)	●	2,3,4	1,2	전선	PHS3003	응용물리학특강	3	3(0)	
2,3,4	1,2	전선	PHS3002	고급물리학및실험	3	1(4)	●	2,3,4	1,2	전선	PHS4002	응용고체물리학특강	3	3(0)	
2,3,4	1,2	전필	PHS3008	양자역학(2)	3	3(0)	●	2,3,4	1,2	전선	PHS4004	응용광학특강	3	3(0)	
2,3,4	1,2	전필	PHS3010	전자기학(2)	3	3(0)	●	2,3,4	1,2	전선	PHS4016	반도체공학	3	3(0)	
2,3,4	1,2	전선	PHS3012	수리물리학(2)	3	3(0)	●	2,3,4	1,2	전선	PHS4008	물리신소재LTM 캡스톤디자인	3	3(0)	
2,3,4	1,2	전선	PHS3001	중급물리학및실험	3	1(4)	●								

■ 물리및공학물리학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
물리및공학물리학	22	3	12	37	18	3	21	61	12	24 ^{주1)}	36	135
물리및공학물리학심화									12	24 ^{주2)}	36	135

주1) 전공탐색 영역의 교과목 중 미분적분학과벡터해석(1), 일반물리학및실험(1), 일반물리학및실험(2) 9학점은 물리및공학물리학 기본전공 과목으로 인정한다. (1전공 이수학점에만 인정 가능) 그러나 졸업이수학점에는 1회만 인정한다.

주2) 물리및공학물리학 전공에서 취득한 학점은 물리및공학물리학심화 전공의 취득 학점으로 인정할 수 있으며, 인정 학점은 9학점을 초과하지 아니한다.

■ 물리및공학물리학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
 2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
 3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
 4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
 5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
 6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 해당사항 없음
 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 해당사항 없음
- ※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(21학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	2-1	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점 계	3학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 4개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역					
1영역 문학과예술	2영역 인간과학사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계



④ 전공탐색 이수배정표

학정번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHL1007	미분적분학과벡터해석(1)*	3	1-1	필수	7영역 논리와 수리
YHL1008	미분적분학과벡터해석(2)	3	1-2		
YHV1001	일반물리학및실험(1)*	3	1-1	필수	8영역 자연과 우주
YHV1002	일반물리학및실험(2)*	3	1-2		
YHV1003	일반화학및실험(1)	3	1-1		
YHV1004	일반화학및실험(2)	3	1-2		
YHL1014	확률및통계	3	2-2	택1	7영역 논리와 수리
YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1		9영역 생명과 환경
YHN1003	일반생물학및실험(2)	3	1-2		
이수학점 계		21학점			

※ 미분적분학과벡터해석(1), 일반물리학및실험(1), 일반물리학및실험(2) 과목은 물리및공학물리학 기본전공 과목으로 인정한다. (1전공 이수학점에만 인정 가능) 그러나 졸업이수학점에는 1회만 인정한다.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

전 공	최소 이수 학점	
	기본전공	심화전공
물리및공학물리학	36	36

① 물리및공학물리학전공(기본) 필수이수 교과목(총 12학점)

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실험	이수단위
전체	전필	PHS2003	현대물리학(1)	3	3	0	2000
전체	전필	PHS3005	일반역학(1)	3	3	0	3000
전체	전필	PHS3007	양자역학(1)	3	3	0	3000
전체	전필	PHS3009	전자기학(1)	3	3	0	3000

- 물리및공학물리학전공(기본) 취득을 위해서는 상기 전공필수 12학점을 포함하여 전공 부문 36학점 이상 취득하여야 함.

② 물리및공학물리학전공(심화) 필수이수 교과목(총 12학점)

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실험	이수단위
전체	전필	PHS2004	현대물리학(2)	3	3	0	2000
전체	전필	PHS3006	일반역학(2)	3	3	0	3000
전체	전필	PHS3008	양자역학(2)	3	3	0	3000
전체	전필	PHS3010	전자기학(2)	3	3	0	3000

- 물리및공학물리학전공(심화) 취득을 위해서는 상기 전공필수 12학점을 포함하여 전공 부문 36학점 이상 취득하여야 함.

9. 물리및공학물리학 전공에서 취득한 학점은 물리및공학물리학심화 전공의 취득 학점으로 인정할 수 있으며, 인정 학점은 9학점을 초과하지 아니한다.

【화학및의화학전공】

□ 소개

화학및의화학 전공은 물질의 구조와 성질을 규명하고 물질의 변환을 통한 새로운 물질의 창조 과정을 연구하는 학문으로

서 의약품, 신소재, 에너지 등 인류 복지와 직결되는 여러 분야를 이해하고 발전시키는 데 토대가 된다. 합성 의약품 등이 개발되지 않았다면 현대 인류는 질병과 기아에 직면했을 것이다. 미래의 전자공학, 생명과학 등의 무한한 가능성도 새로운 소재의 개발, 새로운 화학반응 및 분석기법의 개발 등 화학 분야의 뒷받침 없이는 불가능하다. 화학에 대한 새로운 이해와 독창적인 응용을 위한 화학자들의 창조적이며 끊임없는 도전만이 이와 같이 폭넓은 응용과학의 토대를 제공할 수 있다.

노벨상을 수여하는 세계에서 가장 역사가 깊은 공학 분야 아카데미인 스웨덴 왕립 공학 아카데미(Royal Swedish Academy of Engineering Sciences)에서 21세기 과학 기술을 전망한 바에 따르면, 화학과 재료과학은 정보통신, 유전공학과 더불어 미래 기술의 3대 축이 될 것으로 예측하고 있다. 동 아카데미에서는, 21세기에 개발, 실용화될 어떤 과학기술도 이 세 범주를 벗어나지 못할 것이라는 결론을 내리고 있으며, 이들 3대 분야가 서로 연계 또는 융합하여 함께 발전할 것이라고 예측하고 있다. 이상의 내용을 정리하면, 결론적으로 화학은 21세기의 과학기술 발전에 가장 중요한 학문 분야 중 하나이다.

□ 전공 교육목표

본 전공에서는 학생들에게 화학 이론 및 실험 수행 그리고 의약품 연구 등의 응용 분야를 교육하여, 화학의 기본 지식과 함께 응용 능력을 배양하여 화학및의화학 분야의 전문 직종에 진출하고 나아가 그 발전을 선도할 수 있는 인재를 배출하고자 한다. 또한 자신이 습득한 지적 능력을 통해 사회에 기여하는 삶을 살 수 있도록 지도해 주고 인접 학문과의 연관성을 통해 그 응용의 가능성을 내다볼 수 있는 안목을 키워주고자 한다.

□ 졸업 후 진로

졸업 후에는, 화학을 더 심도 있게 연구할 수 있는 대학원에 진학하거나 첨단 화학제품 연구개발에 참여할 수 있는 기업체 또는 정부 출연 연구소에 취업할 수 있다. 학과 전공교과목 이수율 기반으로 전공을 세분화하여 1) 유기화학 전공, 2) 무기·소재화학 전공, 3) 물리화학 전공, 4) 분석화학 전공, 5) 교직과정 이수 등으로 구분할 수 있으며 각 세부 전공에 따른 진로는 다음과 같다.

- 1) 유기화학 전공: 의약품 제조업체, 신약 개발 연구소, 식품 연구소, 화장품·향장 관련 기업체, 생활 화학 관련 기업체, 석유화학 관련 기업체 등
- 2) 무기·소재화학 전공: 전자·전기소재 관련 기업체, 디스플레이 관련 기업체, 패키징 소재 업체, 건축재료 업체, 자동차 제조업체, 섬유 제조업체, 생활용품 제조업체, 스포츠용품 제조업체, 의약품 제조업체 등
- 3) 물리화학 전공: 전자·반도체 관련 기업체, 디스플레이 관련 기업체, 에너지 관련 기업체, 레이저 생산업체, 광학 기기·제품 생산업체, 분석기기 생산업체, 환경분석 관련 연구소, 생물리 분야 관련 바이오·의료 분석 연구소, 계산화학 분야 관련 제약회사 및 신약 개발 연구소 등
- 4) 분석화학 전공: 배터리 관련 기업체, 분석장비 관련 기업체, 환경 관련 기업체, 화학공업 업체, 제약회사 분석 관련 연구소, 환경 분석 관련 연구소, 법과학 관련 연구소 등
- 5) 교직과정 이수: 중등학교 과학교사, 사교육기관 강사 등
- 6) 각종 국가고시를 통한 공직 진출: 의학, 치의학, 약학전문대학원 진학 등

■ 화학및의화학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2	1	전필	CHY2001	분석화학	3	3(1)	3	2	전선	CHY3004	물리화학실험	2	0(4)
2	1	전선	CHY2002	유기화학실험	2	0(4)	3	2	전선	CHY2008	전기화학	3	3(0)
2	1	전필	CHY2003	유기화학	3	3(0)	3	2	전선	CHY3003	유기반응론	3	3(0)
2	1	전선	CHY2005	현대물리학	3	3(1)	3	2	전선	CHY3006	배위화학	3	3(0)
2	1	전선	MTH2001	응용해석및연습(1)	3	3(1)	3	2	전선	CHY3012	물리화학(2)	3	3(1)
2	2	전선	CHY2004	분석화학실험	1	0(2)	3	2	전선	CHY3019	재료화학	3	3(0)
2	2	전선	CHY3001	기기분석	3	3(0)	3	2	교직	CHY3027	화학교재연구및지도법	3	3(0)
2	2	전선	CHY3009	생유기화학	3	3(0)	3	2	전선	CHY4004	고체화학	3	3(0)
2	2	전선	CHY3022	생화학	3	3(0)	4	1	전선	CHY3005	양자화학	3	3(0)
2	2	교직	CHY3028	화학교육론	3	3(0)	4	1	전선	CHY3007	생무기화학	3	3(0)
3	1	전선	CHY3002	무기화학실험	1	0(2)	4	1	전선	CHY3014	유기합성	3	3(0)
3	1	전필	CHY3008	무기화학	3	3(1)	4	1	전선	CHY3016	고분자화학	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
3	1	전필	CHY3011	물리화학(1)	3	3(1)	4	1	전선	CHY3029	의용소재화학	3	3(0)
3	1	전선	CHY3013	공업화학	3	3(0)	4	2	전선	CHY4002	분자분광학	3	3(0)
3	1	전선	CHY3015	유기구조해석	3	3(0)	4	2	전선	CHY4003	의약화학	3	3(0)
3	1	전선	CHY3021	분리분석화학	3	3(0)	4	2	전선	CHY4006	유기금속화학	3	3(0)
3	1	교직	CHY3026	과학논리및논술	2	2(0)							

* CHY3026(과학논리및논술), CHY3027(화학교재연구및지도법), CHY3028(화학교육론) 과목은 교직이수자가 아닌 경우 일반선택 교과목으로 졸업이수 학점에 인정됨.

■ 화학및의화학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복 인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 본
2	1	전선	CHY2001	분석화학	3	3(1)	●	3	2	전선	CHY3012	물리화학(2)	3	3(1)	●
2	1	전필	CHY2002	유기화학실험	2	0(4)	●	3	2	전선	CHY3019	재료화학	3	3(0)	●
2	1	전선	CHY2003	유기화학	3	3(0)	●	3	2	교직	CHY3027	화학교재연구및지도법	3	3(0)	●
2	1	전선	CHY2005	현대물리학	3	3(1)	●	3	2	전선	CHY4004	고체화학	3	3(0)	●
2	1	전선	MTH2001	응용해석및연습(1)	3	3(1)	●	4	1	전선	CHY3005	양자화학	3	3(0)	●
2	2	전필	CHY2004	분석화학실험	1	0(2)	●	4	1	전선	CHY3007	생무기화학	3	3(0)	●
2	2	전선	CHY3001	기기분석	3	3(0)	●	4	1	전선	CHY3014	유기합성	3	3(0)	●
2	2	전선	CHY3009	생유기화학	3	3(0)	●	4	1	전선	CHY3016	고분자화학	3	3(0)	●
2	2	전선	CHY3022	생화학	3	3(0)	●	4	1	전선	CHY3029	의용소재화학	3	3(0)	●
2	2	교직	CHY3028	화학교육론	3	3(0)	●	4	2	전선	CHY4002	분자분광학	3	3(0)	●
3	1	전필	CHY3002	무기화학실험	1	0(2)	●	4	2	전선	CHY4003	의약화학	3	3(0)	●
3	1	전선	CHY3008	무기화학	3	3(1)	●	4	2	전선	CHY4006	유기금속화학	3	3(0)	●
3	1	전선	CHY3011	물리화학(1)	3	3(1)	●	3,4	1,2	전선	CHY3031	MEDICI 장기 현장실습	9	0(0)	
3	1	전선	CHY3013	공업화학	3	3(0)	●	3,4	1	전선	CHY4015	소재융합캡스톤디자인	3	1(4)	
3	1	전선	CHY3015	유기구조해석	3	3(0)	●	3,4	2	전선	CHY4020	화학신소재LTM 캡스톤디자인	3	1(4)	
3	1	전선	CHY3021	분리분석화학	3	3(0)	●	3,4	2	전선	CHY4016	기업체현장실습(1)	1	0(2)	
3	1	교직	CHY3026	과학논리및논술	2	2(0)	●	3,4	2	전선	CHY4017	기업체현장실습(2)	1	0(2)	
3	2	전필	CHY3004	물리화학실험	2	0(4)	●	3,4	2	전선	CHY4018	기업체현장실습(3)	1	0(2)	
3	2	전선	CHY2008	전기화학	3	3(0)	●	3,4	2	전선	CHY4019	기업체현장실습(4)	1	0(2)	
3	2	전선	CHY3003	유기반응론	3	3(0)	●	4	1	전선	CHY4009	고급화학실험(1)	3	1(4)	
3	2	전선	CHY3006	배위화학	3	3(0)	●	4	2	전선	CHY4010	고급화학실험(2)	3	1(4)	

* CHY3026(과학논리및논술), CHY3027(화학교재연구및지도법), CHY3028(화학교육론) 과목은 교직이수자가 아닌 경우 일반선택 교과목으로 졸업이수 학점에 인정됨.

■ 화학및의화학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
화학및의화학	22	3	15	40	15	6	21	61	12	24	36	135
화학및의화학심화									6	30	36	135

■ 화학및의화학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공 학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 기본전공을 1전공으로 이수 후 타 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(2전공)의 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다. 교차인정교과목은 9항에 따른다.

※ 상기 ① 및 ② 항에 있어서 전공탐색과 타 기본전공(2전공)의 교차인정 교과목의 중복 인정은 합하여 최대 9학점을 초과할 수 없다. : ① + ② ≤ 최대 9학점 이내만 인정 가능

 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 타 기본전공을 1전공으로 이수 후 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(1전공)의 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다. 교차인정교과목은 9항에 따른다.

※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 한 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(21학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1, 1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목, 1-1 또는 1-2 둘중 하나만 이수
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1, 1-2	1-1 또는 1-2 둘중 하나만 이수
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	IP 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	IP 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	IP 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	IP 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고



10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	2-1	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점 계	3학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역					
1영역 문학과예술	2영역 인간과학사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계

④ 전공탐색 이수배정표

학정번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHL1007	미분적분학과벡터해석(1)	3	1-1	필수	7영역 논리와수리
YHV1001	일반물리학및실험(1)	3	1-1	필수	8영역 자연과우주
YHV1003	일반화학및실험(1)	3	1-1	필수	
YHV1004	일반화학및실험(2)	3	1-2	필수	
YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1	필수	9영역 생명과환경
YHL1008	미분적분학과벡터해석(2)	3	1-2	택2	7영역 논리와수리
YHL1009	통계학입문	3	1-2		8영역 자연과우주
YHV1002	일반물리학및실험(2)	3	1-2		
YHN1003	일반생물학및실험(2)	3	1-2		
이수학점 계		21학점			

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전공	최소 이수 학점	
	기본 전공	심화 전공
화학및의화학	36	36

② 화학및의화학 기본전공

- 화학및의화학 전공 개설 교과목 중 36학점 이상을 이수해야 한다.
- 화학및의화학 전공과 타전공을 기본전공으로 이수 시, 타전공 전공교과목 중 화학및의화학 전공학점으로 인정할 수 있는 교차인정 교과목은 다음 제9항과 같다.
- 전공탐색 교과목과 타전공 교차인정 교과목을 합하여 최대 9학점 이내에서 화학및의화학 전공학점으로 인정할 수 있으며, 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

③ 화학및의화학 심화전공

- 전공 개설 교과목 중 36학점 이상을 이수해야 한다.
- 화학및의화학 기본전공 이수 학점 중 최대 9학점 이내에서 심화전공 이수 학점으로 인정할 수 있다.

9. 타전공 전공교과목 중 화학및의화학 전공학점으로 인정할 수 있는 교차인정 교과목은 다음과 같다.

① 패키징및물류학전공

학 년	학 기	과목 종별	학정번호	교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
2	1	전필	PKG2001	종이패키징재료학및실험	3	3	1
		전필	PKG2003	패키징물류양론	3	3	0
		전선	PKG3041	패키징유기화학	3	3	0
	2	전필	PKG3039	유리및금속패키징재료학	3	3	0

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
3	1	전선	PKG3035	패키징고분자개론	3	3	0
		전필	PKG3001	플라스틱패키징재료학및실험	3	3	1
	2	전선	PKG3012	의약품패키징	3	3	0
		전필	PKG3015	식품패키징및실험	3	3	1
4	1	전선	PKG3025	신패키징물류기술	3	3	0
		전선	PKG4016	특수패키징학	3	2	2

② 물리및공학물리학과전공

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
2	1	전필	PHS2003	현대물리학(1)	3	3	1
3	1	전필	PHS3007	양자역학(1)	3	3	1

③ 생명과학기술학부

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
2	1	전필	BST2001	세포생물학	3	3	0
		전선	BST2005	유기화학	3	3	0
	2	전필	BST2004	분자생물학	3	3	0
3,4	1	전선	BST3001	생화학	3	3	0
		전선	BST3126	효소학및실험	3	2	2
		전선	BST3143	바이오의약품	3	3	0
3,4	2	전선	BST3113	식품화학및실험	3	2	2
		전선	BST3142	생물리학	3	3	0
		전선	BST4006	생물기기분석및실습	3	1	4

④ 환경에너지공학부

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
2	2	전필	ENS2002	환경분석	3	2	2
		전선	ENS2004	환경화학	3	3	0
		전선	ENS2010	환경유기화학	3	3	1
3	2	전선	ENC3007	환경기기분석	3	3	0

⑤ 의공학부

학 년	학 기	과목 종별	학점번호	교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
3	2	전선	MBE3039	생화학	3	3	0

10. 화학및의화학(Chemistry and medical chemistry) 마이크로전공 교과과정

- ① 교육 목표: 다양한 학문과 화학 분야의 융합능력을 갖춘 미래 인재 양성
- ② 화학및의화학 마이크로전공을 신청을 희망하는 재학생은 아래의 교과목 중 12학점 이상을 이수해야 한다.

필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
필수	전필	3	CHY2001	분석화학		전선	3	CHY3006	배위화학
필수	전필	3	CHY2003	유기화학		전선	3	CHY3012	물리화학(2)
필수	전필	3	CHY3008	무기화학		전선	2	CHY2002	유기화학실험
필수	전필	3	CHY3011	물리화학(2)		전선	1	CHY2004	분석화학실험



	전선	3	CHY3001	기기분석		전선	1	CHY3002	무기화학실험
	전선	3	CHY3009	생유기화학		전선	2	CHY3004	물리화학실험

생 명 과 학 기 술 학 부

【생명과학기술학전공】

□ 소개

생명과학기술학부는 2008년 3월에 생명과학과와 생물자원공학과와의 발전적인 통합으로 신설되었고, 생명과학전공과 응용생명과학전공 등 2개의 전공을 운영하였다. 2021년부터 생명과학기술학부 내의 전공은 생명과학기술학전공(기본전공)과, 생명과학전공(심화전공), 바이오산업학전공(심화전공)의 총 3개의 전공으로 재편되었다. 생명과학기술학전공은 바이오 분야의 기초지식을 가르치는 전공이며, 생명과학기술학전공을 선택한 학생들은 심화전공으로 생명과학전공과 바이오산업학전공 중 한 전공을 선택할 수 있다. 생명과학 심화전공은 기초과학으로 생명과학 분야의 전문가를 양성하는 전공이고, 바이오산업학 심화전공은 바이오의약품 개발, 생산 등의 바이오산업 분야의 전문가를 양성하는 전공이다. 생명과학기술학부 학생들은 1)생명과학기술학 기본전공+생명과학 심화전공, 2)생명과학기술학 기본전공+바이오산업학 심화전공, 3)생명과학기술학 기본전공+타학과 기본전공 등으로 2개 전공을 이수할 수 있으며, 바이오분야의 전문가로 성장하기 위해서는 생명과학기술학부 내의 기본전공과 심화전공을 함께 이수하는 것을 적극 추천한다.

□ 생명과학기술학전공 (기본전공)

생명과학기술학의 주요 연구 및 강의 분야는 세포생물학, 분자생물학, 동물생리학, 식물생리학, 생물계통분류학, 생물통계학, 진화생물학, 생태학 등이 있다. 본 전공에서는 생명의 발생과 유전, 복제과정을 분자생물학, 생리학 수준에서 탐구하고, 형태, 분류, 진화, 생태, 생물다양성환경에 대한 생물의 반응과 상호작용에 대해 연구하고 교육한다. 또한 조직 및 세포배양기술, 생물신소재와 유용생물자원의 활용, 육종, 식량생산, 식품가공, 기능성 천연물 활용, 생체복원공학기술 등의 응용 기법을 습득하도록 한다. 최근에는 생물정보학과 더불어 유전체, 단백질체, 줄기세포 연구 등 새로운 학문 분야들이 빠른 속도로 발전하고 있다. 이러한 미래지향적인 교육목표와 비전을 통해 환경 보전의 중요성을 인식시키고, 생명 존중의 가치관을 심어주는 전인적인 교육을 목표로 한다. 생명과학기술분야는 21세기를 준비하는 학생들이 가장 도전할 만한 유망 학문이며, 생명에 대한 경외심과 더불어 우리의 건강과 삶의 질을 향상시킬 최선의 비전을 제시할 것으로 기대되는 전공이다.

□ 생명과학전공 (심화전공)

생명과학 심화전공에서는 생명의 발생, 성장, 분화 그리고 유전과정을 생화학, 발생학, 유전학 등의 측면에서 탐구하고, 유전체정보학, 면역학, 단백질공학, 생물정보학, 노화생물학, 신경과학, 약리독성학, 생식생물학, 바이러스학 등 생명현상의 기초적 원리에 대해 심화 교육과 연구를 수행한다. 뿐만 아니라 생명체의 환경에 대한 반응과 상호작용을 이해하기 위해 형태, 분류, 진화, 생태 등에 대한 심층 교육을 수행하며, 이를 통해 생물의 종다양성을 보전하고 타 생명체와의 공존 가치관을 심는다. 이러한 교육을 통하여 차세대 생명과학 분야의 고급 인력을 양성하여 생명과학 관련 연구소 및 정부출연연구소, 전문기업체 및 교직과목 이수를 통한 중고교 교사 등을 양성한다.

□ 바이오산업학전공 (심화전공)

바이오산업은 우리나라 차세대 성장동력으로 정부와 기업체에서 집중적인 투자가 이루어지는 분야이다. 바이오산업학 심화전공에서는 생물자원의 응용 및 생물공학, 바이오의약품개발, 유전공학, 응용미생물학, 세포공학, 기능성식품 및 바이오소재 개발, 동물생명공학의 연구와 교육을 통해 현재 비약적인 발전을 이루고 있는 생명공학 산업 분야로의 진출을 위한 응용성과 실용성에 초점을 둔 심화 교육과 연구를 수행한다. 이러한 교육을 통하여 바이오산업 분야의 고급 인력을 양성하여 바이오산업 관련 대기업 및 국립연구소, 제약바이오 및 식품산업 관련 전문기업 및 연구소 등에 적합한 인재를 양성한다.

□ 전공 교육목표

생명과학기술학 전공의 교육목표는 기초 바이오 분야의 지식을 기반으로 응용 바이오 기술에 이르기까지 생물학 분야를

이해하고 활용가능한 유능한 미래 바이오 인재를 양성하는 것이다. 이 교육목표 달성을 위해 본 전공에서는 생명의 발생과 유전, 복제 과정을 세포생물학, 분자생물학, 동식물 생리학 수준에서 탐구하고, 분류, 생태, 진화, 생물다양성, 환경에 대한 생물의 반응과 상호작용, 노화, 신경 등에 대한 다양한 교육과정과 실험, 실습을 지원한다. 또한 조직 및 세포배양기술, 바이오 소재와 유용생물자원의 활용, 육종, 식품가공, 기능성 천연물 활용 등의 응용 기법을 습득하도록 한다. 최근에는 생물정보학과 더불어 유전체, 단백질체, 줄기세포 연구 등 새로운 학문 분야들이 빠른 속도로 발전하고 있으므로 이러한 최신 교과과정을 신설하여 제공하고 있다. 보다 심화된 교육과정을 원하는 학생들에게는 생명과학 심화전공과 바이오산업학 심화전공을 개설하여 운영한다.

생명과학 심화전공에서는 생명의 발생, 성장, 분화 그리고 유전과정을 발생학, 생화학, 미생물학, 생리학 등의 기초과학 측면에서 학습하고, 유전학, 유전체정보학, 노화생물학, 신경과학, 생식생물학, 면역학, 약리독성학, 보전생물학, 조직및해부학, 식물발생유전학, 바이러스학, 생물리학, 행동생물학 등 생명현상의 기초적 원리에 대해 보다 심층적인 교육을 진행하고 있다.

바이오산업학 심화전공에서는 생화학, 미생물학, 곤충과학 등의 기초과학과 유전공학, 바이오소재산업학, 생물공학, 병원성 미생물학, 응용미생물학, 단백질공학, 세포공학, 동물발생공학, 생물기기분석및실험 등의 응용생명과학 분야뿐만 아니라 식품공학, 식품화학, 건강기능성식품, 바이오의약품, 세포배양공정 등의 식품 및 바이오의약품 관련 학문 등 실용성을 강조한 생명공학 분야에 관해 심층적인 교육을 진행하고 있다.

□ 졸업 후 진로

생명과학기술학부의 기본전공 및 심화전공을 성실히 이수한 학생들은 생명과학 분야의 고급 인력이 되어 정부기관, 바이오의약품회사, 식품회사, 화장품회사, 바이오벤처 등의 다양한 분야로 취업할 수 있다. 대학원 진학을 통해서 전문 분야의 석박사 학위를 취득하면 대학교수, 정부출연연구소 연구원, 대기업 연구원 등으로 취업이 가능하다.

■ 생명과학기술학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
2	1	전필	BST2001	세포생물학	3	3(0)	3,4	1	전선	BST4022	생명과학기술캡스톤디자인	3	2(2)
2	1	전필	BST2003	동물생리학	3	3(0)	3,4	2	전선	BST3025	진화생물학	3	3(0)
2	1	전선	BST2005	유기화학	3	3(0)	3,4	2	전선	BST3115	동물세포공학	3	3(0)
2	1	전선	BST2010	생물통계학	3	3(0)	3,4	2	전선	BST3123	바이오소재산업학	3	3(0)
2	2	전필	BST2004	분자생물학	3	3(0)	3,4	2	전선	BST3140	단백질공학	3	3(0)
2	2	전필	BST2006	식물생리학	3	3(0)	3,4	2	전선	BST4016	식물생리및분자발생실험	2	0(4)
2	2	전선	BST2008	생명과학기술의이해	3	3(0)	3,4	2	전선	BST4013	해부생리학실험	2	0(4)
3,4	1	전선	BST3151	생태학	3	3(0)	3,4	2	전선	BST4026	바이오소재공학실험	2	0(4)
3,4	1	전선	BST3009	생물계통분류학	3	3(0)	3,4	2	전선	BST4002	생명과학세미나	1	1(0)
3,4	1	전선	BST3017	유전체정보학	3	3(0)	3,4	2	전선	BST4011	고급생명과학연구	2	0(4)
3,4	1	전선	BST3027	노화생물학	3	3(0)	3,4	2	전선	BST4023	바이오신소재TM캡스톤디자인	3	2(2)
3,4	1	전선	BST3028	신경과학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	BST3145	MEDICI 장기현장실습	9	0(18)
3,4	1	전선	BST4015	세포및분자생물학실험	2	0(4)	3,4	1,2	전선	BST4017	인턴십프로그램(1)	1	0(2)
3,4	1	전선	BST4027	세포배양실험	2	0(4)	3,4	1,2	전선	BST4018	인턴십프로그램(2)	1	0(2)
3,4	1	전선	BST4001	생명과학특강	1	1(0)	3,4	1,2	전선	BST4019	인턴십프로그램(3)	1	0(2)
3,4	1	전선	BST4010	고급생명과학실험법	2	0(4)	3,4	1,2	전선	BST4020	인턴십프로그램(4)	1	0(2)

■ (심화)생명과학전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본
2,3,4	1	전필	BST3001	생화학	3	3(0)		3,4	1	전선	BST4001	생명과학특강	1	1(0)	●
2,3,4	1	전필	BST3011	유전학	3	3(0)		3,4	1	전선	BST4010	고급생명과학실험법	2	0(4)	●



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	기 본
2,3,4	1	전필	BST3130	생명과학실험	3	0(6)		3,4	1	전선	BST3012	보전생물학	3	3(0)	
2,3,4	2	전필	BST3152	미생물학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST3016	조직및해부학	3	3(0)	
3,4	1	전선	BST3013	동물발생학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST3020	식물발생유전학	3	3(0)	
3,4	1	전선	BST3017	유전체정보학	3	3(0)	●	3,4	2	전선	BST3025	진화생물학	3	3(0)	●
3,4	1	전선	BST3021	식물생장과분자생리	3	3(0)		3,4	2	전선	BST3030	바이러스학	3	3(0)	
3,4	1	전선	BST3027	노화생물학	3	3(0)	●	3,4	2	전선	BST3128	약리독성학	3	3(0)	
3,4	1	전선	BST3028	신경과학	3	3(0)	●	3,4	2	전선	BST3142	생물리학	3	3(0)	
3,4	1	전선	BST3105	생식생물학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST3144	행동생물학	3	3(0)	
3,4	1	전선	BST3127	면역학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST4002	생명과학세미나	1	1(0)	●
3,4	1	교직	BST3135	과학논리및논술	2	2(0)		3,4	2	전선	BST4011	고급생명과학연구	2	0(4)	●

* BST3135(과학논리및논술) 과목은 교직이수자의 경우 전공선택 과목으로 인정되며, 교직이수자가 아닌 경우 일반선택 과목으로 총 졸업이수 학점에만 인정됨.

* BST3136(생물학교재연구및지도법), BST3137(생명과학교육론) 과목은 2026학년도부터 과학교육론, 과학교재연구및지도법 과목으로 통합 운영됩니다.

■ (심화)바이오산업학전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	기 본
2,3,4	1	전필	BST3001	생화학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST3018	곤충과학	3	3(0)	
2,3,4	1	전필	BST3138	유전공학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST3106	식품가공학및실험	3	2(2)	
2,3,4	2	전필	BST3152	미생물학	3	3(0)		3,4	1	전선	BST3126	효소학및실험	3	2(2)	
2,3,4	2	전필	BST3123	바이오소재산업학	3	3(0)	●	3,4	2	전선	BST3113	식품화학및실험	3	2(2)	
3,4	1	전선	BST3112	식품위생학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST3115	동물세포공학	3	3(0)	●
3,4	1	전선	BST3114	건강기능식품학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST3117	식품미생물학및실험	3	2(2)	
3,4	1	전선	BST3116	생태복원공학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST3118	동물발생공학및실험	3	2(2)	
3,4	1	전선	BST3121	생물공학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST3140	단백질공학	3	3(0)	●
3,4	1	전선	BST3141	병원성미생물학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST3150	세포배양공학	3	3(0)	
3,4	1	전선	BST3143	바이오의약품	3	3(0)		3,4	2	전선	BST4006	생물기기분석및실습	3	1(4)	
3,4	1	전선	BST3153	나노생명공학	3	3(0)		3,4	2	전선	BST4002	생명과학세미나	1	1(0)	●
3,4	1	전선	BST4001	생명과학특강	1	1(0)	●	3,4	2	전선	BST4011	고급생명과학연구	2	0(4)	●
3,4	1	전선	BST4010	고급생명과학실험법	2	0(4)	●								

■ 생명과학기술헌부 졸업요건 ■

전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
생명과학기술헌	22	3	15	40	12	9	21	61	12	24	36	135
(심화)생명과학									12	24	36	135
(심화)바이오산업학									12	24	36	135

■ 생명과학기술학부 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 해당사항 없음
 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 심화전공(2전공) 간 학점 인정은 8항에 따른다. 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 해당사항 없음

※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.

7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(21학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	2-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1007	데이터프로그래밍	3	2-1	
이수학점 계		3 학점			

- ③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

④ 전공탐색 이수배정표(필수이수)

학점번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역



학정번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHN1007	일반생물학실험(1)	3	1-1	필수	6영역 논리와수리
YHN1009	인간과학사 통계학입문	3	1-2	필수	6영역 자연과학
YHN1002	일반생물학실험(1)	3	1-1	필수	9영역 생명과학
YHN1003	일반생물학실험(2)	3	1-2	필수	9영역 생명과학
YHV1001	일반물리학실험(1)	3	1-1	택3	8영역 자연과학
YHV1002	일반물리학실험(2)	3	1-2	택3	8영역 자연과학
YHV1003	일반화학실험(1)	3	1-1	택3	8영역 자연과학
YHV1004	일반화학실험(2)	3	1-2	택3	8영역 자연과학
이수학점 계		21학점			

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 각 전공별 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본 전공	심화 전공
생명과학기술학	36	(심화)생명과학 36
		(심화)바이오산업학 36

② 생명과학기술학전공 필수이수 교과목

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실험	이수단위
전체	전필	BST2001	세포생물학	3	3	0	2000
전체	전필	BST2003	동물생리학	3	3	0	2000
전체	전필	BST2004	분자생물학	3	3	0	2000
전체	전필	BST2006	식물생리학	3	3	0	2000

- 생명과학기술학전공(기본) 취득을 위해서는 최소 이수 학점 36학점 중 다음 세 가지 요건을 모두 충족한 30학점을 이수해야 한다.

- 1) 생명과학기술학전공 필수이수 4개 교과목(12학점),
- 2) 3000단위 이상 전공선택 교과목(16학점),
- 3) 4000단위 이상 실험 교과목(세포및분자생물학실험, 세포배양실험, 식물생리및분자발생실험, 해부생리학실험, 바이오소재공학실험 중 한 과목(2학점) 선택) 이수

③ (심화)생명과학전공 필수이수 교과목

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실험	이수단위
전체	전필	BST3001	생화학	3	3	0	3000
전체	전필	BST3152	미생물학	3	3	0	3000
전체	전필	BST3011	유전학	3	3	0	3000
전체	전필	BST3130	생명과학실험	3	0	6	3000

- (심화)생명과학전공 취득을 위해서는 최소 이수 학점 36학점 중 다음 두 가지 요건을 모두 충족한 18학점을 이수해야 한다.

- 1) (심화)생명과학전공 필수이수 4개 교과목(12학점),
 - 2) 3000단위 이상 전공선택 교과목(6학점) 이수
- 상기 (심화)생명과학전공 취득 요건을 충족하고 초과로 이수한 “(심화)바이오산업학전공” 개설 3000단위 이상 과목은 “(심화)생명과학전공” 과목으로 인정할 수 있다.

④ (심화)바이오산업학전공 필수이수 교과목

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실험	이수단위
전체	전필	BST3001	생화학	3	3	0	3000
전체	전필	BST3152	미생물학	3	3	0	3000
전체	전필	BST3123	바이오소재산업학	3	3	0	3000
전체	전필	BST3138	유전공학	3	3	0	3000

- (심화)바이오산업학전공 취득을 위해서는 최소 이수 학점 36학점 중 다음 두 가지 요건을 모두 충족한 18학점을 이수해야 한다.
 - 1) (심화)바이오산업학전공 필수이수 4개 교과목(12학점),
 - 2) 3000단위 이상 전공선택 교과목(6학점) 이수
- 상기 (심화)바이오산업학전공 취득 요건을 충족하고 초과로 이수한 “(심화)생명과학전공” 개설 3000단위 이상 과목은 “(심화)바이오산업학전공” 과목으로 인정할 수 있다.

【패키징및물류학전공】

□ 소개

패키징및물류학전공은 인간의 삶에 필요한 제품의 패키징(Packaging)과 물류(Logistics) 활동을 다루는 융합학문이다. 패키징및물류학전공의 사회적 요구는 농수축산물, 가공식품, 의약품, 생활용품, 전기·전자제품 등 생산제품의 패키징부터 e-커머스 물류 전 과정에 걸쳐 있다. 최근에는 제조업과 지식서비스 산업의 기반이 되는 인공지능, 사물인터넷, 빅데이터 등의 첨단 ICT 기술과 NT, BT, ET 기술 등이 접목되어 4차 산업혁명의 중심 학문으로 발전해 나가고 있다. 또한, 물리, 화학, 생물, 수학의 기초과학을 기반으로 공학, 디자인, 경영 등의 타전공과 연계된 융복합적 교육서비스를 통해 우리 사회의 당면한 문제를 해결할 수 있는 창의적 인재를 육성하고 있다. 본 전공은 우수한 친환경 기능성 소재기술, 스마트 패키징 응용연구를 바탕으로 포장제품의 품질향상, 페플라스틱 및 미세플라스틱 등과 같은 사회 이슈의 현안 해결을 통한 지속적 친환경 사회의 구현, 그리고 급격히 성장중인 e-커머스 시장의 물류효율화를 위한 교육과 연구를 진행하고 있다. 패키징및물류학전공은 기업의 친환경 활동을 위한 인재 수요에 부응하고 지속가능한 사회를 위한 인재육성을 통해 삶의 질을 높이는 실용적인 학문이다.

□ 전공 교육목표

패키징및물류학전공은 국내 패키징 및 물류산업을 선도할 패키징·물류 전문인력 양성을 목표로 패키징 기초지식과 이를 응용할 수 있는 지성 역량을 갖춘 인력, 패키징 전문지식과 최신 동향을 분석할 수 있는 전문 인력, 실무 능력과 문제 해결 능력을 갖춘 기술 인력, 의사소통 능력과 사회 공익에 대한 관심이 높은 나눔 역량을 갖춘 인력, 그리고 미래사회가 요구하는 통찰력과 국제화 감각을 가진 글로벌 인재 양성에 세부 교육목표를 두고 있다.

□ 졸업 후 진로

패키징및물류학전공 졸업 후 패키징물류 소재, 설계 및 개발 관련 기업체와 연구소 또는 시험 장비를 활용하는 각 산업 분야 국내외 기업체로 진출할 수 있으며 다음과 같은 식품, 의약품, 화장품, 생활용품, 전기·전자, 물류, 유통 등 다양한 분야로 진로 설계가 가능하다.

- 식품, 음료, 의약품, 화장품 제조업체 패키징 R&D 및 관리
- 전기·전자, 자동차 제품 등 다양한 제조업체 패키징 R&D 및 관리
- 유통 물류기업 패키징·물류 R&D 및 관리
- 이커머스 및 유통물류업체의 플랫폼 R&D 및 관리
- 패키징 및 물류 컨설팅 기업
- 환경관련 업무, 구매업무, 기계설비 관리장 등
- 정부 기관 및 기업 연구소, 그리고 대학 교육 및 연구 등
- 대학원 진학(패키징전공, 화학공학전공, 재료공학전공, 식품공학전공, 물류학전공 등)

■ 패키징및물류학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
2,3,4	1,2	전필	PKG2003	패키징물류양론	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	PKG3039	유통및고속패키징재료학	3	3(0)
2,3,4	1,2	전필	PKG2004	물적유통	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	PKG3015	식품패키징및실험	3	3(1)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
2,3,4	1,2	전선	PKG3041	패키징유기화학	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	PKG3020	패키징물류및표준화	3	3(0)
2,3,4	1,2	전필	PKG3001	플라스틱패키징재료학및실험	3	3(1)	2,3,4	1,2	전선	PKG3038	물류관리론	3	3(0)
2,3,4	1,2	전선	PKG3024	패키징신소재(TMC&스톤디자인)	3	2(2)	2,3,4	1,2	전선	PKG2011	패키징CAD실습	3	2(2)
2,3,4	1,2	전선	PKG3004	패키징물류역학및실험	3	3(1)	2,3,4	1,2	전선	PKG4017	패키징물류와환경	3	3(0)
2,3,4	1,2	전선	PKG3036	물류보관학역론	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	PKG4037	패키징물류정보관리	3	3(0)
2,3,4	1,2	전선	PKG3014	패키징물류경제학	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	PKG4025	학부연구(1)	2	2(0)
2,3,4	1,2	전선	PKG3018	패키징인쇄학	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	PKG4026	학부연구(2)	2	2(0)
2,3,4	1,2	전필	PKG2001	중이패키징재료학및실험	3	3(1)	2,3,4	1,2	전선	PKG4027	학부연구(3)	2	2(0)
2,3,4	1,2	전선	PKG3035	패키징고분자개론	3	3(0)	2,3,4	1,2	전선	PKG4028	학부연구(4)	2	2(0)
2,3,4	1,2	전선	PKG3040	패키징마케팅학	3	3(0)							

■ 패키징및물류학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	기 본
2,3,4	1,2	전선	PKG3004	패키징물류역학및실험	3	3(1)	●	2,3,4	1,2	전선	PKG4017	패키징물류와환경	3	3(0)	●
2,3,4	1,2	전선	PKG3036	물류보관학역론	3	3(0)	●	2,3,4	1,2	전선	PKG4031	패키징물류정보관리	3	3(0)	●
2,3,4	1,2	전선	PKG3014	패키징물류경제학	3	3(0)	●	2,3,4	1,2	전선	PKG3002	패키징물류경영학	3	3(0)	
2,3,4	1,2	전선	PKG3016	식품패키징설계	3	3(0)		2,3,4	1,2	전선	PKG4025	학부연구(1)	2	2(0)	●
2,3,4	1,2	전선	PKG3005	패키징물류자동화	3	3(0)		2,3,4	1,2	전선	PKG4026	학부연구(2)	2	2(0)	●
2,3,4	1,2	전선	PKG3025	신패키징물류기술	3	3(0)		2,3,4	1,2	전선	PKG4027	학부연구(3)	2	2(0)	●
2,3,4	1,2	전선	PKG4016	특수패키징학	3	2(2)		2,3,4	1,2	전선	PKG4028	학부연구(4)	2	2(0)	●
2,3,4	1,2	전선	PKG4020	패키징품질관리	3	3(0)		2,3,4	1,2	전선	PKG4021	패키징인턴십(1)	1	0(2)	
2,3,4	1,2	전선	PKG3037	화물운송론	3	3(0)		2,3,4	1,2	전선	PKG4022	패키징인턴십(2)	1	0(2)	
2,3,4	1,2	전필	PKG3015	식품패키징및실험	3	3(1)	●	2,3,4	1,2	전선	PKG4023	패키징인턴십(3)	1	0(2)	
2,3,4	1,2	전필	PKG3026	패키징개발및실습 (캠스톤디자인)	3	3(1)		2,3,4	1,2	전선	PKG4024	패키징인턴십(4)	1	0(2)	
2,3,4	1,2	전선	PKG3012	의약품패키징	3	3(0)		2,3,4	1,2	전선	PKG3028	MEDICI 장기 현장실습	9	0(0)	
2,3,4	1,2	전선	PKG2011	패키징CAD실습	3	2(2)	●	2,3,4	1,2	전선	PKG3039	유리및금속패키징재료학	3	3(0)	●
2,3,4	1,2	전선	PKG3040	패키징마케팅	3	3(0)	●	2,3,4	1,2	전선	PKG3020	패키징물류및표준화	3	3(0)	●
2,3,4	1,2	전선	PKG3018	패키징인쇄학	3	3(0)	●								

■ 패키징및물류학전공 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계		
		필수	선택		필수	선택						
패키징및물류학	22	3	15	40	3	6	9	49	12	24	36	135
패키징및물류학심화									6	30	36	135

■ 패키징및물류학전공 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 기본전공을 1전공으로 이수 후 타 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(2전공)의 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

※ 상기 ① 및 ② 항에 있어서 전공탐색과 타 기본전공(2전공)의 교차인정 교과목의 중복 인정은 합하여 최대 9학점을 초과할 수 없다. : ① + ② ≤ 최대 9학점 이내만 인정 가능

 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 타 기본전공을 1전공으로 이수 후 기본전공을 2전공으로 이수 시 타 기본전공(1전공)의 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(2전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.

※ 교차인정교과목이 지정되지 않은 전공의 경우 학과 교육혁신위원회의 심사에 따른다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(9학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	2-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	1-2	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
이수학점 계	3학점				

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수



이수영역						비고
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	

④ 전공탐색 이수배정표

학정번호	과목명	학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHL1016	패키징물류학입문	3	1-2	필수	7영역 논리와수리
YHL1007	미분적분학과벡터해석(1)	3	1-1 또는 1-2	택 2*	
YHL1008	미분적분학과벡터해석(2)	3	1-2		
YHL1009	통계학입문	3	1-2		
YHV1001	일반물리학및실험(1)	3	1-1		8영역 자연과우주
YHV1002	일반물리학및실험(2)	3	1-2		
YHV1003	일반화학및실험(1)	3	1-1		
YHV1004	일반화학및실험(2)	3	1-2		
YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1		9영역 생명과환경
YHN1003	일반생물학및실험(2)	3	1-2		
9 학점					이수학점 계

* 8영역 혹은 9영역에서 최소 1과목 이상 이수하여야 함.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점이상 이수하여야 한다.

전 공	최소 이수 학점	
	기본 전공	심화 전공
패키징및물류학	36	36

① 패키지및물류학전공(기본) 필수이수 교과목(총 12학점)

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실험	이수단위
전체	전필	PKG2001	종이패키징재료학및실험	3	3	1	2000
전체	전필	PKG2003	패키징물류양론	3	3	0	2000
전체	전필	PKG2004	물적유통	3	3	0	2000
전체	전필	PKG3001	플라스틱패키징재료학및실험	3	3	1	3000

- 패키지및물류학전공(기본) 취득을 위해서는 상기 전공필수 12학점을 포함하여 전공 부문 36학점 이상 취득하여야 함.

② 패키지및물류학전공(심화) 필수이수 교과목(총 6학점)

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실험	이수단위
전체	전필	PKG3015	식품패키징및실험	3	3	1	3000
전체	전필	PKG3026	패키징개발및실습(캡스톤디자인)	3	3	0	3000

- 패키지및물류학전공(심화) 취득을 위해서는 상기 전공필수 6학점을 포함하여 전공 부문 36학점 이상 취득하여야 함.

9. 스마트 식품패키징(Smart Food Packaging) 마이크로전공 교과과정

1) 교육 목표 및 소개

본 스마트 식품패키징 마이크로전공은 첨단 BT, NI, IT 기술 등을 공부하는 유사 전공 학생들이 포장에 사물인터넷, 센서 기술 등을 접목하여 식품 포장에 최근 응용 기술을 접목한 방식으로 제품의 손실 예방으로 신선도 및 보존성을 확보하는 기술 그리고 친환경 소비의 방식으로 쓰레기 감소 효과를 통한 지속 가능성을 부여한다. 즉, 식품 제조 운영, 마케팅, 브랜드 강화 요건을 충족시켜 고부가 가치를 높이기 위한 학습 내용으로 소비자와 제조업체, 유통업체 및 판매자의 제품화를 위한 기본 구조 이해를 포함하고 있으며, 패키징 전공과 상관없이 마케팅 상품화를 위한 이해의 폭을 다양하기 위한 기본 교과목과 패키징 심화 교과목으로 구성되어 있다.

2) 스마트 식품패키징 마이크로전공을 신청을 희망하는 재학생은 아래의 교과목 중 12학점 이상을 이수해야 한다.

필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
필수	전필	3	PKG3015	식품패키징및실험		전선	3	PKG2005	유리및금속패키징재료학
	전선	3	PKG2003	패키징물류양론		전선	3	PKG3001	플라스틱패키징재료학및실험
	전선	3	PKG2007	패키징마케팅학		전선	3	PKG3016	식품패키징설계
	전선	3	PKG2001	종이패키징재료학및실험		전선	3	PKG3018	패키징인쇄학
	전선	3	PKG3026	패키징개발및실습(캡스톤디자인)					

A I 반 도 체 학 부

【AI반도체학전공】

□ 소개

AI반도체학부는 반도체 영역에서 인공지능을 활용하여 현장의 문제를 해결할 수 있고 서비스를 제공할 수 있는 전문 인재를 양성하는 데 목표를 두고 2024학년도에 신설된 첨단 분야 학부이다.

□ 전공 교육목표

- 반도체 기술에 대한 이해를 바탕으로 AI반도체 개발에 필요한 실무 역량에 초점을 둔 특성화 교육을 통해 창의적, 융합적, 실용적 인재 양성을 목표로 한다.
 - 반도체 회로, 시스템, 소자 지식을 갖춘 전문인재 양성
 - AI 알고리즘 구현에 필요한 하드웨어/소프트웨어를 통합적으로 이해하고 적용할 수 있는 인재 양성
 - 소통하고 협업하며 팀을 이끄는 리더 양성
 - 창의적 문제 해결 역량을 갖춘 실무형 인재 양성

□ 졸업 후 진로

- AI반도체학부
 - 취업 및 창업
 - 삼성전자, SK하이닉스, Intel 등 종합반도체회사를 비롯하여 파운드리, OSAT, 반도체 장비 및 부품회사 등 기존 반도체 분야를 포함하여 급격한 성장이 기대되는 AI반도체 응용분야(디지털헬스케어, 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷, 자율주행자동차, 스마트팩토리 등) 진출
 - Intel Korea를 비롯하여 OSAT 기업인 스타츠칩팩코리아, 반도체 장비 기업인 ASM Korea와의 산학협력 프로그램을 통한 취업 및 창업
 - 조금 더 깊이 있는 학업을 위해 국내외 다양한 공학계열 대학원으로 진학하여 석사 혹은 박사학위를 취득하고 대학, 정부출연연구소, 기업체 연구소 등에 진출

■ AI반도체학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
2	1	전선	ASD2005	기초AI전자	3	1(4)	3	1	전필	ASD3001	인공지능(프로그램)	3	3(0)
2	1	전선	ASD2003	AI이산구조	3	3(0)	3	1	전선	PHS3009	전자기학(1)	3	3(1)
2	1	전선	ASD2002	AI데이터구조론	3	3(0)	3	1	전선	ASD3003	AI마이크로프로세서	3	3(0)
2	1	전선	ASD2001	AI논리회로설계	3	3(0)	3	1	전선	ASD3004	FPGA기초	3	3(0)
2	1	전선	ASD2004	AI회로이론	3	3(0)	3	2	전필	신설	디지털VLSI설계	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
2	2	전필	ASD2006	AI응용수학	3	3(1)	3	2	전필	PHS4016	반도체공학	3	3(0)
2	2	전선	ASD2008	AI전자공학및실험	3	1(4)	3	2	전선	신설	전자기학(2)	3	3(1)
2	2	전선	ASD2009	기초AI알고리즘	3	3(0)	3	2	전선	신설	데이터베이스	3	3(0)
2	2	전선	ASD2010	AI시스템프로그래밍	3	3(0)	3	2	전선	신설	임베디드시스템	3	3(0)
2	2	전선	ASD2007	AI컴퓨터구조론	3	3(0)							

■ AI반도체학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 6학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본
3	1	전선	PHS3009	전자기학(1)	3	3(0)	●	4	1	전선	신설	임베디드하드웨어설계	3	3(0)	
3	1	전선	ASD3003	AI마이크로프로세서	3	3(0)	●	4	1	전선	신설	프로세서설계	3	3(0)	
3	1	전선	ASD3004	FPGA기초	3	3(0)	●	4	1	전선	신설	기계학습개론	3	3(0)	
3	1	전선	신설	반도체공정	3	3(0)		4	1	전선	신설	병렬프로그래밍	3	3(0)	
3	1	전선	PHS3007	양자역학(1)	3	3(1)		4	1	전선	신설	반도체공정실습	3	1(4)	
3	2	전선	신설	전자기학(2)	3	3(1)	●	4	2	전선	신설	응용고체물리특강	3	3(0)	
3	2	전선	신설	임베디드시스템	3	3(0)	●	4	2	전선	ASD3002	AI반도체설계	3	3(0)	
3	2	전선	신설	디지털신호처리	3	3(0)		4	2	전선	신설	EDA기반설계	3	3(0)	
3	2	전선	신설	FPGA시스템설계	3	3(0)		4	2	전선	신설	반도체소재공정정비기술	3	3(0)	
3	2	전선	신설	양자역학(2)	3	3(1)		4	2	전선	신설	자연어처리	3	3(0)	
4	1	전선	신설	고체물리학	3	3(0)								3(0)	

■ AI반도체학부 졸업요건 ■

전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
AI반도체학	22	3	15	40	21	0	21	60	12	24	36	135
AI반도체학심화									-	36	36	135

■ AI반도체학부 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 3학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복

인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

② 해당사항 없음

③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 6학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

④ 해당사항 없음

※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.

7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 대학교양(필수이수 과목 포함, 8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-2	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	비 고
10영역 (정보와기술)	YHX1004	자바프로그래밍	3	택 1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3	
	YHX1007	데이터프로그래밍	3	
	YHX1008	웹응용기초	3	
이수학점 계	3학점			

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 7개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 (총 15학점 이상) 이수

이수영역						
1영역 문학과예술	2영역 인간과학사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	9영역 생명과학경

④ 전공탐색 이수배정표

학점번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHL1007	미분적분학과벡터해석(1)	3	1-1	필수	7영역 논리와 수리
YHL1008	미분적분학과벡터해석(2)	3	1-2		
YHL1036	데이터사이언스입문	3	1-2		
YHL1010	공업수학(Ⅰ)	3	2-1		
YHV1001	일반물리학및실험(1)	3	1-1	필수	8영역 자연과 우주
YHV1002	일반물리학및실험(2)	3	1-2		



학정번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3	1-2	필수	10영역 정보와기술
이수학점 계		21학점			

8. 전공을 취득하기 위해서는 61학점(교양기초22+대학교양18+전공탐색21)이상을 이수하고, 전공과목을 최소 이수 학점이상 취득하여야 한다.

① 각 전공별 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본전공	심화전공
AI반도체학	36	36

※ 물리및공학물리학전공에서 개설하는 아래 과목을 이수할 경우 다음과 같이 전공과목 학점으로 인정됩니다.

AI반도체학전공 : PHS2003 현대물리학(1), PHS2004 현대물리학(2), PHS3009 전자기학(1), PHS4016 반도체공학

AI반도체학심화전공 : PHS3009 전자기학(1), PHS3007 양자역학(1)

소 프 트 웨 어 학 부

【소프트웨어전공】

□ 소개

소프트웨어학부는 4차 산업혁명 시대의 핵심 기반 기술인 소프트웨어와 인공지능, 그리고 이를 기반으로 하는 다양한 응용기술을 교육한다. 소프트웨어학부는 AI빅데이터, AI미디어, AI계산과학, 스마트IoT, 정보보호의 5개 트랙으로 구성된다. SW중심대학사업의 지원을 받아 국내외 인턴십, 해외교육을 실시하며, 프로젝트 중심의 교육 및 오픈소스SW를 강조하고, 다양한 장학 혜택을 제공한다.

□ 전공 교육목표

소프트웨어학부의 교육목표는 4차 산업혁명 시대의 핵심이 되는 기반기술을 교육하고, 현장에서 필요한 기술을 교육하기 위해 실습이 강화된 교육을 제공하는 것이다. 소프트웨어학부를 구성하는 5개 트랙의 교육목표는 다음과 같다.

- AI빅데이터트랙: 데이터의 관리, 분석, 처리방법과 AI기술을 이해하고 활용하여 다양한 데이터 분석 및 융합서비스 설계 구현 역량을 갖춘 인재 양성
- AI미디어트랙: AI기법과 AI의 대표적 응용분야인 멀티미디어 기술을 이해하고 활용하여 음성 및 영상에 대한 지능서비스 설계 구현 역량을 갖춘 인재 양성
- AI계산과학트랙: 과학 및 공학 문제의 해결을 위해 인공지능, 응용수학, 컴퓨터과학의 학제 간 교육을 통해 융합적인 문제 해결능력을 갖춘 인재 양성
- 스마트IoT트랙: 네트워크와 임베디드시스템 및 응용SW 기술을 이해하고 융합하여 다양한 IoT 응용 및 서비스 설계 구현 역량을 갖춘 인재 양성
- 정보보호트랙: 정보보호와 네트워크 기술을 이해하고 융합하여 정보보호에 대한 SW개발 및 응용 설계 구현 역량을 갖춘 인재 양성

□ 전공 교육목표

소프트웨어학부의 5개 트랙 교육 분야는 4차산업혁명 시대 사회의 수요가 크다. 특별히 인공지능, 빅데이터, 멀티미디어, 계산과학, IoT, 정보보호 분야의 전문인력 수요가 급증하고 있다. 소프트웨어학부 전공자들은 소프트웨어 연구 개발을 주도하

는 기업체와 연구소에 진출할 수 있다. 또한 인공지능, 빅데이터, 멀티미디어, 계산과학, IoT, 정보보호 기술을 활용하는 다양한 분야의 기업체에 취업할 수 있다. 전산직 등 소프트웨어와 관련된 공무원 및 벤처기업 창업 등을 할 수 있다.

■ 소프트웨어전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
2	1	전필	SWE2001	데이터구조론	3	3(1)	3	2	전선	SWE3013	소프트웨어공학	3	3(1)
2	1	전선	SWE2002	오픈소스SW와리눅스	3	3(1)	3	2	전선	SWE3016	인공지능	3	3(1)
2	1	전선	SWE2003	객체지향프로그래밍	3	3(1)	3	2	전선	SWE3018	데이터마이닝	3	3(1)
2	1	전선	SWE2005	회로이론	3	3(1)	3	2	전선	SWE3019	디지털신호처리	3	3(1)
2	1	전선	SWE2010	컴퓨터구조론	3	3(1)	3	2	전선	SWE3020	수치해석과최적화	3	3(1)
2	2	전필	SWE2007	알고리즘기초	3	3(1)	3	2	전선	SWE3022	임베디드시스템	3	3(1)
2	2	전선	SWE2008	시스템프로그래밍	3	3(1)	3	2	전선	SWE3023	컴퓨터네트워크	3	3(1)
2	2	전선	SWE2009	웹프로그래밍	3	3(1)	3	2	전선	SWE3024	정보보안	3	3(1)
2	2	전선	SWE2011	신호및시스템	3	3(1)	3	2	전선	SWE3025	오픈소스SW응용과제	3	3(1)
2	2	전선	SWE2012	선형대수입문	3	3(1)	3	2	전선	SWE3030	제어공학	3	3(1)
2	2	전선	SWE2013	SW창의설계	2	1(2)	4	1	전선	SWE4001	컴파일러설계	3	3(1)
2	2	전선	SWE2004	논리회로설계	3	3(1)	4	1	전선	SWE4002	웹서비스응용	3	3(1)
3	1	전필	SWE3001	운영체제	3	3(1)	4	2	전선	SWE4013	소프트웨어검증	3	3(1)
3	1	전선	SWE3002	프로그래밍언어구조론	3	3(1)	4	2	전선	SWE4014	알고리즘분석	3	3(1)
3	1	전선	SWE3003	윈도우프로그래밍	3	3(1)	4	2	전선	SWE4027	SW엔지니어소양세미나	1	1(0)
3	1	전선	SWE3004	확률및랜덤변수	3	3(1)	4	1,2	전선	SWE4029	SW인턴십(1)	1	0(2)
3	1	전선	SWE3005	선형대수활용	3	3(1)	4	1,2	전선	SWE4030	SW인턴십(2)	1	0(2)
3	1	전선	SWE3006	AI수학	3	3(1)	4	1,2	전선	SWE4031	SW인턴십(3)	1	0(2)
3	1	전선	SWE3010	SW프로젝트실전영어	2	2(1)	4	1,2	전선	SWE4032	SW인턴십(4)	1	0(2)
3	1	전선	SWE3017	데이터베이스	3	3(1)	4	1,2	전선	SWE4033	SW장기인턴십(1)	9	0(18)
3	1	전선	SWE3029	로봇공학입문	3	3(1)	4	1,2	전선	SWE4034	SW장기인턴십(2)	2	0(4)
3	2	전선	SWE3014	병렬프로그래밍	3	3(1)	4	1,2	전선	SWE4035	SW장기인턴십(3)	2	0(4)
3	2	전선	SWE3015	모바일프로그래밍	3	3(1)							

- 주1) 학업 창업교육 강화를 위해 소프트웨어학부 재학생이 L2M창업교육지원센터에서 운영하고 있는 스마트비즈니스창업 (ILA3003) 교과목 수강 시 전공학점으로 인정하기로 함
 ※ SWE2006 기초데이터구조, SWE2014 기초알고리즘, SWE2015 기초프로그래밍, SWE3026 융합SW-PBL, SWE3027 융합SW인턴십, SWE3028 융합SW프로젝트 교과목은 소프트웨어전공으로 인정하지 않는다 (연계전공의 경우에만 인정함)

■ 소프트웨어심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본'란에 ●표기된 기본전공 교과목 중 최대 7학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본
3	1	전선	SWE3006	AI수학	3	3(1)	●	4	1	전선	SWE4012	학부연구(1)	2	0(4)	
3	1	전선	SWE3007	마이크로프로세서	3	3(1)		4	1	전선	SWE4016	바이오컴퓨팅	3	3(1)	
3	1	전선	SWE3008	통신시스템	3	3(1)		4	1	전선	SWE4022	정보보안응용	3	3(1)	
3	1	전선	SWE3009	암호학	3	3(1)		4	1	전선	SWE4037	로봇메카트로닉스	3	3(1)	
3	1	전선	SWE3011	영상처리	3	3(1)		4	2	전선	SWE4015	자연어처리	3	3(1)	
3	1	전선	SWE3017	데이터베이스	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE4017	정보검색	3	3(1)	
3	1	전선	SWE3029	로봇공학입문	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE4018	스마트미디어통신	3	3(1)	



학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본	학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본
3	2	전선	SWE3012	디지털통신	3	3(1)		4	2	전선	SWE4019	모델링및시뮬레이션	3	3(1)	
3	2	전선	SWE3013	소프트웨어공학	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE4020	산업수학과역문제	3	3(1)	
3	2	전선	SWE3016	인공지능	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE4021	IoT응용프로그래밍	3	3(1)	
3	2	전선	SWE3018	데이터마이닝	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE4023	디지털포렌식	3	3(1)	
3	2	전선	SWE3019	디지털신호처리	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE4024	프로젝트몰입과제	9	3(12)	
3	2	전선	SWE3020	수치해석과최적화	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE4025	PBL2Startup프로젝트	9	3(12)	
3	2	전선	SWE3021	그래프이론과활용	3	3(1)		4	2	전선	SWE4026	학부연구(2)	2	0(4)	
3	2	전선	SWE3022	임베디드시스템	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE4027	SW엔지니어소양세미나	1	1(0)	●
3	2	전선	SWE3023	컴퓨터네트워크	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE4009	데이터통신	3	3(1)	
3	2	전선	SWE3024	정보보안	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE4036	AI보안	3	3(0)	
3	2	전선	SWE3030	제어공학	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE4038	로봇비전	3	3(1)	
4	1	전선	SWE4002	웹서비스응용	3	3(1)	●	4	1,2	전선	SWE4028	융합캡스톤디자인	2	1(2)	
4	1	전선	SWE4003	기계학습개론	3	3(1)		4	1,2	전선	SWE4029	SW인턴십(1)	1	0(2)	●
4	1	전선	SWE4004	빅데이터처리	3	3(1)		4	1,2	전선	SWE4030	SW인턴십(2)	1	0(2)	●
4	1	전선	SWE4005	지능형멀티미디어시스템	3	3(1)		4	1,2	전선	SWE4031	SW인턴십(3)	1	0(2)	●
4	1	전선	SWE4006	수치편미분방정식	3	3(1)		4	1,2	전선	SWE4032	SW인턴십(4)	1	0(2)	●
4	1	전선	SWE4007	로봇알고리즘	3	3(1)		4	1,2	전선	SWE4033	SW장기인턴십(1)	9	0(18)	●
4	1	전선	SWE4008	임베디드하드웨어설계	3	3(1)		4	1,2	전선	SWE4034	SW장기인턴십(2)	2	0(4)	●
4	1	전선	SWE4010	컴퓨터보안	3	3(1)		4	1,2	전선	SWE4035	SW장기인턴십(3)	2	0(4)	●
4	1	전선	SWE4011	산학공동프로젝트	2	0(4)									

■ 소프트웨어학부 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
소프트웨어	22	5	15	42	18	3	21	63	9	27	36	135
소프트웨어심화									6	30	36	135

■ 소프트웨어학부 졸업이수요건 ■

- 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
- 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
- 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
- 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
- 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
- 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 3학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - 해당사항 없음
 - 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 7학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - 해당사항 없음

※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.

7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(21학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-2	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
3영역 언어와표현	YHH1030	SW소양영어	2	2-1	필수
10영역 정보와기술	YHX1012	프로그래밍실습	3	1-2	필수
이수학점 계			5학점		

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 7개 영역 중 최소 5개 영역에서 각각 1과목 이상 이수

이수영역							비고
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	9영역 생명과학환경	

④ 전공탐색 이수배정표

학점번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHL1007	미분적분학과벡터해석(1)	3	1-1	필수	7영역 논리와수리
YHL1008	미분적분학과벡터해석(2)	3	1-2		
YHL1010	공업수학(I)	3	2-1		
YHL1036	데이터사이언스입문	3	1-2		
YHV1001	일반물리학및실험(1)	3	1-1	필수	8영역 자연과우주
YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3	1-1	필수	10영역 정보와기술
YHL1011	공업수학(II)	3	2-2	택1	7영역 논리와수리
YHL1012	이산구조	3	2-1		
이수학점 계		21학점			

※ 전공탐색 영역 중 필수과목은 소프트웨어 기본전공의 전공학점으로 인정되지 않으나 공업수학(II)와 이산구조를 모두 이수한 경우에 한하여 한 과목에 해당하는 3학점을 소프트웨어 기본전공의 전공학점으로 인정함.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.



전 공	최소 이수 학점	
	기본전공	심화전공
소프트웨어	36	36

9. 소프트웨어 심화전공을 제2전공으로 취득하기 위해서는 소프트웨어 심화전공의 전공과목을 최소 36학점 이상 취득하여야 한다. 소프트웨어 심화전공에서 제공하는 트랙을 이수하기 위해서는 트랙별 전공과목 중 12학점 이상을 취득하되, 트랙별로 지정된 필수과목 6학점을 필수적으로 이수해야 한다. 단, 트랙을 이수하지 않고 소프트웨어 심화전공을 취득하기 위해서는 모든 트랙의 필수과목 중 6학점을 필수적으로 이수해야 한다.

① AI빅데이터 트랙

과목종별	학점번호	과목명	학점	비고
전선	SWE3006	AI수학	3	
전선	SWE3016	인공지능	3	트랙 필수
전선	SWE3017	데이터베이스	3	트랙 필수
전선	SWE3018	데이터마이닝	3	
전선	SWE4002	웹서비스응용	3	
전선	SWE4003	기계학습개론	3	
전선	SWE4004	빅데이터처리	3	
전선	SWE4015	자연어처리	3	
전선	SWE4016	바이오컴퓨팅	3	
전선	SWE4017	정보검색	3	
이수학점 계			12학점	

② AI미디어 트랙

과목종별	학점번호	과목명	학점	비고
전선	SWE2005	회로이론	3	
전선	SWE2011	신호및시스템	3	
전선	SWE3006	AI수학	3	
전선	SWE3011	영상처리	3	
전선	SWE3016	인공지능	3	트랙 필수
전선	SWE3019	디지털신호처리	3	트랙 필수
전선	SWE4003	기계학습개론	3	
전선	SWE4005	지능형멀티미디어시스템	3	
전선	SWE4018	스마트미디어통신	3	
이수학점 계			12학점	

③ AI계산과학 트랙

과목종별	학점번호	과목명	학점	비고
전선	SWE2012	선형대수입문	3	
전선	SWE3005	선형대수활용	3	
전선	SWE3006	AI수학	3	
전선	SWE3016	인공지능	3	트랙 필수
전선	SWE3020	수치해석과최적화	3	트랙 필수
전선	SWE3021	그래프이론과활용	3	
전선	SWE4003	기계학습개론	3	
전선	SWE4006	수치편미분방정식	3	
전선	SWE4007	로봇알고리즘	3	
전선	SWE4019	모델링및시뮬레이션	3	
전선	SWE4020	산업수학과역문제	3	

과목종별	학점번호	과목명	학점	비고
		이수학점 계		12학점

④ 스마트IoT 트랙

과목종별	학점번호	과목명	학점	비고
전선	SWE3007	마이크로프로세서	3	
전선	SWE3008	통신시스템	3	
전선	SWE3012	디지털통신	3	
전선	SWE3022	임베디드시스템	3	트랙 필수
전선	SWE3023	컴퓨터네트워크	3	트랙 필수
전선	SWE3024	정보보안	3	
전선	SWE4008	임베디드하드웨어설계	3	
전선	SWE4009	데이터통신	3	
전선	SWE4021	IoT응용프로그래밍	3	
		이수학점 계		12학점

⑤ 정보보호 트랙

과목종별	학점번호	과목명	학점	비고
전선	SWE3009	암호학	3	트랙 필수
전선	SWE3023	컴퓨터네트워크	3	
전선	SWE3024	정보보안	3	트랙 필수
전선	SWE4002	웹서비스응용	3	
전선	SWE4009	데이터통신	3	
전선	SWE4010	컴퓨터보안	3	
전선	SWE4022	정보보안응용	3	
전선	SWE4023	디지털포렌식	3	
전선	SWE4036	AI보안	3	
		이수학점 계		12학점

10. 펀더멘탈 코딩(Fundamental Coding) 마이크로전공 교과과정

1) 교육 목표 및 소개

펀더멘탈 코딩 마이크로전공은 타전공 학생들이 AI 시대를 살아가는 데 필요한 핵심역량인 컴퓨팅 사고력을 기반으로 데이터 리터러시, 문제해결력, 변화 적응력을 증진시키기 위한 목적을 가지고 있다. 이를 위해 프로그래밍을 이해하기 위한 기본 구조를 학습하는 소프트웨어 기본 교과목과 소프트웨어를 응용 및 활용할 수 있는 소프트웨어 심화 교과목으로 구성되어 있다.

2) 펀더멘탈 코딩 마이크로전공을 신청을 희망하는 재학생은 12학점 이상(필수과목 6학점 포함)을 이수해야 한다.

필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명	필수 여부	종별	학점	학점번호	교과목명
택1	전필	3	SWE2001	데이터구조론		전선	3	SWE3015	모바일프로그래밍
필수	전필	3	SWE2006	기초데이터구조		전선	3	SWE2009	웹프로그래밍
택1	전필	3	SWE2007	알고리즘기초		전선	3	SWE3016	인공지능
필수	전선	3	SWE2014	기초알고리즘		전선	3	SWE3026	융합SW-PBL
	전선	3	SWE3001	운영체제		전선	3	SWE3027	융합SW인턴십
	전필	3	SWE3017	데이터베이스					



데이터사이언스학부

【데이터사이언스학전공】

□ 소개

데이터사이언스학전공은 사회의 각 분야에서 발생하는 데이터를 수집하여 분석하고 해석하는 방법론을 개발하는 학문으로써, 빅데이터 시대를 맞이하여 더욱 주목받고 있는 학문분야이다. 하버드 비즈니스 리뷰에서 선정한 21세기 가장 유망한 직업이 데이터사이언티스트일 정도로 사회의 전 분야에서 빅데이터 분석을 위해 데이터사이언스라는 학문의 수요는 급증하고 있으며, 실제로 모든 기업에서 데이터사이언스 분석 방법론을 통한 새로운 비즈니스모델 개발에 집중하고 있다. 본 학과에서는 이러한 빅데이터 시대에 사회가 요구하는 데이터사이언티스트 양성을 위해 통계적 분석방법론과 더불어 머신러닝 및 인공지능 방법론을 활용하여 다양한 필드 데이터를 학생 스스로 분석할 수 있는 능력을 기르도록 지도하고 있다. 또한, 세계적인 빅데이터 분석 패키지 개발 회사인 'SAS Global'과 공동 자격 인증 프로그램 협약을 통해 지정된 교과목을 이수하는 학생들은 SAS Global과 데이터사이언스학과가 공동으로 발급하는 "SAS joint Certificate in Data Science" 라는 명칭의 자격증을 받을 수 있다.

□ 전공 교육목표

데이터사이언스학전공의 교육목표는 빠르게 변화하는 빅데이터 시대에 데이터들 간의 연관성을 창의적으로 밝혀낼 수 있는 실무형 데이터분석 인재를 양성하고 배출하는 것이다. 이를 위해 본 학과에서는 학생들에게 과학적 사고와 리더십을 함양시킬 수 있는 문제해결형 교육(Problem-based learning; PBL)과 더불어 데이터 분석에 필요한 소프트웨어 활용 교육을 중점적으로 하고 있다. 따라서 학생들은 데이터사이언스학과 교육 커리큘럼을 통해 데이터 분석 프로그램을 기반으로 데이터 수집부터 결과도출까지 데이터 분석 전 과정을 경험할 수 있게 된다.

□ 졸업 후 진로

사회의 모든 분야에서 빅데이터 분석 인력에 대한 많은 수요가 있기 때문에 데이터사이언스학전공 졸업 후 다양한 분야로 진출이 가능하며, 대표적인 진출 분야는 다음과 같다.

- 반도체 및 전기전자, 자동차 제품 등 다양한 제조업체의 공정최적화 관리
- 통신, 게임, 이커머스 등 IT 플랫폼 기업의 고객 빅데이터 분석 및 마케팅
- 기업의 시스템 통합 및 유지·보수를 위한 IT 서비스
- 공공기관 (통계청, 건강보험심사평가원 등)
- IT 컨설팅
- 대학원 진학(응용통계, 산업공학, 경영정보, 의학통계 등)

■ 데이터사이언스학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
2	1	전선	IST2003	SW시스템입문	3	3(0)
2	1	전필	IST2006	통계학개론	3	3(1)
2	1	전선	IST3024	선형대수	3	3(0)
2	1	전선	IST3002	응용확률모형론	3	3(0)
2	1	전선	IST3031	데이터사이언스SW실습	3	3(1)
2	2	전선	IST2001	경제학원론	3	3(0)
2	2	전선	IST2009	탐색적자료분석	3	3(0)
2	2	전필	IST3016	회귀분석	3	3(1)
2	2	전필	IST3032	수리통계학	3	3(1)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
3	2	전선	IST3012	의학통계	3	3(0)
3	2	전선	IST3034	고객관리기법	3	3(0)
3	2	전선	IST3005	표본조사방법론	3	3(0)
3	2	전선	ITD2011	기초알고리즘	3	3(0)
3	2	전선	IST3043	딥러닝입문	3	3(0)
4	1,2	전선	IST4019	데이터분석모델링캠프스톤디자인	3	2(2)
4	1	전선	IST4010	확률과정론	3	3(0)
4	1	전선	IST4009	다변량통계분석	3	3(0)
4	1	전선	IST4002	비모수통계론	3	3(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
2	2	전선	IST3010	데이터베이스	3	3(0)	4	1	전선	IST4014	시계열분석	3	3(0)
3	1	전선	IST3025	사회조사분석론	3	3(0)	4	1	전선	IST4028	헬스케어빅데이터분석	3	3(0)
3	1	전필	IST3013	데이터마ining	3	3(1)	4	2	전선	IST4004	통계학연습	3	3(0)
3	1	전선	IST3020	실험계획법	3	3(1)	4	2	전선	IST4008	범주형자료분석	3	3(0)
3	1	전선	IST3030	데이터사이언스프로그래밍	3	3(0)	4	2	전선	IST4003	품질관리	3	3(0)
3	1	전선	IST3038	빅데이터분석	3	3(0)	4	2	전선	IST4011	보험통계학	3	3(0)
3	1	전선	ITD2010	기초데이터구조	3	3(0)	4	2	전선	IST4026	인공지능과머신러닝	3	3(0)
3	2	전선	IST2007	통계분석방법론	3	3(1)	4	2	전선	IST4027	생존분석	3	3(0)
3	2	전선	IST3004	통계자료분석(1)	3	3(0)							

■ 데이터사이언스학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	기 본
2	1	전필	IST3031	데이터사이언스SW실습	3	3(1)	●	4	1,2	전선	IST4018	학부연구(2)	2	2(0)	
2	2	전선	IST3011	인터넷정보분석	3	3(1)		4	1,2	전선	IST4020	정보산업기업채용실습(1)	1	0(2)	
2	2	전선	IST3009	정보시스템응용	3	3(0)		4	1,2	전선	IST4021	정보산업기업채용실습(2)	1	0(2)	
2	2	전선	IST3010	데이터베이스	3	3(0)	●	4	1,2	전선	IST4022	정보산업기업채용실습(3)	1	0(2)	
3	1	전선	IST3030	데이터사이언스프로그래밍	3	3(0)	●	4	1,2	전선	IST4023	정보산업기업채용실습(4)	1	0(2)	
3	1	전필	IST3038	빅데이터분석	3	3(0)	●	4	1	전선	IST4010	확률과정론	3	3(0)	●
3	1	전선	IST3018	통계상담	3	3(0)		4	1	전선	IST4009	다변량통계분석	3	3(0)	●
3	1	전선	IST3025	사회조사분석론	3	3(0)	●	4	1	전선	IST4002	비모수통계론	3	3(0)	●
3	1	전선	ITD2010	기초데이터구조	3	3(0)	●	4	1	전선	IST4012	회귀분석응용	3	3(1)	
3	2	전필	IST2007	통계분석방법론	3	3(1)	●	4	1	전선	IST4014	시계열분석	3	3(0)	●
3	2	전선	IST3004	통계자료분석(1)	3	3(0)	●	4	1	전선	IST4015	시뮬레이션	3	3(1)	
3	2	전선	IST3006	통계자료분석(2)	3	3(1)		4	1	전선	IST4028	헬스케어빅데이터분석	3	3(0)	●
3	2	전선	IST3012	의학통계	3	3(0)	●	4	2	전선	IST4004	통계학연습	3	3(0)	●
3	2	전선	IST3034	고객관리기법	3	3(0)	●	4	2	전선	IST4007	통계분석프로젝트	3	3(1)	
3	2	전선	IST3005	표본조사방법론	3	3(0)	●	4	2	전선	IST4008	범주형자료분석	3	3(0)	●
3	2	전선	ITD2011	기초알고리즘	3	3(0)	●	4	2	전선	IST4003	품질관리	3	3(0)	●
3	2	전선	IST3043	딥러닝입문	3	3(0)	●	4	2	전선	IST4011	보험통계학	3	3(0)	●
4	1,2	전선	IST4019	데이터분석모델링 캠퍼스디자인	3	2(2)	●	4	2	전선	IST4026	인공지능과머신러닝	3	3(0)	●
4	1,2	전선	IST4017	학부연구(1)	2	2(0)		4	2	전선	IST4027	생존분석	3	3(0)	●

■ 데이터사이언스학부 졸업요건 ■

전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
데이터사이언스학	22	3	15	40	12	6	18	58	12	24	36	135
데이터사이언스학심화									9	27	36	135



■ 데이터사이언스학부 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공 학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 9학점까지 기본전공(1전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 해당사항 없음
 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 해당사항 없음

※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(18학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.
 - ① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-2	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수 학점계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 정보와기술	YHX1004	자바프로그래밍	3	1-2	택1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3		
	YHX1010	R프로그래밍	3		
이수학점 계	3학점				

※ 대학교양 필수이수 과목은 10영역의 전공탐색 선택과목에서 선택한 과목과 서로 다른 과목이어야 한다.

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역						비고
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	

④ 전공탐색 이수배정표(필수이수)

학정번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHL1036 YHL1009	데이터사이언스입문 통계학입문	3 3	1-1 1-2	필수	7영역 논리와수리
YHL1007 YHL1008	미분적분학과벡터해석(1) 미분적분학과벡터해석(2)	3 3	1-1 1-2	필수	
YHV1001 YHV1002	일반물리학및실험(1) 일반물리학및실험(2)	3 3	1-1 1-2	택1	8영역 자연과우주
YHV1003 YHV1004	일반화학및실험(1) 일반화학및실험(2)	3 3	1-1 1-2		
YHN1002 YHN1003	일반생물학및실험(1) 일반생물학및실험(2)	3 3	1-1 1-2		9영역 생명과환경
YHX1009 YHX1007 YHX1005 YHX1008 YHX1004 YHX1010	컴퓨터프로그래밍 데이터프로그래밍 파이썬프로그래밍 웹응용기초 자바프로그래밍 R프로그래밍	3 3 3 3 3 3	1-1	택1	10영역 정보기술
이수학점 계		18학점			

※ 10영역의 전공탐색 선택과목은 대학교양 이수배정표(필수이수)에서 선택한 과목과 서로 다른 과목이어야 한다.

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

전 공	최소 이수 학점	
	기본전공	심화전공
데이터사이언스학	36	36



보 건 과 학 대 학

보건과학대학은 기존의 헬스케어가 디지털 기술을 접목한 디지털헬스케어로 변화되어가는 환경에 능동적으로 대처하기 위해 미래캠퍼스에서 운영되어 온 보건과학대학과 디지털헬스케어 관련 학과(부)를 한 지붕 아래 모아 3개 학부(보건행정학부, 의공학부, 디지털헬스케어학부)와 6개 학과(임상병리학과, 물리치료학과, 작업치료학과, 방사선학과, 치위생학과, AI보건정보관리학과) 그리고 특별학사학위과정인 보건과학부로 재편하여 2026년부터 새롭게 출범하였다.

디지털헬스케어는 이는 개인의 유전자정보, 환경정보, 생활정보, 진료정보 등을 바탕으로 각 개인에 맞는 헬스케어 서비스를 가능하게 하는 것으로, 이를 위해서는 기존의 보건의료기술과 ICT, 빅데이터, AI 기술들이 융합된 교육과 연구가 이루어져야 한다. 이를 위해 본 대학은 기존 각 학부/학과/전공이 가지는 고유한 학문적 특성을 유지함과 동시에 보건의료, 의공학 기술, ICT, AI 및 빅데이터 처리 교육과 연구를 융합한 프로그램을 운영함으로써 디지털헬스케어 역량을 갖춘 인력양성을 목적으로 하며, 보다 나은 인간의 삶의 질을 높이는 것을 비전으로 삼고 있다.

각 학부(과)들이 그동안 성취한 업적과 잠재역량, 미래캠퍼스의 첨단 교육과 연구 환경을 바탕으로, 본 대학은 급변하는 디지털헬스케어 환경에 부응하기 위한 다양한 교육프로그램개발과 혁신적인 연구를 통해 보다 건강과학적인 측면에서 삶의 질을 높이는 미래 사회를 선도해 나갈 것이다.

디 지 털 헬 스 케 어 학 부

【디지털헬스케어전공】

□ 소개

디지털헬스케어학부는 4차 산업혁명 시대의 핵심기술인 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷 등의 소프트웨어 기술을 보건의료 헬스케어 분야와 융합하여 헬스케어분야에 특화된 전문 소프트웨어를 개발하고 지능화된 서비스를 제공할 수 있는 인력을 양성하고 연구를 수행하기 위한 학부로 2021학년도에 신설되었다.

□ 전공 교육목표

디지털헬스케어학부는 헬스케어분야에 대한 소프트웨어를 개발하고 지능화된 서비스를 제공할 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 하며 이에 필요한 소프트웨어 교육, 헬스케어 분야 교육, 헬스케어-소프트웨어 융합교육을 시행한다. 디지털헬스케어학부는 “디지털헬스케어 전공”과 “디지털헬스케어심화전공”의 2단계로 전공교육을 시행하며 디지털헬스케어심화전공은 헬스케어 응용분야에 따라서 헬스케어소프트웨어와 헬스케어인포매틱스의 2개 트랙을 제공한다. 각 트랙의 특화된 교육목표는 다음과 같다.

- 헬스케어소프트웨어 트랙 : 생체정보에 대한 이해를 바탕으로 헬스케어 의료기기의 소프트웨어를 개발하고, 병원 및 의료정보에 대한 이해를 바탕으로 다양한 형태의 헬스케어 소프트웨어 플랫폼을 구축할 수 있는 디지털헬스케어 전문가를 양성함.
- 헬스케어인포매틱스 트랙 : 의료정보에 대한 이해를 바탕으로 헬스케어 정보시스템을 개발하고, 최신 인공지능(AI)과 빅데이터처리 기술을 적용하여 헬스케어 정보분석 소프트웨어를 개발하고 서비스를 제공할 수 있는 디지털헬스케어 전문가를 양성함.

□ 졸업 후 진로

기존의 의료, 헬스케어 분야에 인공지능, 빅데이터 처리 등의 소프트웨어 기술이 결합하여 발전하는 추세에 따라서 소프트웨어 개발 능력과 헬스케어 영역에 대한 지식을 겸비한 헬스케어-소프트웨어 융합인재에 대한 수요는 증가하고 있다. 디지털헬스케어학부 전공자의 졸업 후 주요 진로는 다음과 같다.

- 정부/공공분야 : 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 보건사회연구원, 보건산업진흥원, 보건인력개발원, 보건복지부 등
- 의료관련산업체 : 의료기기업체, 의료기관, 전문요양기관, 제약업체, 헬스케어컨설팅업체, 의료경영컨설팅업체 등
- 일반기업 : 삼성, 현대, Google, Naver, 보험회사, 일반 소프트웨어 관련 업체 등

■ 디지털헬스케어전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습
1	2	전필	DHC2001	디지털헬스케어입문	3	3(0)	3	1	전선	SWE3003	윈도우프로그래밍	3	3(1)
2	1	전필	SWE2001	데이터구조론	3	3(1)	3	1	전선	SWE3010	SW프로젝트실전영어	2	2(1)
2	1	전선	SWE2002	오픈소스SW와리눅스	3	3(1)	3	1	전선	DHC3008	인공지능수학	3	3(1)
2	1	전선	SWE2003	객체지향프로그래밍	3	3(1)	3	2	전선	DHC3009	모바일프로그래밍	3	3(1)
2	1	전필	DHC2006	해부생리학	3	3(0)	3	2	전선	DHC3010	파이썬머신러닝	3	3(1)
2	1	전선	DHC2002	헬스케어계측의이해	3	3(1)	3	2	전선	DHC3011	의료데이터베이스	3	3(1)
2	2	전필	SWE2007	알고리즘기초	3	3(1)	3	2	전선	SWE3019	디지털신호처리	3	3(1)
2	2	전선	SWE2009	웹프로그래밍	3	3(1)	3,4	2	전선	DHC3007	디지털헬스케어웨어러블기술	3	3(0)
2	2	전선	DHC2003	보건의료통계	3	3(0)	4	1	전선	SWE4002	웹서비스응용	3	3(1)
2	2	전선	DHC2004	헬스케어계측시스템	3	3(1)	4	1	전선	DHC4007	학부연구(1)	2	0(4)
2	2	전선	DHC2005	질병분류와이해	3	3(0)	4	2	전선	SWE4027	SW엔지니어소양세미나	1	1(0)
2	2	전선	DHC2007	의학개론	3	3(0)	4	2	전선	DHC4008	학부연구(2)	2	0(4)
3	1	전선	SWE3001	운영체제	3	3(1)							

- YHX1005 파이썬프로그래밍은 전공선택으로 인정함.

■ 디지털헬스케어심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 7학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강실 의습	기 본
2	1	전선	DHC2002	헬스케어계측의이해	3	3(1)	●	4	1	전선	SWE4003	기계학습개론	3	3(1)	
2	2	전선	DHC2004	헬스케어계측시스템	3	3(1)	●	4	1	전선	DHC4006	의료인공지능	3	3(1)	
3	1	전선	DHC3001	병원정보소프트웨어	3	3(1)		4	1	전선	DHC4004	산학공동프로젝트	2	0(4)	
3	1	전선	DHC3003	바이오컴퓨팅	3	3(1)		4	1	전선	DHC4007	학부연구(1)	2	0(4)	●
3	1	전선	DHC3006	시스템역학	3	3(0)		4	2	전선	DHC4001	헬스케어응용SW	3	3(1)	
3	1	전선	DHC4002	의료빅데이터분석	3	3(1)		4	2	전선	SWE4021	IoT응용프로그래밍	3	3(1)	
3	1	전선	SWE3011	영상처리	3	3(1)		4	2	전선	SWE3024	정보보안	3	3(1)	
3	1	전선	DHC3008	인공지능수학	3	3(1)	●	4	2	전선	SWE3023	컴퓨터네트워크	3	3(1)	
3	1	전선	DHC3009	모바일프로그래밍	3	3(1)	●	4	2	전선	DHC4011	헬스케어R프로그래밍	3	3(1)	
3	1	전선	DHC3010	파이썬머신러닝	3	3(1)	●	4	2	전선	DHC4003	의료영상데이터분석	3	3(1)	
3	2	전선	DHC3011	의료데이터베이스	3	3(1)	●	4	2	전선	DHC4009	헬스케어모바일응용	3	3(1)	
3	2	전선	SWE3018	데이터마이닝	3	3(1)		4	2	전선	DHC4010	헬스케어생체역학	3	3(0)	
3	2	전선	SWE3019	디지털신호처리	3	3(1)	●	4	2	전선	DHC4008	학부연구(2)	2	0(4)	●
3	2	전선	DHC3004	헬스케어표준프로그래밍	3	3(1)		4	2	전선	SWE4027	SW엔지니어소양세미나	1	1(0)	●
3	2	전선	DHC3005	헬스케어임베디드시스템	3	3(1)		4	1,2	전선	DHC4005	융합캡스톤디자인	2	1(2)	
3,4	2	전선	DHC3007	디지털헬스케어 웨어러블기술	3	3(0)	●								



전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
디지털헬스케어	22	5	15	42	21	0	21	63	12	24	36	135
디지털헬스케어심화									9	27	36	135

■ 디지털헬스케어전공 졸업요건 ■

■ 디지털헬스케어전공 졸업이수요건 ■

디지털헬스케어학부 기본전공 및 심화전공 이수요건 (2021학년도 기준)

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
 2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
 3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
 4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
 5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
 6. 전공탐색 및 전공 간 교과목의 전공학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 기본전공을 1전공으로 이수 시 1전공의 전공탐색 영역 교과목 중 최대 3학점까지 기본전공(1전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 해당사항 없음
 - ③ 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공(1전공) 및 심화 간 공통인정 교과목 중 최대 7학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ④ 해당사항 없음
- ※ 상기 ① ~ ④ 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(21학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-2	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학정번호	과목명	이수학점	학년학기	비고
3영역 언어와표현	YHH1030	SW소양영어	2	2-1	필수
10영역 정보와기술	YHX1004	자바프로그래밍	3	1-2	필수
이수학점 계			5		

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 7개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역						
1영역 문학과예술	2영역 인간과학사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	8영역 자연과우주

④ 전공탐색 이수배정표

학정번호	과목명	이수학점	학년학기	이수 구분	교양 대체영역
YHL1007	미분적분학과백터해석(1)	3	1-1	필수	7영역 논리와수리
YHL1008	미분적분학과백터해석(2)	3	1-2		
YHL1036	데이터사이언스입문	3	1-2		
YHL1010	공업수학(I)	3	2-1		
YHL1012	이산구조	3	2-1		
YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1	필수	9영역 생명과학환경
YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3	1-1	필수	10영역 정보와기술
이수학점 계		21			

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본 전공	심화 전공
디지털헬스케어전공	36	36

※ 디지털헬스케어전공의 전공필수 4과목은 다음과 같다.

- SW분야: 데이터구조론, 알고리즘기초
- 헬스케어분야: 디지털헬스케어입문, 해부생리학

9. 디지털헬스케어전공을 제2전공으로 취득하기 위해서는 디지털헬스케어전공의 전공과목을 최소 36학점 이상(필수과목 12학점 포함) 취득하여야 한다.

10. 디지털헬스케어심화전공을 제2전공으로 취득하기 위해서는 디지털헬스케어전공을 제1전공으로 취득하고 디지털헬스케어심화 전공 과목을 36학점이상 취득하여야 한다. 디지털헬스케어 심화전공에서는 '헬스케어소프트웨어 트랙'과 '헬스케어인포매틱스 트랙'의 2개 트랙을 제공하며, 특정 트랙을 이수하기 위해서는 트랙에서 지정하는 전공과목 중 15학점 이상을 취득하고, 트랙 필수과목 9학점을 이수해야 한다. 심화전공의 각 트랙의 필수 3과목은 다음과 같다.

- 헬스케어소프트웨어트랙 필수: 의료데이터베이스, 헬스케어계측시스템, 헬스케어임베디드시스템
 - 헬스케어인포매틱스트랙 필수: 의료데이터베이스, 의료인공지능, 의료빅데이터분석
- 단, 트랙을 이수하지 않고 디지털헬스케어 심화전공을 취득할 수 있으며, 이를 위해서 전공필수 과목으로 데이터베이스와 두 트랙의 4개의 필수과목 중 2과목 이상을 이수하여야 한다.

각 트랙에서 지정하는 15학점 이상 취득 대상 심화 전공과목은 다음과 같다.

① 헬스케어SW 트랙

과목종별	학정번호	교 과 목 명	학 점	비고
전선	DHC3007	디지털헬스케어웨어러블기술	3	



과목종별	학정번호	교 과 목 명	학 점	비고
전선	DHC2004	헬스케어계측시스템	3	트랙 필수
전선	DHC3009	모바일프로그래밍	3	
전선	DHC3005	헬스케어임베디드시스템	3	트랙 필수
전선	DHC4010	헬스케어생체역학	3	
전선	DHC4001	헬스케어응용SW	3	
전선	DHC3001	병원정보소프트웨어	3	
전선	DHC3004	헬스케어표준프로그래밍	3	

② 헬스케어인포매틱스 트랙

과목종별	학정번호	교 과 목 명	학 점	비고
전선	DHC3003	바이오컴퓨팅	3	
전선	DHC3010	파이썬머신러닝	3	
전선	DHC4002	의료빅데이터분석	3	트랙 필수
전선	DHC4011	헬스케어R프로그래밍	3	
전선	DHC4009	헬스케어인포매틱스응용	3	
전선	DHC3004	헬스케어표준프로그래밍	3	
전선	DHC4003	의료영상데이터분석	3	
전선	DHC4006	의료인공지능	3	트랙 필수

의 공 학 부

【의공학전공, 바이오공학전공】

□ 소개

의공학은 의학, 공학 및 이학 등 다학제간 융합 학문으로, 인체의 질병에 대한 과학적인 분석과 해석을 통하여 각종 질병의 진단 및 치료를 목표로 하는 학문 분야이다. 연세대학교 의공학부는 1979년 아시아에서 처음 시작한 이후 국내·외 의공학 분야의 교육 및 연구를 선도하고 있다. 의학기초(해부학, 생리학, 의학용어)과목들과 공학적 방법론을 의학에 적용하기 위해 수학, 의용계측공학, 의료영상학, 의광학, 재활공학, 생체역학, 생명공학, 의료정보학, 생체신호처리, 통계학 등의 자연과학 및 공학 관련 과목을 교육하고 있다. 학부 교육과 연계된 대학원에서는 의용계측/전자공학, 의료영상처리, 의광학, 원격의료진료, 재활공학, 생체역학, 뇌신경공학, 나노바이오센서, 초음파공학, 한의공학, 세포조직공학, 나노메디슨 기반의 질병 진단 및 치료 기술 개발 등 첨단 연구 분야에 대한 교육 및 연구가 이루어지고 있다.

연세대학교 의공학부에서는 1990년대 이후 다양한 국책 사업들을 유치하여 의료기기 산업 발전 모델을 제시하였다. 특히 2003년에는 원주시와 밀접한 협력을 통하여 (재) 원주의료기기테크노밸리의 설립을 주도하였고 의료기기 사업이 원주지역에 정착할 수 있도록 지원하였다. 그 결과 원주시의 이미지는 군사도시에서 의료기기산업의 중심 도시로 변모하였으며 또한 도시 전체의 교육, 문화, 생활 수준을 향상시킬 수 있는 계기를 마련하였다.

연세대학교 의공학부에서는 세계적인 의공학 분야의 추세에 부합하기 위하여 바이오 분야에 대한 교육을 강화하여, 2012년부터는 의료시스템공학전공과 바이오융합공학전공으로 2개 전공을 운영해 왔으며, 이를 2021년 '의공학'과 '바이오공학' 전공을 명칭을 변경하여 운영하고 있다.

• 의공학전공

의공학전공은 다양한 공학적 연구 방법론을 의학 및 생명공학에 적용하여 질병의 진단 및 치료 효율을 높이기 위해 인체에 대한 공학적 분석과 해석 및 의료기기설계 등의 제반 기술을 다루는 공학 중심의 전공이다. 향후 복지사회의 도래와 함께 높은 의료서비스 및 첨단의료기기에 대한 수요증대가 예측되므로 이 분야에 대한 전망이 매우 밝은 것

로 파악된다. 의공학 연구분야로는 의용계측 및 제어, 의료영상처리, 의광학, 생체신호처리, 원격의료진료, 나노바이오 센서, 초음파 치료, 한의공학 등이 있다. 졸업 후 의공학 분야의 국내외 대학원 진학, 의료기기 관련 기업, 정부기관 및 80 병원에 취업을 하고자 하는 학생의 의공학 교육을 목표로 한다.

◦ 바이오공학전공

바이오공학전공은 인간 건강의 증진을 목표로 생명체와 생명현상을 생명공학, 기계공학, 전자공학 등의 공학적인 방법을 이용하여 분석하고 정량화함으로써 의생명공학적인 신기술 및 치료법을 개발하는 학문분야이다. 이를 위하여 바이오 공학 핵심 교과목에서 유전자에서 장기까지 생명체에 대한 지식, 공학적인 지식, 생명현상의 정량적 규명에 필요한 생물학적, 공학적 연구기법, 연구 현황 분석 및 연구 발표 능력 배양을 위한 교육을 하고 있다. 졸업 후 의생명공학 분야 대학원 진학과 취업 뿐만이 아니라 사회/경제 분야로 진출하고자 하는 학생의 공학적 분석력 습득을 위한 교육을 목표로 한다.

□ 전공 교육목표

◦ 핵심 교육목표

의공학은 의학, 공학 및 이학 등 다학제간 융합 학문으로, 인체의 질병에 대한 과학적인 분석과 해석을 가능하게 함으로써 질병의 진단 및 치료에 도움을 줄 수 있는 인재를 양성하는데 교육 목표를 두고 있다.

- ▶ 의공분야의 창의적, 선도적 전문인력 양성
- ▶ 의공분야의 기초지식과 현장 실무 능력이 조화된 기술인력 양성
- ▶ 관련 분야 국제 경쟁력 능력을 갖춘 인력 양성

◦ 세부 교육목표

학부의 교육목표를 뒷받침할 다음과 같은 세부교육목표를 갖는다.

- ▶ 의공분야 기초공학지식을 충실히 갖춘 인력양성
- ▶ 의공분야 최신이론 및 응용지식을 갖춘 전문 인력 양성
- ▶ 의공분야 현장 실무능력을 갖춘 기술인력 양성
- ▶ 전문지식을 바탕으로 창의적으로 문제해결능력을 갖춘 인력양성
- ▶ 과제 추진능력과 협동심, 책임감이 있는 인재 양성
- ▶ 국제화 능력과 경영 능력을 갖춘 인재 양성

□ 졸업 후 진로

◦ 의공학 전공

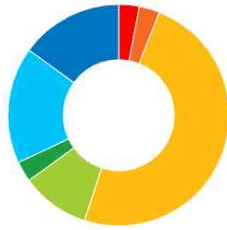
이미 시장이 형성되어 있는 의료 영상 기기와 생체 계측기기 등, 의료기기 산업과 밀접한 관련이 있는 전공분야로 국내외 의료기기 산업의 성장에 따른 사회적 수요가 급증하는 분야이다. 따라서, 의공학 전공자는 국내 유수의 대기업, 의료기기 중견기업, 원주 및 강원도 지역사회 의료기기 업체를 포함한 산업체에 연구 개발 및 기술마케팅 분야로 진출하고 있다. 더불어 의료기기 안전성 평가 및 인증 강화 정책에 따라, 다양한 인증 업체 및 국가 기관인 식약처 등에 인증 관련 전문가로도 진출이 가능하다.

◦ 바이오공학 전공

2012년 의공학부에 새로이 개설된 바이오공학 전공은 U.S. Newsletters 기준 세계적 의공학 상위 10개 대학의 약 80%에서 중점적으로 연구하는 바이오 중심의 의공학의 한 분야이다. 현시점에서는 의료시스템분야에 비하여 시장형성이 미미하나, 지속적인 연구를 통하여 향후 10년 이후를 준비하는 연구 분야로 대부분의 졸업생은 상급 교육기관이나 관련 연구소의 진출을 목표로 한다. 2017년 1월 현재, 바이오융합 전공 졸업자의 수가 통계적 의미를 갖는 정도에 이르지 못하지만 많은 수의 바이오공학 전공자들이 서울을 포함한 여러 지역 대학원에 진학하고 있다.

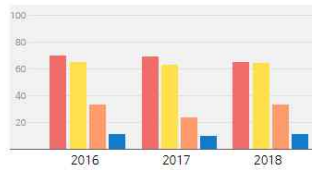


졸업현황



분야	비율(%)
공무원/공공기관	3
군인(ROTC, 장교)	3
대학원	49
국내외 대기업	10
의료기관(병원 및 연구소)	3
중소·중견기업	17
기타	15

의공학부 취업률 및 진학률 현황



학년도	취업률 (의공학부)	취업률 (미래캠퍼스)	진학률 (의공학부)	진학률 (미래캠퍼스)
2016	72.13%	66.9%	34.4%	11.2%
2017	71.7%	64.9%	24.4%	9.9%
2018	67.1%	66.7%	34.4%	11.2%

※ 매년 6월 1일 기준으로 작성되었으며, 실제 취업률은 보다 높음

■ 의공학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
2	1	전필	MBE2003	인체생리학	3	3(0)	3	2	전선	MEE3011	생체전기자기현상	3	3(0)
2	1	전필	MBE2004	화로이론및실습	3	3(1)	3	2	전선	MBE3039	생화학	3	3(0)
2	1	전선	MBE2015	디지털시스템및실습	3	3(1)	3	2	전선	MBE3059	의공학을위한기계학습	3	3(0)
2	1	전선	MBE2022	기초실험(1)	3	1(4)	3	2	전선	MBE3063	의공학시스템설계	3	1(4)
2	1	전선	MBE2020	바이오공학	3	3(0)	3	2	전선	MBE4009	바이오센서공학	3	3(1)
2	1	전선	MBE3037	생체역학	3	3(1)	3	2	전선	MBE3047	의공학논술	3	3(0)
2	1	전선	MBE3055	생체유기화학	3	3(0)	3	2	전선	MRE4005	가상생체해석및실습	3	2(2)
2	2	전필	MBE1003	인체해부학	3	3(0)	4	1	전선	MBE3051	캡스톤디자인	3	3(0)
2	2	전필	MBE2010	생체신호및시스템	3	3(0)	4	1	전선	MBE3030	의용계측	3	3(1)
2	2	전선	MBE2012	공학확률	3	3(1)	4	1	전선	MBE4010	바이오멤스의응용	3	3(0)
2	2	전선	MBE3020	고급컴퓨터프로그래밍	3	3(1)	4	1	전선	MEE4004	의공학응용	3	3(0)
2	2	전선	MBE2018	전자회로및실습	3	3(1)	4	1	전선	MRE4007	생체재료	3	3(0)
2	2	전선	MBE2023	기초실험(2)	3	1(4)	4	1	전선	MRE4010	뇌신경공학	3	3(0)
2	2	전선	MRE3004	CAD종합설계	3	2(2)	4	1	전선	MBE4022	의료기기설계및규제	3	3(0)
2	2	전선	MBE3060	생체동역학	3	3(1)	4	2	전선	MEE4008	고급Visual프로그래밍	3	3(0)
3	1	전선	MBE3019	의료영상학1	3	3(0)	4	2	전선	MRE4002	초음파의료기기	3	3(0)
3	1	전선	MBE3029	디지털신호처리	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MBE3064	STEAM종합설계	3	3(0)
3	1	전선	MEE3014	의료전자시스템및실습	3	3(1)	3,4	1,2	전선	MBE3041	기업실무(1)	1	0(2)
3	1	전선	MBE3058	의공데이터분석	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MBE3042	기업실무(2)	1	0(2)
3	1	전선	MBE3045	바이오기계공학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MBE3043	기업실무(3)	1	0(2)
3	1	전선	MRE4004	유한요소해석	3	2(2)	3,4	1,2	전선	MBE3044	기업실무(4)	1	0(2)
3	1	전선	MBE3053	의공종합설계실습1	3	1(4)	3,4	1,2	전선	MBE4013	학부연구(1)	2	0(0)
3	2	전선	MBE3028	마이크로프로세서및실습	3	2(3)	3,4	1,2	전선	MBE4014	학부연구(2)	2	0(0)
3	2	전선	MEE3008	의공학이론및실습	3	3(1)	3,4	1,2	전선	MBE4015	학부연구(3)	2	0(0)

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
3	2	전선	MEE3010	의료영상신호처리	3	3(1)	3,4	1,2	전선	MBE4016	학부연구(4)	2	0(0)

■ 바이오공학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
2	1	전필	MBE2003	인체생리학	3	3(0)	3	2	전선	MBE3059	의공학을위한기계학습	3	3(0)
2	1	전필	MBE3037	생체역학	3	3(1)	3	2	전선	MBE2018	전자회로및실습	3	3(1)
2	1	전선	MBE2020	바이오공학	3	3(0)	4	1	전선	MBE4019	심혈관생체역학	3	3(0)
2	1	전선	MBE3055	생체유기화학	3	3(0)	4	1	전선	MBE3062	열역학	3	3(0)
2	2	전필	MRE3004	CAD종합설계	3	2(2)	4	1	전선	MBE3051	캡스톤디자인	3	3(0)
2	2	전선	MBE2012	공학확률	3	3(1)	4	1	전선	MBE4010	바이오멤스의응용	3	3(0)
2	2	전필	MBE3060	생체동역학	3	3(1)	4	1	전선	MBE3019	의료영상학1	3	3(0)
2	2	전선	MBE3061	생체유체역학	3	3(0)	4	1	전선	MEE3014	의료전자시스템및실험	3	3(1)
2	2	전선	MBE1003	인체해부학	3	3(0)	4	1	전선	MRE4010	뇌신경공학	3	3(0)
2	2	전선	MRE4006	동작분석	3	3(1)	4	2	전선	MRE3001	재활공학	3	3(0)
3	1	전선	MBE3045	바이오기계공학	3	3(0)	4	2	전선	MBE4020	기공로봇공학	3	3(0)
3	1	전선	MRE4004	유한요소해석	3	2(2)	4	2	전선	MBE4021	스포츠유전학	3	3(0)
3	1	전선	MBE2004	회로이론및실습	3	3(1)	4	2	전선	MRE4009	조직공학	3	3(0)
3	1	전선	MBE3058	의공데이터분석	3	3(0)	4	2	전선	MEE3008	의공학이론및실험	3	3(1)
3	1	전선	MBE3029	디지털신호처리	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MBE3064	STEAM종합설계	3	3(0)
3	1	전선	MRE4007	생체재료	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MBE3041	기업실무(1)	1	0(2)
3	1	전선	MBE3053	의공종합설계실험1	3	1(4)	3,4	1,2	전선	MBE3042	기업실무(2)	1	0(2)
3	2	전선	MRE4005	가상생체해석및실험	3	2(2)	3,4	1,2	전선	MBE3043	기업실무(3)	1	0(2)
3	2	전선	MBE3027	세포역학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MBE3044	기업실무(4)	1	0(2)
3	2	전선	MBE3047	의공학노술	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MBE4013	학부연구(1)	2	0(0)
3	2	전선	MBE4009	바이오센서공학	3	3(1)	3,4	1,2	전선	MBE4014	학부연구(2)	2	0(0)
3	2	전선	MRE4008	생체전달이론	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MBE4015	학부연구(3)	2	0(0)
3	2	전선	MBE2010	생체신호및시스템	3	3(0)	3,4	1,2	전선	MBE4016	학부연구(4)	2	0(0)

■ 의공학부 졸업요건 ■

전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
의공학	22	3	12	37	18	6	24	61	12	24	36	135
바이오공학	22	3	12	37	18	6	24	61	12	24	36	135

■ 의공학부 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.



2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공 간 교과목의 전공 학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.
 - ① 의공학전공을 1전공으로 이수 시 바이오공학전공의 전공 간 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 바이오공학전공의 전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
 - ② 바이오공학전공을 1전공으로 이수 시 의공학전공의 전공 간 교차인정교과목 중 최대 9학점까지 의공학전공의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.

※ 상기 ① ~ ② 항에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.
7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 전공탐색(24학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.
 - ① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 정보와기술	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3	2-1	필수
이수학점 계			3		

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 6개 영역 중 4개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역					
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계

④ 전공탐색 이수배정표

학점번호	과목명	이수학점	학년 학기	이수 구분	교양 대체영역
YHL1007	미분적분학과벡터해석(1)	3	1-1	필수	7영역 논리와수리
YHL1019	공업수학(1)	3	1-2		
YHL1020	공업수학(2)	3	2-1		
YHV1001	일반물리학및실험(1)	3	1-1		
YHV1003	일반화학및실험(1)	3	1-1		8영역 자연과우주

학정번호	과목명	이수학점	학년 학기	이수 구분	교양 대체영역
YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1		9영역 생명과학환경
필수이수 계		18			

학정번호	과목명	이수학점	학년 학기	이수구분	교양 대체영역
YHV1002	일반물리학및실험(2)	3	1-2	택2	8영역 자연과우주
YHV1004	일반화학및실험(2)	3	1-2		
YHN1003	일반생물학및실험(2)	3	1-2		9영역 생명과학환경
선택이수 계		6			

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공		최소 이수 학점
의공학	의공학전공	36
	바이오공학전공	36

9. 의공학전공을 취득하기 위해서는 인체해부학, 인체생리학, 회로이론, 생체신호및시스템을 필수과목으로 수강하여야 한다.
10. 바이오공학전공을 취득하기 위해서는 인체생리학, 생체역학, CAD종합설계, 생체동역학을 필수과목으로 수강하여야 한다.
11. 바이오공학전공을 취득하기 위해서는 바이오공학, 생체유체역학, 생체동역학, 열역학, 생체전달이론, 생체재료, 유한요소해석, 동작분석 중 3과목을 수강하고, 세포역학, 가상생체해석및실험, 바이오기계공학, 의공학논술, 심혈관생체역학, 조직공학, 의용로봇공학, 스포츠유전학, 재활공학 중 3과목을 수강하여야 한다.
12. 의공학전공을 하는 학생은 다음에 지정된 바이오공학 전공 교과목 중 최대 3개 교과목을 전공으로 인정할 수 있다. (생체역학, 바이오공학, CAD종합설계, 생체동역학, 생체유체역학, 동작분석, 바이오기계공학, 유한요소해석, 가상생체해석및실험, 세포역학, 의공학논술, 생체전달이론, 심혈관생체역학, 생체재료, 열역학, 의용로봇공학, 조직공학, 스포츠유전학, 재활공학)
13. 바이오공학전공을 하는 학생은 다음에 지정된 의공학 전공 교과목 중 최대 3개 교과목을 전공으로 인정할 수 있다. (공학확률, 생체유기화학, 회로이론및실험, 의공데이터분석, 디지털신호처리, 바이오센서공학, 생체신호및시스템, 의공학을위한기계학습, 전자회로및실험, 바이오멤스의응용, 의료영상학1, 의료전자시스템및실험, 뇌신경공학, 의광학이론및실험)

보 건 행 정 학 부

【보건행정학전공, 보건행정학심화전공】

□ 소개

보건행정학부는 보건행정학전공, 보건행정학심화전공으로 구성되어 있다. 전공별 정원은 별도로 없으며, 학생들은 연세대학교 미래캠퍼스에 입학한 후 희망하는 전공에 필요한 전공과목을 이수한 후에 졸업 이전에 이수한 전공과목에 따라서 전공을 신청하여 결정을 한다.

(보건의료정보관리학전공 재학생은 AI보건정보관리학과 요람 내 교과과정 확인 및 보건행정학부 홈페이지(white.yonsei.ac.kr) 내 '보건의료정보 인증-교육과정이수체계'에서 교과목 이수체계를 확인하여 교과목 선·후수 이수 체계에 맞도록 수강해야 함. 자세한 내용은 보건의료정보관리학 전공 주임교수(PD)와 상담을 하십시오.)

□ 전공 교육목표

- 보건행정학전공, 보건행정학심화전공
 - ▷ 보건의료를 구성하는 다학제적 과목으로 이루어져 있으며 보건의료분야의 전문가로서 필요한 경영학, 행정학, 경제학,



- 사회학, 법학 및 의학의 기초를 전반적으로 이해한 가운데 보건행정학 분야로의 적용을 위한 지식과 기술을 습득
- ▶ 보건행정전문가로서 다학제적 분야의 이론적 학습은 물론, 현장실무를 수행할 수 있는 능력 함양
 - ▶ 전문가로서 올바른 인성과 태도를 갖추고, 지역사회 및 국가에 봉사하는 직업적 윤리관을 확립
 - ▶ 보건행정학 분야의 전공지식, 실무능력, 연구능력 및 올바른 직업윤리관을 갖춘 보건행정전문가 양성을 목표

□ 졸업 후 진로

- 보건행정학전공, 보건행정학심화전공
 - ▶ 대학원진학
 - 보건행정학부에서 운영 중인 대학원 프로그램은 3개(일반대학원 보건행정학과, 일반대학원 계약학과, 보건과학대학원 보건관리학전공)임. 매년 약 30명의 대학원생이 입학하고 있으며, 이중 보건행정학부에서 매년 학생들이 일반대학원 보건행정학과로 진학하고 있으며, 그밖에 타 대학의 대학원에도 진학을 하고 있음.
 - 대학원 졸업 후에는 대학교, 보건의료분야의 연구소, 공공보건의료기관 내 연구소에 취업하고 있음
 - ▶ 공공보건의료기관분야
 - 보건복지부, 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 보건사회연구원, 보건산업진흥원, 보건복지인력개발원, 한국국제협력단
 - ▶ 민간보건의료기관분야
 - 의료기관(병원), 의료기기 업체, 제약업체, 컨설팅업체, 의료경영컨설팅, 의료관광 업체
 - ▶ 일반기업분야
 - 삼성, 현대, 언론기관 등

■ 보건행정학전공 교과과정 ■

학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실	학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실
1	1	전필	YHM2016	공중보건학개론	3	3(0)	3	1	전선	YHM3040	의료관과학	3	3(0)
2	1	전필	YHM2001	의료경영학	3	3(0)	3	2	전선	YHM3023	SPSS자료분석론	3	3(0)
2	1	전필	YHM3051	보건행정학	3	3(0)	3	2	전선	YHM3026	보건의료커뮤니케이션	3	3(0)
2	1	전선	YHM3073	국민건강보험제도의이해	3	3(0)	3	2	전선	YHM3042	보건정책분석	3	3(0)
2	1	전선	AHI2001	의학용어(1)	3	3(0)	3	2	전선	YHM3043	보건프로그램개발및평가	3	3(0)
2	1	전필	AHI2004	보건의료통계	3	3(0)	3	2	전선	YHM3061	NCS보건학	3	3(0)
2	1	전선	AHI1001	병리학	3	3(0)	3	2	전선	YHM3067	건강보험제도의이해	3	3(0)
2	2	전선	YHM2014	보건경제학	3	3(0)	3	2	전선	PSI3003	법과학의이해	3	3(0)
2	2	전선	AHI3007	의료의질관리	3	3(0)	3	2	전선	YHM4005	북한의보건의료	3	3(0)
2	2	전선	YHM3035	보건의료조직인력관리	3	3(0)	4	1	전선	YHM3003	지역사회보건	3	3(0)
2	2	전선	AHI3002	해부생리학	3	3(0)	4	1	전선	YHM3035	보건의료조직인력관리	3	3(0)
3	1	전선	YHM2011	조사방법론	3	3(0)	4	1	전선	PSI3002	법공학의이해	3	3(0)
3	1	전선	YHM3003	지역사회보건	3	3(0)	4	2	전선	YHM3032	병원기획및마케팅	3	3(0)
3	1	전선	YHM3022	병원전략경영론	3	3(0)	4	2	전선	YHM3038	보건교육방법	3	3(0)
3	1	전선	YHM3028	사회보장론	3	3(0)	4	2	전선	YHM3039	보건교육실습	3	0(6)
3	1	전선	YHM3036	병원생활영어	3	3(0)	4	2	전선	YHM4013	보건사업관리학	3	3(0)
3	1	전선	YHM3037	보건교육학	3	3(0)	4	2	전선	YHM4021	보건의료인공지능	3	3(0)

- 보건교육사 면허시험 응시를 희망하는 학생들은 이수하여야 하는 교과목이 있습니다. 해당 자료는 한국보건의료인국가시험원(kuksiwon.or.kr) 홈페이지 내 시험정보-직종별 시험정보-보건교육사-응시자격 메뉴에서 이수하여야 하는 교과목을 확인 후 교과목을 수강하여 주십시오.

■ 보건행정학심화전공 교과과정 ■

※ 맨 우측 '기본' 란에 ●표기된 기본전공 과목 중 최대 9학점까지만 심화전공의 전공학점으로 중복인정됩니다.

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	기 본	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 실 의 습	기 본
2	1	전선	YHM3030	보건사회학	3	3(0)		3	2	전선	YHM3018	건강증진학	3	3(0)	
2	1	전선	YHM3073	국민건강보험제도연구	3	3(0)	●	3	2	전선	YHM3023	SPSS자료분석론	3	3(0)	●
2	1	전필	AHI2001	의학영어(1)	3	3(0)	●	3	2	전선	YHM3043	보건프로그램개발및평가	3	3(0)	●
2	1	전선	AHI1001	병리학	3	3(0)	●	3	2	전선	YHM3045	보건의료조직관리론	3	3(0)	
2	1	전선	YHM2008	의료관계법규	2	2(0)	●	3	2	전선	YHM3060	의료심사평가론	3	3(0)	
2	2	전선	YHM2014	보건경제학	3	3(0)	●	3	2	전선	YHM4005	북한의보건의료	3	3(0)	
2	2	전선	AHI3007	의료의질관리	3	3(0)	●	3	2	전선	YHM3072	지구건강의이해	3	3(0)	●
2	2	전선	YHM3035	병원인사관리	3	3(0)	●	4	1	전선	YHM2012	보건의료조직행동론	3	3(0)	
2	2	전선	AHI3002	해부생리학	3	3(0)	●	4	1	전선	YHM3018	건강증진학	3	3(0)	
3	1	전필	YHM3037	보건교육학	3	3(0)	●	4	1	전선	YHM3027	보건산업과보건계정	3	3(0)	
3	1	전선	YHM2011	조사방법론	3	3(0)	●	4	1	전선	YHM3035	보건의료조직인력관리	3	3(0)	●
3	1	전선	YHM3003	지역사회보건	3	3(0)	●	4	1	전선	YHM3070	통합돌봄서비스의이해	3	3(0)	
3	1	전선	YHM3022	병원전략경영론	3	3(0)	●	4	1	전선	AHI3003	역학	3	3(0)	
3	1	전필	YHM3026	보건의료커뮤니케이션	3	3(0)	●	4	2	전선	YHM3033	의료혁신관리	3	3(0)	
3	1	전선	YHM3028	사회보장론	3	3(0)	●	4	2	전필	YHM3038	보건교육방법	3	3(0)	●
3	1	전선	YHM3036	병원생활영어	3	3(0)	●	4	2	전선	YHM3071	ESG와의료경영	3	3(0)	
3	1	전선	YHM3040	의료관광학	3	3(0)	●	4	2	전선	YHM4009	보건계량의사결정론	3	3(0)	
3	2	전선	YHM3011	국제보건학	3	3(0)	●	4	2	전선	YHM3039	보건교육실습	3	0(6)	●
3	2	전선	YHM3034	노인보건학	3	3(0)		4	2	전선	YHM4013	보건사업관리학	3	3(0)	●
3	2	전선	YHM3011	국제보건학	3	3(0)	●	4	2	전선	YHM3017	의료정보관리학	3	3(0)	

- 보건교육사 면허시험 응시를 희망하는 학생들은 이수하여야 하는 교과목이 있습니다. 해당 자료는 한국보건의료인국가시험원(kuksiwon.or.kr) 홈페이지 내 시험정보-직종별 시험정보-보건교육사-응시자격 메뉴에서 이수하여야 하는 교과목을 확인 후 교과목을 수강하여 주십시오.

■ 보건행정학부 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
보건행정학	22	6	18	46	0	0	0	46	12	24	36	135
보건행정학심화									12	24	36	135

■ 보건행정학부 졸업이수요건 ■

- 아래 졸업요건은 2026학년도 신입생부터 적용됩니다. 2025학번 포함 이전 학번 학생들은 해당 연도별 졸업요건표 확인하여 졸업요건을 이수해주시요.

1. 졸업 총 이수 학점은 135학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 2개 이상의 전공을 이수하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
4. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
5. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
6. 전공 간 교과목의 전공 학점 중복 인정 여부는 아래와 같이 정한다.



- 기본전공을 1전공으로 이수 후 심화전공을 2전공으로 이수 시 기본전공 및 심화전공 간 공통인정 교과목 중 최대 9학점까지 심화전공(2전공)의 전공학점으로 중복 인정할 수 있으며, 총 졸업학점에는 중복 인정하지 않는다.
※ 상기 항목에 있어서 교과목당 중복 인정은 1회만 가능하다.

7. 본 전공을 1전공으로 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 대학교양(필수이수 과목 포함, 8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.

① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-2	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
6영역 지역과세계	YHK1004	글로벌시대의경영학	3	1-1	필수
10영역 정보와기술	YHX1005	파이썬프로그래밍	3	1-2	필수
이수학점 계			6		

2025학번 신입생부터 일반생물학및실험(1)(YHN1002) 교과목 필수이수 해제. 2024학번 및 이전 학생들은 해당 교과목 필수이수.

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 아래 8개 영역 중 6개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역							
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	7영역 논리와수리	8영역 자연과우주	9영역 생명과학경
2024학번 및 이전 학생들은 7개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수							

8. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점이상 이수하여야 한다.

① 각 전공별 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	기본 전공	심화 전공
보건행정학전공	36	36

* 아래 두 과목은 타과에서 개설된 교과목이며, 해당 교과목을 이수 시에는 보건의료정보관리학 전공학점으로 인정

개설전공	학점번호	교 과 목 명
소프트웨어학부	SWE2003 (기존 ITD2004)	객체지향프로그래밍

개설전공	학정번호	교과목명
데이터사이언스학부	IST3038	빅데이터분석

【임상병리학과】

□ 소개

임상병리학이란 건강 증진을 위해 자연과학과 의학을 접목한 보건과학의 한 분야로서 특히 질병의 진단, 경과, 치료효과 및 예후 등을 판단하는 데 필요한 여러 학문을 공부하게 되는 응용학문이다.

□ 전공 교육목표

우리 인류는 건강하게 오래 살기를 원하기 때문에 오랫동안 연구를 거듭한 끝에 각종 첨단 기기를 개발, 이용하게 되었고 이것들을 임상진단에 응용하게 됨으로써 전문화된 의료인을 양성할 교육이 필요하게 되었다. 이에 부응하여 연세대학교 보건과학대학은 1979년도부터 학부과정에 임상병리학과를 설치, 교육하여 우수한 졸업생을 배출하여 오고 있으며, 1991년도부터는 대학원 과정에 임상병리학 전공을 개설하여 전문 영역에 대한 교육과 연구에 일익을 담당하고 있다.

□ 졸업 후 진로

임상병리학을 전공한 사람은 보건과학의 한 분야에서 인류의 복지를 위해 활동할 수 있고, 보건과학 분야의 세분화 추세에 힘입어 각 전문화된 분야에서 전문인으로서 사회적으로 자신의 역량을 충분히 발휘할 수 있다. 우리 학과의 교육 내용은 자연과학의 기초과목, 생명과학 분야의 응용과목, 기초의학, 병리검사에 필요한 전문과목들로 구성되어 있다. 기초 과목으로 생화학, 조직학, 생리학, 해부학, 면역학, 병리학, 세포학 등 여러 과목이 있으며, 전공 분야 과목으로 임상미생물학, 임상화학, 혈액학, 진단조직학, 동위원검사항, 분자진단학, 혈청학, 임상생리학 등 다양한 과목으로 교육하고 있다. 또한 4학년 과정 중 8주 동안 행해지는 병원 실습은 학교에서 학습한 내용을 의료현장에서 체험케 하는 과정으로 임상병리교육의 효과를 높이고 있다.

■ 임상병리학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	교과목명	학 점	강 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	교과목명	학 점	강 의 습
1	1	전선	BML1002	의학영어	2	2(0)	3	2	전선	BML3002	임상유전학	3	3(0)
1	2	전필	BML1003	인체해부학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	BML4021	학부연구(1)	2	0(4)
1	2	전필	BML2010	조직학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	BML4022	학부연구(2)	2	0(4)
2	1	전필	BML2006	세포생물학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	BML4023	학부연구(3)	2	0(4)
2	1	전필	BML3006	생리학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	BML4024	학부연구(4)	2	0(4)
2	1	전선	BML3014	생화학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	BML3033	임상병리현장실습(1)	1	0(2)
2	1	전필	BML3032	면역학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	BML3035	임상병리현장실습(2)	1	0(2)
2	1	전선	BML3041	진단조직학및실험(종합설계)	3	2(2)	3,4	1,2	전선	BML3036	임상병리현장실습(3)	1	0(2)
2	2	전필	BML3028	분자생물학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	BML3037	임상병리현장실습(4)	1	0(2)
2	2	전필	BML3010	혈액학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	BML3043	MEDICI장기현장실습	9	0(18)
2	2	전선	BML2004	미생물학	3	3(0)	4	1	전선	BML3049	임상생리학(2)및실험	3	2(2)
2	2	전선	BML2009	세포생리학및실험	3	2(2)	4	1	전선	BML3042	병원감염관리학	3	3(0)
2	2	전선	BML3005	임상기기분석학	3	3(0)	4	1	전선	BML4017	분자진단학	3	3(0)
3	1	전필	BML3007	임상화학및실험(1)	3	2(2)	4	1	전선	BML3048	법의학	3	3(0)
3	1	전필	BML3008	임상미생물학및실험(1)	3	2(2)	4	1	전선	BML3031	진단세포학및실험	3	2(2)
3	1	전필	BML3038	감염병학및실험	3	2(2)	4	2	전선	BML3029	체액진단학및실험	3	2(2)
3	1	전필	BML2005	병리학	3	3(0)	4	2	전선	BML4025	공중보건학	3	3(0)
3	1	전선	BML3004	임상바이러스학	3	3(0)	4	2	전선	BML3025	정도관리학	2	2(0)



학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
3	1	전선	BML4016	진단혈액학및실험	3	2(2)	4	2	전선	BML3024	의료법규	1	1(0)
3	2	전필	BML3003	임상생리학(1)	3	3(0)	4	2	전선	BML3001	혈청학및실험(종합설계)	3	2(2)
3	2	전필	BML3030	면역혈액학및실험	3	2(2)	4	2	전선	BML3021	임상병리사임상실습(3)	3	0(6)
3	2	전필	BML3050	임상미생물학및실험(2)	3	2(2)	4	1,2	전선	BML3019	임상병리사임상실습(1)	3	0(6)
3	2	전선	BML4015	임상화학및실험(2)	3	2(2)	4	1,2	전선	BML3020	임상병리사임상실습(2)	3	0(6)

■ 임상병리학과 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
임상병리학과	22	9	15	46				46	42	34	76	140

■ 임상병리학과 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 140학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 50학점 이상 이수하여야 한다.
4. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
5. 본 전공을 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 대학교양(필수이수 과목 포함, 8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.
 - ① 교양기초 이수배정표

학정번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학정번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
8영역 자연과우주	YHV1003	일반화학및실험(1)	3	1-1	필수
9영역 생명과환경	YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1	필수

구 분	학정번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
10영역 정보와기술	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3	1-2	필수
이수학점 계				9	

③ 대학교양 이수배정표(선택이수)

- 필수이수 영역을 제외한 7개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역						
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	7영역 논리와수리

6. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

전 공	최소 이수 학점	
	단일 전공	다중 전공
임상병리학과	76	36

7. 2개 전공 이수는 의무화하지 않으며, 2개 이상의 전공을 이수할 수 있다.
단, 임상병리학과 학생은 2개 이상의 전공을 이수할 수 있으나, 타 전공의 학생은 임상병리학과에 대한 2개 전공은 할 수 없다.
8. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 시 두 전공에서 공통으로 인정되는 전공과목의 학점은 두 전공에서 중복해서 전공학점으로 인정할 수 없다.

【물리치료학과】

□ 소개

물리치료학은 보건의료분야에서 꼭 필요한 학문이다. 정부의 선진국형 복지지향정책, 성인병, 당뇨병, 암, 고혈압 등의 만성질환의 증가, 평균수명의 연장, 노인인구의 증가, 산업재해 및 교통사고의 증가 등으로 물리치료사의 수요는 계속 증가할 것이고 이에 따른 물리치료학의 발달은 필연적이다.

□ 전공 교육목표

물리치료는 최적의 신체적 기능을 회복, 발달, 유지시키기 위하여 확립된 이론적, 과학적 기초 지식을 바탕으로 운동기능 장애에 대한 진단과 관리 및 신체의 기능적 능력 증진시키고 운동, 건강과 관련이 있는 최적의 신체적 기능뿐만 아니라 최적의 삶의 질, 안녕을 증진시키는 학문이다. 물리치료학은 질병, 사고, 혹은 선천적인 질환 등으로 일시적이거나 영구적인 장애를 갖게 된 사람들에게 운동치로나 물리적인 요소들(물, 광선, 전기, 열 등)을 이용하여 손상된 기능을 회복시키거나, 장애를 최소화할 수 있도록 평가, 치료, 교육하는 보건의료의 전문영역이다.

□ 졸업 후 진로

최근에는 의료적 모델에 한정되었던 물리치료사의 역할을 넘어 스포츠와 피트니스 분야로의 진출이 증가되고 있으며, 노인장기요양보험이나 생명보험회사의 손해사정인 등 다양한 영역으로 진출하고 있다. 연세대학교 물리치료학과는 국내뿐만 아니라 해외에서도 인정받을 수 있는 우수한 물리치료사와 대학의 교수요원을 양성하는 국제화된 학과이며, 국내에서는 유일하게 최초로 물리치료학 석/박사과정이 개설되어 있다.

■ 물리치료학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수
1	1	전선	YPT1001	의학영어	2	2(0)	3	2	전필	YPT3014	아동운동재활학	3	2(2)
1	2	전선	YPT2015	해부학	3	3(0)	3	2	전선	YOT3022	장애아동의이해	3	3(0)
2	1	전필	YPT2014	생리학	3	3(0)	3	2	전선	YPT3005	스포츠물리치료학	3	2(2)
2	1	전선	YPT2008	기능해부학	3	2(2)	3	2	전필	YPT3001	근골격계물리치료진단과중재I	3	2(2)
2	1	전선	YPT2012	심리학의이해	3	3(0)	3	2	전필	YPT3015	신경측정및평가	3	2(2)
2	1	전선	YPT2003	전기및광선치료학(1)	3	2(2)	3	2	전필	YPT3010	응용운동치료학	3	2(2)
2	1	전선	YPT2016	병리학	3	3(0)	3	2	전선	YPT3028	현장실습(1)	1	0(2)
2	2	전선	YPT2006	신경과학개론	3	2(2)	3	2	전선	YPT3029	물리치료캡스톤디자인(1)	1	0(2)
2	2	전선	YPT2009	이학적감사학	3	2(2)	4	1	전필	YPT3020	질환별물리치료학	3	2(2)
2	2	전필	YPT2004	전기및광선치료학(2)	3	2(2)	4	1	전필	YPT3004	근골격계물리치료진단과중재II	3	2(2)
2	2	전선	YPT2010	응급치료학	1	1(0)	4	1	전필	YPT3019	심폐재활학	3	2(2)
2	2	전선	YPT3022	운동생리학	3	3(0)	4	1	전필	YPT3025	신경계물리치료중재	3	2(2)
2	2	전필	YPT2011	공중보건학	2	2(0)	4	1	전선	YPT3039	연구방법론	3	3(0)
2	2	전선	YPT3040	임상운동학	3	3(0)	4	1	전선	YPT4013	물리치료사현장실습(2)	3	0(6)
3	1	전선	YPT3026	의지보조기학	3	3(0)	4	1	전선	YPT4007	현장실습(2)	1	0(2)
3	1	전선	YPT2001	운동치료학	3	2(2)	4	1	전선	YPT4008	물리치료캡스톤디자인(2)	1	0(2)
3	1	전선	YPT3042	운동조절학	3	3(0)	4	2	전선	YPT4001	물리치료사현장실습(3)	3	0(6)
3	1	전선	YPT3043	수중운동학	3	3(0)	4	2	전선	YPT4002	물리치료사현장실습(4)	3	0(6)
3	1	전필	YPT2013	의료법규및행정	1	1(0)	4	2	전선	YPT4003	물리치료사현장실습(5)	3	0(6)
3	1	전선	YPT3024	약리학	2	2(0)	4	2	전선	YPT4004	아동재활현장실무	3	0(6)
3	1	전필	YPT3002	근골격측정및평가	3	2(2)	4	2	전선	YPT4009	물리치료사현장실습(6)	3	0(6)
3	1	전필	YPT3038	재활의학	3	3(0)	4	2	전선	YPT4014	물리치료임상의사결정학	3	3(0)
3	2	전선	YPT4012	물리치료사현장실습(1)	3	0(6)							

- 장애아동의이해(YOT3022)는 발달재활서비스 자격시험을 응시하기 위해서는 이수하여야 하는 교과목입니다. 해당 교과목은 학과에서 전공선택과목으로 인정합니다.

■ 물리치료학과 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
물리치료학과	22	12	15	49				49	39	27	66	140

■ 물리치료학과 졸업이수요건 ■

- 졸업 총 이수 학점은 140학점 이상으로 한다.
- 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
- 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
- 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
- 본 전공을 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 대학교양(필수이수 과목 포함, 8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.
 - 교양기초 이수배정표

학정번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-2	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학정번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
8영역 자연과우주	YHV1001	일반물리학및실험(1)	3	1-1	필수
	YHV1003	일반화학및실험(1)	3	1-2	필수
9영역 생명과학	YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1	필수
10영역 정보와기술	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3	1-2	필수
이수학점 계				12	

③ 대학교양 이수배정표(선택이수):

- 필수이수 영역을 제외한 7개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역						
1영역 문학과예술	2영역 인간과학사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	7영역 논리와수리

6. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

① 각 전공별 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	단일 전공	다중 전공
물리치료학과	66	36

7. 2개 전공 이수는 의무화하지 않으며, 2개 이상의 전공을 이수할 수 있다.

단, 물리치료학과 학생은 2개 이상의 전공을 이수할 수 있으나, 타 전공의 학생은 물리치료학과에 대한 2개 전공은 할 수 없다.

8. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 시 두 전공에서 공통으로 인정되는 전공과목의 학점은 두 전공에서 중복해서 전공학점으로 인정할 수 없다.

9. 4000단위 실습교과목(물리치료사현장실습(1), 물리치료사현장실습(2), 물리치료사현장실습(3), 물리치료사현장실습(4), 물리치료사현장실습(5), 물리치료사현장실습(6), 아동재활현장실무) 중 4과목을 이수하여야 한다.(단, 학부대학원 연계과정 이수자는 이수면제한다.)

10. 기존에 기초물리치료임상실습(1)(YPT3016) 또는 기초물리치료임상실습(2)(YPT3021)를 수강한 경우 졸업에 필요한 4000 단위 4개 과목 중 최대 2개 과목의 대체과목으로 인정할 수 있다.



【작업치료학과】

□ 소개

작업치료는 신체적 장애와 정신적 장애를 가진 사람들에게 재활치료를 제공하는 보건 의료의 한 전문분야이다. 신체적·정신적 기능장애를 원활하게 회복시키기 위해 일상생활에서 사용하는 물체나 기구를 활용한 감각·활동훈련, 작업적 일상생활훈련, 인지재활치료, 삼킴장애재활치료, 상지보조기 제작 및 훈련, 작업수행분석 및 평가업무, 그 밖의 작업요법적 훈련·치료업무를 담당하게 된다.

□ 전공 교육목표

연세대학교 작업치료학과는 국내 최초로 1979년에 개설되었고, 현재 석/박사 대학원 과정도 운영되고 있어 작업치료사 및 작업치료학 전공 석/박사 인재를 양성하고 있다.

□ 졸업 후 진로

본 작업치료학과 졸업생은 국가고시를 통해 보건복지부로부터 작업치료사 의료기사 면허증을 취득하고, 졸업 후에는 병원, 복지관, 재활원, 장애인 직업 훈련학교, 특수학교, 장애인고용센터,공단, 보건직 공무원으로 취업하고 있고, 일부는 대학원 진학을 통해 대학교수로 재직하고 있다. 최근 산업재해, 교통사고, 노인인구, 당뇨, 뇌졸중, 치매, 암과 같은 만성 성인 질환의 급격한 증가로 인해 재활치료를 필요로 하는 인구가 급증함에 따라 작업치료사에 대한 수요도 점점 증가하는 추세에 있어 작업치료사 취업의 전망은 매우 밝다.

■ 작업치료학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수
1	1	전선	YOT1001	의학용어	2	2(0)	3	2	전필	YOT3002	정신사회작업치료학	3	3(0)
1	2	전선	YOT2006	해부학	3	3(0)	3	2	전필	YOT3021	일상생활활동	3	2(2)
2	1	전선	YOT3007	작업치료기능해부학	3	2(2)	3	2	전선	YOT3046	감각재활현장실습	1	0(2)
2	1	전선	YOT2002	심리학의이해	3	3(0)	3	2	전선	YOT2008	성격심리학	3	3(0)
2	1	전선	YOT3035	작업치료학개론	3	3(0)	4	1	전선	YOT4013	작업치료캠프스톤디자인	3	2(2)
2	1	전선	YOT3033	아동발달	3	2(2)	4	1	전필	YOT3028	노인작업치료학	3	2(2)
2	2	전선	YOT2004	신경과학	3	2(2)	4	1	전필	YOT3034	지역사회재활	3	2(2)
2	2	전선	YOT3011	감각운동평가	3	2(2)	4	1	전선	YOT2003	의료법규및행정	1	1(0)
2	2	전선	YOT3012	재활학	3	3(0)	4	1	전필	YOT3005	보조공학	3	2(2)
2	2	전필	YOT3019	아동검사및평가	3	2(2)	4	1	전선	YOT3039	공중보건학	2	2(0)
2	2	전선	YOT2005	생리학	3	3(0)	4	1	전선	YOT3046	감각재활현장실습	1	0(2)
2	2	전선	YOT3022	장애아동의이해	3	3(0)	4	1	전필	YOT3038	보건통계학	3	3(0)
3	1	전필	YOT3023	근골격계작업치료학	3	2(2)	4	1	전선	YOT3003	작업치료세미나(1)	3	3(0)
3	1	전필	YOT3009	아동작업치료학	3	2(2)	4	1	전선	YOT3025	직업재활	3	2(2)
3	1	전선	YOT3020	정신건강개론	3	3(0)	4	1	전선	YOT3029	가족상담	2	2(0)
3	1	전필	YOT3015	작업치료도구	2	2(0)	4	2	전선	YOT4007	작업치료사현장실습(1)	4	0(8)
3	1	전필	YOT3014	감각처리장애와중재	3	2(2)	4	2	전선	YOT4008	작업치료사현장실습(2)	4	0(8)
3	1	전선	YOT3013	인체운동학	3	3(0)	4	2	전선	YOT4009	작업치료사현장실습(3)	4	0(8)
3	1	전선	YOT2010	병태생리학	1	1(0)	4	2	전선	YOT4010	작업치료사현장실습(4)	4	0(8)
3	2	전필	YOT3010	운동재활학	3	2(2)	4	2	전선	YOT4011	정신사회작업치료실습	1	0(2)
3	2	전선	YOT3045	감각과인지재활	3	2(2)	4	2	전선	YOT4012	보조기기개발(캠프스톤디자인)	3	3(0)
3	2	전필	YOT3017	신경계작업치료학	3	2(2)	4	2	전선	YOT4014	지역사회작업치료실습	1	0(2)
3	2	전선	YOT3008	임상심리학	3	2(2)							

■ 작업치료학과 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
작업치료학과	22	12	15	49				49	38	22	60	140

■ 작업치료학과 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 140학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
4. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
5. 본 전공을 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 대학교양(필수이수 과목 포함, 8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.
 - ① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-2	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수 학점	학년학기	비 고
8영역 자연과우주	YHV1001	일반물리학및실험(1)	3	1-1	필수
	YHV1003	일반화학및실험(1)	3	1-1	필수
9영역 생명과환경	YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1	필수
10영역 정보와기술	YHX1009	컴퓨터프로그래밍	3	1-2	필수
이수학점 계			12		

③ 대학교양 이수배정표(선택이수):



- 필수이수 영역을 제외한 7개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역						
1영역 문학과예술	2영역 인간과학사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	7영역 논리와수리

6. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점이상 이수하여야 한다.

① 각 전공별 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	단일 전공	다중 전공
작업치료학과	60	36

7. 2개 전공 이수는 의무화하지 않으며, 2개 이상의 전공을 이수할 수 있다.

단, 작업치료학과 학생은 2개 이상의 전공을 이수할 수 있으나, 타 전공의 학생은 작업치료학과에 대한 2개 전공은 할 수 없다.

8. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 시 두 전공에서 공통으로 인정되는 전공과목의 학점은 두 전공에서 중복해서 전공학점으로 인정할 수 없다.

9. 4000단위 "작업치료사현장실습" 4과목을 이수하여야 한다.(단, 학부대학원 연계과정 이수자는 이수면제한다.)

【방사선학과】

□ 소개

방사선학은 물리학적 원리와 기술을 생명과학에 접목하여 질병의 예방과 진단에 응용하는 기술과 학문으로 정의될 수 있으며, 현대 의학에 이용되고 있는 CT, PET, MRI 등의 영상장비들의 개발 및 이를 사용하는 의료행위에 기초가 되는 분야이다. 의료뿐만 아니라 방사선학은 IT, BT, NT, ET 등을 융합한 첨단기술로 비파괴 검사, 방사선신약 개발, 신소재 개발, 환경오염 정화 및 복원, 기능성 방사선유종 개발 등의 기술주도형 산업분야를 주도하고 있다.

□ 전공 교육목표

차세대 융합의료영상기술 및 방사선융합기술을 주도할 창의적 능력과 글로벌 리더십을 갖춘 인재를 양성한다.

□ 졸업 후 진로

학부졸업생의 대부분은 의료기관의 방사선사, 의료기기업체로 진출하고 있으며, 최근 원자력 관련 분야로의 진출이 늘어나고 있다. 대학원 졸업생들은 의료기관의 의학물리학자, 의료기기업체 및 국공립연구소 연구원, 대학교수 교원 등으로 진출하고 있다.

■ 방사선학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실
1	1	전선	RAD1002	의학용어	2	2(0)	3	2	전선	RAD3047	방사선영상및실험	3	3(1)
1	2	전선	RAD2015	인체해부학	3	3(0)	4	1	전선	RAD3051	의료영상판독	3	3(1)
2	1	전필	RAD2003	방사선물리학	3	3(1)	4	1	전선	RAD3054	방사선응용프로그램밍(2)	3	2(2)
2	1	전필	RAD2014	방사선응용수학	3	3(1)	4	1	전필	RAD3055	창의적방사선과학 (캡스톤디자인)	3	1(4)
2	1	전필	RAD2017	방사선학개론및실험	3	2(2)	4	1	전선	RAD4021	방사선학현장실습(2)	3	0(6)
2	1	전선	RAD2018	전기전자공학및실험	3	2(2)	4	1	전선	RAD4025	방사선학현장실습(1)	3	0(6)
2	1	전선	RAD3041	방사선기기학및실험	3	2(2)	4	1	전선	RAD4032	원자력공학개론	3	3(0)

학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 정 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
2	1	전선	RAD3058	방사선응용회로및실험	3	2(2)	4	1	전선	RAD4035	방사선사현장실습(1)	3	0(6)
2	2	전선	RAD2010	인체생리학	3	3(0)	4	1	전선	RAD4036	방사선사현장실습(2)	3	0(6)
2	2	전선	RAD2011	디지털회로및실험	4	3(4)	4	2	전선	RAD3042	공중보건학	2	2(0)
2	2	전선	RAD2016	디지털영상처리및실험	3	3(1)	4	2	전선	RAD3043	의료관계법규	1	1(0)
2	2	전선	RAD2020	방사선응용프로그래밍(1)	3	3(0)	4	2	전선	RAD3045	방사선융합영상실습 (캡스톤디자인)	3	1(4)
2	2	전선	RAD3005	방사선생물학	3	3(0)	4	2	전선	RAD4022	방사선학현장실습(3)	1	0(2)
2	2	전선	RAD3036	영상정보학및실험	3	3(1)	4	2	전선	RAD4023	방사선학현장실습(4)	1	0(2)
3	1	전선	RAD3027	방사선안전관리학	3	3(0)	4	2	전선	RAD4024	방사선임상특론	3	3(0)
3	1	전선	RAD3033	방사선일반촬영학	3	2(2)	3,4	1,2	전선	RAD3053	MEDICI 장기 현장실습	9	0(0)
3	1	전필	RAD3034	CT영상학및실험	3	3(1)	3,4	1,2	전선	RAD3056	방사선안전세미나1	1	1(0)
3	1	전필	RAD3035	MR영상학및실험	3	3(1)	3,4	1,2	전선	RAD3057	방사선안전세미나2	1	1(0)
3	1	전필	RAD3046	방사선계측및실험	3	2(2)	3,4	1,2	전선	RAD4028	학부연구(1)	2	0(0)
3	2	전선	RAD3032	방사선특수촬영학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	RAD4029	학부연구(2)	2	0(0)
3	2	전선	RAD3037	의료초음파및실험	3	3(1)	3,4	1,2	전선	RAD4030	학부연구(3)	2	0(0)
3	2	전필	RAD3038	핵의학영상학및실험	3	3(1)	3,4	1,2	전선	RAD4031	학부연구(4)	2	0(0)
3	2	전필	RAD3040	방사선치료학및실험	3	2(2)	3,4	1,2	전선	RAD4033	SODO학부연구(1)	2	0(4)
3	2	전선	RAD3052	방사선관계법규	3	3(0)	3,4	1,2	전선	RAD4034	SODO학부연구(2)	2	0(4)
3	2	전선	RAD3047	방사선영상학및실험	3	3(1)							

■ 방사선학과 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
방사선학과	22	15	12	49				49	27	39	66	140

■ 방사선학과 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 140학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
4. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
5. 본 전공을 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 대학교양(필수이수 과목 포함, 8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.
 - ① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-2	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어II	2	1-2	



학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	IP 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	IP 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	IP 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	IP 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수 학점	학년학기	비 고
7영역 논리와수리	YHL1007	미분적분학과벡터해석(1)	3	1-2	필수
8영역 자연과우주	YHV1001	일반물리학및실험(1)	3	1-1	필수
	YHV1002	일반물리학및실험(2)	3	1-2	필수
9영역 생명과학	YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1	필수
10영역 정보와기술	YHX1004	자바프로그래밍	3	1-2	택1
	YHX1005	파이썬프로그래밍	3		
	YHX1007	데이터프로그래밍	3		
	YHX1008	웹응용기초	3		
이수학점 계			15		

③ 대학교양 이수배정표(선택이수):

- 필수이수 영역을 제외한 6개 영역 중 4개 영역에서 최소 1과목 이수 이상 이수

이수영역					
1영역 문학과예술	2영역 인간과학사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계

6. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점이상 이수하여야 한다.

① 최소 전공 이수 학점

전 공	최소 이수 학점	
	단일 전공	다중 전공
방사선학과	66	36

7. 2개 전공 이수는 의무화하지 않으며, 2개 이상의 전공을 이수할 수 있다.

단, 방사선학과 학생은 2개 이상의 전공을 이수할 수 있으나, 타 전공의 학생은 방사선학과에 대한 2개 전공은 할 수 없다.

8. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 시 두 전공에서 공통으로 인정되는 전공과목의 학점은 두 전공에서 중복해서 전공학점으로 인정할 수 없다.

【치위생학과】

□ 소개

연세대학교 치위생학과는 1965년 한국 최초로 치과위생사 교육을 시작한 이래, 그 역사적 전통과 명예를 이어오며 우리나라 치위생학 교육의 기반을 구축해 왔다. 또한 한국 최초 4년제 치위생학사(BSDH, 2002)와 대학원 치위생학석사

(MSDH, 2007년)과정을 개설하여 치위생학의 학문적 발전에 초석을 다졌고 이후 치위생학박사(Ph.D, 2017년)과정으로 치과위생사 직역의 전문직화에 크게 기여함으로써 한국 치위생(학)계의 개척자이자 리더로 자리매김하였다. 연세대학교 치위생학과는 앞으로도 해외 우수 대학과의 국제교류를 기반으로 세계적 인재를 양성하고, 국제 치위생학 교육의 질적 성장을 선도해 나가고자 한다.

□ 전공 교육목표

기독교 정신과 민주교육의 근본이념을 바탕으로 국민의 구강건강 증진과 치위생(학)계의 발전에 기여할 수 있도록 전문적인 지식과 기술, 리더십을 갖춘 치과위생사를 양성하기 위하여 다음의 교육목표를 달성하고자 한다.

1. 우수한 임상역량을 갖춘 치과위생사
2. 치과의료산업을 주도하는 치과위생사
3. 국민의 구강건강증진에 기여하는 치과위생사

□ 졸업 후 진로

연세대학교 치위생학과는 우수한 교수진, 최고 수준의 임상실습 교육 환경, 선도적인 교육과정, 학생 중심의 교육시설 및 학생복지를 바탕으로 교육자, 연구자, 구강보건행정가 및 임상치과위생사를 포함한 다양한 전문 인재를 지속적으로 배출하고 있다. 졸업생들은 보건의로 현장과 학계, 산업, 공공 영역 등 폭넓은 분야에서 역량을 발휘하며 국민의 구강건강 증진에 기여하고 있다. 특히 한국 치위생학 교육에서 가장 오래된 역사를 가진 선도 학과로서, 변화하는 보건환경 속에서 필요한 역할을 적극적으로 개척하며 치과위생사의 사회적 전문성과 영향력 확대에 핵심적인 역할을 수행하고 있다.

■ 치위생학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
1	1	전선	YDH1001	치위생학입문	2	2(0)	3	2	전선	YDH3018	임상치과학실습(2)	1	0(2)
1	1	전선	YDH1002	기초치위생학(1)	3	3(0)	3	2	전선	YDH4001	치과위생사현장실습(1)	2	0(4)
1	2	전선	YDH1003	기초치위생학(2)및실습	3	2(2)	3	2	전선	YDH4002	치과위생사현장실습(2)	2	0(4)
2	1	전필	YDH2001	임상치위생학(1)	2	2(0)	3	2	전선	YDH4003	치과위생사현장실습(3)	2	0(4)
2	1	전필	YDH2002	임상치위생학(1)실습	1	0(2)	3	2	전선	YDH4004	치과위생사현장실습(4)	2	0(4)
2	1	전필	YDH2003	기초치위생학(3)	3	3(0)	4	1	전필	YDH3010	임상치위생학(5)	2	2(0)
2	1	전필	YDH2004	임상치과학(1)	2	2(0)	4	1	전필	YDH3011	임상치위생학(5)실습	3	0(6)
2	1	전필	YDH2005	구강악안면영상학	1	1(0)	4	1	전필	YDH3019	사회치위생학(2)	1	1(0)
2	1	전필	YDH2006	구강악안면영상학실습	1	0(2)	4	1	전필	YDH3020	사회치위생학(2)실습	2	0(4)
2	2	전필	YDH2008	임상치과학(2)	3	3(0)	4	1	전선	YDH3017	치위생연구및통계(종합설계)	2	1(2)
2	2	전필	YDH2010	치과생체재료공학및실습	2	1(2)	4	1	전선	YDH4005	통합기초치위생학	2	2(0)
2	2	전필	YDH2011	임상치위생학(2)	2	2(0)	4	1	전선	YDH4006	IPE(Inter-Professional Education)	2	0(4)
2	2	전필	YDH2012	임상치위생학(2)실습	1	0(2)	4	1	전선	YDH4007	치과의료보험및실습	3	2(2)
3	1	전필	YDH3001	임상치위생학(3)	2	2(0)	4	1	전선	YDH4008	입원환자통합구강관리학	1	1(1)
3	1	전필	YDH3002	임상치위생학(3)실습	3	0(6)	4	2	전필	YDH3012	임상치위생학(6)	2	2(0)
3	1	전필	YDH3003	임상치과학실습(1)	1	0(2)	4	2	전필	YDH3013	임상치위생학(6)실습	2	0(4)
3	1	전필	YDH3004	임상치과학(3)	3	3(0)	4	2	전필	YDH3014	보건의료윤리및법규	3	3(0)
3	1	전필	YDH3009	교육치위생학(종합설계)	3	2(2)	4	2	전필	YDH3015	치주기구실습(2)	2	0(4)
3	2	전필	YDH3006	임상치위생학(4)	2	2(0)	4	2	전필	YDH3016	종합시험	1	1(0)
3	2	전필	YDH3007	임상치위생학(4)실습	2	0(4)	4	2	전필	YDH3021	사회치위생학(3)실습:노인 치위생과정(종합설계)	3	2(2)
3	2	전필	YDH2013	사회치위생학(1)	1	1(0)	4	2	전선	YDH4009	치과위생사현장실습(5)	2	0(4)
3	2	전필	YDH2014	사회치위생학(1)실습	2	0(4)	4	2	전선	YDH4010	치과위생사현장실습(6)	2	0(4)
3	2	전선	YDH3008	치주기구실습(1)	2	0(4)							



■ 치위생학과 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
치위생학과	22	9	15	46				46	58	14	72	140

■ 치위생학과 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 140학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
4. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
5. 본 전공을 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 대학교양(필수이수 과목 포함, 8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.
 - ① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-1	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어 II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-2	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
8영역 자연과우주	YHV1003	일반화학및실험(1)	3	1-2	필수
9영역 생명과환경	YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1	필수
10영역 정보와기술	YHX1007	데이터프로그래밍	3	2-1	필수
이수학점 계			9		

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 필수이수 3개 영역을 제외한 아래 7개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

6. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

이수영역						
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	7영역 논리와수리

전 공	최소 이수 학점	
	단일 전공	다중 전공
치위생학과	72	36

* 치위생학과 학생이 다중전공 하는 경우, 치위생학과와 전공필수와 치과위생사현장실습(1)~(6)을 모두 이수하는 것을 원칙으로 한다.

- 2개 전공 이수는 전공은 의무화하지 않으며, 2개 이상의 전공을 이수할 수 있다.
단, 치위생학과 학생은 2개 이상의 전공을 이수할 수 있으나, 타 전공의 학생은 치위생학과에 대한 2개 전공은 할 수 없다.
- 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 시 두 전공에서 공통으로 인정되는 전공과목의 학점은 두 전공에서 중복해서 전공학점으로 인정할 수 없다.
- 치위생학과는 4000단위 “치과위생사현장실습” 6과목을 이수하여야 한다.

보건과학부

보건과학부 특별학사학위과정은 분자진단과학전공, 재활보건학전공, 헬스케어빅데이터전공으로 구성되어 있다. 보건과학부는 2년제 또는 3년제 전문대학 졸업(예정)자에게 학사학위 취득의 기회를 제공함으로써 평생교육을 실천하고자 대학 내 특별학사학위과정으로 설립되어 있다. 학생들은 3학년으로 편입한 후 2년 동안의 교육과정을 통해 연세대학교 미래캠퍼스 학사학위를 취득하게 되며, 학생들이 직장생활을 하면서 학사학위를 취득할 수 있도록 모든 강의가 화요일과 목요일 야간에 진행된다.

■ 보건과학부 졸업이수요건 ■

〈2020학번 이전 입학생(2021년 입학까지)〉

- 보건과학부 교과과정은 야간에 이루어지며, 4학기 이상 이수하여야 한다.
- 교양필수과목인 기독교의 이해 영역에서 2학점 이상 이수하여야 한다.
- 채플은 2학기 이상 pass 하여야 한다.
- 전공과목은 44학점 이상 이수하여야 한다.(단, 과학수사학 전공은 50학점 이상)
- 보건과학부 졸업이수학점은 67학점 이상(전공과목은 44학점 이상, 과학수사학 전공은 50학점 이상)을 이수하여야 한다.
- 변경된 사항은 2015년 편입학생부터 적용한다.

〈2020학번 이후 입학생(2022년 입학부터)〉

- 보건과학부 교과과정은 야간에 이루어지며, 4학기 이상 이수하여야 한다.
- 교양필수과목인 기독교의 이해 영역에서 3학점 이상 이수하여야 한다.
- 채플은 2학기 이상 pass 하여야 한다.
- 전공과목은 39학점 이상 이수하여야 한다.
- 보건과학부 졸업이수학점은 63학점 이상 이수하여야 한다.
- 변경된 사항은 2022년 편입학생부터 적용한다.

■ 보건과학부 교과과정 ■



• 공통 교과목

학년	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실험	영문명	이수단위
전체	공기	YHB1005	성서와기독교	3	3	0	Bible And Christianity	1000
	공기	YHA1001	채플	P	1	0	Chapel	1000
	일선	DPH -	KCU교과목(인터넷강의)	3	3	0	DPH로 시작하는 교과목 KCU(가상연합대학)에서 운영하는 교과목으로 학부 홈페이지(hs.yonsei.ac.kr) 내 공지사항을 확인해주세요.	

• 분자진단과학전공

순번	학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	이수단위	교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
1	3	1	전선	PHC3001	3000	바이러스학	3	3	0
2			전선	PHC4004	4000	세미나	3	3	0
3			전선	PHC3003	3000	세포생물학	3	3	0
4		2	전선	PHC3006	3000	미생물학	3	3	0
5			전선	PHC4001	3000	분자진단과학실험(1)	3	3	0
6			전선	PHC3011	3000	면역학	3	3	0
7			전선	PHC3007	3000	분자생물학	3	3	0
8			전선	PHC3005	3000	임상생화학	3	3	0
9			전선	PHC3014	3000	임상혈액학	3	3	0
10	4	1	전선	PHC3029	3000	생리학	3	3	0
11			전선	PHC3028	3000	기능조직학	3	3	0
12			전선	PHC3025	3000	분자진단과학실험(2)	3	3	0
13			전선	PHC3016	3000	진단미생물학	3	3	0
14		2	전선	PHC3033	3000	의학용어	3	3	0
15			전선	PHC3013	3000	임상유전학	3	3	0
16			전선	PHC4006	4000	감염병학	3	3	0
17			전선	PHC3010	3000	혈청학	3	3	0
18			전선	PHC3015	3000	진단분자유전학	3	3	0
19			전선	PHC3018	3000	임상해의학	3	3	0
20			전선	PHC3034	3000	실험동물학	3	3	0

• 재활보건학전공

순번	학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	이수단위	교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
1	3	1	전선	PHB4001	4000	물리치료세미나	3	3	0
2			전선	PHB3008	3000	근골격계측정및평가	3	3	0
3			전선	PHB3012	3000	신경재활운동학	3	3	0
4		2	전선	PHB4003	4000	운동조절학	3	3	0
5			전선	PHB3013	3000	아동운동재활학	3	3	0
6			전선	PHB3011	3000	아동발달	3	3	0
7			전선	PHB3006	3000	스포츠물리치료학	3	3	0
8	4	1	전선	PHB3009	3000	신경측정및평가	3	3	0
9			전선	PHB3002	3000	심폐재활학	3	3	0
10			전선	PHB4005	4000	아동재활현장실무	3	3	0
11			전선	PHB3010	3000	노인재활	3	3	0
12		2	전선	PHB4007	4000	의지보조기학	3	3	0
13			전선	PHB4006	4000	장애아동의이해	3	3	0
14			전선	PHB3007	3000	임상운동학	3	3	0

순번	학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	이수단위	교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
15			전선	PHB3021	3000	근골격재활운동	3	3	0
16			전선	PHB3014	3000	연구방법론	3	3	0
17			전선	PHB4008	4000	운동치료학	3	3	0

• 헬스케어빅데이터전공

순번	학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	이수단위	교 과 목 명	학 점	강 의	실 습
1	3	1	전선	PHF3001	3000	헬스케어빅데이터입문	3	3	0
2			전선	PHF3002	3000	R을이용한통계학	3	3	0
3			전선	PHF3007	3000	보건통계학	3	3	0
4			전선	PHF3004	3000	헬스케어컴퓨팅사고	3	3	0
5		2	전선	PHF3003	3000	회귀분석입문	3	3	0
6			전선	PHF3006	3000	통계패키지활용	3	3	0
7			전선	개설예정	3000	보건의료실용계획법	3	3	0
8			전선	PHF3005	3000	파이썬활용	3	3	0
9			전선	PHC3003	3000	의학용어	3	3	0
10	4	1	전선	PHF4002	4000	통계자료분석방법론	3	3	0
11			전선	PHF4003	4000	탐색적자료분석의활용	3	3	0
12			전선	PHF4004	4000	데이터마이닝방법론	3	3	0
13			전선	개설예정	4000	비모수통계방법론	3	3	0
14			전선	PHF4006	4000	인공지능의활용	3	3	0
15			전선	PHF4007	4000	바이오데이터분석	3	3	0
16			전선	개설예정	4000	의료경영정보총론	3	3	0
17		2	전선	PHF4005	4000	빅데이터분석방법론	3	3	0
18			전선	PHF4008	4000	헬스케어웹스톤디자인	3	3	0
19			전선	PHF4009	4000	건강보험입문	3	3	0
20			전선	개설예정	4000	프로그래밍세미나	3	3	0

의학용어(PHC3003) 교과목은 분자진단과학전공과 함께 운영하며 해당 교과목 이수 시 전공학점으로 인정합니다.

【AI보건정보관리학과】

□ 소개

AI보건정보관리학과는 보건의료분야에서 데이터를 활용한 가치 기반의 의료서비스 확대와 보건의료정보 생태계 발전을 선도하는 인재 양성을 목적으로 하는 첨단 학과이다. AI와 보건의료정보관리의 전문지식 및 기술을 기반으로 표준화된 양질의 보건의료데이터를 생성, 안전하게 관리, 분석하여 정보를 활용할 수 있도록 학생들을 교육하고 지원한다. 또한, 보건의료데이터를 활용하여 관련 연구 수행 및 개발 활성화로 국내 최고, 글로벌 융합 전문인력을 배출한다.

□ 전공 교육목표

국민의 건강증진과 보건의료정보의 발전에 기여할 수 있도록 전인적 인성으로 이론과 실무를 겸비한 AI보건의료정보 전문가를 양성하기 위하여 다음의 교육목표를 달성하고자 한다.

1. 보건의료정보 생태계 발전을 선도하는 창의적 능력을 갖춘 인재의 육성
2. 지식의 융합으로 보건의료정보의 가치를 창출, 관리, 실무 능력을 겸비한 전문가 양성
3. 국가정책과 미래산업 발전을 위해 보건의료정보 분석, 활용 역량 강화

□ 졸업 후 진로



AI보건정보관리학과는 우수한 교수진, 학생 중심의 교육환경을 바탕으로 교육자, 연구자, 보건의료정책관리자, 보건의료정보 관리자, 데이터분석과 활용 전문가 등의 인재를 배출한다. 특히, 우리나라의 보건의료정보관리 교육에서 가장 오랜 역사를 이 어가며 AI의 지식과 기술을 접목하여 시대 변화를 선도한다.

■ AI보건정보관리학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 수
1	1	전필	AHI2001	의학용어(1)*	3	3(0)	3	1	전필	AHI3010	답리닝	3	3(0)
1	2	전필	AHI2002	의학용어(2)*	3	3(0)	3	2	전선	AHI3011	질병및의료행위분류2*	3	2(2)
2	1	전선	AHI1001	병리학*	3	3(0)	3	2	전선	AHI3012	암등록*	2	0(4)
2	1	전필	AHI2003	보건정보관리학*	3	3(0)	3	2	전선	AHI4001	의무기록정보분석실무*	3	1(4)
2	1	전선	AHI2004	보건의료통계*	3	2(2)	3	2	전선	AHI3013	건강보험이론및실무*	3	2(2)
2	1	전선	AHI2005	공중보건학개론*	3	3(0)	3	2	전선	AHI3014	자연어처리이론및응용	3	3(0)
2	1	전선	AHI3001	AI프로그래밍	3	2(2)	4	1	전선	AHI4002	의무기록정보질향상실무*	3	2(2)
2	2	전선	AHI3002	해부생리학*	3	3(0)	4	1	전선	AHI4003	보건의료정보관리실무*	3	2(2)
2	2	전선	AHI3003	역학	3	3(0)	4	1	전선	AHI4004	건강정보보호*	2	2(0)
2	2	전선	AHI3004	보건행정학*	3	3(0)	4	1	전필	AHI3015	현장실습*	3	0(6)
2	2	전선	AHI3018	통계프로그래밍	3	2(2)	4	1	전선		AI세미나	3	3(0)
2	2	전필	AHI3005	머신러닝	3	2(2)	4	1	전선	AHI4005	고급자연어처리	3	3(0)
3	1	전선	AHI3006	질병및의료행위분류1*	3	2(2)	4	2	전필	AHI2006	의료관계법규*	3	3(0)
3	1	전선	AHI3007	의료의질관리*	3	3(0)	4	2	전필	AHI3016	보건의료조직관리*	3	3(0)
3	1	전필	AHI3008	보건의료데이터관리*	3	2(2)	4	2	전선	AHI3017	의무기록전사*	1	1(0)
3	1	전선	AHI3009	의료정보기술*	3	3(0)	4	2	전선	AHI4006	산학연구	3	3(0)

* 표시된 교과목은 보건의료정보관리사 국가면허시험을 취득하기 위해서 이수하여야 하는 필수 교과목임.

- 공중보건학개론 교과목은 보건행정학부 교과목(2016) 이수하여도 전공으로 인정함.
- 보건정보관리사 면허 취득을 희망하는 보건행정학전공, 보건의료정보관리학전공 학생들은 위 교과과정표 및 보건행정학부 홈페이지 '보건의료정보 인증' 메뉴 참고 바람.

■ AI보건정보관리학과 졸업요건 ■

전공구분	교양							전공			총 이수 학점	
	교양기초	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택		전공 소계
		필수	선택		필수	선택						
AI보건정보관리학	22	9	15	46				46	18	53	71	140

※ 졸업을 위해서는 전공필수 교과목을 18학점 이상 이수하여야 한다.

■ AI보건정보관리학과 졸업이수요건 ■

1. 졸업 총 이수 학점은 140학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 외국어인증(필수)과 정보인증 혹은 산업실무역량인증(택1)을 취득하여야 한다.
3. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목(전공 및 타전공 포함)을 45학점 이상 이수하여야 한다.
4. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
5. 본 전공을 취득하여 졸업하기 위해서는 교양기초(22학점), 대학교양(필수이수 과목 포함, 8개 영역 이상)을 이수하여야 한다.
 - ① 교양기초 이수배정표

학정번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수(과목당 0.5학점)
	기독교의 이해	3	1-1	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHC1001	글 쓰 기	3	1-2	
YHD1001	교양영어 I	2	1-1	
YHD1002	교양영어II	2	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	1-1	
YHZ1001	진로지도	0	2-1	1P 이수
	경력개발	2	2-2, 3-1, 3-2	경력개발 영역 중 2과목(과목당 1학점)
이수학점 계		22		

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학정번호	과목명	이수학점	학년학기	비 고
6영역 지역과세계	YHK1004	글로벌시대의경영학	3	1-1	필수
9영역 생명과환경	YHN1002	일반생물학및실험(1)	3	1-1	필수
10영역 정보와기술	YHX1005	파이썬프로그래밍	3	1-2	필수
이수학점 계			9		

③ 대학교양 이수배정표(선택이수): 필수이수 영역을 제외한 아래 7개 영역 중 5개 영역에서 최소 1과목 이상 이수

이수영역						
1영역 문학과예술	2영역 인간과역사	3영역 언어와표현	4영역 가치와윤리	5영역 국가와사회	7영역 논리와수리	8영역 자연과우주

6. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점이상 이수하여야 한다.

전 공	최소 이수 학점	
	단일 전공	다중 전공
시보간정보관리학과	71	36

7. 2개 전공 이수는 의무화하지 않으며, 2개 이상의 전공을 이수할 수 있다.

단, 시보간정보관리학과 학생은 2개 이상의 전공을 이수할 수 있으나, 타 전공의 학생은 시보간정보관리학과에 대한 2개 전공은 할 수 없다.

8. 재학생 복수전공(구.이중/다중전공) 시 두 전공에서 공통으로 인정되는 전공과목의 학점은 두 전공에서 중복해서 전공학점으로 인정할 수 없다.

9. 4000단위 “의무기록정보분석실무”, “보건의료정보관리실무”, “의무기록정보질향상실무”, “현장실습” 4과목을 이수하여야 한다. (단, 학부대학원 연계과정 이수자는 이수면제한다.)



글로벌엘리트학부

연세대학교 글로벌엘리트학부(Global Elite Division, GED)는 연세대학교 미래캠퍼스의 우수한 교육환경과 선진화된 시스템을 바탕으로 글로벌 인재 육성을 목표로 2016년 3월 융합 전공학부로 신설된 프리미엄 학부입니다. 전 세계가 사회, 경제, 문화적으로 통합되는 세계화의 흐름에 발맞추어 대학 교육의 변화가 요구되고 있습니다. 이에 한국에 대한 국제사회의 관심과 사회경제적인 위상이 높아짐에 따라 글로벌 역량을 갖춘 인재 양성이 필수가 되었습니다.

글로벌엘리트학부(GED)는 해외고 출신의 내국인과 외국인, 그리고 재외국민으로 구성되어 있습니다. 이에 낮은 한국의 교육환경과 제도, 새로운 환경과 문화, 언어에 빠르게 적응하여 학업을 이어 나갈 수 있도록 전공 커리큘럼과 더불어 원활한 대학 생활을 할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다. 글로벌엘리트학부(GED)의 체계적인 학사 구조와 노하우, 연세대학교 미래캠퍼스만의 우수한 교육 환경을 바탕으로 인바운드 국제화 환경을 조성하고 외국인재외국민을 포함한 유학생들이 지속가능한(sustainable) 글로벌 경쟁력을 갖추는 데 있어 체계적인 학사 프로그램, 우수한 교수진, 학부 단위의 조직 거버넌스를 갖추고 있습니다.

□ 글로벌엘리트학부 핵심 가치

- (1) 글로벌라이제이션 (Glocalization)
세계화(Globalization)를 추구하는 동시에 다양한 국가 또는 지역의 현지화(Localization)를 갖춘 인재
- (2) 융합형 인재 (Convergent talent)
학제 간 다양성을 존중하고 다양한 지식을 습득하고 창조하고 융합하여 새로운 가치를 창출하는 인재
- (3) 다중언어능력 (Multi-lingual ability)
한국어의 필수 습득과 함께 재학생들 간 글로벌 네트워크로 영어, 중국어, 일본어 등 교류 기회 제공

□ 글로벌엘리트학부 내 전공

글로벌엘리트학부는 4개의 전공으로 운영됩니다.

[문화산업관리]
[디지털미디어디자인]
[글로벌산업관리]
[재활치료학]

【문화산업관리전공】

□ 문화산업관리 전공 개요

문화산업관리 전공은 한국의 지속적인 경제성장과 한류(Korean Wave, 韓流)의 영향으로 문화산업을 비롯한 사회경제적 분야에서의 글로벌 경쟁우위를 선점하고 있는 현상과 환경을 이해하고, 문화서비스 산업 분야의 비즈니스 가치를 창출하는 시스템을 이해하기 위한 학문습득을 목표로 한다. 문화서비스 산업(culture service industry), 통역과 번역(translation and interpretation), 사업관리(project management)의 세 가지 영역의 학제 간 연계교육과 현장 프로그램을 통해 인문학적 상상력과 사회과학적 역량을 동시에 갖춘 혁신적 융합 인재 양성을 목표로 한다.

□ 문화산업관리 전공 졸업 후 진로

문화서비스산업 분야(MICE, 영화, 엔터테인먼트, 게임, 공공기관 등)에 해당하는 기업의 기획자나 마케터, 번역가, 통역사, 1인 미디어, 카피라이터, 애널리스트, 프로젝트관리자, 컨설턴트, 창업, 이벤트마케터, 글로벌 기업 취업, 대학원 진학 등 다양한 분야 진출

【디지털미디어디자인전공】

□ 디지털미디어디자인 전공 개요 목표

글로벌엘리트학부 디지털미디어디자인 전공은 21세기 디지털 기반의 문화와 첨단기술환경 안에서 인간의 삶에 필요한 시각적인 콘텐츠들을 제작하는 분야를 이론과 실습을 통해 배우는 전공입니다. 본 전공에서는 스크린 기반의 영상, 애니메이션, 실감콘텐츠(VR, AR, XR, 메타버스), 인공지능 기반 디자인, 게임디자인 등의 분야를 다양한 첨단기술기법과 프로그램들을 실습을 기반으로 전문적으로 학습하며 미래첨단문화산업을 이끌어갈 창의적인 디지털미디어디자인 글로벌 인재를 양성을 합니다.

□ 디지털미디어디자인 전공 졸업 후 진로

디지털 영상콘텐츠 제작자, 유튜브 크리에이터, 광고/뮤직비디오 제작자, 다큐멘터리 제작자, 2D, 3D 애니메이션 감독, 게임컨셉아티스트, 아트디렉터, 디지털 일러스트레이터, 웹툰 크리에이터, 웹 디자이너, VR, AR 디자이너, 미디어월 콘텐츠 디자이너, 인터랙티브 디자이너, 미디어아티스트, 미디어월 콘텐츠 기획자, 메타버스 콘텐츠 디자이너, 게임디자이너

【글로벌산업관리전공】

□ 글로벌산업관리 전공 개요 및 목표

글로벌산업관리 전공에서는 외국인, 재외교포 및 유학생들을 대상으로 급변하는 글로벌 시장에 대응할 수 있는 혁신적이고 진취적인 마인드를 갖춘 글로벌 인재 양성을 목표로 삼고 있습니다. 필수적인 전문지식 및 이론을 습득하고 다양한 실무사례를 통해 다국적기업들의 시장 및 환경을 이해하고, 조직 및 다양한 문화의 이해를 통해 글로벌 커뮤니케이션 스킬 역량을 함양해 나갈 수 있도록 경영학 전반의 교육을 제공하고 있습니다.

□ 글로벌산업관리 전공 졸업 후 진로

- 글로벌기업, 다국적기업, 금융기관, 정부부서 등 다양한 분야 진출
- 대학원, 공공기관, 연구소 등 학계 및 공공분야 진출

【재활치료학전공】

□ 재활치료학 전공 개요

재활치료학과는 고령사회 및 산업화로 인한 노인성질환, 사고 및 선천적인 이유로 일시적이거나 영구적으로 생긴 중추신경계, 근골격계, 발달장애, 노인성질환 등의 환자들을 대상으로 신체적, 정신적, 사회적 재활을 돕는 전문가양성을 통해 현대 사회의 장애 예방 및 운동치료, 인지재활치료, 일상생활적응치료, 보조공학기기 활용지도 등을 통하여 지역사회참여를 도모하는 재활치료의 전반적인 교과과정을 다룹니다.

□ 재활치료학 전공 졸업 후 진로

장애인관련 전문가, 지역사회 노인건강전문가, 재활치료사, 스포츠지도사

■ 글로벌엘리트학부 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 의 습
1,2	1,2	공기	GED1001	초급영어 I	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3114	기초시각표현기법	3	3(0)
1,2	1,2	공기	GED1002	초급영어 II	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3115	뉴미디어디자인실습	3	3(0)



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
1,2	1,2	공기	GED1003	중급영어 I	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3116	스토리텔링과웹툰	3	3(0)
1,2	1,2	공기	GED1004	중급영어II	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3117	미술과미디어디자인의이해	3	3(0)
1,2	1,2	공기	GED1005	초급대학한국어	3	6(0)	3,4	1,2	전선	GED3118	아동발달과평가	3	2(2)
1,2	1,2	전선	GED1006	언어와생활	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3119	인체감사학	3	3(0)
1,2	1,2	전선	GED1007	한국문화입문	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3120	재활치료학개론	3	3(0)
1,2	1,2	전선	GED1008	중급대학한국어	3	6(0)	3,4	1,2	전선	GED3121	해부학	3	3(0)
1,2	1,2	전선	GED1009	언어와사회	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3130	글로벌ESG	3	3(0)
1,2	1,2	전선	GED1010	한국문화의이해	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3131	글로벌윤리경영	3	3(0)
1,2	1,2	전선	GED1016	중국문화의이해 I	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3132	글로벌담당성평가	3	3(0)
1,2	1,2	전선	GED2001	고급대학한국어	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3133	글로벌중급회계	3	3(0)
1,2	1,2	전선	GED2002	한국사회의이해	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3134	글로벌기초재무분석	3	3(0)
1,2	1,2	전선	GED2003	한국사회와문화	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3135	글로벌원가관리	3	3(0)
1,2	1,2	전선	GED2004	글로벌사회문화	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3136	글로벌조직인사	3	3(0)
1,2	1,2	전선	GED2005	시사영어 I	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3137	3D애니메이션기초	3	2(2)
1,2	1,2	전선	GED2006	시사영어II	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3138	게임디자인기초	3	2(2)
1,2	1,2	전선	GED2007	비평적사고 I	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3139	게임그래픽제작입문	3	2(2)
1,2	1,2	전선	GED2008	비평적사고II	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3140	가상현실미디어디자인	3	2(2)
1,2	1,2	전선	GED2009	비즈니스한국어	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3141	몰입형미디어디자인	3	2(2)
1,2	1,2	전선	GED2021	텍스트커뮤니케이션	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3142	메타버스컨텐츠디자인	3	2(2)
1,2	1,2	전선	GED2022	학술프레젠테이션	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3143	재활심리학개론	3	3(0)
1,2	1,2	전선	GED2023	학술콘텐츠의이해	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3144	재활학	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED2020	대중문화와문화콘텐츠	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3145	물리치료학	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED2024	한국사회와문화동화	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3146	작업치료학	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3001	비교문화세미나 I	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3147	구강보건교육	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3002	비교문화세미나II	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3148	구강생리학	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3003	프리젠테이션스킬 I	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3149	예방치과학및실습	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3004	프리젠테이션스킬II	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3150	치과교정및소아치과진료	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3006	미래를위한동아시아사	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3151	치과진료의이해및실습	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3012	글로벌마케팅	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3152	치위생학입문	2	2(0)
3,4	1,2	전선	GED3014	노인재활학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3167	4차산업의이해	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3015	지역사회재활치료세미나	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3168	국제시장의이해	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3042	인포메이션스토리텔링	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3169	글로벌에티켓	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3043	중국문화의이해II	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3170	디지털드로잉	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3045	문화교류와번역	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3171	디지털미디어프로젝트	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3046	동아시아문자와문화콘텐츠	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3172	디지털사진	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3047	글로벌경영전략	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3173	사운드디자인의이해	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3048	동아시아도시문화콘텐츠의이해	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3174	애니메이션스튜디오	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3049	상품과공간으로보는 한국문화사	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3175	영상디자인	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3050	영상콘텐츠제작의이해	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3176	근골격계재활치료학	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3051	조직행동과문화경영	3	3(0)	3,4	1,2	전필	GED3177	신경계재활치료학	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3052	창업과지적재산권	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3178	한의재활치료학	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3053	문화콘텐츠와한중번역실습	3	3(0)	3,4	1,2	전필	GED3185	자속가능한국공급관리와아시아	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3054	저작권의이해	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3186	글로벌산업동향	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3055	언어와문화콘텐츠	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3187	글로벌시장경제	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3056	GED캡스톤디자인	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3188	세계화와경제기구	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3057	GED현장실습(1)	1	0(2)	3,4	1,2	전선	GED3189	아동재활치료	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3058	GED현장실습(2)	1	0(2)	3,4	1,2	전선	GED3190	언어치료학	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3059	GED현장실습(3)	1	0(2)	3,4	1,2	전선	GED3191	정신건강재활치료학	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3060	GED현장실습(4)	1	0(2)	3,4	1,2	전선	GED3192	임플란트및구강외과진료	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3061	글로벌오퍼레이션	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3193	치과보존및보철치료	3	3(0)

학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습	학 년	학 기	과 목 종 별	학 점 번 호	교 과 목 명	학 점	강 의 실 습
3,4	1,2	전선	GED3062	경영자료분석	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3194	차이형대학및구조조직발생학	3	2(2)
3,4	1,2	전필	GED3063	한류와문화커뮤니케이션	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3195	치위생연구및통계(종합설계)	2	1(2)
3,4	1,2	전선	GED3064	브랜드인문학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3196	치주학	2	2(0)
3,4	1,2	전선	GED3065	한국역사의유산과문화산업	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3197	다국적기업회계	3	3(0)
3,4	1,2	전필	GED3066	문화프로젝트관리	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3198	글로벌물류와재고관리	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3067	문화사업데이터분석	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3199	서비스경영전략	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3069	대중문화와소비플랫폼	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3200	국제회계감사	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3070	동아시아문화의 디자인씽킹과브랜딩	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3201	게임엔진기반콘텐츠개발기초	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3071	글로벌서비스경영	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3202	디지털오디오합성과디자인	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3073	이미지지호학	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3203	인터랙티브미디어디자인기초	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3074	프리젠테이션과중환통역실습	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3204	컴퓨터이셔널리디자인과 크리에이티브코딩	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3075	비즈니스의사소통관리	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3205	글로벌고급회계	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3077	MICE산업의이해	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3206	기초세법개론	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3078	감정과문화콘텐츠	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3207	재활운동치료학	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3079	아시아문화와상징	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3214	기초행동경제학	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3080	음과문화콘텐츠	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3215	비영리조직의회계	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3081	설득커뮤니케이션	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3216	로봇과인지기호학	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3082	글로벌산업재무회계기초	3	3(0)	3,4	1,2	전필	GED3217	디지털미디어디자인입문	3	2(2)
3,4	1,2	전선	GED3083	의학용어	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3218	3D게임디자인	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3084	경영학개론	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3219	UI/UX웹디자인과프로그래밍	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3085	문화산업의세계화와리스크	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3220	디지털크리에이터를위한 컴퓨팅사고	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3086	문화산업회계와세무	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3221	피지컬컴퓨팅과인터랙티브 디자인	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3087	문화콘텐츠기획과유통	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED3222	재활보조공학	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3088	무빙이미지기초	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED4001	SODO학부연구(1)	2	0(4)
3,4	1,2	전선	GED3109	문화산업정책론	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED4002	SODO학부연구(2)	2	0(4)
3,4	1,2	전선	GED3110	디지털시대의문화와경제	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED4003	한국대중매체와당화분석	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3111	문화산업의이해	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED4004	문화간커뮤니케이션	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3112	문화산업관리세미나 I	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED4005	동아시아문화와영문표현기법(1)	3	3(0)
3,4	1,2	전선	GED3113	2D디지털애니메이션기초	3	3(0)	3,4	1,2	전선	GED4006	동아시아문화와영문표현기법(2)	3	3(0)

■ 글로벌엘리트학부 졸업요건 ■

전공구분	교양								전공			총 이수 학점
	교양기초 (RC포함)	대학교양		교양기초 + 대학교양	전공탐색		전공탐색 소계	소계	전공 필수	전공 선택	전공 소계	
		필수	선택		필수	선택						
문화산업관리	31	24	-	55	-	-	-	55	6	42	48	126
디지털미디어디자인	31	24	-	55	-	-	-	55	3	45	48	126
글로벌산업관리	31	24	-	55	-	-	-	55	-	48	48	126
재활치료학	31	24	-	55	-	-	-	55	3	45	48	126

■ 글로벌엘리트학부 졸업이수요건 ■



1. 졸업 총 이수 학점은 126학점 이상으로 한다.
2. 졸업을 위해서는 외국어 인증을 취득하여야 한다.(정보인증 면제)
3. 졸업을 위해서는 3000단위 이상 과목을 45학점 이상 이수해야 하며, 세부 이수요건은 다음과 같다.
 - ① 3000단위 이상 과목 이수 인정은 글로벌엘리트학부 내 개설 전공만 인정하며, 타 학교에서 개설한 전공 이수는 인정하지 않는다.
 - ② 3000단위 이상 과목 45학점 중 글로벌엘리트학부 내 세부 전공을 선택한 후 해당 전공에서 개설한 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 한다.
4. 재학생 복수전공(구 이중/다중전공) 이수자는 이수전공의 전공필수과목 학점을 다음과 같이 취득하여야 한다.
 - ① 개설된 전공필수과목이 12학점 이상인 전공은 전공필수과목 중 12학점 이상을 취득
 - ② 개설된 전공필수과목이 12학점 미만인 전공은 전공필수과목 학점을 모두 취득
5. 자기설계전공 이수자는 이수전공에서 정한 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 한다.
6. 교양기초(31학점), 대학교양(8개 영역 이상)을 포함하여 총 55학점 이상을 이수하여야 한다.
 - ① 교양기초 이수배정표

학점번호	과 목 명	학점	학년학기	비고
	기독교의 이해	3	1-2	기독교의 이해 영역 중 1과목
YHA1002	채 플	2	1-1, 1-2, 2-1, 2-2	4P 이수 (과목당 0.5학점)
GED1005	초급대학한국어	3	1-1	
GED1001	초급영어 I	3	1-1	
GED1002	초급영어 II	3	1-1	
GED1003	중급영어 I	3	1-2	
GED1004	중급영어 II	3	1-2	
YHE1001	RC리더십개발(1)	2	1-1	RC문화체육활동(1) 동시 이수
YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1-1	1P 이수
YHE1002	RC리더십개발(2)	2	1-2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1-2	1P 이수
YHE1007	대학학문의세계	1	1-1	1P 이수
YHX1001	컴퓨팅사고	3	3-1	
YHE1007	데이터프로그래밍	3	3-2	
이수학점 계		31		

② 대학교양 이수배정표

- 10개 영역 중 8개 영역에서 최소 1과목 이상 이수하여야 한다.
- 단, 글로벌엘리트학부 대체인정과목으로 지정된 전공과목 중 4과목 이내(12학점 이내)에서 대체인정 가능하다.
- 대학교양영역으로 인정받은 전공과목은 전공과목 이수학점으로 중복인정하지 않는다.

구 분	GED전공과목 중 대체인정과목	구 분	GED전공과목 중 대체인정과목
1영역 문학과예술	한국문화의이해	6영역 지역과세계	비평적사고 I 비평적사고 II
2영역 인간과역사	한국문화입문 언어와사회	7영역 논리와수리	
3영역 언어와표현	언어와생활 중급대학한국어 고급대학한국어	8영역 자연과우주	
4영역 가치와윤리	한국사회의이해 비교문화세미나 I 비교문화세미나 II	9영역 생명과학경	
5영역 국가와사회	한국사회와문화 글로벌사회문화	10영역 정보와기술	

7. 전공을 취득하기 위해서는 전공과목을 아래와 같이 최소 이수 학점 이상 이수하여야 한다.

- ① 단일전공자는 전공과목을 48학점 이상 이수하여야 한다.
 - ② 글로벌엘리트학부 자기설계전공자는 해당학과에서 21학점 이상 이수하여야 한다.
 - ③ 자기설계전공은 연세대학교 미래캠퍼스 학부 소속 전공(면허증 및 자격증 취득학과 / 원주의료원 소속 학과는 제외) 중 선택 가능하다.
 - ④ 이중전공을 선택할 경우 제1전공 36학점 이상, 제2전공 36학점 이상 총 72학점 이상을 이수하여야 한다.
8. 이중/다중 전공 및 자기설계전공은 의무화하지 않으며, 2개 이상의 전공을 이수할 수 있다.
9. 이중/다중 전공 시 두 전공에서 공통으로 인정되는 전공과목의 학점은 두 전공에서 중복해서 전공학점으로 인정할 수 없다.



RC 융합 대학

RC융합대학은 AI 기반 기술 고도화 시대에 필요한 기초역량을 갖춘 인재를 양성하기 위해 2021년 3월 설립된 대학이다. 본 대학은 1학년 교육의 핵심인 RC 프로그램을 운영하며, 무전공으로 입학한 학생들이 자신의 적성과 목표에 맞는 전공을 선택할 수 있도록 체계적인 진로지도 및 학습지원을 제공한다. 또한, 기초 및 교양교육을 총괄하여 학생들의 융합적 학문 능력을 강화하고, 스스로 진로를 설계하는 창의적 역량을 함양하도록 돕는 역할을 수행한다.

연세대학교 미래캠퍼스는 학부 교양 교육의 기본 방향과 전략을 수집하고 학부 교육의 질적 성장과 학생 역량을 강화하기 위해 2017년 2월 학부교육원을 설립하였다. 본 원은 기독교 정신에 기반하여 섬김의 리더십, 변화하는 미래 환경에 대응할 수 있는 능동적 가치를 창출하는 인재, 공감과 사고역량 강화를 통한 의사소통 및 융합적 사고능력을 함양한 소통·융합형 인재를 양성하고, 섬김과 나눔의 정신을 지역사회와 세계에 실천하는 YONSEI인을 배출하기 위해 노력해 왔다.

미래캠퍼스가 2007년부터 국내 최초로 시행하는 RC프로그램에 따라 1학년 신입생들은 전원 기숙사에 입사하여 다양한 기숙사 활동을 통하여 사회기여와 문화체육 창의활동을 벌여 공동체적 가치와 사회봉사의 리더십을 함양하여 왔다. 2021년 1학기 새로이 출범한 RC융합대학은 기존의 학부교육원과 RC프로그램을 이어받아 학부 교양교육을 담당해 왔던 기초 교양교육과 전공기초교육 및 대학 1학년 신입생을 위한 다양한 교육프로그램을 담당하게 된다.

연세대학교 미래캠퍼스 신입생들(의학계열 제외)은 입학과 동시에 RC융합대학에 소속된다. 학생들은 1년 동안 RC융합대학에서 개설하는 기초교양교육 교과목과 전공기초 및 탐색교과목을 수강한다. 자율융합계열은 문·이과에 상관없이 통합 선발하는 학생으로 다양한 진로 설계를 위한 교과목 및 비교과 활동을 경험하게 한다. 또한 통합계열이 아닌 각 학부·학과 소속 학생들도 기초교양 교과목과 아울러 전공기초 교과목을 수강한다. 1학년 신입생의 전공진로와 설계를 위해서 계열·전공별 학사지도교수를 배치하여 '대학학문의 세계'(교양기초 교과목)를 수강하며 전공진로상담과 학사지도를 받을 수 있다. 학년별 학사지도, 기숙형대학 학사지도, 전공별 학사지도 등 학사지도(Academic Advising) 체제를 강화할 것이다.

RC융합대학 학사운영의 특징은 전공학사지도교수(Major Academic Adviser, MAA)와 일반학사지도교수(Academic Adviser, AA)들이 학생들을 위해서 시행하는 학사지도활동(Academic Advising)에 있다. 이는 학생 스스로 학문적·개인적 목표를 설정하고 달성하기 위해 다양한 전공 탐색 기회를 제공하고 능력을 발휘할 수 있도록 자각하고 격려하는 것이다. 학사지도는 학생이 지도교수와 의사소통과 정보 교환을 통해 최대한 교육적 잠재성을 발휘하기 위한 의사-결정의 과정(decision-making process)이다.

이를 위해 신입생 학사지도 및 전공선택 전 진로지도 강화프로그램, 1학년들에게 다양한 전공탐색과 전공/진로 설계를 지원하는 학사지도체계, 자율융합계열 전공탐색과 필수교양 및 RC프로그램을 융합하는 교육과정, 대학교양을 비롯한 학사전반을 운영하는 기초교양교육, 입학전 신입생 예비대학 실시, 전공선택을 위한 다양한 전공을 소개하는 전공박람회 개최, 학사지도교수(MAA, AA)와의 주기적인 상담을 통해서 전공 결정 및 진로 지도, RC기반의 교양 기초교육과정 제공, 기숙사 생활을 통한 연세 인재상 및 핵심역량기반 교양교육 등을 시행한다.

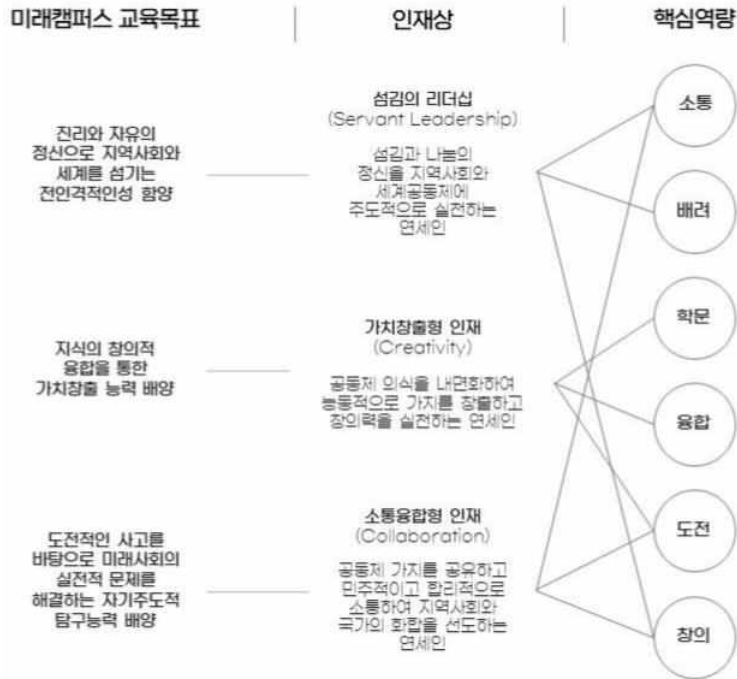
미래캠퍼스 RC융합대학은 다양한 학습 공동체를 지원하는 프로그램을 가지고 학생들의 강의실 밖에서 이루어지는 대학 생활을 학습과 연결 짓고 있다. 기숙형대학(RC, Residential College)을 활성화하여 학습과 삶을 통합(Integration of Living & Learning)시키고, 다양성을 존중하는 실천적 체험을 익히며, 기초소양교육의 기본을 닦을 수 있는 장으로 활용할 것이다. 본 대학의 1학년 학생들은 대학학문의 기초능력을 기르고 대학생활에 대한 이해와 향후 미래 진로 설계를 위한 전공 탐색의 교과 비교과 등 다양한 활동을 체험하여 2개 이상의 다양한 전공을 시도하는 융합형 인재로서 성공적인 대학생활을 설계하게 된다.

RC융합대학은 연세대학교가 지향하는 교육이념과 창립정신에 깃들어 있는 기독교정신(Christianity), 창의성(Creativity), 연결성(Connectivity)의 가치를 공유하고 실천하는 기반이 될 것이다. 이를 바탕으로 미래캠퍼스는 지역을 섬기며 세계를 변화시키는 대학으로 섬김의 리더, 가치창출형 인재, 소통융합형 인재로 키워 미래사회를 대비하는 다양한 역량을 갖춘 연세인을 양성할 것을 목표로 하고 있다.

RC융합대학이 지향하는 대학 이념의 실현 목표는 다음과 같다.
 첫째, 대학 학문의 기초와 교양교육, 학문간 융합을 통한 통찰력 함양
 둘째, 기독교 정신에 기반한 섬김의 리더십 실천
 셋째, 지역·국가·세계의 변화에 능동적으로 대응하는 연세 미래인 양성
 넷째, 논리적, 분석적, 비판적, 과학적 판단 능력의 배양
 다섯째, RC프로그램을 통한 공동체적, 창의적 자발적 활동 능력 강화

1. 교양교육의 목표

- 연세사 6대 핵심가치: 진리와 자유의 정신(Yahweh), 열린 마음과 소통(Open mind), 한계 없는 도전(Nomad), 세계를 위한 섬김(Serviceability), 자기주도적 참여(Engagement), 창의적 융합(Integration)



■ 교양교육(교양기초, 대학교육)의 목표

- 학문간 융합을 통한 통찰력 함양
- 기독교 정신에 기반한 섬김의 리더십 실천
- 지역, 국가, 세계의 변화에 능동적으로 대응하는 연세인 양성
- 논리적, 분석적, 과학적 판단 능력의 배양

■ 교양기초과목의 목표

- 교양기초과목은 기독교적인 정신을 바탕으로 하는 사회의 지도자로서 갖추어야 할 능력을 기르기 위한 내용을 교육하는 것을 목표
- 대학에서 수학할 수 있는 표현능력과 소양을 배양하기 위한 교육의 영역
- RC(Residential College) 교육을 바탕으로 공동체 정신을 함양한 지도자 양성을 목표

■ 대학교양과목의 목표

- 대학교양과목은 교양교육의 목적에 따라 다양한 영역을 설정하고 학생들의 전공계열이나 개별적인 성향에 따라 일정



- 한 영역 단위로 차별화된 내용을 교육하는 영역
- 교양기초를 토대로 학문계열에 따라 다양한 영역을 나누고, 자신의 영역에 대한 이해를 돕기 위해서 인접 영역에 대한 핵심적인 지식을 제공하는 것을 목표
 - 전공연구에 들어가기 전에 교양인으로서의 기본적인 지식을 습득게 하여 사회의 지도자적 역량을 증진

2. 교양교육 편성체계

구분	핵심역량	영역(교과목)군		이수요건	이수학점
교양기초	배려, 소통	채플		필수 이수	2
		기독교의이해			3
		글쓰기			3
	학문, 소통, 도전	교양영어 I, II			2, 2
		대학학문의세계			1
		컴퓨팅사고			3
	학문, 융합	[RC교육]	RC리더십개발(1),(2)		2, 2
			RC문화체육활동(1),(2)		0(1P), 0(1P)
			진로지도		0(1P)
		[경력개발] 공공기관·의·학, 산업과기업·의·학, 커리어디자인			1, 1
[경력개발] 실천취업역량					
대학교양	배려, 도전	[경력개발] 실천취업역량		10개 영역 중 8개 영역에서 각각 한 과목 이상 이수	24~39
	학문, 창의	문학과 예술, 인간과 역사			
	소통, 도전	언어와 표현, 지역과 세계			
	학문, 융합	자연과 우주, 논리와 수리, 정보와 기술			
	융합, 도전, 창의	가치와 윤리, 국가와 사회, 생명과 환경			
	도전, 융합	체육과 건강		자유 선택	-

■ 대학교양

- 대학교양 영역은 학문 간 융합을 통한 통찰력과 논리적, 분석적, 과학적 판단 능력을 함양시킬 수 있는 체제로 구성. 또한 전공 수준의 심도 있는 내용과 주제들을 다루는 심화된 교양교육을 지향하는 방향으로 2020년 새롭게 기획, 개편됨. 각 대학교양의 영역 및 이의 운영목표는 다음 표와 같음.

영역	운영목표
1.문학과 예술	인간의 삶과 내면을 표현한 다양한 매체들의 특성과 내용을 비판적으로 탐구하고 즐긴다.
2.인간과 역사	인류가 걸어온 삶의 흔적을 사회·문화·심리·철학적으로 접근하여 이해한다.
3.언어와 표현	세계의 언어를 탐구함으로써 의사소통능력과 각 언어권에 대해 깊이 있게 이해한다.
4.가치와 윤리	인간의 행위를 윤리적으로 분석하여 사회적·정치적 이념과의 관련성을 탐구한다.
5.국가와 사회	국가와 사회 공동체의 구성 원리, 형성과정 및 역할관계에 대해 탐구한다.
6.지역과 세계	지역사회(세계)가 정치·경제·사회·문화·환경학적으로 세계(지역사회)에 미치는 영향에 대해 탐구한다.
7.논리와 수리	논리적 사고의 기본유형들을 숙지하고, 수리·논리의 개념과 이론을 실제 현상에 적용하여 분석적 판단과 의사결정 능력을 함양한다.
8.자연과 우주	물질과학의 핵심 개념과 원리를 이해하고 주변현상에 적용한다.
9.생명과 환경	과학적 원리와 개념을 적용하여 생명현상과 인간행동을 이해하며 환경과의 상호작용에 대해 탐구한다.
10.정보와 기술	컴퓨터과학 분야의 이론과 기술을 활용하는 컴퓨팅적 사고를 통하여 다양한 전공 분야와 사회 문제를 이해하고 해결하는 융합능력을 함양한다.
11.체육과 건강	체육과 건강에 대한 가치를 이해하고, 다양한 이론 및 실습교육을 바탕으로 신체적, 정신적, 사회적 건강을 증진하며, 삶의 질을 높이는 데 필요한 핵심역량을 함양한다.

※ 연세대학교 학생은 체육과 건강 영역을 제외한 10개 영역 중 8개 영역의 교과목들을 이수하여야 한다. 또한 전공 탐색 교과목과 교차 인정되는 과목들이 있으니, 학사지도교수의 학사지도 내용을 반드시 확인하여야 한다.

3. 교양교육 교과과정

■ 교양기초

세부영역	영역(교과목)군
채플	채플
기독교의이해	기독교와현대사회, 성서와기독교, 기독교역사와문화, 기독교와과학
글쓰기	글쓰기
교양영어	교양영어Ⅰ, 교양영어Ⅱ
RC교육	RC리더십개발(1), RC리더십개발(2), RC문화체육활동(1), RC문화체육활동(2)
대학학문의세계	대학학문의세계
컴퓨팅사고	컴퓨팅사고
진로지도	진로지도
경력개발	공공기관에이해, 산업과기업에이해, 커리어디자인, 실전취업역량

■ 대학교양

세부영역	영역(교과목)군
1. 문학과 예술	문학입문, 서양음악의이해, 음악사, 대중문학의이해, 연극의이해, 영화의이해, 문학기행, 문학의이해, 미술사, 미학, 혼합매체, 클래식음악과문화, 한국문학고전의현대적이해, 사진촬영, Make!·만들기의힘, 인공과디자인, 시네마속의인간심리, 디자인사, 음악감상, 영화·음악·철학, 한국미술사, 현대사회와영상매체, 교양합창, 디자인예술학입문, 고전영미아동문학의이해·역사, 현실, 그리고환상, 명저읽기와토론, 문화예술의심층심리, 뉴미디어와대중문화의이해, 자기치유적그리기와글쓰기, 그리스신화와상상력의진화, 그래픽노블과문화연구, 뉴미디어와미국문화
2. 인간과 역사	역사학입문, 현대사회와심리학, 인간행동의심리적이해, 우리교육의어제와오늘, 서양문화의유산, 한국근현대사, 한국전통문화의유산, 동양문화의유산, 동양철학사, 서양철학사, 근대동아시아의역사문화철학적사유, 그레이트북스·해석·상상·비판, IT혁명과인문학, 행복한살을위한관계의기술, 빅데이터와역사문화콘텐츠, 미래를향한연세역사, 인류학, 유럽도시역사기행, 일본의이해, 서양의역사와문화, 한국현대사의이해, 한국인의역사이해와정체성, 한국문화사, 동아시아의교류와역사이해, 한국근대고전과자성의탐구
3. 언어와 표현	교양영어Ⅲ, 교양영어Ⅳ, 형태와구조, 드로잉, 디지털표현, 일본어(1), 일본어(2), 중국어(1), 중국어(2), 한문(1), 한문(2), 러시아어(1), 러시아어(2), 독일어(1), 독일어(2), 불어(1), 불어(2), 글로벌실용영어, 의사소통영어연습, 실전과학적소통기술, 한국수어(1), 스페인어(1), 한국어어휘와문법, 한국어표현과이해, 한국어어와대중문화, 한국현대사회생활, 한국수어(2), 스페인어(2), SV소양영어, TOEIC, TOEFL, 교양초급영어회화, 교양초급영작문, 교양중급영작문, 시사영어(1), 시사영어(2), 기초영문법, 영어어휘연습(1), 초급한국어회화, 초급한국어읽기및쓰기, 중급한국어회화, 중급한국어읽기및쓰기, 고급한국어회화, 고급한국어읽기및쓰기, 취업과글쓰기전략, 중국어(3), 디베이트(융합), 한국사회와언어, 디지털문화의이해
4. 가치와 윤리	공공가치와정책, 철학입문, 성명등리더십의이해와실천, 철학과윤리, 동양의가치와철학, 인간과생명, 환경오염과인간, 원주의생명사상과운동, 영화로보는연세대학의역사와학풍, 사회현상의과학적이해, 공존을위한실천, 4차산업혁명시대의인성·사고·학습, 종교와인간심리, 신화와철학, 영상매체속의교육문화이해, 융합과통섭의자식즐거기, 심리학개론, 부모교육, 카운슬링의이해와실제, 대인관계의심리학, 인간발달의사회문화심리적탐구, 성인심리학, RARI리더십개발론, 여성커리어와리더십, 전공진로상담, 영화와미술로보는기독교, 디베이트(문화교류)
5. 국가와 사회	경제학안본석, 정치학입문, 현대사회의법과권리, 법학개론, 빈곤과불평등, 뉴미디어와정보사회, 사회과학과사회복지, 사회학개론, 기업가정신과리더십, 생활과학법, 생활과학법, 생활과학법, 원주사회적기업에서배우는협동과연대, 한반도평화와통일공공외교, 디자인경영, 결혼과가족, 여가·문화·교육, 사회봉사, 매스컴과현대사회, 현대사회의데이팅과결혼, 한반도평화와협력
6. 지역과 세계	경제학입문, 글로벌시대의행정학, 글로벌시대의경영학, 축제문화의이해, 세계화시대국제관계, 국제개발의역사와실제, 국제빈곤의이해, 문화인류학, 시사국제영어, 국제개발학의기초, START UP BUSINESS, 원주문화산책, 지역문화콘텐츠와도시재생복원, 스마트시티와리빙랩, 지역사회와시민의식, 미래설계리빙랩, 프랑스문화와예술, 한국문화체험, 국제INGO인턴십, 국제INGO인턴십(2), 글로벌문화특강(1), 글로벌문화특강(2), 지역사회봉사인턴십, 글로벌문화특강(3), 세계시민교육, 멀티미디어속영어권대중문화의이해, 글로벌커리어개발과관리
7. 논리와 수리	경제지표의이해와활용, 국제지역정보분석, 미분적분학과벡터해석(1), 미분적분학과벡터해석(2), 통계학입문, 공업수학(1), 공업수학(2), 이산구조, 확률및통계, 패키지물류학입문, 행정정보분석, 공업수학, 공업수학(1), 공업수학(2), 컴퓨터활용, 논리와분석적판단, 웹멀티미디어, 인터넷활용, 구성과해체, 디지털초형, 빛과학, 시지각과조형, 창의성과아이템탐색, 의식의기술, 데이터사이언스입문, AI를위한기초수학
8. 자연과 우주	일반물리학및실험(1), 일반물리학및실험(2), 일반화학및실험(1), 일반화학및실험(2), 물질과생명, 물리학의현대적이해, 우주의이해, 현대사회현상의통합적이해, 현대과학수사의이해



9. 생명과 환경	일반생물학및실험(1), 일반생물학및실험(2), 지속가능국제개발, 인간의생물학적이해, 인류진화의오디세이, 인간과유전자, 대학교양인문위한생명과학, 생태환경과인간, 환경이바꾼세계의역사, 스마트미디어, 기초의학입문, 장애의이해, 환경보전과기업경영
10. 정보와 기술	자바프로그래밍, 파이썬프로그래밍, 실용드론, 데이터프로그래밍, 웹응용기초, 컴퓨터프로그래밍, 프로그래밍실습, R프로그래밍, 빅데이터와인공지능, 인공지능기초및활용, 드론개론, 인공지능개론
11. 체육과 건강	건강과운동, 동계보드스포츠, 응급처치, 캠핑, 배드민턴, 스쿼시, 초급골프, 하계보드스포츠, 호신술, 탁구, 체력육성, 초급테니스, 야구, 수영, 스쿠버다이빙, 농구, 등산, 아웃도어스포츠, 웰빙과레저스포츠의이해, 풋살, 현대사회와스포츠, 스키, 피클볼, 필라테스, 뉴스포츠

■ 온라인강의

세부영역	영역(교과목)군
K-MOOC	박경리의토지, 국제개발(1), 국제개발(2), 디지털헬스케어, 할수있게하는4IR기술, 우주생명과학, 엑셀로배우는비용편익분석, 정부와행정지의이해, PACK&TECH:패키징(K-MOOC), 반부패관리와방안(K-MOOC), 손끝금융핀테크경영(K-MOOC), 지방자치단체와시민(K-MOOC)

원 주 의 과 대 학

연세대학교 원주의과대학은 2025학년도 현재 설립 47주년을 맞이하면서 설립이념인 기독교 정신을 바탕으로 의과대학의 본래 사명인 교육 및 연구에 매진하고 있다.

원주의과대학은 연세대학교 의과대학과 강원지역 제1의 의료센터인 원주세브란스기독병원을 모체로 하여 1977년 12월 승인을 얻어 1978년 3월에 개교하였다. 2005년과 2011년에는 의학과 평가 최고등급을 2회 연속 인증받았으며, 2013년 의학교육학과, 2019년 정밀의학과, 2021년 융합의과학부 등을 신설하여 의학의 현대적 흐름을 지속적으로 반영하고 학생과 대학의 발전을 지속적으로 꾀하고 있으며, 현재 의예과, 의학과로 구성되어 있다.

또한, 우리 대학의 정체성을 더욱 공고히 하고 대학 발전계획의 로드맵을 구체적으로 이행하고자 2018년 개교 40주년을 맞아 사명 및 비전 선포식을 진행하였다. ‘하나님의 사랑을 실천하고, 혁신적인 교육과 연구로 미래의료를 선도한다’라는 사명 아래 5개의 비전과 5개의 핵심가치를 구성하여 이를 교육목표에 투영하고 있다. 특히 의학과는 기독교 정신에 입각한 인술을 통해 한국 의학발전에 기여하는 인재양성과 현대의학에 관한 연구와 교육을 추구한다.

부속병원인 원주세브란스기독병원은 강원도 최대 규모로 체계적이고 효율적인 임상교육을 시행하고 있으며, 178명의 전임 교수를 포함한 약 262여명의 교수진이 교육, 연구, 진료, 봉사에 임하고 있다. 이에 더하여 개교 50주년을 맞이하여 새병원을 건립함으로써 의료원 전체의 재도약을 준비 중에 있으며, 최신식 설비와 임상 장비를 바탕으로 학생의 임상술기 역량을 고도화하여 의학적 발전을 증진시키고자 한다. 아울러 실제 환자에게 발생할 수 있는 다양한 상황을 가상의 환자인 시뮬레이터를 통해 구현해놓은 통합시뮬레이션센터를 2020년도 준공하였으며, 실제 환자를 진료하는 것과 동일한 시스템을 갖추고 있어 학생들의 의료서비스 질 향상에 기여하고 있다. 또한, energy recovery ventilation 시스템을 적용하여 대면으로 인한 감염 위험을 최소화하고 있다. 이를 통해 우리 대학은 시뮬레이션 실습교육의 가치 확산을 통한 강원권 내 플랫폼으로서의 역할 또한 수행하고 있다.

개교 이래 시행해온 담임반 제도는 1명의 교수가 학년별로 1~2명의 학생을 맡아 입학부터 졸업 때까지 지속적으로 학생 지도와 상담을 담당하는 제도로서 교수와 학생 간 깊은 유대감을 형성하고, 원주의과대학만의 훌륭한 전통으로 이어지고 있다. 우리나라 최초로 의학과, 간호학과 학생을 통합하여 각종 시나리오와 시뮬레이션을 활용, 의료 전문직 간의 협력교육을 요하는 IPE(Interprofessional Education) 교육을 실시하였으며, 이 제도를 통해 환자 안전을 위해 요구되는 협력관계능력과 리더십 발휘능력을 함양하고 있다.

또한, 우리 대학은 학생 연구를 전폭적으로 지원하고 실무교육의 기회를 가질 수 있는 노벨프로젝트를 시행하고 있다. 이를 통해 연구방법론, 통계분석방법교육 등 학생들의 주도적인 의과학 연구를 지원하며, 해당 프로젝트를 통해 역량을 쌓은 학생들이 SCI급 국제학술지에 논문을 게재하기도 하였다.

미국과 중국을 포함한 16개의 세계 유수 대학들과 MOU를 체결하여 학생들의 해외 실습을 적극 장려하고 있으며, 국제적인 의과대학생 교류프로그램인 SCOPE와 SCORE에도 많은 학생들이 참여하고 있다. 이를 위해 별도의 장학금이 편성되어 있다.

현재 본 대학 연구기관으로는 유전체코호트연구소 등 12개 연구소, 인공지능·빅데이터의학센터 등 8개 센터가 있다. 주요 시설로 학교부지 1만2천여 평에 연면적 30,910㎡의 의학과관과 4,290㎡의 진리관(루기홀 포함) 및 7,038㎡에 648명을 수용할 수 있는 학생기숙사가 있으며, 2025년 2월까지 3,943명의 졸업생을 배출하였다.

우리 대학은 글로벌 100위권 이내 의과대학이 되기 위하여 교육기관으로서 교육 특성화 대학을 지향하며 교육 수월성 확보와 우수 의료인 양성을 위한 학생 선발, 교육 인프라 확충, 맞춤형 교육과정 운영, 혁신적 교육방법 도입 등을 통하여 주도로 자기계발을 하는 능력 있는 보건의료인을 지속적으로 양성할 것이다. 또한 연구기관으로서 R&D 역량강화, 메디칼 클러스터 조성, 기초-임상 공동연구의 활성화, 최첨단 연구동 신설을 통하여 연구하는 의료교육기관으로 거듭나고 있다.

【의예 · 의학과】

□ 교육목적

Caritate Tua “하나님의 사랑을 실천하며 역량 있고 신뢰받는 자랑스러운 의료인”

□ 교육목표

가. 나눔과 섬김으로 소명을 다하는 여진 의사



- 1) 희생과 봉사 정신으로 나누며 감사할 줄 아는 의사
- 2) 모든 생명을 존중하며 사랑하는 의사
- 3) 전인치료를 위하여 노력하며 실천하는 의사
- 4) 섬김의 리더십을 갖추어 함께 나아갈 수 있는 의사
- 나. 주도적으로 자기계발을 하는 능력 있는 의사
 - 1) 의사소통능력과 위기관리능력을 갖춘 의사
 - 2) 능동적으로 진리를 탐구하며 새로운 의학 지식을 쌓아가는 의사
 - 3) 졸업과 동시에 진료능력을 갖추며 기본 진찰과 술기를 시행할 수 있는 의사
 - 4) 창의적이고 지속적인 연구로 의학발전에 기여할 수 있는 의사
- 다. 공동체와 소통하며 국민건강증진을 추구하는 의사
 - 1) 지역사회활동에 참여하여 주민의 건강증진에 공헌하는 의사
 - 2) 자신이 속한 공동체를 아끼며, 공동선을 추구하는 의사
 - 3) 공동체 구성원들의 의료문제를 해결하여 삶의 질을 높여주는 의사
 - 4) 공동체의 건강증진을 위한 의료정책개발에 참여하는 의사
- 라. 시대의 흐름을 앞서가는 열린 의사
 - 1) 의료를 통한 선교적 소명을 가진 의사
 - 2) 국제적 안목을 가지고 세계로 뻗어 나가는 의사
 - 3) 시대적 판단력을 지닌 개척자적인 의사
 - 4) 다양한 분야와 소통하고 융합할 수 있는 의사

■ 의학과 졸업 요건 ■

1. 연세대학교 학칙 제9장에 따른 학점 이수 : 160학점 이상
2. 의학과 개설 교과목 및 이수학점을 모두 충족해야 함
3. 졸업 시까지 이수해야 하는 채플 2학점(4학기) 중 의예과에서 미이수한 채플 1학점(2학기)이 있는 경우 반드시 이수해야 한다. (단, 일반 편입은 1학점(2학기) 이수 필수)

■ 의예과 이수요건 ■

1. 의학과 진학을 위한 의예과 수료학점은 총 87학점 이상(채플 2학점 포함시)으로 한다.
2. 교양기초, 대학교양을 포함하여 총 43학점을 반드시 이수하여야 한다.
 - 필수이수영역: 2영역, 3영역, 7영역, 8영역, 9영역, 10영역
 - 선택이수영역: 1영역, 4영역 5학점 이수 (영역중복불가능)
 - 채플 2학점(4학기)은 졸업 시까지 반드시 이수해야 하며, 이 중 1학점(2학기) 이상은 의예과에서 반드시 이수해야 한다.
 - 채플은 Pass/Non pass로 평가되며, 평량평균 환산에는 포함되지 않는다.
3. 외국어인증(의학과 1학년 진급) 증명자료를 의학과 1학년 정규 수강신청기간 마감일까지 제출하여야 한다.
4. 의학과 진학을 위한 각 영역별 이수학점

구분	교양기초	대학교양	전공기초	전공필수	총이수학점
이수학점	19 (채플 2학점 포함)	24	3	41	87이상 (채플 2학점 포함)

① 교양기초 이수배정

학년	학기	학정번호	교 과 목 명	학점	비 고
1	1	YHA1001	채플	0.5	
1	2	YHA1002	채플	0.5	
2	1	WCM2216	채플	0.5	
2	2	WCM2217	채플	0.5	
1	1	YHC1001	글쓰기	3	택1
1	1	YHD1011	말하기	3	
1	1	YHE1001	리더십개발	2	
1	1	YHE1007	대학학문의세계	1	
1	2	WCM1113	합창	3	택1
1	2	WCM1112	비거게임	3	
1	2	WCM1116	클래식음악의이해와감상	3	
1	2	YHE1102	리더십실습	2	
1	1	YHX1001	컴퓨팅사고	3	
2	1	UNB1001	기독교의이해	3	

※ 선택과목은 실제 개설 시 상황에 따라 변동될 수 있음.

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학정번호	교 과 목 명	학점	학년학기	비 고
2영역	WCM1114	환자-의사-사회	3	1-1	
2영역	WCM2311	환자-의사-사회II	2	2-2	
3영역	YHD1005	의학영어	3	1-2	
7영역	WCM2313	의통계학및실습	2	2-2	
8영역	YHV1009	생명화학및실습	3	1-1	
9영역	YHN1008	인체생물학및실습	3	1-1	
10영역	YHX1005	파이썬프로그래밍	3	1-2	

③ 대학교양 이수배정표(선택이수)

구 분	학정번호	교 과 목 명	학점	학년학기	비 고
1영역	YHF1007	연극의이해	3	1-1	택1
	YHF1021	서양미술사	3	1-1	
	YHR1008	한국미술사	3	1-1	
4영역	WCM1111	노벨생리의학상	2	1-2	택1
	YHD1009	의학연구방법론	2	1-2	

■ 의예과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	교 과 목 명	학 점	학 년	학 기	과목 종별	학정 번호	교 과 목 명	학 점
1	1	교기	YHA1001	채플①	0.5	2	1	전필	WCM1118	의화학	3
		교기	YHC1001	글쓰기	3			전필	WCM2108	인체발생학	3
		교기	YHD1011	말하기	(택1)			교기	WCM1113	합창	3 (택1)
		교기	YHE1001	리더십개발	2			교기	WCM1112	비거게임	
		교기	YHE1007	대학학문의세계①	1			교기	WCM1116	클래식음악의이해와감상	
		교기	YHX1001	컴퓨팅사고	3			전기	WCM1107	전인활동	1
		대교	YHF1007	연극의이해(1영역)	3		2	교기	WCM2216	채플①	0.5
	대교	YHF1021	서양미술사(1영역)	(택1)				교기	UNB1001	기독교의이해	3



학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점
2	1	대교	YHR1008	한국미술사(1영역)	3
		대교	YHV1009	생명화학및실습(8영역)	
		대교	YHN1008	인체생물학및실습(9영역)	
		대교	WCM1114	환자-의사-사회Ⅰ(2영역)	3
		전기	WCM1108	전인활동②	0
	2	교기	YHA1002	채플②	0.5
		교기	YHE1102	리더십실습	2
		대교	YHD1005	의학영어(3영역)	3
		대교	YHX1005	파이썬프로그래밍(10영역)	3
		대교	WCM1111	노벨생리의학상(4영역)	2
		대교	YHD1009	의학연구방법론(4영역)	(택1)
		전필	WCM1105	세포유전학	3

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점
2	1	전필	WCM2301	인체의구조Ⅰ	7
		전필	WCM2302	인체의구조Ⅱ	4
		전필	WCM2303	세포의기능과조절Ⅰ	6
	2	교기	WCM2217	채플②	0.5
		대교	WCM2311	환자-의사-사회Ⅱ(2영역)	2
		대교	WCM2313	의통계학및실습Ⅱ(7영역)	2
		전기	WCM2314	창의의학입문	2
		전필	WCM2306	세포의기능과조절Ⅱ	2.5
		전필	WCM2307	병리학	2.5
		전필	WCM2308	약리의이해	3
		전필	WCM2309	기초신경과학	4
		전필	WCM2310	감염병학의기초	3
		전필	WCM2315	의예과·기초의학시기평가②	0

※ 실제 개설상황은 변동될 수 있음.

2023학년도~ 적용사항

· 2022학년도에 폐설했던 의예과 2학년 의학개론(2) 미이수 적용, 의예과 이수학점(87)로 조정

2024학년도~ 적용사항

· 2023학년도에 폐설했던 의예과 2학년 의화학및실습Ⅱ(3)을 세포의기능과조절(4)의 학점을 세포의기능과조절(6)로 조정하여 대체 이수, 의예과 이수학점(86)으로 조정

2024-1학기 휴학생~ 적용사항

· 의예과 1학년 1학기 전인활동②(0), 의예과 1학년 2학기 전인활동Ⅰ(1) 이수 필요, 의예과 이수학점(87)로 조정

■ 의학과 교과과정 ■

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	구 분	
1	1	전필	WCM3124	면역학	3	강의	
		전필	WCM3125	감염학	4	강의	
		전필	WCM3126	호흡기학	5	강의	
		전필	WCM3127	순환기학	5	강의	
		전필	WCM3121	국제협력과국제의료	2	강의	
		교기	WCM3646	채플②	0.5	기타	
	2	전필	WCM3128	소화기학	6	강의	
		전필	WCM3130	내분비대사학	5	강의	
		전필	WCM3131	혈액및종양학	5	강의	
		전선		선택과정1②	1	강의	
		전선		선택과정2②	1	강의	
		전필	WCM3132	기초의학종합평가	1	기타	
		전필	WCM3123	환자-의사-사회Ⅲ	2	강의	
		전필	WCM3645	외과학의이해	1	강의	
		교기	WCM3647	채플②	0.5	기타	
	2	1	전필	WCM4142	신경과학	2	강의
			전필	WCM4143	정신과학	2	강의

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	구 분
		전필	WCM5110	신장내과학실습	1	실습
		전필	WCM5111	내분비내과학실습	1	실습
		전필	WCM5112	혈액종양내과학실습	1	실습
		전필	WCM5113	감염내과학실습	1	실습
		전필	WCM5114	류마티스내과학실습	1	실습
		전필	WCM5115	외과학실습	6	실습
		전필	WCM5116	소아청소년과학실습	6	실습
		전필	WCM5117	산부인과학실습	4	실습
		전필	WCM5118	정신과학실습	4	실습
		전필	WCM5119	영상의학실습	2	실습
		전필	WCM5120	일차진료실습Ⅰ ㉡	1	실습
		전필	WCM5126	진료수행평가Ⅰ	1	기타
		전필	WCM5123	임상종합시험Ⅰ	1	기타
		전필	WCM5134	의학연구실습	2	강의
		교기	WCM5133	채플㉡	0.5	기타
4	1	전필	WCM6103	임상종합강의Ⅰ ㉡	3	강의
		전필	WCM6106	자율선택실습㉡	0	실습
		전필	WCM6136	지역사회의학실습	1	실습

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	구분
2	전필	WCM4144	생식및여성의학	6	강의	
		WCM4145	질병예방과건강증진	4	강의	
		WCM4146	임상의학사기성과②	1	기타	
		WCM5105	환자-의사-사회Ⅳ	2	강의	
		WCM4131	기독교와의학	2	강의	
		WCM4153	기본연구과정/근거중심의학	2	강의	
		WCM4156	채플②	0.5	기타	
	전필	WCM4147	신장비뇨기계학	3	강의	
		WCM4148	근골격학	3	강의	
		WCM4149	성장과노화	4	강의	
		WCM4150	피부감각기	3	강의	
		WCM4151	응급	1	강의	
		WCM4152	의료정보학	1	강의	
			연구 선택과정1②	1	강의	
			연구 선택과정2②	1	강의	
		WCM5103	포괄적심화학습	1	강의	
		WCM4154	임상의학사기성과②	1	기타	
		WCM4155	기초임상의학종합평가	1	기타	
		WCM4157	채플②	0.5	기타	
3 1,2	전필	WCM5101	임상면담및진단학	4	강의	
		WCM5124	섬김의리더십(환자-의사-사회Ⅴ)②	1	강의	
		WCM5127	환자안전	2	강의	
		WCM5125	보안대체의학(환자-의사-사회Ⅵ)	1	강의	
		WCM5107	소화기내과학실습	2	실습	
		WCM5108	심장내과학실습	2	실습	
		WCM5109	호흡기알레르기내과학실습	2	실습	

학 년	학 기	과목 종별	학점 번호	교 과 목 명	학 점	구분
2	전필	WCM6108	가정의학실습	2	실습	
		WCM6109	응급의학실습	2	실습	
		WCM6110	마취통증의학실습	1	실습	
		WCM6138	일차진료실습Ⅱ②	1	실습	
		WCM6112	신경과학실습	1	실습	
		WCM6113	방사선종양학실습	실습		
		WCM6114	병리과학실습	실습		
		WCM6115	성형외과학실습	실습		
		WCM6116	신경외과학실습	실습		
		WCM6117	안과학실습	실습		
		WCM6118	이비인후과학실습	실습		
		WCM6119	재활의학실습	실습		
		WCM6120	정형외과학실습	실습		
		WCM6121	진단검사의학실습	실습		
		WCM6122	피부과학실습	실습		
		WCM6123	흉부외과학실습	실습		
		WCM6111	비뇨기과학실습	실습		
		WCM6629	응급중환자외과학실습	실습		
		WCM6632	심화의학연구실습(1)	실습		
		WCM6633	심화의학연구실습(2)	실습		
		WCM6634	심화의학연구실습(3)	실습		
		교기	WCM6130	임상종합시험Ⅱ	1	기타
			WCM6101	의료법규(환자-의사-사회Ⅵ)	1	강의
			WCM6102	법의학(환자-의사-사회Ⅶ)	1	강의
	WCM6133		진료수행평가Ⅱ	2	실습	
	WCM6630		채플②	0.5	기타	
	전필	WCM6125	졸업시험	3	기타	
		WCM6124	임상종합강의Ⅱ	3	강의	
		WCM6134	진료수행평가Ⅲ	1	수업	
		WCM6135	의학과정종합평가	3	기타	
	교기	WCM6631	채플②	0.5	기타	

※ 실제 개설 상황은 변동될 수 있음

※ 일반편입생은 의예과 2학년 1, 2학기 교과목 및 이수학점을 포함하여 의학과에 개설된 교과목 및 이수학점을 모두 충족해야 함.

※ 의학과 교육과정 수정 보완에 따른 변동사항 적용

2021학년도~ 적용사항

- 외과총론및중환자관리(1)는 외과학의이해(1)로 교과목명 변경, 대체

2022학년도~ 적용사항

- 기초의학종합평가(1)를 기초임상의학종합평가(1)로 교과목명 변경, 대체

2023학년도~ 적용사항

- 호흡기내과학실습(2)은 호흡기알레르기내과학실습(2)로 교과목명 변경, 대체
- 지역사회의학실습(2)은 지역사회의학실습(1)과 일차진료실습Ⅱ②(1)로 변경, 대체

2025학년도 의학과 2학년~ 적용사항

- 의학과 2학년 기본연구과정/근거중심의학(2)을 1학기로 변경하여 운영
- 의학과 2학년 2학기 선택과정5(1), 선택과정6(1)을 폐쇄하고 연구선택과정1(1), 연구선택과정2(1)로 운영하여 대체
- 의학과 3학년 포괄적심화학습(1)을 의학과 2학년 2학기에 개설하여 이수



- 의학과 3학년 포괄적심화학습(1)을 의학연구실습(2)으로 대체
- 의학과 4학년 실습 선택에 심화의학연구실습(1)(1), 심화의학연구실습(2)(1), 심화의학연구실습(3)(1)을 추가하여 운영

2025학년도~ 적용사항

- 의학과 학년별 채플⑩ 신설하여 운영(졸업요건 미충족 학생만 적용)

원 주 간 호 대 학

원주간호대학은 연세대학교 건학이념인 진리와 자유의 정신에 입각하여 인류사회의 건강목표 달성에 기여하는 능력과 자질을 갖춘 유능한 전문직 간호사를 배출하기 위해 1994년 강원지역 최초의 4년제 간호교육기관으로서 1994년에 간호학과를 개설하여 운영해 왔으며, 2022년 9월 1일부터는 연세대학교 원주간호대학으로 승격하여 연세대학교의 브랜드가치에 걸맞는 간호교육 기관으로 발돋움하고 있다. 그 외에도 2002년 여성건강간호센터 개소를 통해 지역사회 여성의 건강증진을 위해 노력하고 있으며, 2020년 통합시뮬레이션센터를 개소함으로써 학생 및 임상에서의 간호교육의 수월성 향상하였으며, 2022년 통합돌봄연구센터를 개소하여 빠르게 변화하는 의료환경에 대응하여 안전하고 질 높은 지역 중심의 통합돌봄서비스를 제공하고자 한다.

우리 대학은 한국간호교육평가원의 공인된 인증을 받은 간호교육기관으로서 우수한 교수진의 지도 아래 학문적 발전을 위해 최선의 노력을 다하고 있으며, 원주세브란스기독병원을 비롯한 연세대학교 산하 병원 및 다양한 지역사회 보건의료기관과의 협약을 통해 간호실무 교육에 우수성을 확보하고 있다. 또한 다양성과 수월성을 지향하는 교양교육과 함께 학습성과 기반 교육과정 운영을 지속함으로써 보다 체계적이고 통합적인 전공교육이 이루어지도록 노력하고 있다. 특히 2023년도부터는 4차 산업혁명에 따른 의료환경의 시대적 변화에 대응할 수 있는 실천형 융합 간호인재를 양성하기 위해, 전공선택의 특성화과정으로 디지털헬스서비스관리를 모듈명으로 지정하고 디지털헬스기술응용모듈과 디지털헬스데이터관리모듈(2개 모듈)을 교육과정에 반영하여 운영하고 있다.

본 대학에서 배출된 졸업생은 원주세브란스기독병원, 세브란스병원, 강남세브란스병원에 취업하여 연세간호의 정신을 실천하고 있으며, 다양한 분야에서 각자의 역할을 충실히 이행함으로써 원주간호대학의 비전을 실현하는 데 최선을 다하고 있다.

【간호학과】

1) 교육목적

연세 건학이념과 인간존중을 바탕으로 과학적 원리와 전문성에 입각한 돌봄을 제공하여 건강형평성을 구현할 수 있는 능력을 갖춘 간호사를 양성하는 것을 목적으로 한다.

2) 교육목표

- ① 총체적 인간 이해를 바탕으로 사람 중심의 돌봄을 수행한다.
- ② 간호대상의 건강증진, 유지, 회복을 위하여 과학적 근거에 기반한 간호를 수행한다.
- ③ 보건의료의 질 향상을 위해 안전 간호를 수행한다.
- ④ 보건의료팀과 효과적으로 협력한다.
- ⑤ 간호사로서 책무성을 발휘한다.
- ⑥ 보건의료환경 변화에 주도적으로 대응한다.

3) 학습성과

- PO1. 간호학문과 다양한 학문 분야의 지식에 기반하여 임상추론을 통해 간호상황에 적합한 간호를 제공한다.
- PO2. 간호상황에 따른 핵심간호술을 수행한다.
- PO3. 효과적으로 의사소통한다.
- PO4. 보건의료체계 내에서 보건의료팀과 협력한다.
- PO5. 안전과 질 향상 원칙을 간호실무에 적용한다.
- PO6. 법적·윤리적 기준에 따라 간호를 수행한다.
- PO7. 간호리더십을 발휘한다.
- PO8. 보건의료체계 내에서 인구집단 건강을 관리한다.
- PO9. 정보통신기술과 보건의료기술을 활용한다.



■ 간호학과 졸업이수요건 ■

1. 최소 졸업이수 학점은 129학점(채플 2학점 포함)이어야 한다.
2. 교양기초과목은 16학점(채플 2학점 포함)을 이수해야 한다.
3. 대학교양과목은 24학점을 이수해야 한다. (필수교양은 영역별 3학점 이상 이수)
4. 전공과목(전공기초, 전공필수, 전공선택)은 88학점 이상을 이수하여야 한다.
5. 외국어 인증(4학년 진급) 증명자료를 4학년 정규 수강신청 마감일 전까지 제출하여야 한다.

구분			기본이수요건		전공			일반선택	최소이수학점
			교양기초	대학교양	기초	필수	선택		
학점	디지털 헬스 서비스 관리	디지털헬스 기술응용모듈 디지털헬스 데이터관리모듈	16 (채플 2학점 포함)	24	88			1 이상	129 이상 (채플 2학점 포함)
	학사편입		1 (채플 1학점 포함)	6	78			-	85이상 (채플 1학점 포함)
					7	71	10		

○ 2024학년도 입학생부터 교직과정 폐설.

○ 학적 변동이 발생할 경우 교육과정 개편 등으로 졸업이수 요건이 변경될 수 있음.

① 교양기초 이수배정표

학년	학기	학정번호	과 목 명	학 점	비 고
1	1	YHA1002	채플	0.5	
1	2	YHA1002	채플	0.5	
1	1	YHC1001	글쓰기	3	
1	1	YHE1001	RC리더십개발(1)	2	RC문화체육활동(1) 동시 이수
1	1	YHE1101	RC문화체육활동(1)	0	1P이수
1	1	YHE1007	대학학문의세계	1	
1	1	YHX1001	컴퓨팅사고	3	
1	2	YHE1002	RC리더십개발(2)	2	RC문화체육활동(2) 동시 이수
1	2	YHE1102	RC문화체육활동(2)	0	1P이수
2	1	WCN2915	채플	0.5	
2	2	WCN2916	채플	0.5	
2	1	UNB2001	기독교의이해	3	
학점 계				16학점	

② 대학교양 이수배정표(필수이수)

구 분	학정번호	과목명	학점	학년학기	비 고
9영역	YHN1002	일반생물학및실험	3	1-1	
2영역	YHG1014	성장발달	3	1-2	
8영역	YHV1003	일반화학및실험	3	1-2	
3영역	WCN2927	인간관계와의사소통	3	2-1	
10영역	YHX1007	데이터프로그래밍	3	2-2	
학점 계			15학점		

③ 대학교양 이수배정표(선택이수):아래 5개 영역 중 3개 영역 (9학점, 영역별 중복 수강 불인정) 이수

이수영역					비고
1영역 문학예술	4영역 가치외유리	5영역 국가와사회	6영역 지역과세계	7영역 논리와수리	3개 영역 9학점

④ 전공선택 특성화 과정(모듈형) 이수배정표

- 2023학년도 입학생부터 적용한다(단, 이전 입학생이 본 과정을 이수할 경우에는 적용할 수 있다).
- 모듈형과정의 이수요건은 각 모듈별로 지정된 필수 교과목(*) 3개 이상, 총 9학점 이상을 이수하여야 한다.
- 이수 심사에 의거하여 이수요건이 충족한 자에게는 원주간호대학장 명의로 이수증을 발급할 수 있다.

모듈구분	학정번호	과목명	학점	학년학기
디지털헬스 기술응용모듈	WCN2941	디지털헬스케어기술응용입문	1	2-1
	HCC3015	강원혁신플랫폼디지털헬스케어산업입문*	3	2-2 3-1
	HCC3030	강원혁신플랫폼병원정보소프트웨어*	3	
	HCC3033	강원혁신플랫폼디지털치료용소프트웨어*	3	
	HCC3026	강원혁신플랫폼헬스케어표준프로그래밍*	3	
	HCC3002	강원혁신플랫폼자료구조*	3	
	HCC3003	강원혁신플랫폼확률과통계*	3	
	HCC3004	강원혁신플랫폼R프로그래밍*	3	
	HCC3007	강원혁신플랫폼인공지능*	3	
	HCC3022	강원혁신플랫폼체외진단의료기기*	3	
	HCC3024	강원혁신플랫폼인공지능의료기기*	3	
	WCN3913	디지털헬스기술의실제*	3	3-1
	WCN3914	디지털헬스기술과건강관리*	3	3-2
디지털헬스 데이터관리모듈	WCN2943	디지털헬스데이터관리입문*	1	2-1
	HCC3010	강원혁신플랫폼기계학습*	3	2-2 3-1
	HCC3039	공공보건의료빅데이터분석*	3	
	HCC3005	강원혁신플랫폼빅데이터개론*	3	
	HCC3027	강원혁신플랫폼의료빅데이터분석*	3	
	HCC3002	강원혁신플랫폼자료구조*	3	
	HCC3003	강원혁신플랫폼확률과통계*	3	
	HCC3004	강원혁신플랫폼R프로그래밍*	3	
	HCC3007	강원혁신플랫폼인공지능*	3	
	HCC3011	강원혁신플랫폼데이터베이스*	3	
	HCC3012	강원혁신플랫폼컴퓨터비전*	3	
	WCN3915	디지털헬스데이터분석의실제*	3	3-1
	WCN3916	디지털헬스데이터응용과건강관리*	3	3-2

⑤ 전공기초-대학교양 교차인정적용 과목표

- 2023학년도 이후 복학생 및 편입생에게 적용한다.(교육과정 개편으로 졸업요건을 충족하기 어려운 경우에 한하여 적용)
- 전공기초-대학교양 교차인정 사전교과목

영역	학정번호	과목명	학점
9영역	YHP1011	기초의학입문	3
9영역	YHQ1060	장애의이해	3
9영역	YHN1005	인간의생물학적이해	3
6영역	YHK1010	문화인류학	3
4영역	YHQ1045	성인심리학	3
2영역	YHG1003	인간행동의심리적이해	3

■ 간호학과전공(기초, 필수) 교과과정 ■

학년	학기	과목종별	학정번호	교 과 목 명	학점	강의	실습
1	1	전필	WCN1101	간호학개론	1	1	0
	2	전기	WCN1102	기초간호과학Ⅰ	2	2	0
2	1	전기	WCN2213	기초간호과학Ⅱ	3	3	0



학년	학기	과목종별	학정번호	교 과 목 명	학점	강의	실습
		전필	WCN2215	기본간호학Ⅰ	1	1	0
		전필	WCN2933	기본간호학실습Ⅰ	1	0	2
		전필	WCN2217	건강사정	2	2	0
		전필	WCN2219	건강사정실습	1	0	2
		전필	WCN2925	전문직과인성	2	2	0
	2	전기	WCN2214	기초간호과학Ⅲ	2	2	0
		전필	WCN2936	기본간호학Ⅱ	2	2	0
		전필	WCN2216	기본간호학실습Ⅱ	2	0	4
		전필	WCN2218	성인간호학Ⅰ	3	3	0
		전필	WCN2926	간호과정	1	1	0
3	1	전필	WCN3314	노인간호학	1	1	0
		전필	WCN3343	성인간호학Ⅱ	3	3	0
		전필	WCN3345	정신건강간호학	3	3	0
		전필	WCN3347	여성건강간호학	3	3	0
		전필	WCN3349	아동청소년간호학	3	3	0
		전필	WCN3351	근거기반간호입문	1	1	0
		전필	WCN3353	환자안전	1	1	0
		전필	WCN3355	사례기반간호과정	0	0	1
	2	전필	WCN3342	성인간호학Ⅲ	3	3	0
		전필	WCN3344	지역사회간호학	3	3	0
		전필	WCN3318	간호윤리와법	1	1	0
		전필	WCN3346	간호관리학Ⅰ	1	1	0
		전필	WCN3327	간호연구및통계Ⅰ	2	2	0
		전필	WCN3908	임상추론실습	1	0	2
		전필	WCN3348	임상간호실습	4	0	12
		전필	WCN3350	간호관리학Ⅱ	2	2	0
4	1	전필	WCN3449	보건 의사소통의실제	2	2	0
		전필	WCN3434	간호연구및통계Ⅱ	1	1	0
		전필	WCN3450	응급시뮬레이션실습	2	0	4
		전필	WCN3467	미래지향간호세미나	1	1	0
		전필	WCN3424	보건의료법규	1	1	0
	1, 2	전필	WCN3416	종합시험	1	1	0
		전필	WCN3432	통합간호평가	0	0	1
		전필	WCN3448	간호수기수행평가	0	0	1
		전필	WCN3451	성인간호학실습	2	0	6
		전필	WCN3453	응급간호실습	2	0	6
		전필	WCN3455	외상간호실습	2	0	6
		전필	WCN3457	여성건강간호학실습	2	0	6
		전필	WCN3459	아동청소년간호학실습	2	0	6
		전필	WCN3461	정신건강간호학실습	2	0	6
		전필	WCN3463	지역사회간호학실습	2	0	6
		전필	WCN3404	간호관리학실습	2	0	6

융복합전공 (연계전공 / 융합전공)

오늘날 급격히 발전하는 정보통신 기술과 뉴미디어의 등장으로, 대학에서의 학문과 교육은 전례 없는 변화의 시기에 놓여 있습니다. 전 세계를 연결하는 정보네트워크는 기존의 시간과 공간의 개념을 초월하여, 우리 삶의 방식을 재편성하고 있습니다. 이러한 디지털 혁명은 교육 시스템에도 새로운 패러다임을 요구하고 있으며, 이에 따라 대학은 학문 간의 경계를 허물고 융합적인 사고를 통해 혁신적인 교육체제를 구축할 필요성이 커지고 있습니다. 디지털 시대에 요구되는 유연한 사고방식과 문제 해결 능력을 갖춘 인재 양성은, 고립된 학문 체계에 머무르지 않고 다양한 분야를 연결하는 연계전공과 융합전공을 통해 더욱 효과적으로 이루어질 수 있습니다.

□ 연계전공 (INTERDISCIPLINARY STUDIES)

전공명(국문)	전공명(영문)
한국및동아시아학(한국학)	KOREAN STUDIES
한국및동아시아학(일본학)	JAPANESE STUDIES
한국및동아시아학(동아시아학)	EAST ASIAN STUDIES
유럽지역학	EUROPEAN STUDIES
디지털예술학	DIGITAL ARTS
외교통상학	FOREIGN AFFAIRS AND TRADE STUDIES
인지과학	COGNITIVE SCIENCE
벤처학	VENTURE STUDIES
리더십	LEADERSHIP
비교문학	COMPARATIVE LITERATURE
문화비평학	CULTURAL THEORY AND CRITICISM
공공리더십	PUBLIC LEADERSHIP STUDIES

□ 융합전공 (CONVERGENCE STUDIES)

전공명(국문)	전공명(영문)
지능형반도체융합(소자·공정)	Devices and Processes for Intelligent Semiconductor Technology
지능형반도체융합(회로·시스템)	Circuits and Systems for Intelligent Semiconductor Technology



【 한국및동아시아학(한국학) 】

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
전기	KOS3101	한국학입문(1)	3	한국학	전선	POL2117	전쟁과평화	3	정치외교
	KOS3104	트랜스내셔널한류				POL3012	한국의정치경제		
	KOS3106	한국근현대사회와대중문화				POL3111	북한외교정책		
	KOS3107	한국학입문(2)				POL3113	외교안보와미디어		
	KOS3108	한국과세계문화예술의비평				POL3120	한국외교정책		
	KOS3109	미술로본한국문화사				POL3130	한국정치사상		
대교	PHI1002	동양의가치와철학	3	철학		POL3134	한국과동아시아국제관계사		
전선	PHI3154	유가철학				POL3867	한국정치론		
전기	KOR1101	우리말연구의첫걸음	3	국어국문	전선	ECO3112	한국경제론	3	경제학
	KOR1102	문학이란무엇인가			전선	PUB2120	거버넌스와민주주의	3	행정학
	KOR1106	한국고전문학의이해				PUB3110	지방행정과공공체		
전선	KOR2301	현대사회와문학				PUB3120	문화정책론		
	KOR2304	시쓰기				PUB3132	예술행정		
	KOR2305	한국의옛날책				PUB4106	한국행정론		
	KOR2306	고전소설의이해			전선	CFS4108	가족과젠더	3	이동·가족
	KOR2414	외국어로서의한국어교육론			전선	THE2301	한국교회사	3	신학
	KOR2316	고전문학과대중문화의근대적형성			전선	HID3124	한국전통공간과건축	3	실내건축
	KOR3301	한국근대문학사			전선	ANT2102	한국문화낚설개보기	3	문화인류
	KOR3302	한국고전문학사				ANT3107	현대사회와정체성		
	KOR3305	한국고전비평			전선	SOW3110	사회복지정책론	3	사회복지
	KOR3501	한국한문학작가론				SOW3126	사회복지와인권		
	KOR3514	국어교육론			전선	COM3112	미디어테크놀로지와사회변화	3	언론홍보
	KOR3529	한국문학과역사			CC	UIC3611	MODERN KOREAN LITERATURE	3	UIC
	KOR4505	고전소설과판소리			ME	ASP2010	KOREAN SOCIETY AND CULTURAL REPRESENTATIONS		
	KOR4506	고전문학과문화콘텐츠			한국및동아시아학 연계전공				
전기	HIS2101	한국사학입문	3	사학	전기	KOS3101	한국학입문(1)	3	한국학
전선	HIS2104	한국고대사				KOS3104	트랜스내셔널한류		
	HIS2105	한국중세사(1)				KOS3106	한국근현대사회와대중문화		
	HIS2110	한국현대사				KOS3107	한국학입문(2)		
	HIS2713	한국근대사				KOS3108	한국과세계문화예술의비평		
	HIS3103	신석기,청동기문화연구				KOS3109	미술로본한국문화사		
	HIS3107	한국고대생활사탐구			전기	CHI3101	중국입문	3	중국학
	HIS3109	한국중세국제교류사			전선	CHI3102	중국의최근정황		
	HIS3111	한국중세지성의세계				CHI3103	중국의자연지리와인문환경		
	HIS3120	한국근대인족운동사				CHI3104	중국의외교의이해		
	HIS3124	구석기시대연구			전기	JAP3102	일본학입문	3	일본학
	HIS3990	중세사회의변화와조선건국			전선	JAP3101	일본의경제와기업경영		
	HIS4104	한국중세의국가와농민				JAP3103	일본의헌치사정(2)		
	HIS4805	문화와제국주의				JAP3104	일본문화와사회		
일반	HUM2042	한국의세계유산과디지털리터러시	3	문과대학		JAP3105	일본학특강		
	HUM2051	디지털인문학이란무엇인가				JAP3106	일본의헌치사정(1)		
전선	SOC3304	도시공간과사회	3	사회학		JAP3107	일본근대문학		
	SOC3402	동아시아사회비교				JAP3108	한일비교문학		
	SOC3613	예술과사회				JAP3109	동아시아와일본		
	SOC4115	역사사회학			전필	EAS3103	동아시아학입문	3	동아시아학
	SOC4117	현대사회론			전선	EAS3101	동아시아지역철서의의제와오늘		
	SOC4305	동아시아의대안적근대성							

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
전선	EDU3107	교육사상사	3	교육학
	EDU3119	한국교육사		
전선	CMP3211	국악개론	3	작곡
전선	ARC3506	동양건축사	3	건축학

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
	EAS3102	동아시아인의상호인식		
	EAS3104	한국과동아시아		
	EAS3105	동아시아의공공성		
	EAS3106	동아시아마이너리티의사상과문화		
	EAS3107	동아시아속북한의역사와문화		
	EAS3108	동아시아네트워크와커먼즈		
	EAS3109	영상매체로본동아시아와한국		
	EAS3110	동아시아박물관		
	EAS3111	동아시아의과거와현재		

※ UIC 교과목은 모두 UIC ONLY로 타 대학 소속 학생들은 수강할 수 없습니다.

1. 한국및동아시아학(한국학) 연계전공 이수 총 학점은 36학점으로 한다.
2. 한국및동아시아학(한국학) 연계전공의 교과목은 전공기초과목, 전공선택과목으로 구분한다.
3. 한국및동아시아학(한국학) 연계전공은 다음과 같이 3개 영역으로 구분하며 학생은 자신이 속하지 아니한 2개 영역에서 개설한 한국학 연계전공과목 가운데서 9학점(3과목)이상 취득해야 한다.
 - ① 인문과학(I 영역): 문과대학, 음악대학, 신과대학의 모든 전공, 교육학, 아동학 전공.
 - ② 사회과학(II 영역): 상경대학, 경영대학, 사회과학대학의 모든 전공.
 - ③ 자연과학(III 영역): 이과대학(의학·치의학 포함), 공과대학, 생명시스템대학, 인공지능융합대학, 간호대학의 모든 전공, 아동·가족학을 제외한 생활과학대학의 모든 전공, 체육학·스포츠융합산업학 전공.
4. 한국및동아시아학(한국학) 연계전공의 이수승인 요건은 아래와 같다.
 - ① 전공기초: 6학점(〈한국학입문(1)〉을 반드시 포함한 2개 과목)이상 취득하고,
 - ② 전공선택: 전공승인에 요구되는 최저 36학점 가운데 전공기초 이수학점(최대 9학점)을 제외한 나머지 학점을 충족해야 한다.
 - ③ 한국및동아시아학의 세부전공(한국학, 일본학, 중국학, 동아시아학)의 전공기초 및 전공선택 과목에서 9학점을 이수한다. (일본학 교과과정에서 있는 UCK1109 '일본의문화와예술'도 인정) 단, 본 세부전공 이수과목에 중복 적용될 수 없다. 교과과정표 참조.
 - ④ 기존의 한국학 연계전공을 신청한 학생들도 한국및동아시아학(한국학)의 교과과정으로 이수하여 졸업신청 할 수 있다. 단, 학위 명칭은 기존대로 적용된다.

부칙

(1) (시행일) 이 개정 운영세칙은 2023학년도 1학기부터 시행한다.

【 한국및동아시아학(일본학) 】

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
전기	JAP3102	일본학입문	3	일본학
전선	JAP3101	일본의경제와기업경영		
	JAP3103	일본의현대사정(2)		
	JAP3104	일본문화와사회		
	JAP3105	일본학특강		
	JAP3106	일본의현대사정(1)		
	JAP3107	일본근대문학		
	JAP3108	한일비교문학		
	JAP3109	동아시아와일본		
전선	SOC3402	동아시아사회비교	3	사회학
	SOC3614	영화와사회		

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
	ASP2022	AS LHP: CHINESE CINEMAS; NATIONAL AND TRANSNATIONAL PERSPECTIVES		
	ASP2024	AS LHP: MODERNITY AND CHINESSE LITERATURE		
	ASP3004	TRANSNATIONAL EAST ASIAN CINEMAS		
	ASP3007	AS LHP: CAPITALISM AND ITS CRITICS; KOREA 1920-PRESENT		
	CLC3705	EAST ASIAN CINEMA AND CULTURAL CROSSING		



종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과	
	SOC3706	경제사회학				CLC3713	INTRODUCTION TO CONFUCIANISM			
	SOC4115	역사사회학				CLC3721	LITERATURE AND FILM IN MODERN CHINA			
전기	ANT1001	문화인류학	3	문화인류		CLC3722	CHINESE NARRATIVE: ARCHETYPES AND MASTERPIECES			
전필	ANT2101	문화기술지				CLC4711	RELIGION AND CULTURE(1): EAST ASIAN RELIGION AND CULTURE			
전선	ANT3106	민족과종족				ISM2107	POLITICS AND BUSINESS IN KOREA			
	ANT3111	역사인류학				ISM3503	EAST ASIAN INTERNATIONAL RELATIONS			
	ANT3203	일본문화연구				ISM3517	EAST ASIA: STATE, SOCIETY AND CULTURE			
	ANT3204	현대중국의사회와문화				ISM3520	KOREAN DEVELOPMENT			
전선	ECO2103	경제사개설	3	경제학		POL2210	INTRODUCTION TO KOREAN POLITICS & GOVERNMENT			
	ECO3111	도시와부동산경제학이론				POL2220	KOREAN POLITICS AND DEMOCRACY			
	ECO3112	한국경제론				UIC1501	WORLD HISTORY: GROUP I			
	ECO3130	국제금융론				UIC1551	WORLD HISTORY: GROUP II			
	ECO3131	국제무역론				UIC1581	EASTERN CIVILIZATION			
	ECO4120	아시아경제공동체론				전기	CML3101	탈경계시대의비교문학	3	비교문학
	ECO4863	한국경제사				한국및동아시아학 연계전공				
전기	BIZ2120	마케팅	3	경영학	전기	KOS3101	한국학입문(1)	3	한국학	
전선	BIZ3134	국제경영론				KOS3104	트랜스내셔널한류			
	BIZ3135	국제마케팅				KOS3106	한국근현대사회와대중문화			
	BIZ4131	세계경영환경론				KOS3107	한국학입문(2)			
전선	POL2102	국제관계론	3	정치외교		KOS3108	한국과세계문화예술의비평			
	POL2106	비교정치론				KOS3109	미술포본한국문화사			
	POL3105	동양정치사상				전기	CHI3101	중국입문	3	중국학
	POL3106	동북아국제안보				전기	CHI3102	중국의최근정황		
	POL3116	일본정치와외교					CHI3103	중국의자연지리와인문환경		
	POL3120	한국외교정책					CHI3104	중국외교의이해		
	POL3122	일본과동아시아				전기	JAP3102	일본학입문	3	일본학
	POL3134	한국과동아시아국제관계사					JAP3101	일본의경제와기업경영		
	POL3153	중국정치이해					JAP3103	일본의현대사정(2)		
	POL3827	한반도통일정책론					JAP3104	일본문화와사회		
	POL4107	근대자유주의영어원강					JAP3105	일본학특강		
전기	HIS2401	동양사학입문	3	사학			JAP3106	일본의현대사정(1)		
전선	HIS3401	중국문명의탄생과제국의형성					JAP3107	일본근대문학		
	HIS3414	일본의봉건사회					JAP3108	한일비교문학		
	HIS3415	일본근대사					JAP3109	동아시아와일본		
	HIS3416	20세기일본				전필	EAS3103	동아시아학입문	3	동아시아학
	HIS3418	일본사상사				전선	EAS3101	동아시아지역질서의어제와오늘		
	HIS3427	바다에서본동서문화교류사					EAS3102	동아시아인의상호인식		
	HIS3428	동남아시아사					EAS3104	한국과동아시아		
	HIS3437	매체와지식정보의동아시아사					EAS3105	동아시아의공공성		
대교	UCG1105	동아시아와인류문명	3	학부대학			EAS3106	동아시아마이너리티의사상과문화		
	YCF1351	일본어(1)								
	YCF1352	일본어(2)								
	YCF1353	일본어(3)								
MR	ASP1011	INTRODUCTION TO ASIAN STUDIES	3	UIC	전필	EAS3103	동아시아학입문	3	동아시아학	
ME	ASP2001	AS LHP: TOPICS IN ASIAN ECONOMIC HISTORY			전선	EAS3101	동아시아지역질서의어제와오늘			
	ASP2004	AS LHP: READING COLONIAL JAPAN				EAS3102	동아시아인의상호인식			
	ASP2007	AS LHP: KOREAN WAR				EAS3104	한국과동아시아			
						EAS3105	동아시아의공공성			
						EAS3106	동아시아마이너리티의사상과문화			

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학교
	ASP2010	KOREAN SOCIETY AND CULTURAL REPRESENTATIONS		
	ASP2016	AS LHP: MODERN CHINA		

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학교
	EAS3107	동아시아속북한의역사와문화		
	EAS3108	동아시아네트워크와커먼즈		
	EAS3109	영상매체로본동아시아와한국		
	EAS3110	동아시아박물관		
	EAS3111	동아시아의과거와현재		

※ UIC 교과목은 모두 UIC ONLY로 타 대학 소속 학생들은 수강할 수 없습니다.

1. 일본학입문(JAP3102)을 필수로 이수하고 교과 과정에 명시된 모든 영역의 전공 교과 중 최소 36학점 이상을 이수해야 한다. 단, 일본어 어학 관련 과목은 최대 9학점까지만 인정한다.
2. 한국및동아시아학의 세부전공(한국학, 일본학, 중국학, 동아시아학)의 전공기초 및 전공선택 과목에서 9학점을 이수한다. (일본학 교과과정에 있는 UCK1109 '일본의문화와예술'도 인정). 단, 본 세부전공 이수과목에 중복 적용될 수 없다. 교과과정표 참조.
3. 일본어는 ③일본어 수강, 혹은 ⑥일본에서 6개월 이상 거주, 혹은 ⑥일본어능력시험 2급을 갖추는 것을 필수로 한다.
4. 일본과의 기존 교류 프로그램을 통한 활성화하는 방안을 마련하도록 하며, 국제교육부의 해외연수 프로그램, 샷포로 국제학생연수 프로그램 등과도 연계하도록 한다.
예) 국제학대학원 일본 전공, 학부 일본학 연계전공 vs. 게이오대학 종합정책 학부
5. 교과과정에 포함되지 않는 과목 중 일본에 관련된 과목을 수강한 경우(교양과정, 교환학생 프로그램, 대학원 및 타 대학 강좌) 운영위원회의 심의를 거쳐 전공과목으로 인정할 수 있다.
6. 학부학생도 대학원 과목을 담당교수의 허가 하에 신청할 수 있고, 학부생 규정에 따라 대학원생과 별도로 학점을 인정받을 수 있다.

【 한국및동아시아학(동아시아학) 】

종별	학정번호	교과목명	학점	개설영역
전필	EAS3103	동아시아학입문	3	동아시아학
전선	EAS3101	동아시아지역질서의어제와오늘		
	EAS3102	동아시아인의상호인식		
	EAS3104	한국과동아시아		
	EAS3105	동아시아의공공성		
	EAS3106	동아시아미네리리티의사상과문화		
	EAS3107	동아시아속북한의역사와문화		
	EAS3108	동아시아네트워크와커먼즈		
	EAS3109	영상매체로본동아시아와한국		
	EAS3110	동아시아박물관		
	EAS3111	동아시아의과거와현재		
대교	UCF1104	세계화시대의국제관계	3	학부대학
	UCG1105	동아시아와인류문명		
	UCG1130	동아시아신화기행		
	YCD1653	아시아영화탐색		
	YCE1102	동서문화교류와역사		
	YCE1202	동아시아역사분쟁과한국		
	YCF1302	중국어(2)		
	YCF1353	일본어(3)		
	YCH1201	세계화와글로벌거버넌스		
	YCI1002	세계평화와발전의국제관계		
전선	CLL2601	중국현대영상예술	3	중어중문
	CLL3303	중급중국어독해		
전선	HIS3109	한국중세국제교류사	3	사학

종별	학정번호	교과목명	학점	개설영역
전선	SOC3402	동아시아사회비교	3	사회학
	SOC3610	대중문화연구		
	SOC4115	역사사회학		
	SOC4116	비교사회학		
	SOC4117	현대사회론		
	SOC4305	동아시아의대안적근대성		
전필	ARC3506	동양건축사	3	건축학
전선	ELL4905	근대성과오리엔탈리즘	3	영어영문
전선	CNT3115	동양의복식문화와역사	3	의류환경학
MR	ASP1011	INTRODUCTION TO ASIAN STUDIES	3	UIC
ME	ASP3004	TRANSNATIONAL EAST ASIAN CINEMAS		
	CLC3705	EAST ASIAN CINEMA AND CULTURAL CROSSING		
	ISM3503	EAST ASIAN INTERNATIONAL RELATIONS		
	ISM3517	EAST ASIA: STATE, SOCIETY, AND CULTURE		
	ISM4808	NGOS AND DEVELOPMENT		
전선	THE3509	폭력, 화해, 평화	3	신학
한국및동아시아학 연계전공				
전기	KOS3101	한국학입문(1)	3	한국학
	KOS3104	트랜스내셔널한류		



종별	학점번호	교과목명	학점	개설영역	종별	학점번호	교과목명	학점	개설영역
	HIS3402	중국중세의정치와문화				KOS3106	한국근현대사회와대중문화		
	HIS3427	바다에서본동서문화교류사				KOS3107	한국학입문(2)		
	HIS3428	동남아시아사				KOS3108	한국과세계문화예술의비평		
	HIS3437	매체와지식정보의동아시아사				KOS3109	미술로본한국문화사		
	HIS4408	동아시아사특강							
전선	KOR3537	동아시아비교문학	3	국어국문	전기	CHI3101	중국입문	3	중국학
	KOR4306	남북한문학읽기			전선	CHI3102	중국의최근정황		
전기	PHI1002	동양의가치와철학	3	철학		CHI3103	중국의자연지리와인문환경		
전선	PHI4272	동아시아철학특강				CHI3104	중국의교의이해		
전선	ECO3111	도시와부동산경제학이론	3	경제학	전기	JAP3102	일본학입문	3	일본학
	ECO3130	국제금융론			전선	JAP3101	일본의경제외기업경영		
						JAP3103	일본의헌지사정(2)		
전선	POL2102	국제관계론	3	정치외교		JAP3104	일본문화와사회		
	POL2106	비교정치론				JAP3105	일본학특강		
	POL3105	동양정치사상				JAP3106	일본의헌지사정(1)		
	POL3106	동북아국제안보				JAP3107	일본근대문학		
	POL3134	한국과동아시아국제관계사				JAP3108	한일비교문학		
	POL4108	동아시아국제관계				JAP3109	동아시아와일본		
전선	ANT2104	글로벌라이제이션과이주	3	문화인류학	전필	EAS3103	동아시아학입문	3	동아시아학
	ANT3111	역사인류학			전선	EAS3101	동아시아지역질서의어제와오늘		
	ANT3203	일본문화연구				EAS3102	동아시아인의상호인식		
	ANT3204	현대중국의사회와문화				EAS3104	한국과동아시아		
	ANT3208	동남아시아사회와문화				EAS3105	동아시아의공공성		
	ANT4102	지역연구				EAS3106	동아시아마이너리티의사상과문화		
전선	CML3104	동양으로서양읽기	3	비교문학		EAS3107	동아시아속목학의역사와문화		
						EAS3108	동아시아네트워크와커먼즈		
						EAS3109	영상매체로본동아시아와한국		
						EAS3110	동아시아박물관		
						EAS3111	동아시아의과거와현재		

※ UIC 교과목은 모두 UIC ONLY로 UIC 이외 타 대학 소속 학생들은 수강할 수 없습니다.

1. 전공 이수학점은 총 36학점 이상으로 한다. 그 가운데 연계 전공영역에서 전공필수 교과목 [동아시아학입문] 3학점을 포함한 6학점을 반드시 이수해야 하고, 교과과정표에 명시된 교과목에서 30학점 이상을 이수해야 한다.
2. 한국및동아시아학의 세부전공(한국학, 일본학, 중국학, 동아시아학)의 전공기초 및 전공선택 과목에서 9학점을 이수한다. (일본학 교과과정표에 있는 UCK1109 '일본의문화와예술' 도 인정) 단, 본 세부전공 이수과목에 중복 적용될 수 없다. 교과과정표 참조.
3. 학부대학 교과목에서는 9학점 이상을 초과 이수할 수 없다.
4. 어학영역에서는 1) 일본어 또는 2) 중국어, 둘 중 하나의 언어에 대해서 다음의 능력을 갖추어야 한다.
 - 1) 일본어의 경우는 ①일본어 수강(YCF1353 일본어(3)), 혹은 ②일본에서 6개월 이상 거주, 혹은 ③일본어능력시험(JLPT) 2급을 갖추는 것을 필수로 한다.
 - 2) 중국어의 경우는 ①중국어 수강(YCF1302 중국어(2), CLL3303 중급중국어독해), 혹은 ②중국어에서 6개월 이상 거주, 혹은 ③한어수평고시(HSK) 5급 이상 취득 (2010년 3월부터 시행된 新HSK 4급 이상, HSK회화 초급 이상 취득)을 갖추는 것을 필수로 한다.

부칙(시행일)

- (1) 본 운영세칙은 2023학년도 2학기부터 시행한다.
- (2) 단, 개정세칙 제1항은 2024학년도 2학기부터 시행한다.

【 유럽지역학 】

종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
전기	EUR3101	유럽의새로운이해	3	유럽지역학	전필	RUS2105	*중급러시아어연습(1)	3	노어노문
	EUR3102	현대유럽의사회와문화				RUS2106	*중급러시아어연습(2)		
전선	EUR3104	유럽통합과유럽의미래			전선	RUS2103	*중급러시아어(1)		
	EUR3105	EU의언어문화정책				RUS2104	*중급러시아어(2)		
	EUR3107	유럽의예술영화				RUS2113	러시아언어문화		
대교	PHI1001	서양철학의이해	3	학부대학		RUS2133	러시아문화체험		
	UCB1103	서양문화의유산				RUS2135	현대러시아대중문화		
	UCK1129	*문화로배우는생활프랑스어				RUS3103	*고급러시아어연습(1)		
	UCK1130	*러시아어연습(1)				RUS3104	*고급러시아어연습(2)		
	YCE1255	유럽도시문화공간으로읽는역사				RUS4201	*TORFL러시아어		
	YCF1451	*독일어(1)			전기	HIS2701	서양사학입문	3	사학
	YCF1452	*독일어(2)			전선	HIS2703	영국사		
	YCF1453	*독일어(3)				HIS2705	프랑스사		
	YCF1501	*프랑스어(1)				HIS2706	독일사		
	YCF1502	*프랑스어(2)				HIS3427	바다에서본동서문화교류사		
	YCF1503	*프랑스어(3)				HIS3701	서양고전고대		
	YCF1551	*러시아어(1)				HIS3702	서양봉건사회		
	YCF1552	*러시아어(2)				HIS3724	서양의역사와여성역사		
	YCF1553	*러시아어(3)				HIS3725	서양문명의발전과환경의변화		
	YCF1601	라틴어(1)				HIS3733	이탈리아사		
	YCF1602	라틴어(2)				HIS3734	동유럽사		
	YCF1607	*이탈리아어(1)				HIS3983	근대유럽과국민국가		
	YCI1702	독일문화와예술				HIS3986	유라시아고고학		
	YCI1703	프랑스문화와예술			전선	PHI4206	현대프랑스철학	3	철학
	YCI1704	러시아문화와예술				PHI4255	독일근현대철학		
	YCI1705	스페인의문화와예술			전선	ECO3130	국제금융론	3	경제학
선교	UCK1131	*러시아어연습(2)				ECO3131	국제무역론		
	UCK1153	*BASIC SPANISH				ECO4864	글로벌경제와미래		
전필	GER2115	*독어연습(2)	3	독어독문	전선	BIZ3134	국제경영론	3	경영학
	GER3138	*독어연습(4)				BIZ3135	국제마케팅		
전선	GER3140	*독일어텍스트읽기(2)				BIZ3175	글로벌기업과법적환경		
	GER2106	현대독일산문				BIZ4131	세계경영환경론		
	GER2114	*독어연습(1)			전선	POL2102	국제관계론	3	정치외교
	GER2116	*독일어텍스트읽기(1)				POL2106	비교정치론		
	GER2118	*독일어말하기연습				POL3104	근대서양정치사상		
	GER3102	*독문법의이해				POL3124	한국국제정치사		
	GER3110	독일지역학(1)				POL3154	국제개발협력과EU		
	GER3113	독일통일과문학				POL3825	POLITICS OF COLLABORATION AND INTEGRATION IN EUROPE		
	GER3121	최근독일문학동향				POL4103	국제법과국제관계		
	GER3130	독일표현주의영화				POL4829	국제법과국제기구		
	GER4101	*독일어텍스트읽기(3)			전기	TRA3101	외교통상국제기구론	3	외교통상학
전필	FRE2106	프랑스어와문화(1)	3	불어불문	전선	TRA3104	유럽연합론		
	FRE2107	프랑스산문강독(1)				TRA4002	환경문제와글로벌가버넌스		
	FRE2108	*프랑스어문법과작문(2)							
	FRE2109	*프랑스어회화(2)							



종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
전선	FRE2103	*프랑스어문법과작문(1)			전기	CUL3101	문화학의기본이론	3	문화비평학
	FRE2104	*프랑스어회화(1)			전선	CML3105	서구문학의정전	3	비교문학
	FRE2105	*프랑스어회화(3)							
	FRE2110	*프랑스어회화(4)							
	FRE2111	프랑스어와문화(2)							
	FRE2112	프랑스산문강독(2)							
	FRE3104	*신문.방송프랑스어							
	FRE3107	*프랑스어문법연습							

* 유럽지역학 연계전공 운영세칙 3번의 '영어를 제외한 유럽권 언어' 해당 교과목임.

1. <유럽지역학> 연계전공은 전공 기초과목 6학점을 포함하여 총 36학점을 이수해야 한다.
2. <교과과정> <유럽지역학> 연계전공 교과과정은 유럽의 (1)언어, 문화, 예술 문학 영역 (2)사회, 역사영역 (3)정치, 경영, 경제, 법 영역을 포함한다.
3. (외국어 관련) 30학점 중 영어를 제외한 *유럽권 언어를 6학점(교양과목이나 전공과목 불문하고, 복수 언어 가능)을 이수해야 한다. 다만 공인된 외국어 능력시험(독일의 ZDaf나 ZMP, 프랑스의 DELF나 DALF 등)에서 급에 상관없이 자격증을 취득하거나 유럽 현지에서 6개월 이상 어학연수를 한 후, 해당 증빙을 본인의 졸업심사 서류 제출기간에 제출하는 경우, 유럽지역학 연계전공에서 요구하는 외국어 6학점에 대한 이수 의무를 면제할 수 있다. 단, 외국어 6학점에 대한 이수 의무만 면제되므로 타 교과목 이수로 총 이수학점인 36학점을 충족하여야 한다.
4. 24학점은 <유럽지역학> 개설과목 및 학부대학, 문과대학, 상경대학, 사회과학대학에서 개설한 과목들 중 <유럽지역학>에서 지정한 과목을 이수하되, <유럽지역학>에서 개설한 과목들을 제외한 단일 대학에서 취득한 학점은 15학점 안에서만 인정한다.
5. (전공 인정의 범위) 교환학생으로 외국 대학에서 수강한 과목이 2항과 관련될 경우 책임교수는 이 과목들에서 취득한 학점을 전공 학점으로 인정할 수 있다. 단 이 경우 학칙에 정한 규정이 우선한다.
6. (교과 편성) 각 전공의 교과 개설의 변동, 교과 내용의 특성 등을 감안하여 <유럽지역학> 연계전공 운영위원회에서 교과과정을 조정할 수 있다.
7. 위의 개정안은 2014년 8월 졸업 예정자부터 적용한다.

부칙

- (1) (시행일) 이 개정 운영세칙은 2023학년도 1학기부터 시행한다.

【 디지털예술학 】

종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
전선	FIL3102	영상문화기획	3	디지털예술학	전선	DSN3120	타이포그래피디자인	3	통합디자인
	FIL3105	디지털이미지Lab				DSN3121	디자인리서치		
	FIL3106	디지털예술론				DSN3122	인터랙션디자인		
	FIL3107	예술과테크놀로지				DSN3124	광고디자인		
	FIL3108	예술기획경영				DSN3126	2D디지털디자인		
	FIL3109	디지털콘텐츠의이해				DSN3127	3D디지털디자인		
	FIL3110	문화산업의이해				DSN3134	사용자경험과인터페이스디자인		
	FIL4102	이미지와상상력				DSN4104	디지털패션디자인		
	FIL4103	디지털스토리텔링연습				DSN4106	브랜드디자인		
대교	UCE1102	미술사	3	학부대학		DSN4119	비주얼머천다이징		
	UCE1105	영화의이해				DSN4120	디자인비즈니스		
	UCE1108	디자인과문화			전선	HID2111	디지털패브리케이션	3	실내건축
	UCJ1104	한국미술사				HID3112	공간환경심리학		
	UCJ1112	시각예술의이해				HID3113	공간디자인과문화		

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
	UCJ1119	한국영화의이해				HID3116	조명과환경색채		
	UCJ1124	문화콘텐츠와창조적상상력				HID3131	디지털디자인스튜디오		
	YCD1001	오래된미래,르네상스				HID4119	공간디스플레이와코디네이션		
	YCD1101	문학환경과결사술문학의이해			전선	BIZ3117	HCI개론	3	경영학
	YCD1601	영화로보는현대음악			전선	ECO3166	문화,경제와지식재산권	3	경제학
	YCD1652	문학과정상예술			전기	ANT1001	문화인류학	3	문화인류학
	YCG1802	행복의과학			전선	ANT3112	대중문화와문화산업		
	YCI1704	러시아문화와예술				ANT3113	영상인류학(1)		
	YCI1705	스페인의문화와예술				ANT3114	네트워크사회의문화기획		
	YCS1003	인공지능의이해와활용				ANT3123	영상인류학(2)		
일반	HUM2037	동서양공연예술의이해	3	문과대학		ANT4106	문화기획실습(인턴십)		
	HUM2038	디지털언어데이터와인문학			전기	COM1101	언론학개론	3	언론홍보
	HUM2040	인터랙티브스토리텔링디자인			전선	COM2105	광고의이해		
	HUM2044	디지털미디어와포스트휴먼(성찰)				COM2107	대중문화론		
	HUM2045	디지털문학의창작과비평				COM2109	방송의이해		
	HUM2047	디지털미디어와젠더(성찰과디자인)				COM2110	영상제작실습		
	HUM2050	디지털영상시대의이미지읽기				COM2111	영상제작이론		
	HUM3006	가상현실:여행코리아콘텐츠제작				COM2117	미디어와사회		
전선	KOR2304	시쓰기	3	국어국문		COM2122	미디어산업론		
	KOR2314	뉴미디어와디지털스토리텔링				COM2123	커뮤니케이션디자인워크샵		
	KOR2316	고전문학과대중문화의근대적형성				COM3101	고급영상제작		
	KOR3310	영상문학론				COM3137	영화예술의이해		
	KOR3518	고전문학과공연예술				COM3145	PR사례분석		
	KOR3529	한국문학과역사				COM3146	디지털마케팅		
	KOR3535	크리에이티브콘텐츠제작				COM3149	미디어평생과수용자		
	KOR4506	고전문학과문화콘텐츠				COM3156	인터페이스디자인		
	KOR4604	한국어문학과콘텐츠				COM3160	ROCK MUSIC, CULTURE AND SOCIETY		
전선	CLL2601	중국현대영상예술	3	중어중문		COM3161	THE MUSIC INDUSTRY IN THE VISUAL AGE		
ME	CLC2720	FILM AND MUSIC (HISTORY OF OST)	3	UIC		COM3166	PR과미디어		
	CLC2721	100 YEARS OF HOLLYWOOD CINEMA				COM3168	미디어제작현장워크숍		
	CLC3708	MANGA THE ILLUMINATED TEXT				COM3183	OTT콘텐츠기획및제작		
전선	GER3129	문학과정화	3	독어독문		COM3186	플랫폼편성		
	GER3130	독일표현주의영화				COM4115	마케팅커뮤니케이션캠페인		
전선	RUS3128	러시아비주얼아트	3	노어노문	전선	CML3103	이야기와매체	3	비교문학
전선	ELL3407	소설과영화의플롯	3	영어영문학	전기	CUL4101	대중문화비평	3	문화비평학
	ELL3925	아시아계미국희곡				CUL4102	문화비평이론세미나		
	ELL3926	영어권문학과정화			전선	HIS3407	중국사상사	3	사학
전선	FRE3108	프랑스영상예술	3	불어불문학		HIS3725	서양문명의발전과환경의변화		
전선	PSY3111	사회심리학	3	심리학		HIS3730	역사영화와기억문화		
	PSY3164	행복의과학				HIS4712	근대유럽의예술과사회		
	PSY4125	지각심리학			전선	SOC3311	문화와사회	3	사회학
	PSY4143	디자인심리학				SOC3601	사회심리학		
전선	DSN2104	디자인트렌드	3	통합디자인		SOC3613	예술과사회		
	DSN2106	빛과색채디자인				SOC3614	영화와사회		
	DSN2116	사진과정상디자인			전선	SLS4222	스포츠커뮤니케이션	3	스포츠응용산업
	DSN3106	디자인미학			전선	LIS2801	뉴미디어	3	문화정보
					전선	GCM3018	미디어사운드디자인	3	문화미디어



종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
	DSN3108	인포메이션디자인		
	DSN3110	인터랙티브미디어디자인		
	DSN3119	현대디자인사		

종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
	GCM4006	스토리텔링과문화콘텐츠		
전선	CAS3205	컴퓨터그래픽스	3	첨단컴퓨팅학부
전선	EAS3109	영상매체로본동아시아와한국	3	동아시아학

가. 교과과정 운영세칙

1. 디지털예술학을 전공하고자 하는 학생은 전공이수학점 총 36학점 이상을 이수해야 한다. 그 가운데 디지털예술학 전공영역에서 최소 9학점을 이수해야 한다.
2. 학부대학 과목 중 디지털예술학 연계전공 학점으로 인정할 수 있는 학점은 9학점을 초과할 수 없다.
3. 교과과정에 포함되지 않은 과목 중 디지털예술학과 관련된 과목을 수강한 경우 교과과정표 추가 제안서 제출을 통해 운영위원회의 심의를 거쳐 연계전공 과목으로 인정할 수 있다.
4. 해외교환학생의 경우 해외대학에서 이수한 관련 교과목을 우리학교의 교과목으로 대체 인정 받은 후, 책임교수의 확인 하에 연계전공 학점으로 인정받을 수 있다.

나. 경과규정

1. 2006년 이전에 연계전공을 시작한 학생들은 기존의 영상예술학 교과과정과 개편된 디지털예술학 교과과정 중 선택할 수 있다. 단 2006년 3월 이후 모든 졸업생은 전공명을 디지털예술학으로 명기한다.
2. 2006년 3월부터 연계전공으로 디지털예술학을 전공하고자 하는 학생들은 새로운 교과과정과 운영세칙에 따라 이수하여야 한다.
3. 2010년 3월부터 연계전공으로 디지털예술학을 전공하고자 하는 학생들은 새로운 교과과정과 운영세칙에 따라 이수하여야 한다.
4. 2023학년도 1학기부터 연계전공으로 디지털예술학을 전공하고자 하는 학생들은 새로운 교과과정과 운영세칙에 따라 이수하여야 한다.

부칙

- (1) (시행일) 이 개정 운영세칙은 2023학년도 1학기부터 시행한다.

【 외교통상학 】

종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
전기	TRA3101	외교통상국제기구론	3	외교통상학
	TRA3102	국제협상론		
	TRA3103	국제법입문		
	TRA3104	유럽연합론		
	TRA3105	외교통상투자분쟁해결사례연구		
	TRA3106	국제조약실무연습		
	TRA3107	글로벌환경외교론		
	TRA4001	국제통상투자법		
전선	TRA4002	환경문제와글로벌가버넌스		
전선	POL2102	국제관계론	3	정치외교
	POL2103	국제기구론		
	POL2106	비교정치론		
	POL2117	전쟁과평화		
	POL3106	동북아국제안보		
	POL3107	러시아외교정책		
	POL3111	북한외교정책		
	POL3113	외교안보와미디어		
	POL3114	외교정책론		

종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
전기	ECO1103	미시경제원론	3	경제학
	ECO1104	거시경제원론		
전필	ECO2101	거시경제학		
	ECO2102	미시경제학		
전선	ECO2103	경제사개설		
	ECO3103	경제발전론		
	ECO3130	국제금융론		
	ECO3131	국제무역론		
	ECO3132	근대경제사		
	ECO3134	화폐금융론		
	ECO4110	정치및공공경제		
	ECO4120	아시아경제공동체론		
	ECO4862	국제금융시장분석		
전선	BIZ3122	국제금융시장론	3	경영학
	BIZ3134	국제경영론		
	BIZ3135	국제마케팅		
	BIZ3150	물류및공급체인관리		
	BIZ3161	세계경영세미나		

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
	POL3116	일본정치와외교				BIZ3162	금융시장론		
	POL3119	중동정치				BIZ3175	글로벌기업과법적환경		
	POL3120	한국외교정책				BIZ3180	중국경영론		
	POL3122	일본과동아시아				BIZ3191	전략적재휴경영		
	POL3124	한국국제정치사				BIZ4131	세계경영환경론		
	POL3127	외교의이론과실제				BIZ4132	세계기업현장실습		
	POL3134	한국과동아시아국제관계사				BIZ4148	세계신흥시장의이해와진출전략		
	POL3135	국가안보와정보				BIZ4158	글로벌경영포럼		
	POL3153	중국정치이해			전선	RUS2136	현대유라시아지역이해	3	노어노문
	POL3154	국제개발협력과EU			전선	HIS3401	중국문명의탄생과제국의형성	3	사학
	POL3160	핵무기와국제정치				HIS3415	일본근대사		
	POL3163	국가와헌법				HIS3702	서양봉건사회		
	POL3827	한반도통일정책론				HIS3739	서양의법전통		
	POL3834	동아시아국제정치경제론			전선	EUR3102	현대유럽의사회와문화	3	유럽지역학
	POL4103	국제법과국제관계				EUR3104	유럽통합과유럽의미래		
	POL4108	동아시아국제관계			전선	CHI3102	중국의최근정황	3	중국학
	POL4829	국제법과국제기구				CHI3104	중국외교의이해		
	POL4838	합리적선택과안보			전선	PUB3130	산업정책론	3	행정학
					ME	POL3142	INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY	3	UIC
						POL3859	INTERNATIONAL LAW, POLITICS AND DISPUTE SETTLEMENT		

1. 외교통상 연계전공은 전공기초와 전공선택 과목으로 구성된다.
2. 외교통상 연계전공 과목 이수를 위해서는 외교통상 연계전공 전공기초 과목(TRA) 중에서 9학점 이상을 이수하고, 외교통상 연계전공 전공기초와 전공선택 과목을 모두 합하여 36학점 이상을 이수하여야 한다.
3. 외교통상 연계전공 전공선택 과목은 외교통상 연계전공 교과과정표를 따른다.

부칙 (1) (시행일) 이 개정된 운영세칙은 2021학년도 2학기부터 시행한다.

【 인지과학 】

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
전필	COG3101	인지과학입문	3	인지과학	전기	BIZ1102	조직행동론	3	경영학
전선	COG3102	뇌인지과학연구데이터분석				BIZ2120	마케팅		
	COG3104	인지과학연구방법론				BIZ2121	오퍼레이션관리		
	COG3105	인지과학문제				BIZ2122	경영과학		
	COG4101	정보처리이론			전필	BIZ3189	경영정보시스템		
전선	FIL3102	영상문화기획	3	디지털예술학	전선	BIZ3117	HCI개론		
	FIL3107	예술과테크놀로지				BIZ3126	소비자행동론		
	FIL4102	이미지와상상력				BIZ3127	시장조사론		
일반	ENG2009	융합뇌공학입문	3	공과대학		BIZ3136	인적자원관리		
	ENG3011	기술창조와특허				BIZ3166	서비스오퍼레이션관리		
	ENG3016	인공지능과지식재산				BIZ3197	비즈니스애널리틱스		
전선	VEN3105	블록체인비즈니스	3	벤처학		BIZ3198	비즈니스프로그래밍		
전필	PSY2103	심리학개론	3	심리학		BIZ4142	기술경영		



종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과				
전선	PSY2104	심리학의실험연구방법	1			BIZ4167	서비스디자인						
	PSY3122	심리통계				BIZ4185	혁신을위한디자인적사고						
	PSY2110	총동과자기관리				BIZ4192	마케팅애널리틱스						
	PSY2111	시각마음그리고뇌				BIZ4194	비즈니스애널리틱스를위한머신러닝						
	PSY3102	건강심리학				BIZ4195	디지털마케팅전략및응용						
	PSY3103	동기와정서			전기	ECO1103	미시경제원론			3	경제학		
	PSY3105	발달심리학				ECO1104	거시경제원론	전선	ECO3101	게임이론과응용	3	교육학	
	PSY3109	사회및정서발달				ECO4866	행동경제학						
	PSY3111	사회심리학				EDU4119	진로상담의이론과실제						
	PSY3126	이상심리학				EDU4138	학습과학	전선	CFS3114	성격발달	3	아동·가족학	
	PSY3137	학습과기억의심리학					CFS3128	인지발달	전필 전기	STA3126	수리통계학(1)	3	응용통계
	PSY3146	인지신경과학의기초					CFS3132	언어지도		STA1002	미분적분학	전선	1 3
	PSY3163	완벽주의와정신건강					CFS3134	노년학개론		STA2102	선형대수		
	PSY3164	행복의과학					CFS3138	인간의학습과발달		STA2104	R과파이썬프로그래밍		
	PSY3168	인지과정서조절						STA2105		통계방법론			
	PSY3171	생물심리학						STA2005		UT세미나			
	PSY4113	임상심리학						STA3110	시계열분석				
	PSY4121	성격심리학						STA3125	회귀분석				
	PSY4122	인지공학심리학						STA3133	데이터공학				
	PSY4123	인지심리학						STA3140	딥러닝				
	PSY4125	지각심리학						STA3145	강화학습				
	PSY4126	산업심리학			3		전공	AAI5003	자연어처리를위한딥러닝	3	인공지능학 (대학원)		
	PSY4127	인지발달					전선	AIC2100	인공지능프로그래밍	3	인공지능대학원		
	PSY4130	사회정서신경과학						AIC2110	데이터사이언스개론	전선	3	신학	
	PSY4132	심리학연구실습(1)						AIC2120	인공지능개론및응용				
	PSY4133	심리학연구실습(2)						AIC2130	인공지능알고리즘				
PSY4136	기억의신경과학				AIC3100	딥러닝개론및응용							
PSY4141	재능과기술의심리학				AIC3110	자연어처리와챗피피티							
PSY4143	디자인심리학				THE3909	해석학의역사							
PSY4146	시각신경과학				전선	DSN3107	디자인현장실습	3	통합디자인				
전필	ELL2101	영어학입문	3	영어영문학		DSN3108	인포메이션디자인	3	실내건축학				
	ELL3301	영어화용론				DSN3110	인터랙티브미디어디자인						
	ELL3402	인지언어학의이해				DSN3120	타이포그래피디자인						
	ELL3915	대화분석의기초				DSN3121	디자인리서치						
	ELL3923	심리언어학의이해				DSN3122	인터랙션디자인						
	ELL3936	디지털말뭉치분석과언어교육				DSN3126	2D디지털디자인						
	ELL4241	제2언어심리언어학				DSN3128	커뮤니케이션디자인기초						
	ELL4305	영어구조론					DSN3134			사용자경험과인터페이스디자인			
전기	KOR1101	우리말연구의첫걸음	3	국어국문학		DSN4120	디자인비즈니스	전선	3	실내건축학			
	KOR2301	현대사회와문학				HID2102	실내건축디자인이론						
	KOR3402	국어형태론				HID3112	공간환경심리학						
	KOR3404	국어통사론				HID3119	인간공학과디자인						
	KOR3410	국어화용론				HID4115	공간마케팅						
	KOR3414	사회언어학											
	KOR3512	국어음운론											
	KOR3520	텍스트분석과작성											
	KOR3535	크리에이티브콘텐츠제작											
	KOR4406	자료전산처리방법론											
전필	FRE2102	프랑스어학의이해	3	불어불문학									

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
전선	FRE4109	프랑스어텍스트담화연구			교직	TTP2006	교육심리	2	교직
전선	RUS2133	러시아문화체험	3	노어노문학		TTP2013	생활지도및상담		
	RUS3137	슬라브세계와언어			전필	BIO3101	발생학	3	시스템생물학
전선	GER2114	독어연습(1)	3	독어독문학		BIO3112	동물생리학		
	GER2116	독일어텍스트읽기(1)				BIO3712	분자생물학		
	GER3102	독문법의이해			전선	BIO3107	신경생물학		
	GER3107	독일어문장구조이해				BIO3121	감각과지각		
						BIO3716	생체방어시스템		
전기	LIS1102	정보기술론	3	문헌정보학	전기	BTE2703	생명공학정보처리	3	생명공학
전선	LIS2403	웹인터페이스설계			전필	BTE3102	분자생물학		
	LIS2804	정보조사제공론			전선	BTE2702	유전학분석		
	LIS2810	프로그래밍기초				BTE3101	세포생명공학		
	LIS2812	데이터사이언스개론				BTE3105	신경과학:뇌과학		
	LIS3701	데이터베이스시스템				BTE3607	생리학		
	LIS3806	사회정보학				BTE4609	세포조직공학개론		
	LIS3808	학술정보웹사이트구축론			전필	CHE2103	유기화학(1)	3	화학
	LIS3813	텍스트정보처리론			전필	BCH3109	분자생물학	3	생화학
	LIS4701	정보검색론			전선	BCH3104	분자생리학		
	LIS4703	정보처리연습				BCH3123	신경과학		
	LIS4704	소셜네트워크서비스론			전기	SCI2002	전자계산(2)	3	이과대학
	LIS4803	문헌정보통계			전필	LSB3101	생화학(1)	3	생명시스템대학
	LIS4809	정보시각화				LSB3102	생화학(2)		
	LIS4810	텍스트마이닝				LSB3202	세포생물학(1)		
	LIS4811	컬처로믹스			전선	IIE2101	산업공학개론	3	산업공학
	LIS4813	딥러닝개론				IIE2102	산업정보관리론		
전기	PHI1001	서양철학의이해	3	철학		IIE2107	데이터분석		
전필	PHI2256	인식론				IIE3104	머신러닝과산업응용		
	PHI2259	논리학				IIE3107	품질공학		
전선	PHI3264	심리철학				IIE4101	경영과학설계		
	PHI3269	언어철학				IIE4102	데이터마이닝이론및응용		
	PHI4203	과학철학				IIE4103	지식추론과텍스트마이닝		
	PHI4205	현대영미철학				IIE4106	테크노비즈니스디자인		
	PHI4210	현상학				IIE4115	인간컴퓨터상호작용		
	PHI4265	사회철학				IIE4123	딥러닝과응용		
	PHI4270	분석철학			전기	CAS1100	컴퓨터프로그래밍	3	컴퓨터공학부
전기	ANT1001	문화인류학	3	문화인류학		CAS1102	객체지향프로그래밍		
전선	ANT2109	의료인류학			전필	CAS2103	자료구조		
	ANT3105	몸의인류학				CAS3120	기계학습		
	ANT3112	대중문화와문화산업			전선	CAS2106	컴퓨터과학입문		
	ANT3207	과학기술의인류학				CAS2109	인터넷프로그래밍		
	ANT4103	경제인류학				CAS2111	논리회로설계		
	ANT4202	현대문화인류학이론				CAS2201	인간-컴퓨터상호작용입문		
전기	CUL3101	문화학의기본이론	3	문화비평학		CAS3103	프로그래밍언어구조론		
전선	CNT4115	의류소비자행동분석	3	의류환경학		CAS3105	데이터베이스		
	CNT4117	의복과감성과학				CAS3109	오토마타형식언어		
전선	COM2105	광고의이해	3	언론홍보		CAS3208	인공지능		
	COM2107	대중문화론				CAS4106	컴퓨터네트워크		
	COM3106	대인관계와커뮤니케이션				CAS4107	사용자인지공학		
	COM3117	설득커뮤니케이션론				CAS4109	컴퓨터보안		
	COM3134	미디어심리학				CAS4121	빅데이터		
	COM3156	인터페이스디자인							



종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
	COM3164	데이터언론학	3	
	COM4202	온라인미디어분석		
	COM4205	인공지능프로그래밍입문		
	COM4206	커뮤니케이션텍스트마이닝		
	COM4217	인공지능과커뮤니케이션		
전기 전선	SOC1002	사회학의이해	3	사회학
	SOC2103	사회통계학		
	SOC3601	사회심리학		
	SOC3801	인지심리사회학		
	SOC4703	연결망이론과분석		
전선	PED2502	교육심리	3	체육교육
	PED2504	교육학개론		
일반	HUM2038	디지털언어데이터와인문학	3	문과대학
	HUM2039	인문학을위한코딩		
	HUM2040	인터랙티브스토리텔링디자인		
	HUM2041	컴퓨터를활용한언어분석		
	HUM3006	가상현실:여행코리아콘텐츠택제작		
전기	KOS3108	한국과세계문화예술의비평	3	한국학

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
전기 전필 전선	MAT3114	수치해석	3	수학
	MAT2102	선형대수(1)		
	MAT2014	수학과프로그래밍		
	MAT2103	통계학		
	MAT2106	이산수학		
	MAT3103	미분기하(1)		
	MAT3111	확률론		
	MAT3122	위상수학		
전선	MAT3123	기계학습과응용		
	POL4134	데이터,플랫폼그리고정치	3	정치외교학
	POL4839	게임이론과정치		

*응용통계학과 학생의 경우 STA3126 수리통계학(1) 전필 수업을 연계전공으로 인정 불가합니다.

** 인지과학 운영세칙이 2023년 1학기부터 다음과 같이 변경됩니다.

2023년 1학기 이전에 인지과학 전공승인을 받은 학생들도 변경된 운영세칙으로 적용되오니 참고 부탁드립니다.

1. 인지과학 연계전공 이수요건은 다음과 같다.

- 총 36학점을 이수해야 하며, 인지과학입문은 필수이다.

【 벤처학 】

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
전기 전선	VEN3103	벤처와스타트업경영실제	3	벤처학
	VEN3101	벤처기업세미나①		
	VEN3102	신제품디자인및프로모션		
	VEN3104	신기술투자포럼		
	VEN3105	블록체인비즈니스		
	VEN3106	소셜벤처링		
	VEN3107	스타트업성장전략		
	VEN3108	미래산업전망과스타트업		
전기 전필	BIZ1101	회계원리(1)	3	경영학
	BIZ1102	조직행동론		
	BIZ2119	재무관리		
	BIZ2120	마케팅		
	BIZ2121	오퍼레이션관리		
	BIZ2122	경영과학		
	BIZ3108	회계원리(2)		
	BIZ3147	전략경영		
	BIZ3189	경영정보시스템		

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
ME	SED2005	COMPUTER PROGRAMMING FOR ISED	3	언더우드 국제대학
	ESE3004	UNDERSTANDING CLIMATE CHANGE SCIENCE		
전기	STA2104	R과파이썬프로그래밍	3	응용통계학
전선	PBL3202	불법행위법	3	공공리더십
전선	IIE2101	산업공학개론	3	산업공학
	IIE2102	산업정보관리론		
	IIE2107	데이터분석		
	IIE3104	머신러닝과산업응용		
	IIE3113	기술혁신경영		
	IIE4117	혁신네트워크경제		
전기 전선	CAS1100	컴퓨터프로그래밍	3	첨단컴퓨팅학부
	CAS2103	자료구조		
	CAS2106	컴퓨터과학입문		
	CAS4106	컴퓨터네트워크		
	CAS4107	사용자인지공학		

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
전선	BIZ2113	경영수학(1)			일반	HUM2040	인터랙티브스토리텔링디자인	3	문과대학
	BIZ3001	상법(1)			전선	MAT2014	수학과프로그래밍	3	수학
	BIZ3105	회사법				MAT2103	통계학		
	BIZ3106	조세개론				MAT2104	집합론		
	BIZ3107	법인세법				MAT2106	이산수학		
	BIZ3109	중급회계(1)				MAT3111	확률론		
	BIZ3110	원가회계				MAT3113	확률과정론		
	BIZ3119	기업재무				MAT4119	금융수학		
	BIZ3120	투자론			전필	CNT2109	패션마케팅	3	의류환경
	BIZ3124	보험총론				CNT2114	의류재료의이해		
	BIZ3126	소비자행동론				CNT2120	의류디자인		
	BIZ3127	시장조사론			전선	CNT2106	의류산업유통론		
	BIZ3134	국제경영론				CNT2108	서양의복식문화와역사		
	BIZ3136	인적자원관리				CNT2111	섬유가공과신소재		
	BIZ3143	벤처창업론				CNT3111	의복과환경		
	BIZ3148	노사관계론				CNT3113	섬유제품품질평가		
	BIZ3150	물류및공급체인관리				CNT3114	패션브랜드마케팅관리		
	BIZ3155	중급회계(2)				CNT3118	패션산업의혁신과창업		
	BIZ3161	세계경영세미나				CNT3136	유행심리와의류산업		
	BIZ3162	금융시장론				CNT3139	패션상품과국제무역		
	BIZ3175	글로벌기업과법적환경				CNT4110	의류상품기획의실제와응용		
	BIZ3182	제품및서비스혁신				CNT4115	의류소비자행동분석		
	BIZ3197	비즈니스어널리틱스				CNT4117	의복과감성과학		
	BIZ3198	비즈니스프로그래밍				CNT4126	패션소비문화와소비자주의		
	BIZ3199	AI비즈니스			전선	PHI3264	심리철학	3	철학
	BIZ3205	창업307:시제품출시하기				PHI3267	현대윤리학		
	BIZ4119	IT전략				PHI4270	분석철학		
	BIZ4125	마케팅전략			전선	SOC3601	사회심리학	3	사회학
	BIZ4129	관계마케팅				SOC3613	예술과사회		
	BIZ4131	세계경영환경론				SOC3706	경제사회학		
	BIZ4142	기술경영				SOC4115	역사사회학		
	BIZ4147	불확실성과최적적사결정				SOC4117	현대사회론		
	BIZ4150	프로젝트관리			전선	FNS2101	급식경영학	3	식품영양
	BIZ4159	경영윤리포럼				FNS3109	외식서비스마케팅		
	BIZ4165	경영컨설팅과컨설턴트의세계			전기	POL1004	정치학개론	3	정치외교
	BIZ4167	서비스디자인			전선	POL2102	국제관계론		
	BIZ4185	혁신을위한디자인적사고				POL2109	정보사회와정치		
	BIZ4189	경영협상론				POL3839	국제이주의정치학		
	BIZ4190	창업401:창업기업컨설팅uCAN				POL4829	국제법과국제기구		
	BIZ4192	마케팅어널리틱스			전선	COM2104	스피치소통론	3	언론홍보
	BIZ4193	동기부여와임파워먼트				COM2105	광고의이해		
	BIZ4194	비즈니스어널리틱스를위한데이터마이닝				COM2117	미디어와사회		
	BIZ4195	디지털마케팅전략및응용				COM3106	대인관계와커뮤니케이션		
	BIZ4196	벤처캐피탈				COM3117	선택커뮤니케이션		
전기	ECO1103	미시경제원론	3	경제학		COM3128	P.R론		
	ECO1104	거시경제원론				COM3134	미디어심리학		
전필	ECO2101	거시경제학				COM3146	디지털마케팅		
	ECO2102	미시경제학				COM3156	인터페이스디자인		
전선	ECO3104	계량경제학(1)				COM3166	PR과미디어리터러시		



종별	학점번호	교과목명	학점	개설학교	종별	학점번호	교과목명	학점	개설학교
	ECO3110	재정학				COM4109	사이버커뮤니케이션		
	ECO3119	금융공학의이해(1)				COM4115	마케팅커뮤니케이션캠페인		
	ECO3127	법경제학				COM4207	위기관리론		
	ECO3131	국제무역론				COM4217	인공지능과커뮤니케이션		
	ECO3134	화폐금융론			전선	SOW3111	사회복지조사론	3	사회복지
	ECO3200	경제학코딩1				SOW3116	산업복지론		
	ECO4115	기업금융론				SOW3123	지역사회복지론		
	ECO4126	인공지능과금융공학				SOW4106	사회보장론		
전선	THE3939	세계교회사1	3	신학	전선	PUB2106	전자정부론	3	행정학
전선	EDU2127	교육학교육론	3	교육학		PUB3109	조직행태론		
전선	FIL4102	이미지와상상력	3	디지털예술학		PUB3113	행정법(1):행정법총론		
일반	ENG2000	창업102:기업과기업가정신	3	공과대학		PUB3114	행정법(2):행정구제법		
	ENG2007	창업307:AI스타트업				PUB4103	정부규제론		
	ENG2009	융합뇌공학입문				PUB4113	정부회계학(1)		
	ENG2112	창업208:린스타트업과고객발굴				PUB4118	제도와조직		
	ENG2113	창업301:스타트업창업실전				PUB4201	혁신,창업과정		
	ENG2114	공학과지식재산(캡스톤디자인)			전필	PSY2103	심리학개론	3	심리학
	ENG3011	기술창조와특허			전선	PSY3111	사회심리학		
	ENG3014	지식재산가치평가와금융				PSY3169	인적요인과산업현장안전관리		
	ENG3016	인공지능과지식재산				PSY4122	인지공학심리학		
	ENG3017	창업308:스타트업리얼크리닉				PSY4126	산업심리학		
	ENG3002	경제성공학			전선	LIS2403	웹인터페이스설계	3	문헌정보
						LIS2801	뉴미디어		
						LIS2804	정보조사제공론		
						LIS2812	데이터사이언스개론		
						LIS3806	사회정보학		
						LIS4704	소셜네트워크서비스론		
					대교	YCE1605	이상행동의심리	3	학부대학
					전선	EDU3128	성격심리학	3	교육학
					전기	CUL3101	문화학의기본이론	3	문화비평학
					전선	SLS4205	스포츠정책및법	3	스포츠응용산업
					전기	TRA3105	외교통상투자분쟁해결사례연구	3	외교통상학
						TRA4001	국제통상투자법		
					전선	AIC2120	인공지능개론및응용	3	인공지능융합대학
						AIC2130	인공지능알고리즘		
						AIC3110	자연어처리와챗지피티		

◎ P/NP평가 교과목을 뜻함

*벤처학 교과과정 리스트를 매년 6월 초와 12월 초에 검토 개정하여 다음 학기부터 적용함

1. 벤처학 전공 이수 학점은 36학점으로 한다.
2. 전공 이수 학점 중 최소 6학점은 벤처학 연계전공과목으로 개설되는 전공과목(VEN****) 중에서 이수해야 한다.
3. 동일과목의 이수학점을 이중 및 다중 전공에서 중복 인정하지 않는다.
4. 전공 이수 학점은 벤처학 연계전공 교과과정표에 포함된 교과목과 이에 준하는 과목들을 이수하는 것으로 한다.
5. 4항의 벤처학 연계전공 교과과정표를 변경하고자 할 경우 연계전공 운영위원회의 심의·의결로 결정한다. 단, 개정된 교과과정표의 적용시점은 의결한 다음 학기부터로 한다.

부칙

1. 개정된 운영세칙은 2021학년도 1학기부터 적용한다.

【 리더십 】

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과				
전기 전선	LEA3101	리더십워크숍②	3	리더십	전선	EDU2110	교육리더십	3	교육학				
	LEA3102	리더십개발코칭				EDU2111	교육철학						
	LEA3103	공감과정성김의인간관계리더십				EDU2116	인적자원개발론						
전필	PHI2254	서양고대철학사	3	철학		EDU3116	인간관계이론과실제						
	PHI3213	윤리학				EDU3129	기업교육론						
전선	PHI3271	문화철학			전선	SOW2103	사회복지실천론	3	사회복지				
전선	PSY3109	사회및정서발달	3	심리학		SOW3106	사회문제론						
	PSY3111	사회심리학				SOW3110	사회복지정책론						
	PSY3122	심리통계				SOW3111	사회복지조사론						
	PSY3133	조직심리학				SOW3114	사회복지행정론						
	PSY3164	행복의과학				SOW3116	산업복지론						
	PSY3171	생물심리학				SOW4105	비영리조직관리와사회복지						
	PSY4102	법심리학				SOW4106	사회보장론						
	PSY4115	진로상담			전필 전선	CNT2109	패션마케팅	3	의류환경				
	PSY4122	인지공학심리학				CNT3114	패션브랜드마케팅관리						
	PSY4123	인지심리학				CNT4111	럭셔리패션경영						
	PSY4126	산업심리학				CNT4115	의류소비자행동분석						
전선	PSY4148	일과미의심리학	3	영어영문		CNT4126	패션소비문화와소비자주의	3	아동·가족				
	ELL3302	영어담화분석		전선	CFS3110	가족관계							
	ELL3902	서양고전강독			CFS3113	친근한관계의이해							
	ELL3912	영어발표와의사소통			CFS3128	인지발달							
ELL3915	대화분석의기초			전기	TRA3101	외교통상국제기구론	3	외교통상학					
전선	RUS2136	현대유라시아지역이해	3	노어노문	전선	SLS4207	스포츠응용산업윤리및리더십	3	스포츠경영				
전선	SOC3307	조직이론	3	사회학		SLS4211	스포츠비즈니스						
	SOC3501	사회정책			대교	UCD1105	시민사회와자원봉사	3	학부대학				
	SOC3611	성과사회				UCF1101	정보사회와디지털리터러시						
	SOC3613	예술과사회				UCI1109	법과사회질서						
	SOC3706	경제사회학				UCI1124	페미니즘의이해						
	SOC4117	현대사회론				UCJ1119	한국영화의이해						
	SOC4118	사회계층과불평등				YCE1101	역사란무엇인가						
	SOC4121	사회조사분석				YCE1252	역사의제국들						
	전선	ANT3107				현대사회와정체성	3			문화인류		YCE1601	대인관계의심리학
		ANT3112				대중문화와문화산업				YCE1605	이상행동의심리		
ANT4107		글로벌이슈와인류학적전망	YCF1651	말하기와토론									
전선	POL2102	국제관계론	3	정치외교		YCG1601	젠더와성평등			3	경영학		
	POL2109	정보사회와정치				YCG1702	기독교윤리와사회적책임						
	POL3106	동북아국제안보				YCH1601	재산거래와법						
	POL3114	외교정책론				YCI1301	인권과세계시민주의						
	POL3151	법과정치				YCI1853	글로벌리더십						
	POL4108	동아시아국제관계			자율	UCI1167	사회혁신과기업CSR						
	전선	PUB2104				인력관리론	3	행정학				BIZ1102	조직행동론
PUB3103		복지정책론	전기	BIZ2120	마케팅								
PUB3109		조직행태론		BIZ2122	경영과학								
PUB3113		행정법(1): 행정법총론	전필	BIZ3147	전략경영								
PUB3114		행정법(2): 행정구제법	전선	BIZ2119	재무관리								



종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
	PUB3120	문화정책론				BIZ3109	중급회계(1)		
	PUB3123	정책평가론				BIZ3117	HCI개론		
	PUB3128	전략적기획론				BIZ3126	소비자행동론		
	PUB4103	정부규제론				BIZ3127	시장조서론		
	PUB4109	정부개혁론				BIZ3134	국제경영론		
	PUB4112	리더십과거버넌스				BIZ3135	국제마케팅		
	PUB4201	혁신창업과정				BIZ3136	인적자원관리		
전선	COM3106	대인관계와커뮤니케이션	3	언론홍보		BIZ3143	벤처창업론		
	COM3117	설득커뮤니케이션론				BIZ3148	노사관계론		
	COM4109	사이버커뮤니케이션				BIZ3158	비즈니스커뮤니케이션		
	COM4114	방송저널리즘의이해				BIZ3161	세계경영세미나		
	COM4200	소통능력				BIZ3202	진정한승자가되기위한전략		
전기	ECO1103	미시경제원론	3	경제학		BIZ4119	IT전략		
전필	ECO1104	거시경제원론				BIZ4125	마케팅전략		
	ECO2101	거시경제학				BIZ4129	관계마케팅		
전선	ECO2102	미시경제학				BIZ4131	세계경영환경론		
	ECO3101	게임이론과응용				BIZ4142	기술경영		
	ECO3103	경제발전론				BIZ4158	글로벌경영포럼		
	ECO3109	자원및환경경제학				BIZ4159	경영윤리포럼		
	ECO3112	한국경제론				BIZ4165	경영컨설팅과컨설턴트의세계		
	ECO3127	법경제학				BIZ4168	ESG경영과기업지배구조		
	ECO3131	국제무역론				BIZ4189	경영협상론		
	ECO3133	산업조직론				BIZ4190	창업401:창업기업컨설팅-uCAN		
전선	LIS2801	뉴미디어	3	문헌정보		BIZ4193	동기부여와임파워먼트		
	LIS4704	소셜네트워크서비스론				BIZ4195	디지털마케팅전략및응용		
일반	ENG2000	창업102: 기업과기업가정신	3	공과대학		BIZ4197	상시창조적혁신과21세기경영		
	ENG2113	창업301: 스타트업창업실전			전선	HIS3415	일본근대사	3	사학
	ENG3007	과학기술과사회				HIS3427	바다에서본동서문화교류사		
전선	ENG2005	우리마을리빙랩(캡스톤디자인)			전선	KOR2414	외국어로서의한국어교육론	3	국어국문
전기	VEN3103	벤처와스타트업경영실제	3	벤처학	전기	KOS3104	트랜스내셔널한류	3	한국학
전선	VEN3101	벤처기업세미나②			전선	THE4916	돌봄,상당 그리고코칭	3	신학
					전선	IIE4117	혁신네트워크경제	3	산업공학
					전기	CHI3101	중국입문	3	중국학
					전선	CHI3103	중국의자연지리와인문환경		
					전필	PBL2301	형법총론	3	공공리더십
					전선	PBL2101	헌법총론		
					전선	EAS3107	동아시아속북한의역사와문화		동아시아학

㉔ P/NP평가 교과목을 뜻함

1. 리더십 전공 이수 학점은 리더십 연계전공과정 36학점을 이수해야 한다.
2. 전공 이수 학점 중 최소 6학점은 리더십워크숍(LEA3101), 리더십개발코칭(LEA3102), 공감과섬김의인간관계리더십(LEA3103) 등 리더십 연계전공 개설과목 중에서 필수적으로 이수해야 한다.
3. 리더십 연계전공과정은 리더십 연계전공 개설과목, 리더십 전공과정으로 포함되어 명시된 교과목, 그리고 이에 준하는 과목들로 교과과정이 구성된다.

부칙

1. 위 운영세칙은 2019년 1학기부터 적용된다.

【 비교문학 】

종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
전기 전선	CML3101	탈경계시대의비교문학	3	비교문학		FRE3115	프랑스문학비평		
	CML3103	이야기와매체				FRE3117	프랑스근대소설		
	CML3104	동양으로서양읽기				FRE3118	프랑스현대시		
	CML3105	서구문학의정전				FRE4103	프랑스희곡		
대교	UCB1103	서양문화의유산	3	학부대학		FRE4104	프랑스현대소설(1)		
	UCB1104	철학과윤리			전필 전선	RUS2003	러시아문학의이해	3	노어노문
	UCB1105	서양철학사				RUS2139	러시아단편소설		
	UCB1107	문학의이해				RUS3113	톨스토이		
	UCE1105	영화의이해				RUS3128	러시아비주얼아트		
	UCG1130	동아시아신화기행				RUS3130	문학과학명정신		
	UCH1124	페미니즘의이해				RUS3139	도스토옙스키		
	UCJ1119	한국영화의이해				RUS3140	러시아역사와문학		
	YCD1101	문학환경과결사술문학의이해				RUS3145	현대러시아공연예술		
	YCD1103	세계문화과사회적상상력				RUS4106	러시아문학이론과비평		
	YCD1104	세계문학감상여행				RUS4108	러시아문학세미나		
	YCD1999	GREAT BOOKS & DEBATE				RUS4203	러시아문화과세계문학		
	YCE1001	신화와철학				RUS4212	망명문학과나보코프		
	YCE1254	이데올로기와역사의대화			전필 전선	GER2101	독어독문학의이해	3	독어독문
	YCI1702	독일문화와예술				GER4101	독일어텍스트읽기(3)		
	YCI1703	프랑스문화와예술				GER4108	신화와문학		
	YCI1704	러시아문화와예술				GER2108	독일작가와작품		
	YCI1705	스페인의문화와예술				GER2109	독일의문화와역사		
YCI1706	라틴아메리카의사회문화	GER2112	독일문학사						
전기 전선	KOR1102	문학이란무엇인가	3	국어국문	GER2116	독일어텍스트읽기(1)			
	KOR2301	현대사회와문학			GER3125	헤르만헤세의문학세계			
	KOR2304	시쓰기			GER3127	카프카의문학세계			
	KOR2308	소설쓰기			GER3129	문학과학화			
	KOR2507	고전문학전공을위한한문			GER3130	독일표현주의영화			
	KOR2509	고전문학과인접예술			GER3135	광고언어의이해			
	KOR2510	현대문화이론			전선	HIS3117	근대한국과제국주의	3	사학
	KOR3301	한국근대문학사				HIS3407	중국사상사		
	KOR3310	영상문학론				HIS3418	일본사상사		
	KOR3318	문화평론쓰기				HIS3424	중국의역사와여성		
	KOR3410	국어화용론				HIS3427	바다에서본동서문화교류사		
	KOR3530	문화과게임				HIS3433	동아시아지성사의흐름		
	KOR3532	한국신화의이해				HIS3715	제국주의와전체주의		
	KOR3537	동아시아비교문학				HIS3724	서양의역사와여성의역사		
	KOR4303	기록문학읽기				HIS3725	서양문명의발전과환경의변화		
	KOR4306	남북한문학읽기				HIS3731	러시아사		
	KOR4506	고전문학과문화콘텐츠				HIS4708	서양근대사조		
	KOR4507	구술과서사				HIS4805	문화와제국주의		
KOR4601	현대비평읽기	전기 전필	PHI1001	서양철학의이해	3	철학			
CLL2102	중국문학입문		PHI1002	동양의가치와철학					
CLL2601	중국현대영상예술		PHI3274	불교철학사					
CLL3401	중국고대문학사		PHI3281	여성주의철학					



종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과	종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
	CLL3409	중국근세문학사			전선	PHI2204	플라톤철학		
	CLL4601	중국문화론특강				PHI2255	인도철학		
전필 전선	ELL2501	영문학입문	3	영어영문		PHI2257	서양윤리학사		
	ELL2502	미국문학개관				PHI2258	서양미학사		
	ELL2503	영국문학개관(1)				PHI3102	아리스토텔레스철학		
	ELL2504	영국문학개관(2)				PHI3151	도가철학		
	ELL3306	영국사상				PHI3201	칸트철학		
	ELL3701	현대영국소설				PHI3208	헤겔철학		
	ELL3707	20세기미국소설				PHI3271	문화철학		
	ELL3902	서양고전강독				PHI3275	서양철학특강(1)		
	ELL4304	영미포스트모더니즘				PHI4113	해석학		
	ELL4904	현대비평이론				PHI4205	현대영미철학		
	ELL4905	근대성과오리엔탈리즘				PHI4206	현대프랑스철학		
	ELL4915	세계화국과인간의계보학				PHI4210	현상학		
	ELL4920	근현대세계문학비교연구				PHI4255	독일근현대철학		
전필 전선	FRE2101	프랑스문학의이해	3	불어불문	PHI4256	그리스철학특강			
	FRE2106	프랑스어와문화(1)			전기	KOS3104	동아시아문화교류와한류	3	한국학
	FRE2113	프랑스사회와문화강독				KOS3106	한국근현대사회와대중문화		
	FRE3105	번역의이론과실제				KOS3108	한국과세계문화예술의비평		
	FRE3108	프랑스영상예술			전기	JAP3102	일본학입문	3	일본학
	FRE3110	프랑스상징주의시				JAP3107	일본근대문학		
	FRE3114	프랑스현대소설(2)			전기	EUR3102	현대유럽의사회와문화	3	유럽지역학
					전기	CUL3101	문화학의기본이론	3	문화비평학
						CUL4101	대중문화비평		
						CUL4102	문화비평이론세미나		
전선				CUL3104	문화현상에대한비평적글쓰기				
			전선	ANT3211	표상문화론	3	문화인류학		
			ANT4109	문화비평적글쓰기					
전필 전선				EAS3103	동아시아학입문	3	동아시아학		
			EAS3111	동아시아의과거와현재					
전선				SOC3311	문화와사회	3	사회학		

1. 전공 이수 학점은 총 36학점 이상으로 한다. 그 가운데 연계 전공영역에서 전공기초 3학점을 포함한 9학점을 필수로 이수해야 하고, 교과과정표에 명시된 타전공 교과목에서 27학점 이상을 이수해야 한다.
2. 전공의 원활한 운영을 위하여 관련 전공 교수들 10명 내외로 구성된 운영위원회를 두고, 전공 책임교수가 운영위원회의 위 원장을 맡는다. 이 위원회에서는 전공의 운영과 관련된 제반 사항을 의결한다.
3. 교과과정에 포함되지 않은 과목 가운데 비교문학과 연관성이 있는 과목을 수강할 경우 수강생은 본인이 이수 중인 연계전공 교과과정표에 추가되길 희망하는 과목에 대해 교과과정표 교과목 추가 제안서를 제출하고 운영위원회 심의를 거쳐 비교문학 연계전공 과목으로 인정받을 수 있다.
4. 학생들이 비교문학 전공에 보다 친숙하게 접근하고 수시로 학업 및 진로에 관한 도움을 개별적으로 받을 수 있도록, 대학원 비교문학협동과정의 박사과정 학생들을 연계전공 튜터(tutor)로 배정할 수 있다.
5. 이 세칙에 규정되지 않는 사항은 본 대학교 “융합전공에 관한 시행세칙”에 따른다.

부칙(시행일)

- (1) 개정세칙 제2항은 2019학년도 2학기부터 시행한다.
- (2) 개정세칙 제1항은 2024학년도 1학기부터 시행한다.

【 문화비평학 】

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
전기	CUL3101	문화학의기본이론	3	문화비평
	CUL3103	현대문화비평이론의이해		
	CUL4101	대중문화비평		
	CUL4102	문화비평이론세미나		
전선	CUL3104	문화현상에대한비평적글쓰기		
대교	UCB1103	서양문화의유산	3	학부대학
	UCB1110	미학		
	UCE1102	미술사		
	UCE1105	영화의이해		
	UCI1124	페미니즘의이해		
	UCJ1124	문화콘텐츠와창조적상상력		
	YCD1602	대중음악의이해		
	YCD1653	아시아영화탐색		
	YCE1255	유럽도시문화공간으로읽는역사		
	YCI1701	중국문화의이해		
	YCI1702	독일문화와예술		
	YCI1703	프랑스문화와예술		
	YCI1704	러시아문화와예술		
일반 대교	ENG3007	과학기술과사회	3	공과대학
	ENG3012	창업103:21C기술경영		
전기	KOR1102	문학이란무엇인가	3	국어국문
전선	KOR2304	시쓰기		
	KOR2510	현대문화이론		
	KOR3318	문학평론쓰기		
	KOR3410	국어화용론		
	KOR3534	한국영화비평사		
	KOR4303	기록문학하기		
	KOR4506	고전문학과문화콘텐츠		
전선	CLL3401	중국고대문학사	3	중어중문
	CLL4601	중국문화론특강		
전선	ELL3928	페미니즘문학연구	3	영어영문
	ELL4304	영미포스트모더니즘		
	ELL4904	현대비평이론		
	ELL4905	근대성과오리엔탈리즘		
	ELL4906	문학연구:주요개념과쟁점		
	ELL4913	문화와예술의정신분석		
	ELL4915	세계화국과인간의계보학		
전선	GER2109	독일의문화와역사	3	독어독문
	GER3113	독일통일과문학		
	GER3146	독일문화이론		
	GER3152	근현대서구문화과타자성		
	GER4109	문학과죽음		
전필	FRE2101	프랑스문화의이해	3	불어불문
전선	FRE3108	프랑스영상예술		
	FRE4103	프랑스회곡		
전선	RUS3113	톨스토이	3	노어노문
	RUS3130	문학과학명정신		

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
전선	COM2107	대중문화론	3	언론홍보
	COM2109	방송의이해		
	COM2111	영상제작이론		
	COM2113	미디어취재보도		
	COM2117	미디어와사회		
	COM2120	시사논술작성실습		
	COM3101	고급영상제작		
	COM3131	저널리즘실습		
	COM3133	한국영화와문화연구		
	COM3160	ROCK MUSIC, CULTURE AND SOCIETY		
	COM3161	THE MUSIC INDUSTRY IN THE VISUAL AGE		
	COM3163	한국영화사		
전선	POL2101	고대중세서양정치사상	3	정치외교
	POL2102	국제관계론		
	POL3104	근대서양정치사상		
	POL3105	동양정치사상		
	POL3119	중동정치		
	POL3124	한국국제정치사		
	POL3128	미국정치사상		
	POL3130	한국정치사상		
	POL3132	정치이론과철학		
	POL3134	한국과동아시아국제관계사		
전기	ANT1001	문화인류학	3	문화인류학
전선	ANT2102	한국문화발설개보기		
	ANT3104	성곽문화		
	ANT3107	현대사회와정체성		
	ANT3109	종교와문화		
	ANT3112	대중문화와문화산업		
	ANT3114	네트워크사회의문화기획		
	ANT3115	인류학특강		
	ANT3203	일본문화연구		
	ANT4102	지역연구		
	ANT4109	문화비평적글쓰기		
전필	ARC3507	건축과문화	3	건축학(설계)
전기	HID2104	주거공간계획론	3	실내건축
전선	HID2109	실내건축디자인양식	3	
	HID3110	실내환경론		
	HID3112	공간환경심리학		
	HID4102	미래공간기획론		
전필	DSN2103	통합디자인개론	3	통합디자인
전선	DSN2102	관찰과표현		
	DSN2106	빛과색채디자인		
	DSN2111	디자인요소와소재		
	DSN3106	디자인미학		
	DSN3119	현대디자인사		
전필	CNT2105	패턴디자인의기초	3	의류환경



종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
	RUS3139	도스토옙스키		
	RUS3140	러시아역사와문화		
	RUS3145	현대러시아공연예술		
	RUS4106	러시아문학이론과비평		
	RUS4120	21세기러시아문학		
전기 전선	PHI1001	서양철학의이해	3	철학
	PHI2257	서양윤리학사		
	PHI3230	현대프랑스미학		
	PHI3271	문화철학		
	PHI4113	해석학		
	PHI4210	현상학		
	PHI4255	독일근현대철학		
전선	HIS3405	20세기중국혁명과사회구성	3	사학
	HIS3427	바다에서본동서문화교류사		
	HIS4703	서양사강독		
	HIS4805	문화와제국주의		
전선	PSY3111	사회심리학	3	심리학
	PSY3113	문화심리		
전선	PUB3120	문화정책론	3	행정학
	PUB3132	예술행정		
전기 전선	SOC1002	사회학의이해	3	사회학
	SOC3202	사회사상		
	SOC3204	사회학이론		
	SOC3311	문화와사회		
	SOC3402	동아시아사회비교		
	SOC3503	정치사회학		
	SOC3601	사회심리학		
	SOC3610	대중문화연구		
	SOC3611	성과사회		
	SOC3613	예술과사회		
전선	SOW2104	인간행동과사회환경	3	사회복지
	SOW3119	의료사회사업론		
일반	HUM2037	동서양공연예술의이해	3	문과대학
	HUM2045	디지털문학의창작과비평		
일반	SOS2001	사회과학도를위한법의이해	3	사회과학대학

종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
전선	CNT2106	의료산업유통론		
	CNT2108	서양의복식문화와역사		
	CNT3111	의복과환경		
	CNT3115	동양의복식문화와역사		
전선	BIO3120	환경생물학	3	시스템생물학
전필	AST2102	기초천체물리학(1)	3	천문우주
	AST2105	기초천체물리학(2)		
전선	ATM2101	기후변화의이해	3	대기과학
	ATM2102	대기환경		
전필 전선	ARC3506	동양건축사	3	건축공학
	ARC2301	서양건축사		
	ARC3406	친환경건축		
전선	SLS3204	여가학	3	스포츠응용산업
전선	CML3103	이야기와매체	3	비교문학
	CML3104	동양으로서양악기		
	CML3105	서구문학의정전		
전기 전선	EUR3102	현대유럽의사회와문화	3	유럽지역학
	EUR3104	유럽통합과유럽의미래		
전선	FIL3102	영상문화기획	3	디지털예술학
	FIL3109	디지털콘텐츠의이해		
	FIL4102	이미지와상상력		
전기	KOS3101	한국학입문(1)	3	한국학
	KOS3106	한국근현대사회와대중문화		
	KOS3108	한국과세계문화예술의비평		
전선	JAP3104	일본문화와사회	3	일본학

1. 전공 이수 학점은 총 36학점 이상으로 한다. 그 가운데 연계 전공영역에서 전공기초 3학점을 포함한 12학점을 필수로 이수해야 하고, 교과과정표에 제시된 타전공 교과목 24학점 이상을 이수해야 한다.
2. 통합적 성격의 연계전공을 실현하기 위해서, 여러 단과 대학의 다양한 학과, 다양한 전공을 가진 교수들 10명 이내로 운영위원회를 구성하여, 이 위원회에서 전공의 운영과 관련한 여러 학사 문제에 대해 최종안을 의결한다.
3. 운영세칙 또한 세부 사항을 보완해 가도록 하며, 우선 이 세칙에 규정되지 않은 내용은 우리대학교의 “융복합전공에 관한 시행세칙”에 준하여 운영하도록 한다.

【 공공리더십 】

종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
전필	PBL2301	형법총론	3	공공리더십

종별	학점번호	교과목명	학점	개설학과
		영역III(법학)		

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
	ECO1103	미시경제원론	3	경제학부
	SOS2001	사회과학도를위한법의학	3	사회과학대학
영역Ⅰ(상경·경영)				
전기	ECO1104	거시경제원론	3	경제학
전선	ECO2102	미시경제학		
	ECO3106	노동경제학		
	ECO3110	재정학		
	ECO3130	국제금융론		
	ECO3133	산업조직론		
	ECO4115	기업금융론		
	ECO4116	산업발전학		
전기	BIZ1101	회계원리(1)	3	경영대학
	BIZ1102	조직행동론		
	BIZ2119	재무관리		
	BIZ2120	마케팅		
	BIZ2121	오퍼레이션관리		
	BIZ2122	경영과학		
전선	BIZ3119	기업재무		
영역Ⅱ(사회과학)				
전선	POL2103	국제기구론	3	정치외교학
	POL3110	민주주의론		
	POL3151	법과정치		
	POL3163	국가와헌법		
전선	PUB2120	거버넌스와민주주의	3	행정학
	PUB2121	헌법과민주행정		
	PUB4112	리더십과거버넌스		
전선	COM3110	미디어법제론	3	언론홍보학
	COM3181	언론의자유		
전선	SOW2104	인간행동과사회환경	3	사회복지학
	SOW4107	사회복지법제		
전선	SOC2106	인권과사회	3	사회학
	SOC3307	조직이론		
	SOC4119	법과사회		
	SOC4503	범죄사회학		
전선	ANT3110	환경과문화	3	문화인류학
	ANT3209	법인류학		
일반	SOS2004	사회과학도를위한민법의기초	3	사회과학대학

종별	학정번호	교과목명	학점	개설학과
전선	PBL2101	헌법총론	3	공공리더십
	PBL2201	계약법총론		
	PBL3101	기본권론		
	PBL3201	계약법각론		
	PBL3202	불법행위법		
	PBL3203	물권법		
	PBL3301	형법각론		
전선	ECO3127	법경제학	3	경제학
	ECO3166	문화,경제와지식재산권		
	ECO4110	정치및공공경제		
전선	BIZ3001	상법(1)	3	경영학
	BIZ3105	회사법		
	BIZ3107	법인세법		
	BIZ3175	글로벌기업과법적환경		
	BIZ3341	계약법개론		
전선	POL4103	국제법과국제관계	3	정치외교학
	POL4829	국제법과국제기구		
전선	PUB3113	행정법(1):행정법총론	3	행정학
	PUB3114	행정법(2):행정구제법		
영역Ⅳ(기타)				
일반	HUM3001	인문학개론	3	문과대학
전선	HIS3739	서양의법전통	3	사학
전선	PSY4102	법심리학	3	심리학
일반	ENG3017	창업308:스타트업리얼클리닉	3	공과대학
전필	ARC3102	건축법규	3	건축학
전선	CRP3780	도시계획및환경관리법	3	도시공학
전선	HID3123	건축개론	3	실내건축학
전선	SLS4205	스포츠정책및법	3	스포츠경영학

- 공공리더십 연계전공의 최소 전공이수학점은 36학점 이상으로 한다.
- 공공리더십 연계전공의 교과과정은 영역Ⅰ(상경·경영), 영역Ⅱ(사회과학), 영역Ⅲ(법학), 영역Ⅳ(기타)의 총 4개 영역으로 구분한다.
- 공공리더십 연계전공 이수를 위해서는 아래 세 가지 요건을 모두 충족하여야 한다.
 - 전공필수: 3과목(9학점)을 필수로 이수하여야 한다.
 - 영역Ⅰ·Ⅱ: 각각 2과목(6학점) 이상 필수로 이수하여야 한다.
 - 영역Ⅲ: 3과목(9학점) 이상 필수로 이수하여야 한다.
- 제1전공 및 복수전공의 전공과목과 연계전공의 전공교과목 중 중복과목에 대해서 최대 2과목(6학점) 이내 중복 인정할 수 있다.



【 지능형반도체융합(소자·공정) 】

종별	학정번호	학점	교과목명	개설 캠퍼스	개설학과	비고
전필 (15학점)	SIT2103	3	융합물리	국제	첨단융합공학부	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
	PHY2103	3	현대물리학(1)	신촌	물리학과	
	SCT3004	3	재료	국제	지능형반도체전공	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
	NSE2003	3	SOLID STATE CHEMISTRY	국제	나노과학공학전공	
	PHY4101	3	고체물리학(1)	신촌	물리학과	
	SIT2006	3	소자	국제	첨단융합공학부	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
	PHY4107	3	반도체소자물리	신촌	물리학과	
	SCT3303	3	나노공정	국제	지능형반도체전공	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
	MST3620	3	반도체공정	신촌	신소재공학과	
	SIT2002	3	회로	국제	첨단융합공학부	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
전선 (21학점)	EEE2010	3	기초회로이론	신촌	전기전자공학과	
	SIT1001	3	고급프로그래밍	국제	첨단융합공학부	-
	NSE2002	3	INTRODUCTION TO NANOTECHNOLOGY AND LABORATORY	국제	나노과학공학전공	-
	IIT3004	3	디지털시스템	국제	IT융합공학전공	-
	IIT3302	3	전자기및파동	국제	IT융합공학전공	-
	SCT3307	3	반도체	국제	지능형반도체전공	-
	SCT4314	3	디스플레이기술	국제	지능형반도체전공	-
	SCT4318	3	반도체패키징	국제	지능형반도체전공	-
	MBT3001	3	인공지능	국제	모빌리티시스템전공	-
	IIT3309	3	양자컴퓨팅개론	국제	IT융합공학전공	-
	IIT4311	3	에너지융합	국제	IT융합공학전공	-
	SCT3001	3	지능형반도체개론	국제	지능형반도체전공	-
	SCT3002	3	전자회로	국제	지능형반도체전공	-
	SCT4001	3	반도체산업의이해(1)	국제	지능형반도체전공	-
	SCT4315	3	반도체산업의이해(2)	국제	지능형반도체전공	-
	SCT4002	3	반도체제품향소자/공정기술의이해(1)	국제	지능형반도체전공	-
	SCT4316	3	반도체제품향소자/공정기술의이해(2)	국제	지능형반도체전공	-
	신설예정	3	나노분석	국제	지능형반도체전공	1과목만 이수학점 인정
	NSE3001	3	NANO CHARACTERIZATION	국제	나노과학공학전공	
	SCT4317	3	광반도체	국제	지능형반도체전공	-
	SCT3308	3	아날로그집적회로	국제	지능형반도체전공	-
	SIT4201	4	나노공정프로젝트	국제	첨단융합공학부	-
	SIT4313	4	반도체설계프로젝트	국제	첨단융합공학부	-
	신설예정	3	열역학	국제	지능형반도체전공	1과목만 이수학점 인정
	MST2230	3	재료열역학(1)	신촌	신소재공학과	
	CHE3112	3	물리화학(2)	신촌	화학과	
	PHY3105	3	열물리학	신촌	물리학과	
	MST2240	3	재료열역학(2)	신촌	신소재공학과	-
	PHY3103	3	전자기학(1)	신촌	물리학과	1과목만 이수학점 인정
	EEE2030	3	공학전자기학	신촌	전기전자공학과	
	NSE2001	3	ELECTROMAGNETIC THEORY	국제	나노과학공학전공	
	PHY3104	3	전자기학(2)	신촌	물리학과	1과목만 이수학점 인정
	EEE3543	3	전자장및응용	신촌	전기전자공학과	
	PHY4115	3	광학(1)	신촌	물리학과	-
	PHY4116	3	광학(2)	신촌	물리학과	-

종별	학정번호	학점	교과목명	개설 캠퍼스	개설학과	비고
	PHY4102	3	고체물리학(2)	신촌	물리학과	-
	PHY2106	3	물리학실험(A-2)	신촌	물리학과	-
	PHY3107	3	물리학실험(B-1)	신촌	물리학과	-
	PHY3108	3	물리학실험(B-2)	신촌	물리학과	-
	PHY4122	3	양자물질연구(1)	신촌	물리학과	-
	PHY4129	3	양자물질연구(2)	신촌	물리학과	-
	PHY3112	3	첨단물리학의세계	신촌	물리학과	-
	PHY3113	3	첨단물리학의세계(2)	신촌	물리학과	-
	PHY4124	3	양자정보과학	신촌	물리학과	-
	PHY3101	3	양자역학(1)	신촌	물리학과	1과목만 이수학점 인정
	CHE2105	3	물리화학(1)	신촌	화학	
	SCT3003	3	양자역학	국제	지능형반도체전공	
	SED2004	3	FUNDAMENTALS OF QUANTUM PHYSICS	국제	나노과학공학전공	
	PHY3102	3	양자역학(2)	신촌	물리학과	-
	PHY2104	3	현대물리학(2)	신촌	물리학과	-
	PHY4108	3	응용물리입문	신촌	물리학과	-
	PHY3116	3	자성소자물리	신촌	물리학과	-
	PHY4125	3	양자컴퓨터	신촌	물리학과	-
	EEE3210	3	물리전자	신촌	전기전자공학과	-
	EEE3220	3	반도체물성	신촌	전기전자공학과	-
	MST4580	3	나노소자	신촌	신소재공학과	-
	신설예정	3,6,9	커리어연세현장실습-일반기업/스 타트업	신촌	공통-창업,현장실습	지능형반도체(소자·공정) 관련 직무일 경우 최대 9학점까지 인정

※ 유사과목 중에서는 1과목만 융합전공 이수학점으로 인정함(비고에 표기)

※ 현장실습 과목의 지능형반도체(소자·공정) 관련 직무 여부 및 인정 학점은 지능형반도체융합(소자·공정) 전공 운영위원회에
서 판단함

1. 교육과정 구성 및 이수 요건

- 필수과목(15학점): 기존 반도체 관련 교과목 중에서 핵심이 되는 교과목으로 5과목을 지정했으며, 신촌/국제 캠퍼스의 유사과목 중 선택 가능하도록 함으로써 캠퍼스 구별 없이 필수과목 이수요건을 만족시킬 수 있도록 함
- 선택과목(21학점): 기타 반도체 관련 교과목 중에서 7과목을 자유롭게 선택할 수 있도록 했으며, 신촌/국제 캠퍼스 각각 7과목 보다 많은 선택 과목을 제공함으로써 캠퍼스 구별 없이 선택과목 이수요건을 만족시킬 수 있도록 함
- 1전공의 전공과목과 융합전공의 전공과목 중 중복과목에 대해서 최대 2과목(6학점) 이내 중복 인정 가능

2. 교과목 개설

- 신설과목은 융합전공 고유과목으로 개설하지 않고 기존 학과의 과목으로 개설함을 원칙으로 함
- 필수과목은 연1회 이상 개설, 선택과목은 연1회 또는 격년 개설을 원칙으로 함
- 동일 과목을 주 전공(1전공) 이수요건과 융합전공(2전공) 이수요건으로 중복해서 인정받을 수 없는 것이 원칙이나, 1전공의 전공과목과 융합전공의 전공과목 중 중복과목에 대해서 최대 2과목(6학점) 이내 중복 인정 가능
- 융합전공 전공필수 과목을 주 전공에서 이수했을 경우에는 융합전공 필수과목 이수요건을 만족하는 것으로 인정하나, 이러한 과목이 중복인정 상한(6학점)을 초과할 경우에는 해당 초과 학점만큼 융합전공 전공 선택 과목을 추가로 이수해야 함 (즉, 중복인정 6학점을 제외하고 융합전공 교과목 총 30학점 이수 필수)



【 지능형반도체융합(회로·시스템) 】

종별	학정번호	학점	교과목명	개설 캠퍼스	개설학과	비고
전필 (18학점)	EEE2030	3	공학전자기학	신촌	전기전자공학과	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
	PHY3103	3	전자기학(1)	신촌	물리학과	
	IIT3302	3	전자기및파동	국제	IT융합공학전공	
	NSE2001	3	ELECTROMAGNETIC THEORY	국제	나노과학공학전공	
	EEE2010	3	기초회로이론	신촌	전기전자공학과	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
	SIT2002	3	회로	국제	첨단융합공학부	
	EEE2040	3	디지털논리회로	신촌	전기전자공학과	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
	CAS2111	3	논리회로설계	신촌	첨단컴퓨팅학부	
	IIT3004	3	디지털시스템	국제	IT융합공학전공	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
	EEE2060	3	신호및시스템	신촌	전기전자공학과	
	SIT2005	3	신호	국제	첨단융합공학부	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
	EEE2050	3	전자회로(1)	신촌	전기전자공학과	
전선 (18학점)	SCT3002	3	전자회로	국제	지능형반도체전공	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
	EEE3510	3	전자회로(2)	신촌	전기전자공학과	택1 필수 (1과목만 이수학점 인정)
	SCT3308	3	아날로그집적회로	국제	지능형반도체전공	
	EEE3210	3	물리전자	신촌	전기전자공학과	-
	EEE3220	3	반도체물성	신촌	전기전자공학과	-
	EEE2112	3	전기전자재료공학	신촌	전기전자공학과	-
	EEE2111	3	아날로그실험	신촌	전기전자공학과	-
	EEE3313	3	디지털실험	신촌	전기전자공학과	-
	EEE3511	3	디지털전자회로	신촌	전기전자공학과	-
	EEE3544	3	시스템반도체설계	신촌	전기전자공학과	-
	EEE3551	3	지능형시스템설계및응용	신촌	전기전자공학과	-
	EEE4625	3	반도체종합설계	신촌	전기전자공학과	-
	EEE4473	3	임베디드시스템실험	신촌	전기전자공학과	-
	EEE3120	3	마이크로파회로및시스템	신촌	전기전자공학과	-
	EEE3150	3	광전자공학	신촌	전기전자공학과	-
	EEE4140	3	안테나공학	신촌	전기전자공학과	-
	EEE4475	3	마이크로파및광파실험	신촌	전기전자공학과	-
	EEE4430	3	영상처리및응용	신촌	전기전자공학과	-
	EEE2020	3	데이터구조	신촌	전기전자공학과	-
	EEE3530	3	컴퓨터구조	신촌	전기전자공학과	1과목만 이수학점 인정
	CAS3102	3	컴퓨터아키텍처	신촌	첨단컴퓨팅학부	
	EEE3548	3	바이오전자공학	신촌	전기전자공학과	-
	EEE4420	3	디지털신호처리	신촌	전기전자공학과	1과목만 이수학점 인정
	MBT3012	3	이산신호처리	국제	모빌리티시스템전공	
	IIT4002	3	컴퓨터운영체제	국제	IT융합공학전공	1과목만 이수학점 인정
	EEE3535	3	운영체제론	신촌	전기전자공학과	
	EEE3410	3	확률과랜덤변수	신촌	전기전자공학과	-
	EEE3430	3	통신이론	신촌	전기전자공학과	1과목만 이수학점 인정
	IIT3003	3	정보전달이론	국제	IT융합공학전공	
	MBT3001	3	인공지능	국제	모빌리티시스템전공	-
	IIT4316	3	딥러닝	국제	IT융합공학전공	-
	EEE3314	3	머신러닝	신촌	전기전자공학과	-
	EEE3543	3	전자장및응용	신촌	전기전자공학과	1과목만 이수학점 인정
	PHY3104	3	전자기학(2)	신촌	물리학과	

종별	학정번호	학점	교과목명	개설 캠퍼스	개설학과	비고
	SCT4001	3	반도체산업의이해(1)	국제	지능형반도체전공	-
	SCT4315	3	반도체산업의이해(2)	국제	지능형반도체전공	-
	SCT3001	3	지능형반도체개론	국제	지능형반도체전공	-
	SIT4313	4	반도체설계프로젝트	국제	첨단융합공학부	-
	MBT3303	3	피드백시스템	국제	모빌리티시스템전공	-
	IIT3017	3	신호및시스템실험	국제	IT융합공학전공	-
	IIT3016	3	센서	국제	IT융합공학전공	-
	IIT3301	3	컴퓨터시스템및시스템프로그래밍	국제	IT융합공학전공	1과목만 이수학점 인정
	CAS3107	3	시스템프로그래밍	신촌	첨단컴퓨팅학부	
	SCT3307	3	반도체	국제	지능형반도체전공	
	신설예정	3,6,9	커리어연세현장실습·일반기업/스타트업	신촌	공통-창업,현장실습	지능형반도체(회로·시스템) 관련 직무일 경우 최대 9학점까지 인정

※ 유사과목 중에서는 1과목만 융합전공 이수학점으로 인정함(비고에 표기)

※ 현장실습 과목의 지능형반도체(회로·시스템) 관련 직무 여부 및 인정 학점은 지능형반도체융합(회로·시스템) 전공 운영위원회에서 판단함

1. 교육과정 구성 및 이수 요건

- 필수과목(18학점): 기존 반도체 관련 교과목 중에서 핵심이 되는 교과목으로 6과목을 지정했으며, 신촌/국제 캠퍼스의 유사과목 중 선택 가능하도록 함으로써 캠퍼스 구별 없이 필수과목 이수요건을 만족시킬 수 있도록 함
- 선택과목(18학점): 기타 반도체 관련 교과목 중에서 6과목을 자유롭게 선택할 수 있도록 했으며, 신촌/국제 캠퍼스 각각 6과목보다 많은 선택 과목을 제공함으로써 캠퍼스 구별 없이 선택과목 이수요건을 만족시킬 수 있도록 함
- 1전공의 전공과목과 융합전공의 전공과목 중 중복과목에 대해서 최대 2과목(6학점) 이내 중복 인정 가능

2. 교과목 개설

- 신설과목은 융합전공 고유과목으로 개설하지 않고 기존 학과의 과목으로 개설함을 원칙으로 함
- 필수과목은 연1회 이상 개설, 선택과목은 연1회 또는 격년 개설을 원칙으로 함
- 동일 과목을 주 전공(1전공) 이수요건과 융합전공(2전공) 이수요건으로 중복해서 인정받을 수 없는 것이 원칙이나, 1전공의 전공과목과 융합전공의 전공과목 중 중복과목에 대해서 최대 2과목(6학점) 이내 중복 인정 가능
- 융합전공 전공필수 과목을 주 전공에서 이수했을 경우에는 융합전공 필수과목 이수요건을 만족하는 것으로 인정하나, 이러한 과목이 중복인정 상한(6학점)을 초과할 경우에는 해당 초과 학점만큼 융합전공 전공 선택 과목을 추가로 이수해야 함 (즉, 중복인정 6학점을 제외하고 융합전공 교과목 총 30학점 이수 필수)



〈미래캡퍼스〉

【국제통상학】

우리나라는 무역의존도가 매우 높은 나라이다. 세계 경제의 글로벌화가 진전되고, FTA가 확대됨에 따라 무역량은 확대되고 경제의 무역의존도는 더욱더 심화될 것으로 기대된다. 이와 같은 시대적 환경 변화에 대응해서 국제통상학 연계전공은 국제무역과 관련된 전문지식뿐만 아니라 국제법, 국제금융, 국제정치와 같은 국제거래와 관련된 다양한 지식을 제공해서, 국제통상과 관련된 전문 인력을 양성하는 교과과정으로 구성되어 있다.

□ 졸업요건

1. 최저이수학점은 36학점으로 한다.
2. 제 1전공을 확정학한 학생만 지원이 가능하다.
3. 교과목은 전공기초, 전공필수, 그리고 전공선택 등으로 구분하며 이수과목은 다음과 같다.
4. 국제통상 관련 기업의 인턴쉽이나 해외 연수를 적극 권장하며, 이 경우 해당 사항에 대해 본 전공 운영위원회의 심의를 거쳐 전공학점으로 인정할 수 있다.
5. 교환학생으로 외국대학에서 관련 전공과목을 수강한 경우 일정 한도 내에서 전공학점으로 인정할 수 있다.

■ 국제통상학 교과과정 ■

학기	학점번호	교과목명	학점	강의	실습	영문명	이수단위
2학기	ECN3012	국제통상연습	3	3	0	PRACTICE IN INTERNATIONAL COMMERCE	3000
매학기	INT1002	국제관계학개론	3	3	0	INTRODUCTION TO WORLD POLITICS	1000
2학기	ECN3010	국제금융론	3	3	0	INTERNATIONAL FINANCE	3000
1학기	LEG3010	국제법(1)	3	3	0	INTERNATIONAL LAW	3000
2학기	INT3031	국제정치경제론	3	3	0	INTERNATIONAL POLITICAL ECONOMY	3000

【융합디자인학】

융합디자인학 연계전공은 인문과학, 경영학, 환경공학, 의공학, 컴퓨터정보통신공학, 그리고 디자인예술학이 협력하여 통합적 문제해결 능력을 갖춘 융합형 인재를 양성하기 위함이다. 생명과 건강 중심의 가치관을 형성하고(인문과학), 구체적인 실천 방식을 찾고(공학, 디자인예술학), 사업화 가능성을 모색하는(경영학) 신개념의 융합적 디자인 교육을 실시한다. 각 분야로부터의 융합적 지식과 방법을 통해 인간과 문화에 대한 이해, 과학과 기술, 환경보존, 마케팅과 디자인을 균형 있게 접목함으로써 미래 사회의 다양한 문제에 능동적으로 대처하는 새로운 가치를 창조하는 인재로 키우는 것이 융합디자인학 연계전공의 방향이다.

■ 융합디자인학 연계전공 졸업요건 ■

1. 제 1전공과 융합디자인학 연계전공 총 이수 학점은 각 36학점 이상으로 한다.
2. 연계전공 이수를 위해서는 융합디자인학 전공에 개설된 6개 융합형 과목 중 4개 과목 이상(총 12학점 이상) 취득해야 한다.
3. 제 1전공이 디자인예술학부의 전공일 경우, 전공이수를 위해서는 다음과 같이 전공과목 학점을 취득해야 한다.
 - ① 디자인예술학부 과목을 제외한 협력학부의 전공기초로 지정한 필수교양 중 2과목 이상 (총 6학점 이상) 취득
 - ② 디자인예술학부 과목을 제외한 2개 이상의 협력학부의 전공과목 중 2과목 이상 (총 6학점 이상) 취득
4. 제 1전공이 인문과학부, 경영학부, 환경공학부, 의공학부, 컴퓨터정보통신공학부 중 하나일 경우, 전공이수를 위해서는

다음과 같이 전공과목 학점을 취득해야 한다.

- ① 제 1전공 외의 디자인예술학부를 포함한 2개 이상의 협력학부에서 전공기초로 지정한 필수교양 중 2과목 이상 (총 6학점 이상) 취득
- ② 제 1전공 외의 디자인예술학부를 포함한 협력학부의 전공과목 중 1과목 이상 (총 3학점 이상) 취득

■ 융합디자인학 연계전공 이수요건 표 ■

학부	융합형 과목	전공기초 지정 필수교양	전공교과목
디자인예술학부	융합형 과목 4과목 이상 (총 12학점 이상)	디자인예술학부 과목을 제외한 협력학부의 전공기초로 지정한 필수교양 중 2과목 이상 (총 6학점 이상)	디자인예술학부 과목을 제외한 2개 이상의 협력학부 전공과목 중 2과목 이상 (총 6학점 이상)
인문학부 경영학부 환경공학부 의공학부 컴퓨터정보통신공학부		제 1전공 외의 디자인예술학부 포함 2개 이상의 협력학부에서 전공기초로 지정한 필수교양 중 2과목 이상 (총 6학점 이상)	제 1전공 외의 디자인예술학부를 포함한 협력학부의 전공과목 중 1과목 이상 (총 3학점 이상)

■ 융합디자인학 연계전공 융합형 교과과정 ■

융합디자인학 연계전공 교과과정은 융합형 교과목(융합디자인학 연계전공 고유 과목), 각 협력학부 전공기초과목, 그리고 각 협력학부 전공심화과목으로 구성되며 여기서는 융합디자인학 연계전공 고유 과목인 6개 융합형 교과목만 제시 해설한다.

학기	종별	학점번호	교과목명	학점	강의	실습	영문명	이수단위
1학기	전선	DES3004	융합디자인워크샵	3	2	2	CONVERGENCE DESIGN WORKSHOP	3000
1학기	전선	DES3005	헬스케어디자인	3	2	2	HEALTHCARE DESIGN	3000
1학기	전선	DES3002	디지털크래프트	3	2	2	DIGITAL CRAFT	3000
2학기	전선	DES3001	유니버설디자인실습	3	2	2	UNIVERSAL DESIGN STUDIO	3000
2학기	전선	DES3003	지속가능디자인	3	2	2	SUSTAINABLE DESIGN	3000
2학기	전선	DES3006	문화콘텐츠디자인	3	2	2	CREATIVE CONTENT DESIGN	3000
2학기	전선	DES3019	디자인컴퓨팅코크리에이션	3	2	2	DESIGN COMPUTING COCREATION	3000

【금융】

금융연계전공은 학생들이 어떤 금융업종에 어떤 일자리가 있고 어떤 전문성을 요구하는지에 대한 매우 현실적인 감각을 얻고 각 분야에서 요구하는 자질을 갖추 수 있도록 무엇을 어떻게 배우고 준비해야 되는지에 대한 체계적인 지도를 하고자 한다. 금융연계전공은 금융 분야에 관심 있는 학생들이 경쟁력 있는 금융인으로 성장할 수 있는 튼튼한 토대를 구축할 수 있도록 경제학, 경영학, 통계학, 수학 등 관련 전공의 교과과정을 적절히 융합하여 교과과정을 제시하고 학생들의 관심분야와 직종에 따라 맞춤형으로 지도하며, 실무와 현장 감각을 높이기 위해 금융권에서 활동하는 졸업생들과의 대화, 인턴십 등의 교과 외적 지원을 체계적으로 하는 교과과정으로 구성되어 있다.

□ 졸업요건

1. 배정된 지도교수와 상의하여 어떤 트랙을 선택할 것인지를 결정한다.
2. 전공필수와 전공선택 과목을 포함하여 36학점 이상을 이수하여야 한다.
3. 개설된 편람에 따라 이수를 원하는 학생은 '연계전공을 전산시스템에 신청'하여 연계전공 책임교수의 승인을 받아 이수하여야 하며, 매 학기 수강지도를 받는다.
4. 연계전공을 이수한 후 졸업하는 마지막 학기 수강신청 기간에 '연계전공 졸업예비승인 신청원'을 연계전공 책임교수에게 제출하고 이수학점 점검한다.
5. 연계전공 이수요건을 충족하면 연계전공이 표기된 학위 수여한다.



■ 금융 연계전공 이수요건표 ■

트랙명	전공필수 과목(모든 트랙 공통)	트랙별 전공선택과목 (총 6과목이상 이수)
Financial Analyst 트랙	미시경제학, 거시경제학, 재무관리, 재무회계원리, 투자론, 시계열분석 등 총 6과목을 이수해야 한다.	선물과옵션, 금융공학의이해, 금융과경제, 금융시장론, 계량경제학, 계량경제학실습, 회귀분석, 확률과정론, 재무경제학, 채권시장론, 현대파생상품시장, 국제금융론, 국제재무관리, 재무제표분석과 가치평가, 금융투자론, 금융계량기초, 금융경제실습, 아시아금융론, 금융경제정책
금융통계분석 트랙		통계패키지실습, 통계자료분석1, 계량경제학, 계량경제학실습, 데이터마이닝입문, 고객관리기법, 시뮬레이션, 회귀분석, 금융계량기초, 객체지향프로그래밍
보험계리 트랙		응용확률모형론, 수리통계학, 보험통계학, 확률과정론, 보험수학, 보험론, 선물과 옵션, 금융공학의이해, 미분적분과 벡터해석1,2, 해석학, Calculus
기업금융 트랙		기업금융론, 창업재무론, 선물과옵션, 금융공학의이해, 금융시장론, 금융과경제, 국제재무관리, 국제금융론, 재무제표분석과 가치평가, 금융투자론, 동아시아경제금융환경, 중급회계1, 고급회계
증권/파생투자 트랙		선물과옵션, 금융공학의이해, 현대파생상품시장, 채권시장론, 국제재무관리, 국제금융론, 확률과정론, 선형대수, 응용해석및입문(1), 금융시장론, 금융과경제, 금융투자론, Calculus, 객체지향프로그래밍

■ 금융 연계전공 교과과정 ■

가. 전공필수 과목 (모든 트랙 공통)

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실습	영문명	이수단위
1학기	전필	ECN2001	미시경제학 ¹⁾	3	3	0	MICROECONOMICS	2000
1학기	전필	ECN2002	거시경제학 ²⁾	3	3	0	MACROECONOMICS	2000
1,2학기	전필	MGT3016	재무관리 ³⁾	3	3	0	FINANCIAL MANAGEMENT	3000
1,2학기	전필	MGT1002	재무회계원리	3	3	0	PRINCIPLES OF FINANCIAL ACCOUNTING	1000
2학기	전필	MGT3028	투자론 ⁴⁾	3	3	0	INVESTMENT	3000
1학기	전필	IST4014	시계열분석	3	3	0	TIME SERIES ANALYSIS	4000

1) 대체과목: ECN3079 응용미시경제학

2) 대체과목: ECN3078 응용거시경제학

3) 대체과목: MGT3014 기업금융론

4) 대체과목: ECN4004 재무경제학

나. 전공선택과목 (트랙별)

- Financial Analyst 트랙

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실습	영문명	이수단위
1학기	전선	MGT3003	선물과옵션	3	3	0	FUTURES AND OPTIONS	3000
1학기	전선	ECN4006	금융공학의이해	3	3	0	INTRODUCTION TO FINANCIAL ENGINEERING	4000
1학기	전선	ECN3020	금융과경제	3	3	0	MONETARY ECONOMICS	3000
2학기	전선	MGT3070	금융시장론	3	3	0	FINANCIAL MARKETS	3000
1학기	전선	ECN4002	계량경제학	3	3	0	ECONOMETRICS	4000
1학기	전선	ECN4003	계량경제학실습	3	3	0	ECONOMETRICS APPLIED TO REAL ISSUES	4000
1학기	전선	IST3016	회귀분석	3	3	0	REGRESSION ANALYSIS	3000
2학기	전선	IST4010	확률과정론 ⁵⁾	3	3	0	STOCHASTIC PROCESSES	4000
2학기	전선	ECN4004	재무경제학	3	3	0	FINANCIAL ECONOMICS	4000
1학기	전선	MGT4031	채권시장론	3	3	0	BONDS MARKET	4000
2학기	전선	MGT4040	현대파생상품시장	3	3	0	Contemporary Derivatives Markets	4000

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실습	영문명	이수단위
2학기	전선	ECN3056	금융계량기초	3	3	0	INTRODUCTION TO FINANCIAL ECONOMETRICS	3000
2학기	전선	ECN3022	금융경제실습	3	3	0	REAL ISSUES OF MONETARY ECONOMICS	3000
1학기	전선	ECN4008	아시아금융론 ⁶⁾	3	3	0	MONEY AND BANKING IN ASIA	4000
2학기	전선	ECN3021	금융경제정책	3	3	0	MONETARY ECONOMIC POLICY	3000

5) 대체과목: MTH4008 확률과정론

6) 대체과목: MGT3050 동아시아경제금융환경

- 금융통계분석 트랙

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실습	영문명	이수단위
2학기	전선	IST3031	통계패키지실습	3	3	0	PRACTICE OF STATISTICAL PACKAGE	3000
1학기	전선	IST3004	통계자료분석1	3	3	0	ANALYSIS OF STATISTICAL DATA(1)	3000
1학기	전선	ECN4002	계량경제학	3	3	0	ECONOMETRICS	4000
1학기	전선	ECN4003	계량경제학실습	3	3	0	ECONOMETRICS APPLIED TO REAL ISSUES	4000
1학기	전선	IST3013	데이터마이닝입문	3	3	0	INTRODUCTION TO DATA MINING	3000
2학기	전선	IST3034	고객관리기법	3	3	0	CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT	3000
2학기	전선	IST3022	시뮬레이션	3	3	0	SIMULATION	3000
1학기	전선	IST3016	회귀분석	3	3	0	REGRESSION ANALYSIS	3000
2학기	전선	ECN3056	금융계량기초	3	3	0	INTRODUCTION TO FINANCIAL ECONOMETRICS	3000
1학기	전선	ITD2004	객체지향프로그래밍	3	3	0	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING	2000

- 보험계리 트랙

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실습	영문명	이수단위
2학기	전선	IST3002	응용확률모형론	3	3	0	APPLIED PROBABILITY MODELING	3000
1학기	전선	IST3032	수리통계학 ⁷⁾	3	3	0	MATHEMATICAL STATISTICS	3000
2학기	전선	IST4011	보험통계학	3	3	0	ACTUARIAL STATISTICS	4000
2학기	전선	IST4010	확률과정론 ⁸⁾	3	3	0	STOCHASTIC PROCESSES	4000
2학기	전선	MTH3006	보험수학	3	3	0	ACTUARIAL MATHEMATICS	3000
1학기	전선	MGT3072	보험론	3	3	0	INSURANCE	3000
1학기	전선	MGT3003	선물과옵션	3	3	0	FUTURES AND OPTIONS	3000
1학기	전선	ECN4006	금융공학의이해	3	3	0	INTRODUCTION TO FINANCIAL ENGINEERING	4000
1,2학기	필교	YHL1007	미분적분과벡터해석(1)	3	3	0	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS(1)	1000
1,2학기	필교	YHL1008	미분적분과벡터해석(2)	3	3	0	CALCULUS AND VECTOR ANALYSIS(2)	1000
2학기	전필	MTH3020	해석학	3	3	0	ANALYSIS	3000
2학기	전선	EIC3234	Calculus	3	3	0	CALCULUS	3000
1학기	필교	EIC1030	Quantitative method	3	3	0	QUANTITATIVE METHOD	1000

7) 대체과목: MTH3018 수리통계학

8) 대체과목: MTH4008 확률과정론

- 기업금융 트랙

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실습	영문명	이수단위
1학기	전선	MGT3014	기업금융론	3	3	0	CORPORATE FINANCE	3000
1,2학기	전선	MGT3054	창업재무론	3	3	0	ENTREPRENEURIAL FINANCE	3000
1학기	전선	MGT3003	선물과옵션	3	3	0	FUTURES AND OPTIONS	3000



학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실습	영문명	이수단위
1학기	전선	ECN4006	금융공학의이해	3	3	0	INTRODUCTION TO FINANCIAL ENGINEERING	4000
2학기	전선	MGT3070	금융시장론	3	3	0	FINANCIAL MARKETS	3000
1학기	전선	ECN3020	금융과경제	3	3	0	MONETARY ECONOMICS	3000
2학기	전선	MGT4006	국제재무관리	3	3	0	INTERNATIONAL CORPORATE FINANCE	4000
2학기	전선	ECN3010	국제금융론	3	3	0	INTERNATIONAL FINANCE	3000
2학기	전선	MGT4030	재무제표분석과가치평가	3	3	0	FINANCIAL STATEMENT ANALYSIS AND VALUATION	4000
2학기	전선	ECN3051	금융투자론	3	3	0	FINANCIAL INVESTMENT THEORY	3000
2학기	전선	ECN3021	금융경제정책	3	3	0	MONETARY ECONOMIC POLICY	3000
1,2학기	전선	MGT3050	동아시아경제금융환경9)	3	3	0	EAST ASIAN ECONOMIC AND FINANCIAL ENVIRONMENT	3000
1,2학기	전선	MGT3051	중급회계1	3	3	0	INTERMEDIATE ACCOUNTING(1)	3000
2학기	전선	MGT4023	고급회계	3	3	0	ADVANCED ACCOUNTING	4000

9) 대체과목: ECN4008 아시아금융론

- 증권/파생투자 트랙

학기	종별	학정번호	교과목명	학점	강의	실습	영문명	이수단위
1학기	전선	MGT3003	선물과옵션	3	3	0	FUTURES AND OPTIONS	3000
1학기	전선	ECN4006	금융공학의이해	3	3	0	INTRODUCTION TO FINANCIAL ENGINEERING	4000
2학기	전선	MGT4040	현대파생상품시장	3	3	0	CONTEMPORARY DERIVATIVES MARKETS	4000
1학기	전선	MGT4031	채권시장론	3	3	0	BONDS MARKET	4000
2학기	전선	MGT4006	국제재무관리	3	3	0	INTERNATIONAL CORPORATE FINANCE	4000
2학기	전선	ECN3010	국제금융론	3	3	0	INTERNATIONAL FINANCE	3000
2학기	전선	IST4010	확률과정론 ¹⁰⁾	3	3	0	STOCHASTIC PROCESSES	4000
1학기	전선	IST3024	선형대수 ¹¹⁾	3	3	0	LINEAR ALGEBRA	3000
1학기	전선	MTH2001	응용해석및연습(1)	3	3	0	ADVANCED CALCULUS(1)	2000
2학기	전선	MGT3070	금융시장론	3	3	0	FINANCIAL MARKETS	3000
1학기	전선	ECN3020	금융과경제	3	3	0	MONETARY ECONOMICS	3000
2학기	전선	ECN3051	금융투자론	3	3	0	FINANCIAL INVESTMENT THEORY	3000
1학기	필교	EIC1030	Quantitative method	3	3	0	QUANTITATIVE METHOD	1000
2학기	전선	EIC3234	Calculus	3	3	0	CALCULUS	3000
1학기	전선	ITD2004	객체지향프로그래밍	3	3	0	OBJECT ORIENTED PROGRAMMING	2000

10) 대체과목: MTH4008 확률과정론

11) 대체과목: MTH2005 선형대수(1)

【공공기관인재】

공공기관인재연계전공(이하 연계전공)은 공공기관 직무에 대해 맞춤형 교과목을 강의하여 이수학생이 지방이전 혁신도시 소재 공공기관(공기업과 준정부기관) 취업에 필요한 역량을 배양하도록 지원한다. 혁신도시 조성 및 발전에 관한 특별법 시행령 제30조 2에 따라 혁신도시로 이전한 공공기관은 2022년 이후 최소 30%의 비율로 지역인재를 의무적으로 채용할 예정이다. 우수한 지역인재를 채용하고자 하는 공공기관의 수요에 부응하고 공공기관에 취업하고자 하는 학생들의 수요에 부응하고자 학생들의 직업기초능력과 직무수행능력을 높여 혁신도시 소재 공공기관으로의 취업률을 높이려는 취지로 신설되었다. 연계전공을 개설함으로써 학생들의 공공기관 취업선호도가 높고 공공기관의 지역인재 의무 채용비율은 높은 반면 실제 채용비율이 높지 않은 미스매치를 해결하자 한다. 구체적인 교육목표는 다음과 같다:

- 공공기관의 직업기초 능력(의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력 등)을 향상시키기 위해 필요 지식, 필요 기술뿐만 아니라 필요 태도를 향상하기 위한 교과과정 운영
- 다양한 교수법으로 학생들이 공공기관에서 요구되는 핵심역량 증대

- 비교과 프로그램은 교과과정과 연계되어 진행함으로써 다양한 체험을 기반으로 하여 교과과정에서 핵심역량 개발(자기 관리능력, 창의·융합사고능력, 심미적 감성능력 등)을 촉진

■ 공공기관인재 연계전공 졸업요건 ■

1. 이수과목표에 제시된 과목 중 12학점, 지역선도대학육성사업단 개설과목 24학점 이수
2. 연계전공과목 중 36학점 이상을 아래 표의 조건을 충족하여 취득하여야 하며, 이 중 3학점은 공공윤리 과목으로 이수하여야 한다.

구분	공공윤리	연계전공 교육과정	계
필수학점	3	0	3
선택학점	0	33	33

(주: 공공윤리 과목은 직업윤리, 청렴및부패방지, 인권경영과 개인정보보호 등으로 구성됨.)

■ 공공기관인재 연계전공 이수요건 ■

1. 최저이수학점은 36학점으로 한다.
2. 공공윤리 교과목 3과목(공공직업윤리, 청렴및부패방지, 인권경영과개인정보보호) 3학점을 반드시 이수해야 한다.
3. 연계전공을 이수한 학생은 연계학사(Bachelor of Interdisciplinary Studies) 학위를 취득하는 것을 원칙으로 한다.
4. 공공기관인재 연계전공의 교과목 중 최대 27학점까지 지역선도대학 육성사업단에서 개설하는 계절학기 교과목을 수강할 수 있다. 나머지 학점은 연세대학교 미래캠퍼스 소속 전공에서 개설되는 교과목을 수강함으로써 이수한다.

■ 공공기관인재 연계전공 융합형 교과과정 표 ■

공공기관인재 연계전공 공공윤리 교과목, 각 협력전공 교과목, 그리고 계절학기 기간에 개설되는 지역선도대학육성사업단 개설과목으로 구성된다. 지역선도대학육성사업단 개설과목은 계절학기 개설 직후 학사위원회의 승인을 받음으로써 요람에 추가된다.

구분	학점번호	개설전공	교과목명	학점	시간
전공필수	PSI2007	글로벌행정	청렴및부패방지	1	15
	PSI2001	글로벌행정	공공직업윤리	1	15
	PSI2008	글로벌행정	인권경영과개인정보보호	1	15
전공선택	PSI2001	공공기관인재	세계시민과인도주의	3	45
	PSI2010	공공기관인재	건강보험의이론과실제	3	45
	PSI2011	공공기관인재	관광서비스마케팅	3	45
	PSI2012	공공기관인재	국립공원자원보존학	3	45
	PSI2013	공공기관인재	도로교통교육관련법규	3	45
	PSI2017	공공기관인재	지구자원과환경	3	45
	PSI2018	공공기관인재	드론사진분석론	3	45
	PSI2019	공공기관인재	재난안전및심리사회적지지	3	45
	PAD3013	글로벌행정	조직론	3	45
	PAD3018	글로벌행정	인사행정론	3	45
	PSI2002	공공기관인재	공공기관 회계와 재무관리	3	45
	PSI2004	공공기관인재	광물자원탐사 및 분석	3	45
	PSI2005	공공기관인재	국립공원과 지역공동체 발전	3	45
	PSI2006	공공기관인재	안전교육 이론과 실제	3	45



구분	학점번호	개설전공	교과목명	학점	시간
	PSI2009	공공기관인재	마케팅	3	45
	PSI2014	공공기관인재	채용과인사에관한법률과실무	3	45
	PSI2015	공공기관인재	사회복지정책및평가론	3	45
	PSI2016	공공기관인재	광해방지기술및응용	3	45
	PSI2020	공공기관인재	공공기관인사화적책무	3	45
	PAD3028	글로벌행정	기획론	3	45
	PAD3036	글로벌행정	공공부문이론과행정학	3	45
	PAD3033	글로벌행정	조직행태론	3	45
	PAD3007	글로벌행정	복지정책론	3	45
	PAD3024	글로벌행정	공기업론	3	45
	PAD3005	글로벌행정	지역개발론	3	45
	YOT3038	작업치료학	보건통계학	3	45
	YOT3039	작업치료학	공중보건학	2	30
	YOT2003	작업치료학	의료법규및행정	1	15
	ENC3005	환경공학부/글로벌행정	환경정책론	3	45
	YHM3003	보건행정학	지역사회보건	3	45
	YHM3042	보건행정학	보건정책분석	3	45
	HAC3058	역사문화학	문화기획과 문화정책론	3	45
	HAC3046	역사문화학	문화와콘텐츠산업론	3	45

【핀테크】

핀테크(FinTech)는 금융(Financial)과 기술(Technology)의 합성어로, 금융과 IT의 융합을 통한 금융서비스 및 산업의 변화를 통칭한다. 금융서비스의 변화로는 모바일, SNS, 빅데이터 등 새로운 IT기술 등을 활용하여 기존 금융기법과 차별화된 금융서비스를 제공하는 기술기반 금융서비스 혁신이 대표적이며 최근 사례는 모바일뱅킹과 앱카드 등이 있다. 산업의 변화로는 혁신적 비금융기업이 보유 기술을 활용하여 지급결제와 같은 금융서비스를 이용자에게 직접 제공하는 현상이 있는데 애플페이, 알리페이 등을 예로 들 수 있다. 핀테크는 기존 금융 산업의 생태계를 바꾸어 가고 있으며 새로운 금융 산업의 태동을 촉진시키고 있다. 또한 금융과 IT 기술의 융합을 통해 기존 금융 산업의 고부가 가치화 및 글로벌 경쟁력 확보, 미래 사회에서 요구되는 금융산업의 창출을 요구한다.

핀테크 산업은 신규 일자리 창출과 새로운 성장동력으로서 전통적인 금융 강국인 영국과 미국을 시작으로, 중국, 일본, 싱가포르 등 전 세계로 확산되었으며 각국 정부는 적극적인 정책적 지원에 나서고 있다. 국내에서도 핀테크 산업 육성을 위해 각종 제도를 보완하는 등 적극적인 노력을 가하고 있으나, 실제 산업 현장에서는 국내 핀테크 인력 수급의 어려움을 피력하며, 기술력 확보를 위해서는 핀테크 인력양성이 시급함을 강조하고 있다. 이러한 사회적 요구에 부응하고자 SW중심대학사업단은 ICT와 금융지 식을 기반으로 혁신적 글로벌 금융 서비스를 개발하고 창업까지 연계할 수 있는 핀테크 전문인력을 육성하고자 한다.

핀테크는 신생 분야로서, 새로운 기술과 서비스의 발전 속도가 매우 빠르며 금융과 ICT에 대한 상호이해가 중요함은 물론 빅데이터, 보안, 모바일 등 관련 최신기술이 광범위하다. 이러한 특성을 반영하여 SW중심대학사업단 핀테크 연계전공은 ICT 및 금융 분야의 우수한 교육인력 확보, 변화하는 핀테크 신기술 동향에 맞춘 유연한 교육과정 운영, 핀테크 기업 현장의 엔지니어와 전문가 초빙 특강 진행, 그리고 소프트웨어학부, 경영학부, 경제학과, 데이터사이언스학부의 과목 교류 등을 통해 시너지 효과 창출을 이루고자 한다. 더불어 핀테크 연계전공 수업을 통하여 전문 분야의 지식뿐 아니라 쉽게 접근하기 힘든 해당 분야의 인적 네트워크를 확보함으로써 핀테크 사업이라는 새로운 길을 창조해 나가는데 기반이 되도록 하고자 한다.

■ 핀테크 연계전공 학생선발 및 이수요건 ■

핀테크 연계전공은 지원 시점의 학점 평량 평균이 3.0 이상인 학생들을 선발하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 지원자의 잠재성과 교육의지에 따라 이를 유연하게 적용할 수 있다. 우수학생에 대한 차별화된 교육을 지향하고 교육과 학생지도의 질

을 높이기 위하여 매년 선발하는 학생의 수는 10명을 넘지 않도록 하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 학생들의 교육 수요에 따라 정원을 탄력적으로 조정할 수 있다. 핀테크 연계전공 신청자는 연계전공 신청기간 동안 핀테크 연계전공 신청서와 성적표 사본을 제출하여야 한다. (신청서는 핀테크 연계전공 책임교수에게 제출한다.)

제 1전공과 핀테크 연계전공 총 이수 학점은 각 36학점 이상으로 한다. 핀테크 연계전공 이수학점 36학점은 다음의 핀테크 연계전공 교과과정 표의 내용을 따른다.

■ 핀테크 연계전공 교과과정 ■

구분	학점번호	과목명	학점	개설학과		선택
연계 전공 기초 (18)	경영/경제 (9)	MGT3092	핀테크경영	3	경영학부	택1 (공동개설)
		ECN3086	핀테크개론	3	경제학과	
		MGT1002	재무회계원리	3	경영학부	택1 (공동개설)
		ECN2012	재무회계원리	3	경영학과	
		MGT3016	재무관리	3	경영학부	택1
		ECN4004	재무경제학	3	경제학과	
	SW (9)	SWE2015 (기존 ITD2012)	기초프로그래밍	3	소프트웨어학부	택1
		SWE2003 (기존 ITD2004)	객체지향프로그래밍	3	소프트웨어학부	
		SWE2002	오픈소스SW와리눅스	3	소프트웨어학부	
		SWE2009	웹프로그래밍	3	소프트웨어학부	
		SWE2006 (기존 ITD2010)	기초데이터구조	3	소프트웨어학부	택1
		SWE2001 (기존 CES2003)	데이터구조론	3	소프트웨어학부	
		SWE2014 (기존 ITD2011)	기초알고리즘	3	소프트웨어학부	택1
		SWE2007	알고리즘기초	3	소프트웨어학부	
		SWE4014 (기존 CES3007)	알고리즘분석	3	소프트웨어학부	
연계 전공 선택 (12)	경영/경제 (6)	MGT3028	투자론	3	경영학부	택1
		MGT4031	채권시장론	3	경영학부	
		MGT3003	선물과옵션	3	경영학부	
		ECN4006	금융공학의이해	3	경제학과	
		MGT4040	현대파생상품시장	3	경영학부	택2
		MGT3049	경영정보시스템	3	경영학부	
		MIS3030	e-비즈니스	3	경영학부	
		MGT3029	고객데이터분석	3	경영학부	
		ECN3010	국제금융론	3	경제학과	
		ECN3020	금융과경제	3	경제학과	
		ECN3022	금융경제실습	3	경제학과	
		ECN4014	금융시계열분석	3	경제학과	
		ECN3074	경제와기업경영	3	경제학과	
	SW (6)	MGT3098	금융분석프로그래밍	3	경영학부	택1 (공동개설)
		ECN3082	금융분석프로그래밍	3	경제학과	



구분		학정번호	과목명	학점	개설학과		선택
		SWE3017 (기존 ITD3004)	데이터베이스	3	소프트웨어학부		
		SWE3006	AI수학	3	소프트웨어학부		
		SWE3018 (기존 ITD3019)	데이터마이닝	3	소프트웨어학부		
		SWE3016 (기존 CSE3004)	인공지능 (기존: 인공지능및기계학습)	3	소프트웨어학부	택1	
		SWE4003	기계학습개론	3	소프트웨어학부		
		MGT4019	경영인공지능	3	경영학부		
		SWE4004 (기존 ITD3020)	빅데이터처리	3	소프트웨어학부	택1	
		IST3038	빅데이터분석	3	데이터사이언스학부		
		SWE3024 (기존 ITD4005)	정보보안	3	소프트웨어학부		
		SWE3009	암호학	3	소프트웨어학부		
프로 젝트 (6)	경영/경제 + SW (6)	SWE3028 (기존 ITD3035)	융합SW프로젝트	3	소프트웨어학부		필수
		SWE3026 (기존 ITD3033)	융합SW-PBL	3	소프트웨어학부	택1	필수
		SWE3027 (기존 ITD3034)	융합SW인턴십	3	소프트웨어학부		
		SWE4002	웹서비스응용	3	소프트웨어학부		

【보건의료SW】

보건의료 기술과 소프트웨어 기술을 융합교육하는 학과로 1) 의료용 인공지능 소프트웨어의 중요성이 대두되고, 2) 인공지능을 활용한 환자 맞춤형 재활치료 시장 확대되고, 3) 의료 영상 데이터를 활용 증가하고, 4) 빅데이터와 인공지능을 활용한 보건의료 SW기술의 필요성이 높아지고 있는 4차산업혁명 시기에 필요한 융합형 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

보건의료 소프트웨어란 빅데이터를 기반으로 환자의 진료기록, 의료영상, 생체정보, 유전정보 등을 분석해 얻은 임상정보를 이용해 질병 유무, 상태 등을 모니터링 하거나 치료하는 소프트웨어 형태의 의료기기로, 의료용 인공지능이 발달해 의사를 대체하는 일은 없겠지만 의료용 인공지능을 활용한 의사의 숫자가 그렇지 않은 의사보다 많아질 것으로 예상되고 있다. 최근 보건의료 소프트웨어가 주목받고 있는 것은 인공지능을 접목했을 때 더욱 효과적인 진단 및 치료법을 제시할 수 있기 때문이다.

이러한 맥락에서 치료사가 없는 상황에서도 환자 맞춤형으로 게임의 강도를 조정해 재활 훈련을 시키는 인공지능 알고리즘 또한 개발되고 있다. 환자의 개인맞춤형 진단 및 치료 등의 정밀의학이 중요해지게 되면서 질환에 대한 다양한 정보를 제공할 수 있는 차세대 융복합 진단시스템이 지속적으로 개발될 것으로 예상되고 있다. 이에 맞춰 영상 자료를 활용한 진단 분야의 발전 가능성이 커지면서 의료용 영상 데이터에 대한 소프트웨어 기술을 위한 활용이 높아지고 있다. 의료 데이터는 환자가 살아온 인생, 환경, 유전 정보와 의학적 데이터를 포함하기 때문에 상황 정보와 사전 지식을 사용한 의료 영상 분야 딥러닝 응용에서 더 나은 성능을 보일 수 있다. 이렇게 의료정보 기반의 빅데이터는 다양한 영역의 정보를 포함하여 환자의 증상, 치료 방법, 처방에 따른 약물 정보, 약물의 효과 등의 정보를 빅데이터로 구축할 수 있어 새로운 치료 방법의 개발 및 임상연구 등에서 폭넓게 활용될 수 있을 것으로 기대된다.

■ 보건의료SW 연계전공 이수요건 ■

보건의료SW 연계전공은 지원시점의 학점 평량 평균이 3.0 이상인 학생들을 선발하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 지원자의 집재성과 교육의지에 따라 이를 유연하게 적용할 수 있다. 우수학생에 대한 차별화된 교육을 지향하고 교육과 학생지도의 질을 높이기 위하여 매년 선발하는 학생의 수는 20명을 넘지 않도록 하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 학생들의 교육 수요에 따라 정원을 탄력적으로 조정할 수 있다. 보건의료SW 연계전공 신청자는 연계전공 신청기간 동안 학교 홈페이지를 통해서 보건의료SW 연계전공 신청서와 성적표 사본을 제출하여야 한다.

제 1전공과 보건의료SW 연계전공 총 이수 학점은 각 36학점 이상으로 한다. 보건의료SW 연계전공 이수학점 36학점은 다음의 교과과정 표의 내용을 따른다. 보건의료SW 연계전공 신청자는 매 학기 책임교수의 수강지도를 받아 교과과정에 따라 졸업에 필요한 교과목을 이수한다.

■ 보건의료SW 연계전공 교과과정 ■

구분	학점번호	과목명	학점	개설학과		선택
연계 전공 기초 (18)	보건의료/ 디지털헬스케어 (9)	BML2010	조작학	3	임상병리학과	필수 (택2)
		YOT3007	작업치료기능해부학	3	작업치료학과	
		RAD2017	방사선학개론및실험	3	방사선학과	
		DHC2003	보건의료통계	3	디지털헬스케어학부	필수
	SW / 디지털헬스케어 (9)	SWE2006	기초데이터구조	3	소프트웨어학부	필수 (택1)
		SWE2001	데이터구조론	3	소프트웨어학부/ 디지털헬스케어학부	
		SWE2014	기초알고리즘	3	소프트웨어학부	필수 (택1)
		SWE2007	알고리즘기초	3	소프트웨어학부/ 디지털헬스케어학부	
		SWE4014	알고리즘분석	3	소프트웨어학부	
		SWE2015	기초프로그래밍	3	소프트웨어학부	필수 (택1)
		SWE2003	객체지향프로그래밍	3	소프트웨어학부/ 디지털헬스케어학부	
연계 전공 선택 (15)	보건의료 (6혹은9)	BML2004	미생물학(1)	3	임상병리학과	택2 혹은 택3
		BML3002	임상유전학	3	임상병리학과	
		BML3004	임상바이러스학	3	임상병리학과	
		BML3010	혈액학	3	임상병리학과	
		BML3038	감염병학	3	임상병리학과	
		YOT2005	생리학	3	작업치료학과	
		YOT3008	임상심리학	3	작업치료학과	
		YOT3012	재활학	3	작업치료학과	
		YOT3020	정신건강개론	3	작업치료학과	
		YOT3033	아동발달	3	작업치료학과	
		RAD2016	디지털영상처리및실험	3	방사선학과	
		RAD3025	방사선영상및실험	3	방사선학과	
		RAD3036	영상정보학및실험	3	방사선학과	
	SW / 디지털헬스케어 (6혹은9)	RAD3037	의료초음파및실험	3	방사선학과	택2 혹은 택3
		SWE2002	오픈소스SW와리눅스	3	소프트웨어학부/디지털헬스케어학부	
		SWE3015	모바일프로그래밍	3	소프트웨어학부/디지털헬스케어학부	
		SWE3016	인공지능	3	소프트웨어학부/디지털헬스케어학부	
		SWE3017	데이터베이스	3	소프트웨어학부/디지털헬스케어학부	
		SWE3018	데이터마이닝	3	소프트웨어학부/디지털헬스케어학부	
		SWE4019	모델링및시뮬레이션	3	소프트웨어학부	
		RAD2020	방사선응용프로그래밍1	3	방사선학과	
		RAD3054	방사선응용프로그래밍2	3	방사선학과	



구분		학정번호	과목명	학점	개설학과	선택
프로 젝트 (3)	보건의로 / SW / 디지털헬스케어 (3)	DHC3004	헬스케어표준프로그래밍	3	디지털헬스케어학부	필수 (택1)
		DHC4002	의료빅데이터분석	3	디지털헬스케어학부	
		SWE3028	융합SW프로젝트	3	소프트웨어학부	
		RAD3045	방사선융합영상실습 (캡스톤디자인)	3	방사선학과	
		RAD3055	창의적방사선과학 (캡스톤디자인)	3	방사선학과	
		YOT4013	작업치료캡스톤 디자인	3	작업치료학과	

【바이오인포매틱스】

바이오인포매틱스(Bioinformatics)는 생물학(Biology)와 정보학(informatics)의 합성어로, 생물학 분야와 소프트웨어 분야의 융합 학문을 의미한다. 바이오인포매틱스의 대표적인 응용 예로는, 컴퓨터를 이용해 생물의 유전자에 대한 방대한 정보 분석, 유전자 예측 프로그램 개발, 생명정보 데이터베이스 구축 등 정보기술의 개발과 바이오칩이라 불리는 첨단 반도체의 개발 등을 들 수 있다. 유전자의 경우 염기 1,000 ~ 수만 개가 모여 구성되는데 인간 유전자 10만 개 중 어느 유전자, 나아가 유전자 중 어느 부분의 이상으로 유전병이 일어나는지 밝혀내려면 처리해야 할 정보량이 천문학적 규모로 방대하기 때문에 빅데이터와 인공지능 등 소프트웨어 기술을 활용하는 것이 필수적이다.

최근 수십 년 사이에 바이오 의료 분야에 세 가지 중요한 변화가 있었다. 1) 유전체 서열판독기술을 포함한 다양한 오믹스(Omics, 분자들이나 세포 등의 집합체 전부) 기술이 개발되면서 바이오 의료 정보량이 급증하고 있고, 2) 인터넷 및 모바일 기술의 보급으로 세계 전역에서 생산되는 바이오 의료 정보가 공유되기 시작하였으며, 3) 인공지능을 포함한 정보기술의 혁신으로 컴퓨터를 이용한 정보 분석능력이 크게 향상되었다. 따라서, 앞으로 바이오인포매틱스 기술은 생명과학 분야, 의학 분야의 핵심적인 역할을 할 것으로 기대된다. 특히, 개인별로 유전체를 분석하여 사전에 질병에 걸릴 확률을 알려주고 이를 예방할 수 있는 방법을 제공함으로써 기본적인 건강 상태를 크게 향상시키고, 인공지능의 도움을 받아 진단함으로써 병을 조기에 진단하고 오류 최소화하고, 개인의 유전체에 대한 질병 특이적인 분석 결과를 바탕으로 최적화된 개인맞춤형 치료를 진행할 수 있을 것으로 기대된다.

■ 바이오인포매틱스 연계전공 이수요건 ■

바이오인포매틱스 연계전공은 지원 시점의 학점 평량평균이 3.0 이상인 학생들을 선발하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 지원자의 잠재성과 교육의지에 따라 이를 유연하게 적용할 수 있다. 우수학생에 대한 차별화된 교육을 지향하고 교육과 학생 지도의 질을 높이기 위하여 매년 선발하는 학생의 수는 10명을 넘지 않도록 하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 학생들의 교육 수요에 따라 정원을 탄력적으로 조정할 수 있다. 바이오인포매틱스 연계전공 신청자는 연계전공 신청기간동안 학교 홈페이지를 통해서 바이오인포매틱스 연계전공 신청서와 성적표 사본을 제출하여야 한다.

제 1전공과 바이오인포매틱스 연계전공 총 이수 학점은 각 36학점 이상으로 한다. 바이오인포매틱스 연계전공 이수학점 36학점은 다음의 교과과정 표의 내용을 따른다. 바이오인포매틱스 연계전공 신청자는 매 학기 책임교수의 수강지도를 받아 교과과정에 따라 졸업에 필요한 교과목을 이수한다.

■ 바이오인포매틱스 연계전공 교과과정 ■

구분		학정번호	과목명	학점	개설학과	선택
연계 전공 기초 (18)	생명과학 기술 (9)	BST2001	세포생물학	3	생명과학기술학부	필수
		BST3011	유전학	3	생명과학기술학부	
		BST3017	유전체정보학	3	생명과학기술학부	
	SW / 디지털	SWE2006	기초데이터구조	3	소프트웨어학부	필수 (택1)
		SWE2001	데이터구조론	3	소프트웨어학부/	

구분	학정번호	과목명	학점	개설학과		선택
	헬스케어 (9)			디지털헬스케어학부		필수 (택1)
		SWE2014	기초알고리즘	3	소프트웨어학부	
		SWE2007	알고리즘기초	3	소프트웨어학부/ 디지털헬스케어학부	
		SWE4014	알고리즘분석	3	소프트웨어학부	
		SWE2015	기초프로그래밍	3	소프트웨어학부	
		SWE2003	객체지향프로그래밍	3	소프트웨어학부/ 디지털헬스케어학부	
연계 전공 선택 (12)	생명과학 기술 (6)	BST2004	분자생물학	3	생명과학기술학부	택2
		BST2008	생명과학기술의 이해	3	생명과학기술학부	
		BST2010	생물통계학	3	생명과학기술학부	
	SW / 디지털 헬스케어 (6)	SWE3016	인공지능	3	소프트웨어학부/디지털헬스케어학부	택2
		SWE3017	데이터베이스	3	소프트웨어학부/디지털헬스케어학부	
		SWE3018	데이터마ining	3	소프트웨어학부/디지털헬스케어학부	
		SWE4003	기계학습개론	3	소프트웨어학부/디지털헬스케어학부	
		SWE4004	빅데이터처리	3	소프트웨어학부/디지털헬스케어학부	
		SWE4016/ DHC3003	바이오컴퓨팅	3	소프트웨어학부/디지털헬스케어학부	
프로 젝트 (6)	생명과학 기술 / SW / 디지털 헬스케어 (6)	SWE3028	융합SW프로젝트	3	소프트웨어학부	필수 (택1)
		SWE3026	융합SW-PBL	3	소프트웨어학부	
		SWE3027	융합SW인턴십	3	소프트웨어학부	

- 연계전공 신청은 학교 홈페이지 공지사항의 연계전공 신청 안내를 참고하시기 바랍니다.

○ 문의

- 전공 관련 문의(책임교수) : 033-760-2369
- 기타 문의(과학기술대학 행정팀) : 033-760-2255

【스마트패키징물류】

■ 스마트패키징물류 연계전공 이수요건 ■

가. 스마트패키징물류 연계전공 운영과 관련된 세칙

- 연계전공 책임교수와 사전 협의하여 연계전공 지원 여부를 결정한다.
- 전공기초와 전공선택, 그리고 전공프로젝트 과목을 포함하여 36학점 이상을 이수하여야 한다. (2개전공 의무화 관련, 최대 9학점까지 전공학점으로 중복 인정이 가능하나 졸업학점에서는 중복으로 인정하지 않음)
- 편람에 따라 이수를 원하는 학생은 연계전공을 전산시스템에 신청하여 연계전공 책임교수의 승인을 받아 이수하여야 하며, 매학기 수강지도를 받는다.
- 연계전공을 이수한 후 졸업하는 마지막 학기 수강신청 기간에 '연계전공 졸업예비승인 신청원'을 연계전공 책임교수에게 제출하고 이수학점을 점검한다.
- 연계전공 이수요건을 충족하면 스마트패키징물류 연계전공이 표기된 학위 수여한다.
- 2021년 2학기에 신설하여 학생을 모집하고 운영을 시작한다.

나. 스마트패키징물류 연계전공 학생선발 내규

- 스마트패키징물류 연계전공은 지원시점의 학점 평량 평균이 3.0 이상인 학생들을 선발하는 것을 원칙으로 한다. 그러



나 지원자의 잠재성과 교육의지에 따라 이를 유연하게 적용할 수 있다.

- 우수학생에 대한 차별화된 교육을 지향하고 교육과 학생지도의 질을 높이기 위하여 매년 선발하는 학생의 수는 5명을 넘지 않도록 하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 학생들의 교육 수요에 따라 정원을 탄력적으로 조정할 수 있다.
- 스마트패키징물류 연계전공은 매년 최소 1회 설명회를 실시하여 학생들의 이해와 신청을 돕는다. (신청양식은 SW중심대학사업단 홈페이지와 소프트웨어학부, 패키징물류학과 홈페이지에서 다운 받을 수 있도록 한다.)
- 스마트패키징물류 연계전공 신청자는 연계전공 신청기간동안 스마트패키징물류 연계전공 신청서와 성적표 사본을 제출하여야 한다. (신청서는 SW중심대학사업단 사무실(창조관 270호)에 제출하거나 스마트패키징물류 연계전공 책임교수에게 제출한다.)

다. 이수요건

- 연계전공 취득하기 위해서는 연계전공기초 18학점, 연계전공선택 12학점, 연계전공프로젝트 6학점으로, 총 36학점을 이수해야함.

■ 스마트패키징물류 연계전공 교과과정 ■

□ 교과과정

1) 연계전공기초 (18학점: SW 분야 9학점 + 패키징물류 분야 9학점)

- SW 분야: 3과목 9학점 필수

개설전공	교과목명	학점번호	학점	비고
소프트웨어학부	기초데이터구조	SWE2006 (기존 ITD2010)	3	필수 (택1)
소프트웨어학부	데이터구조론	SWE2001 (기존 CSE2003)	3	
소프트웨어학부	기초알고리즘	SWE2014 (기존 ITD2011)	3	필수 (택1)
소프트웨어학부	알고리즘기초	SWE2007 (기존 CSE2004)	3	
소프트웨어학부	알고리즘분석	SWE4014 (기존 CSE3007)	3	
소프트웨어학부	기초프로그래밍	SWE2015 (기존 ITD2012)	3	필수 (택1)
소프트웨어학부	객체지향프로그래밍	SWE2003 (기존 ITD2004)	3	

- 패키징물류 분야: 3과목 9학점 필수

개설전공	교과목명	학점번호	학점	비고
패키징물류학과	패키징물류학입문*	YHL1016	3	필수
패키징물류학과	패키징물류양론	PKG2003	3	필수
패키징물류학과	물적유통	PKG2004	3	필수

* 패키징물류학입문(YHL1016) 과목은 전공탐색 교양과목으로, 스마트패키징물류 연계전공에서 패키징/물류관련 기반 지식을 갖추는데 필수적이라고 판단되어 교과과정에 포함시킴. 관련된 과목이 신설되거나 다른 대체할 만한 다른 과목이 있을 때 까지 한시적으로 운영함. 단, 학점 인정 시 교양 또는 연계전공 중 하나에만 인정.

[관련규정: 연계전공에 관한 시행세칙, 제3조 (이수학점 및 수강지도) ③ 연계전공의 운영에 필요하다고 판단될 경우에는 연계전공 책임교수의 요청과 교무처장의 승인 후 한시적으로 교양과목을 이수과목으로 지정할 수 있다. <개정 2010. 1. 21>]

2) 연계전공선택 (12학점: SW 분야 6학점 + 패키징물류 분야 6학점)

- SW 분야: 2과목 6학점 선택

개설전공	교과목명	학점번호	학점	비고
소프트웨어학부	인공지능	SWE3016 (기존 CSE3004)	3	선택
소프트웨어학부	데이터베이스	SWE3017 (기존 ITD3004)	3	선택
소프트웨어학부	데이터마이닝	SWE3018 (기존 ITD3019)	3	선택
소프트웨어학부	기계학습개론	SWE4003 (기존 ITD3021)	3	선택
소프트웨어학부	빅데이터처리	SWE4004 (기존 ITD3020)	3	선택
소프트웨어학부	모델링및시뮬레이션	SWE4019	3	선택
소프트웨어학부	IoT응용프로그래밍	SWE4021	3	선택

- 패키징물류 분야: 2과목 6학점 선택

개설학과	교과목명	학점번호	학점	비고
패키징및물류학과	패키징마케팅학	PKG3040	3	선택
패키징및물류학과	패키징CAD실습	PKG3034	3	선택
패키징및물류학과	패키징경영학	PKG3002	3	선택
패키징및물류학과	패키징물류자동화	PKG3005	3	선택
패키징및물류학과	물류관리론	PKG3038	3	선택
패키징및물류학과	패키징물류및표준화	PKG3020	3	선택
패키징및물류학과	패키징물류정보관리	PKG4031	3	선택

3) 연계전공프로젝트 (6학점: 2과목)

개설학과	교과목명	학점번호	학점	비고
소프트웨어학부	융합SW-PBL	SWE3026 (기존 ITD3033)	3	필수 (택1)
소프트웨어학부	융합SW인턴십	SWE3027 (기존 ITD3034)	3	
소프트웨어학부	융합SW프로젝트	SWE3028 (기존 ITD3035)	3	필수

- 연계전공 신청은 학교 홈페이지 공지사항의 연계전공 신청 안내를 참고하시기 바랍니다.

○ 문의

- 전공 관련 문의(책임교수) : 033-760-2241
- 기타 문의 : 033-760-2203



【디지털인문학리터러시】

디지털 인문학(digital humanities)은 컴퓨팅 또는 디지털 기술과 인문학의 교차점에 있는 학문 영역이다. 디지털 인문학은 인문학 연구에서 디지털 자원을 체계적으로 활용하는 방법뿐만 아니라, 이 분야에서 어떤 응용이 필요하고 가능한지에 대한 탐구와 분석 또한 포함한다. 디지털 인문학과 관련하여, 디지털 리터러시(digital literacy) 또는 디지털 문해력은 디지털 플랫폼의 다양한 미디어를 접하면서 명확한 정보를 찾고, 평가하고, 조합하는 개인의 능력을 뜻한다. 또한 디지털 도구 및 기술의 활용과 디지털 미디어 콘텐츠의 이해 및 활용 능력과 더불어 디지털 기술 중심의 사회와 매체 환경에 대한 비판적 사고를 통해 디지털 사회에서의 소통 능력과 시민 역량의 함양 및 증진 또한 디지털 리터러시의 관심사이다.

최근 제4차 산업혁명이라는 디지털 전환(digital transformation) 시기를 맞아, 학문으로서의 디지털 인문학과 능력으로서의 디지털 리터러시는 대학의 연구와 교육에서 시급하게 다루어야 할 중요한 이슈로 부각되고 있다. 따라서 이러한 변화에 대응하기 위해서 디지털 인문학/리터러시 분야의 융합형 인재를 양성하는 것은 우리 대학에서 시급하고 필수적으로 수행해야 할 과제 중 하나이다. 본 디지털 인문학/리터러시 연계전공은 인문학 분야와 디지털 분야의 융합형 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 특히, 영어영문학, 철학, 역사문화학과 같은 학문으로 대표되는 인문학과 데이터 처리, 분석 및 인공지능 활용으로 대표되는 소프트웨어분야가 융합하여 디지털 인문학의 기술과 디지털 리터러시의 소양을 함께 갖춘 고급 인력을 양성하고자 한다.

□ 교육목표

디지털 인문학/리터러시 연계전공의 교육 목표는 연세대학교 미래캠퍼스의 목표 인재상인 “다학제간 활동 경험을 통한 소통융합형 인재”를 키워내기 위한 일환으로 1) 디지털 인문학/리터러시의 개념, 목표, 철학, 방법을 학습하고, 2) 이를 실제로 활용 및 구현할 수 있는 인재를 양성하는 것이다.

이러한 목적을 달성하기 위해서 디지털 인문학/리터러시의 두 축을 이루는 소프트웨어학 분야와 인문학 분야의 학과들이 공동으로 교육과 실습을 수행한다.

- 디지털 인문학
 - : 디지털 인문학과 관련해서는 다음과 같이 인문학과 ICT기술이 융합된 내용을 교육하는 것을 목표로 한다.
 - 디지털 아카이브 구축 기술
 - 문화 분석과 텍스트 분석 기술
 - 텍스트 마이닝, 분석 및 시각화 기술
 - 문화적 변화의 거시적 경향 분석을 위한 기술
 - 온라인 출판 관련 기술
- 디지털 리터러시
 - : 디지털 리터러시와 관련해서는 다음과 같이 디지털 활용 능력과 소양을 교육하는 것을 목표로 한다.
 - 디지털 기기/데이터를 사용할 수 있는 일반적 기능의 습득
 - 일상생활에서 디지털 기기/데이터를 능숙하게 사용할 수 있는 기능의 습득
 - 자신의 직업에서 디지털 기기/데이터를 활용하여 생산적인 활동을 할 수 있는 기능의 습득
 - 디지털 환경에 접근하여 다른 사람과 상호 의견을 교환하고 소통하는 기능의 습득
 - 디지털 기기를 사용하여 정보를 수집하고 분석하고 판단할 수 있는 능력의 습득
 - 개인 정보를 보호하고 디지털 안전을 유지할 수 있는 능력의 습득
 - 디지털 기기/데이터를 사용하면서 법규와 윤리를 따르는 태도의 습득
 - 디지털 기기/데이터를 사용하면서 균형 잡힌 시각과 태도를 유지하는 태도의 습득
 - 디지털 기기/데이터의 사회적 역할을 이해하고 디지털 컨텍스트를 활용하는 태도의 습득
 - 디지털 기술에 대해 배우고 부상하고 있는 기술을 탐구
 - 주어진 디지털 기술과 관련된 보다 일반적인 기술의 인식
 - 자신의 직업에서 디지털 기술을 활용한 생산성 향상
 - 디지털 사회에서의 인문학적 지식 및 비판적 사고의 함양과 인문정보기술의 운용 능력을 갖춘 지식 코디네이터의 육성

교육을 진행하면서 이러한 큰 틀을 계속해서 업데이트하고, 국내외의 디지털 인문학/리터러시 연구와 교육 현황과 실제 응용 사례들을 함께 검토하여 교육 목표와 내용을 최신화한다.

■ 디지털인문학리터러시 연계전공 이수요건 ■

가. 디지털인문학리터러시 연계전공 운영세칙

- 연계전공 책임교수와 사전 협의하여 연계전공 지원 여부를 결정한다.
- 전공기초와 전공선택, 그리고 전공프로젝트 과목을 포함하여 36학점 이상을 이수하여야 한다. (2개전공 의무화 관련, 최대 9학점까지 전공학점으로 중복 인정이 가능하나 졸업학점에서는 중복으로 인정하지 않음)
- 편람에 따라 이수를 원하는 학생은 연계전공을 전산시스템에 신청하여 연계전공 책임교수의 승인을 받아 이수하여야 하며, 매 학기 수강지도도를 받는다.
- 연계전공을 이수한 후 졸업하는 마지막 학기 수강신청 기간에 '연계전공 졸업예비승인 신청원'을 책임교수에게 제출하고 이수학점을 점감한다.
- 연계전공 이수요건을 충족하면 디지털 인문학/리터러시 연계전공이 표기된 학위를 수여한다.

나. 디지털인문학리터러시 연계전공 학생선발 내규

- 디지털 인문학/리터러시 연계전공은 지원 시점의 학점 평량 평균이 3.0 이상인 학생들을 선발하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 지원자의 잠재성과 교육의지에 따라 이를 유연하게 적용할 수 있다.
- 우수학생에 대한 차별화된 교육을 지향하고 교육과 학생지도의 질을 높이기 위하여 매년 선발하는 학생의 수는 10명을 넘지 않도록 하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 학생들의 교육 수요에 따라 정원을 탄력적으로 조정할 수 있다.
- 디지털 인문학/리터러시 연계전공은 매년 최소 1회 설명회를 실시하여 학생들의 이해와 신청을 돕는다.
- 디지털 인문학/리터러시 연계전공 신청자는 연계전공 신청기간 동안 디지털 인문학/리터러시 연계전공 신청서와 성적표 사본을 제출하여야 한다.
- 연계전공 이수요건을 충족하면 디지털 인문학/리터러시 연계전공이 표기된 학위를 수여한다.

다. 이수요건

- 연계전공을 취득하기 위해서는 연계전공기초 18학점, 연계전공선택 12학점, 연계전공프로젝트 6학점으로, 총 36학점을 이수해야 함.

■ 디지털인문학리터러시 연계전공 교과과정 ■

○ 연계전공기초(18학점: SW 분야 9학점 + 인문학 분야 9학점)

- SW 분야: 3과목 9학점 필수

비고	개설학과	교과목명	학점번호	학점
필수 (택1)	소프트웨어학부	기초데이터구조	SWE2006 (기존 ITD2010)	3
	소프트웨어학부	데이터구조론	SWE2001 (기존 CSE2003)	3
필수 (택1)	소프트웨어학부	기초알고리즘	SWE2014 (기존 ITD2011)	3
	소프트웨어학부	알고리즘기초	SWE2007 (기존 CSE2004)	3
	소프트웨어학부	알고리즘분석	SWE4014 (기존 CSE3007)	3
필수 (택1)	소프트웨어학부	기초프로그래밍	SWE2015 (기존 ITD2012)	3
	소프트웨어학부	객체지향프로그래밍	SWE2013 (기존 ITD2004)	3



- 인문학 분야: 3과목 9학점 필수

비고	개설학과	교과목명	학점번호	학점
필수 (택3) 각 교과목의 개설전공을 고려하여 3과목을 선택	영어영문학과	미래인문학과디지털리터러시	개설예정	3
	영어영문학과	영상미디어와문화	ENH3040	3
	영어영문학과	공상과학문학	ENH4030	3
	철학과	논리학	PHO3008	3
	철학과	윤리학개론	PHO2004	3
	철학과	인식론	PHO3056	3
	역사문화학과	서양사학입문	HAC2001	3
	역사문화학과	동양사학입문	HAC2002	3
	역사문화학과	한국사학입문	HAC1001	3

○ 연계전공선택(12학점 : SW분야 6학점 + 인문학 분야 6학점)

- SW 및 디지털헬스케어 분야 : 2과목 6학점 선택

비고	개설학과	교과목명	학점번호	학점
선택	소프트웨어학부	오픈소스SW와리눅스	SWE2002	3
선택	소프트웨어학부	객체지향프로그래밍	SWE2003	3
선택	소프트웨어학부	웹프로그래밍	SWE2009	3
선택	소프트웨어학부	윈도우프로그래밍	SWE3003	3
선택	소프트웨어학부	모바일프로그래밍	SWE3015	3
선택	소프트웨어학부	IoT응용프로그래밍	SWE4021	3
선택	소프트웨어학부	AI수학	SWE3006	3
선택	소프트웨어학부	인공지능	SWE3016	3
선택	소프트웨어학부	데이터베이스	SWE3017	3
선택	소프트웨어학부	데이터마이닝	SWE3018	3
선택	소프트웨어학부	기계학습개론	SWE4003	3
선택	소프트웨어학부	웹서비스응용	SWE4002	3
선택	소프트웨어학부	정보검색	SWE4017	3
선택	소프트웨어학부	빅데이터처리	SWE4004	3

- 인문학분야 : 2과목 6학점 선택

비고	개설학과	교과목명	학점번호	학점
선택	영어영문학과	미국대중문화연구이해	ENH3082	3
선택	영어영문학과	코퍼스언어학	ENH3067	3
선택	영어영문학과	문화간커뮤니케이션	ENH3068	3
선택	영어영문학과	다문화인문학	ENH3078	3
선택	영어영문학과	영미문학과영어토론	ENH3077	3
선택	영어영문학과	미디어와영어교육	ENH3070	3
선택	철학과	현대윤리학	PHO4006	3
선택	철학과	공학윤리	PHO4030	3
선택	철학과	환경윤리	PHO4031	3
선택	철학과	기술철학	PHO4001	3
선택	철학과	사회비판이론	PHO4026	3
선택	철학과	언어철학	PHO3024	3
선택	철학과	심리철학	PHO3047	3
선택	철학과	논리와 비판적 사고	PHO3001	3
선택	철학과	문화철학	PHO3029	3
선택	철학과	문학의 철학	PHO3033	3
선택	철학과	예술철학	PHO3026	3
선택	철학과	영화철학	PHO3028	3
선택	철학과	미디어철학	PHO3063	3

비고	개설학과	교과목명	학점번호	학점
선택	역사문화학과	한국근현대자료와문화콘텐츠	HAC3014	3
선택	역사문화학과	디지털한국학연구입문	HAC3016	3
선택	역사문화학과	한국근현대자료와디지털아카이브	HAC3062	3
선택	역사문화학과	근현대아카이브와지역사	HAC3074	3
선택	역사문화학과	현대한국사화변동과문화	HAC3069	3
선택	역사문화학과	한국학텍스트분석과데이터마이닝	HAC4021	3
선택	역사문화학과	해외한국학리뷰	HAC4022	3

- 연계전공프로젝트: 6학점, 2과목

비고	개설학과	교과목명	학점번호	학점
필수 (택1)	소프트웨어학부	융합SW-PBL	SWE3026 (7존 CSE3007)	3
	소프트웨어학부	융합SW인턴십	SWE3027 (7존 ITD3034)	3
필수	소프트웨어학부	융합SW프로젝트	SWE3028 (7존 ITD3035)	3

- 연계전공 신청은 학교 홈페이지 공지사항의 연계전공 신청 안내를 참고하시기 바랍니다.

○ 문의

- 전공 관련 문의(책임교수) : 033-760-2769

【강원지역혁신플랫폼 헬스케어융합전공】

4차 산업혁명의 가속화에 따른 첨단기술 혁신에 따라 모든 환자의 질병을 동일하게 진단, 치료하는 전통 의료산업에서 디지털 기술을 활용하여 개인의 건강상태를 실시간으로 모니터링하고 유전, 환경, 생활패턴을 고려한 질환의 예방과 조기관리 중심의 의료체계로 패러다임이 변화하고 있는 추세이다. 이러한 변화를 주도하기 위해 빅데이터, 인공지능, ICT 등의 첨단기술 분야와 의료분야의 융합이 요구되고 있으며 이를 활용하여 디지털 헬스케어 분야의 기술, 서비스 등을 개발할 수 있는 전문인력 양성을 위한 교육 지원, 인프라 구축을 위한 임상 현장 지원 등의 필요성이 대두되고 있다.

강원도는 전통적으로 원주, 춘천, 강릉 등을 거점으로 의료기기(2019.08), 액체수소산업(2020.08), 정밀의료산업(2021.08) 분야를 규제자유특구로 지정하여 신기술 기반, 신산업추진을 위한 규제 면제, 실증 R&D 지원 등 다양한 혜택을 제공하고 있다. 최근 4차 산업시대의 도래와 함께 기존 HW 기반의 의료기기 산업이 ICT, 빅데이터, AI 등과 접목, 확장되어 디지털헬스케어 산업으로 발전되며 원주시에 디지털헬스케어 관련 산업이 집적되어 발전하고 있다.

“헬스케어융합전공”은 4차 산업혁명 시대의 핵심기술인 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷 등의 소프트웨어 기술을 의료보건 헬스케어 분야와 융합하여 헬스케어분야에 특화된 전문 소프트웨어 및 스마트 디바이스를 개발하고 지능화된 서비스를 제공할 수 있는 헬스케어 혁신 전문 인재 양성을 목표로 하여 헬스케어기기의 설계, 생체신호의 측정 및 분석 기술을 습득할 수 있는 ‘스마트의료디바이스’ 트랙과 측정된 데이터를 전송, 저장, 분석 및 서비스 제공 등 일련의 과정을 제공하는 ‘의료정보소프트웨어’ 트랙을 개설 및 운영하여 디지털헬스케어와 관련된 산업체와 공공기관에서 데이터기반의 직무를 수행할 수 있는 지식을 배양하고 디지털헬스케어산업으로 특화된 강원, 원주지역 산업체 및 공공기관에 취업할 수 있는 역량 갖춘 지역인재를 육성하는 것을 목적으로 한다.

■ 강원지역혁신플랫폼 헬스케어융합전공 이수요건 ■

가. 강원지역혁신플랫폼 헬스케어융합전공 운영과 관련된 세칙

- 데이터필수와 전공기초 및 전공심화 영역을 포함하여 36학점 이상(부전공의 경우, 21학점 이상)을 이수하여야 한다.
- 편람에 따라 이수를 원하는 학생은 연계전공을 전산시스템에 신청하여 연계전공 책임교수의 승인을 받아 이수하여야 하며, 매학기 수강지도를 받는다.



- 연계전공을 이수한 후 졸업하는 마지막 학기 수강신청 기간에 '연계전공 졸업예비승인 신청원'을 연계전공 책임교수에게 제출하고 이수학점을 점검한다.
- 연계전공 이수요건을 충족하면 헬스케어융합전공이 표기된 학위를 수여한다.
- 2023년 1학기에 신설하여 운영한다.

나. 강원지역혁신플랫폼 헬스케어융합전공 학생선발 내규

- 헬스케어융합전공은 지원시점의 학점 평량 평균이 2.88 이상인 학생들을 선발하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 교수 추천을 통해 유연하게 적용할 수 있다.

다. 졸업이수요건 (복수전공 36학점, 부전공 21학점)

- 데이터필수 영역 교과목 복수전공 12학점, 부전공 6학점 이상 이수해야 함
- 전공기초 및 전공심화 영역 교과목 복수전공 18학점, 부전공 9학점 이상 이수해야 함

■ 강원지역혁신플랫폼 헬스케어융합전공 교과과정 ■

□ 교과과정

가. (3학년) 전공기초 및 DATA 필수과정

1) 전공기초

종별	개설학기	학점번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	HCC3014	강원혁신플랫폼인체생리학	3	3000
전선	1학기	HCC3015	강원혁신플랫폼디지털헬스케어산업입문	3	3000
전선	2학기	HCC3016	강원혁신플랫폼선형시스템	3	3000

2) DATA 필수과정

종별	개설학기	학점번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	HCC3001	강원혁신플랫폼선형대수학	3	3000
전선	1학기	HCC3002	강원혁신플랫폼자료구조	3	3000
전선	1학기	HCC3003	강원혁신플랫폼확률과통계	3	3000
전선	1학기	HCC3004	강원혁신플랫폼R프로그래밍	3	3000
전선	1학기	HCC3005	강원혁신플랫폼빅데이터개론	3	3000
전선	1학기	HCC3006	강원혁신플랫폼빅데이터와커뮤니케이션	3	3000
전선	1학기	HCC3007	강원혁신플랫폼인공지능	3	3000
전선	2학기	HCC3008	강원혁신플랫폼알고리즘	3	3000
전선	2학기	HCC3009	강원혁신플랫폼리눅스프로그래밍	3	3000
전선	2학기	HCC3010	강원혁신플랫폼기계학습	3	3000
전선	2학기	HCC3011	강원혁신플랫폼데이터베이스	3	3000
전선	2학기	HCC3012	강원혁신플랫폼컴퓨터비전	3	3000
전선	2학기	HCC3013	강원혁신플랫폼자연어처리	3	3000

나. (4학년) 전공심화 과정

1) 공동 선택 과목

종별	개설학기	학점번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1/2학기	HCC3035	강원혁신플랫폼융합캡스톤디자인	3	3000
전선	1/2학기	HCC3036	강원혁신플랫폼산학공동프로젝트	3	3000
전선	1/2학기	HCC3037	강원혁신플랫폼일반현장실습	3	3000
전선	1/2학기	HCC3038	강원혁신플랫폼장기현장실습	9	3000

2) 스마트의료디바이스 트랙

종별	개설학기	학점번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	HCC3017	강원혁신플랫폼의료전자	3	3000
전선	1학기	HCC3018	강원혁신플랫폼생체신호처리	3	3000
전선	1학기	HCC3019	강원혁신플랫폼의료기기인허가	3	3000
전선	1학기	HCC3020	강원혁신플랫폼의료영상시스템	3	3000
전선	2학기	HCC3021	강원혁신플랫폼헬스케어계측	3	3000
전선	2학기	HCC3022	강원혁신플랫폼체외진단의료기기	3	3000
전선	2학기	HCC3023	강원혁신플랫폼의료용임베디드시스템	3	3000
전선	2학기	HCC3024	강원혁신플랫폼인공지능의료기기	3	3000
전선	계절학기	HCC3025	강원혁신플랫폼스마트의료디바이스실험	3	3000
전선	1/2학기	HCC3040	강원혁신플랫폼디지털헬스케어실무	3	3000
전선	1/2학기	HCC3041	강원혁신플랫폼메디컬디바이스실무	3	3000
전선	2학기	HCC3045	치의학분야디지털기술	3	3000

3) 의료정보소프트웨어 트랙

종별	개설학기	학점번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	HCC3026	강원혁신플랫폼 헬스케어표준프로그래밍	3	3000
전선	1학기	HCC3027	강원혁신플랫폼 의료빅데이터분석	3	3000
전선	1학기	HCC3028	강원혁신플랫폼 모바일프로그래밍	3	3000
전선	1학기	HCC3029	강원혁신플랫폼 의료데이터베이스	3	3000
전선	2학기	HCC3030	강원혁신플랫폼 병원정보소프트웨어	3	3000
전선	2학기	HCC3031	강원혁신플랫폼 의료영상분석	3	3000
전선	2학기	HCC3032	강원혁신플랫폼 의료정보보안	3	3000
전선	2학기	HCC3033	강원혁신플랫폼 디지털치료용소프트웨어	3	3000
전선	계절학기	HCC3034	강원혁신플랫폼 의료정보소프트웨어실험	3	3000
전선	2학기	HCC3039	강원혁신플랫폼 심평원보건의료빅데이터분석실무	3	3000
전선	2학기	HCC3044	디지털헬스데이터활용과건강관리	3	3000
전선	1/2학기	HCC3042	AI기반헬스데이터분석	3	3000
전선	2학기	HCC3043	공공보건의료빅데이터분석	3	3000



【강원지역혁신플랫폼 정밀의료융합전공】

유전체 분야의 기술진보와 유전체 분석 비용 감소로 본격적인 개인 유전체 분석시대가 도래할 것으로 예상되며 정밀의료 가 일상생활 속으로 깊숙이 자리잡으며 가까운 미래에는 의료 사물인터넷, DIY 진단/가상케어, 블록체인, 의료용 소프트웨어 등이 정밀의료 현실화를 촉진하는 선도적인 기술이 될 것으로 전망됨에 따라 의학 분야에 대한 이해와 의료 빅데이터 처리, 시뮬레이션 등 첨단기술 활용능력을 갖춘 융복합 인력양성의 중요성과 필요성이 대두되고 있다.

특히, 정밀의료 시장은 2017년 474.4억 달러(약 53.52조원)에서 연평균 13.3% 성장하여 2023년 1,003억 달러(약 112.9조원) 규모로 확대될 전망(생명공학정책연구센터, '18)이며, 전 세계적인 고령화 추세에 따른 의료비 부담 가중, 심각한 질병 발생률 증가, 각국 정부 차원의 이니셔티브 정책 추진 또한 정밀의료 산업화의 성장을 촉진하고 있는 추세이다.

강원도는 전통적으로 원주, 춘천, 강릉 등을 거점으로 의료기기(2019.08), 액체수소산업(2020.08), 정밀의료산업(2021.08) 분야를 규제자유특구로 지정하여 신기술 기반, 신사업추진을 위한 규제 면제, 실증 R&D지원 등 다양한 혜택을 제공하고 있다. 특히 2023년부터 정부(보건복지부 등)에서는 '의사 전문인력', '의과학자' 등의 집중양성을 추진하려고 하나, 보건의료데이터·AI 전문인력의 수도권 선호로 인해 지역 정주 인재양성을 위한 도내 대학과 지자체의 적극적인 지원이 대두되고 있으며 기존 바이오산업을 정밀의료 빅데이터로 전환하기 위한 전문인력 양성이 필요하다.

“정밀의료융합전공”은 공학적 지식 이외에 정밀의료 실현에 필요한 빅데이터, 머신러닝 등 데이터 분석 관련 교육을 제공하고, 산업체 연계를 통한 체계적인 실습 과정과 실무 위주의 프로젝트 기반 교육을 통하여 창의적이고 실용적인 융합인재 양성을 목표로 한다.

■ 강원지역혁신플랫폼 정밀의료융합전공 이수요건 ■

가. 강원지역혁신플랫폼 정밀의료융합전공 운영과 관련된 세칙

- 데이터필수와 전공기초 및 전공심화 영역을 포함하여 36학점 이상(부전공의 경우, 21학점 이상)을 이수하여야 한다.
- 편람에 따라 이수를 원하는 학생은 연계전공을 전산시스템에 신청하여 연계전공 책임교수의 승인을 받아 이수하여야 하며, 매 학기 수강지도를 받는다.
- 연계전공을 이수한 후 졸업하는 마지막 학기 수강신청 기간에 '연계전공 졸업예비승인 신청원'을 연계전공 책임교수에게 제출하고 이수학점을 점검한다.
- 연계전공 이수요건을 충족하면 정밀의료융합전공이 표기된 학위를 수여한다.
- 2023년 1학기에 신설하여 운영한다.

나. 강원지역혁신플랫폼 정밀의료융합전공 학생선발 내규

- 정밀의료융합전공은 지원 시점의 학점 평량 평균이 2.88 이상인 학생들을 선발하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 교수 추천을 통해 유연하게 적용할 수 있다.

다. 졸업이수요건 (복수전공 36학점, 부전공 21학점)

- 데이터필수 영역 교과목 복수전공 12학점, 부전공 6학점 이상 이수해야 함
- 전공기초 및 전공심화 영역 교과목 복수전공 18학점, 부전공 9학점 이상 이수해야 함
- 네이버클라우드 마이크로계약학과 트랙 참여학생은 네이버클라우드 마이크로계약학과 트랙 이수 요건을 포함하여 정밀의료융합전공 이수요건을 충족해야 함.

■ 강원지역혁신플랫폼 정밀의료융합전공 교과과정 ■

□ 교과과정

가. (3학년) 전공기초 및 DATA 필수과정

1) 전공기초

종별	개설학기	학점번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	PMC3014	강원혁신플랫폼정밀의료개론	3	3000

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	2학기	PMC3015	강원혁신플랫폼의료정보표준화	3	3000
전선	1학기	PMC3023	강원혁신플랫폼네이버클라우드연계클라우드 시스템실무	3	3000

2) DATA 필수과정

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	HCC3001	강원혁신플랫폼선형대수학	3	3000
전선	1학기	HCC3002	강원혁신플랫폼자료구조	3	3000
전선	1학기	HCC3003	강원혁신플랫폼확률과통계	3	3000
전선	1학기	HCC3004	강원혁신플랫폼R프로그래밍	3	3000
전선	1학기	HCC3005	강원혁신플랫폼빅데이터개론	3	3000
전선	1학기	HCC3006	강원혁신플랫폼빅데이터와커뮤니케이션	3	3000
전선	1학기	HCC3007	강원혁신플랫폼인공지능	3	3000
전선	2학기	HCC3008	강원혁신플랫폼알고리즘	3	3000
전선	2학기	HCC3009	강원혁신플랫폼리눅스프로그래밍	3	3000
전선	2학기	HCC3010	강원혁신플랫폼기계학습	3	3000
전선	2학기	HCC3011	강원혁신플랫폼데이터베이스	3	3000
전선	2학기	HCC3012	강원혁신플랫폼컴퓨터비전	3	3000
전선	2학기	HCC3013	강원혁신플랫폼자연어처리	3	3000

나. (4학년) 전공심화 과정

1) 공동 선택 과목

종별	이수학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	PMC3032	강원혁신플랫폼의료답러닝	3	3000
전선	2학기	PMC3035	강원혁신플랫폼바이오/의료데이터병렬처리	3	3000
전선	2학기	PMC3037	강원혁신플랫폼의료데이터윤리와보안	3	3000
전선	1/2학기	PMC3045	정밀의료캡스톤프로젝트	3	3000
전선	1/2학기	PMC3046	정밀의료현장실습	3	3000

2) 의료AI 트랙

종별	이수학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	PMC3016	강원혁신플랫폼의료영상처리	3	3000
전선	1학기	PMC3017	강원혁신플랫폼보건의료데이터베이스	3	3000
전선	1학기	PMC3019	강원혁신플랫폼임상데이터웨어하우스	3	3000
전선	2학기	PMC3020	강원혁신플랫폼의료정보시스템	3	3000
전선	2학기	PMC3021	강원혁신플랫폼생체측정및시계열분석	3	3000

3) 의생명데이터과학 트랙

종별	이수학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	PMC3024	강원혁신플랫폼바이오유전체정보학	3	3000
전선	1학기	PMC3025	강원혁신플랫폼약물유전체학	3	3000



종별	이수학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	PMC3026	강원혁신플랫폼생물정보학	3	3000
전선	1학기	PMC3027	강원혁신플랫폼병리학및생리학	3	3000
전선	2학기	PMC3028	강원혁신플랫폼임상의학	3	3000
전선	2학기	PMC3029	강원혁신플랫폼의생명빅데이터분석	3	3000
전선	2학기	PMC3030	강원혁신플랫폼심평원연계고급통계실무	3	3000
전선	2학기	PMC3031	강원혁신플랫폼인공지능신약개발	3	3000

다. 네이버클라우드 마이크로계약학과 트랙

1) (3학년) 전공기초

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	PMC3023	강원혁신플랫폼네이버클라우드연계클라우드시스템실무	3	3000
전선	2학기	PMC3038	강원혁신플랫폼 네이버클라우드서비스중급	3	3000

2) (4학년) 전공심화

종별	이수학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	PMC3040	강원혁신플랫폼 클라우드기반웹프로그래밍	3	3000
전선	1학기	PMC3041	강원혁신플랫폼 인공지능과AlaaS프로그래밍	3	3000
전선	1학기	PMC3039	강원혁신플랫폼캡스톤프로젝트1	3	3000
전선	2학기	PMC3043	강원혁신플랫폼캡스톤프로젝트2	3	3000
전선	1학기	PMC3042	강원혁신플랫폼현장실습1	3	3000
전선	2학기	PMC3044	강원혁신플랫폼현장실습2	3	3000

라. 메디컬아이피 마이크로계약학과 트랙

1) (3학년) 전공기초

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	PMC3014	강원혁신플랫폼정밀의료개론	3	3000

2) (3학년) DATA 필수

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	HCC3001	강원혁신플랫폼선형대수학	3	3000

3) (4학년) 전공심화

종별	이수학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	PMC3016	강원혁신플랫폼의료영상처리	3	3000
전선	1학기	PMC3032	강원혁신플랫폼의료데이터분석	3	3000
전선	2학기	PMC3029	강원혁신플랫폼의생명빅데이터분석	3	3000

【강원지역혁신플랫폼 스마트수소에너지융합전공】

세계 에너지 산업 및 정책 방향이 수소 산업 중심으로 개편됨에 따라 수소 산업 관련 연구 및 인력에 대한 수요가 급격하게 증가, 주요국 및 기업은 수소에너지에 대한 전폭적 투자와 함께 수소 생산-저장-운송-활용의 전주기 밸류 체인을 구축하여 수소에너지의 활용성을 극대화하고 산업경쟁력 강화를 도모하는 추세이다.

또한 국내외 기업은 고효율성 귀금속 촉매, 전류밀도 및 내구성 향상 중심의 기술개발과 대용량 프로젝트를 진행, 세라믹원료·소재산업과 E-모빌리티 산업을 기반으로 한 스마트수소에너지 산업이 증대되고 있다.

강원도는 전통적으로 원주, 춘천, 강릉 등을 거점으로 의료기기(2019.08), 액체수소산업(2020.08), 정밀의료산업(2021.08) 분야를 규제자유특구로 지정하여 신기술 기반, 신사업추진을 위한 규제 면제, 실증 R&D지원 등 다양한 혜택을 제공하고 있으며, 특히 강원도는 '수소에너지 및 수소 산업'을 미래 전략 산업으로 지정하고 관련 산업의 육성을 전방위적으로 지원, 이와 연계하여 대학 차원에서의 지역 육성전략과 연계한 수소에너지·산업 특성화 및 강원도 기업의 '데이터 기반 수소에너지 특화 산업전환'을 견인할 수 있도록 융복합 관점의 전문인력 육성 필요성이 필요한 시점이다.

'스마트수소에너지융합전공'은 데이터 관련 전문 지식을 기반으로 실제 수소산업 현장에 필요한 다양한 실무적 지식을 갖추고 있어 수소 분야 핵심기술을 선도할 수 있는 융복합 창의적 실용인재 양성을 목표로 수소에너지와 신소재 관련 기초, 응용 지식과 함께 빅데이터, 인공지능 등 첨단 IT기술과 융합한 종합적인 교육을 실시하기 위하여 대학의 교수자원, 인프라 및 교육 노하우를 활용해 공동교육과정을 구축하고 직무, 경험, 문제 해결 중심의 교육과 지역/산업체 연계 지역사회 수요기반 교육을 지향하여 '수소에너지 생산·활용', '수소에너지신소재 개발' 등의 전공역량을 강화하는 것을 목적으로 한다.

■ 강원지역혁신플랫폼 스마트수소에너지융합전공 이수요건 ■

가. 강원지역혁신플랫폼 스마트수소에너지융합전공 운영과 관련된 세칙

- 데이터필수와 전공기초 및 전공심화 영역을 포함하여 36학점 이상(부전공의 경우, 21학점 이상)을 이수하여야 한다.
- 편람에 따라 이수를 원하는 학생은 연계전공을 전산시스템에 신청하여 연계전공 책임교수의 승인을 받아 이수하여야 하며, 매학기 수강지도를 받는다.
- 연계전공을 이수한 후 졸업하는 마지막 학기 수강신청 기간에 '연계전공 졸업예비승인 신청원'을 연계전공 책임교수에게 제출하고 이수학점을 점검한다.
- 연계전공 이수요건을 충족하면 스마트수소에너지융합전공이 표기된 학위를 수여한다.
- 2023년 1학기에 신설하여 운영한다.

나. 강원지역혁신플랫폼 스마트수소에너지융합전공 학생선발 내규

- 스마트수소에너지융합전공은 자원시점의 학점 평량 평균이 2.88 이상인 학생들을 선발하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 교수 추천을 통해 유연하게 적용할 수 있다.

다. 졸업이수요건 (복수전공 36학점, 부전공 21학점)

- 데이터필수 영역 교과목 복수전공 12학점, 부전공 6학점 이상 이수해야 함.
- 전공기초 및 전공심화 영역 교과목 복수전공 18학점, 부전공 9학점 이상 이수해야 함.
- 전공심화 중 강원혁신플랫폼 수소저장및운송기술, 강원혁신플랫폼 에너지소재공학 교과목은 트랙 유형에 맞게 1개 교과 필수 이수해야 함.

■ 강원지역혁신플랫폼 스마트수소에너지융합전공 교과과정 ■

□ 교과과정

가. (3학년) 전공기초 및 DATA 필수과정



1) 전공기초

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	SHC3014	강원혁신플랫폼스마트소개론	3	3000
전선	2학기	SHC3015	강원혁신플랫폼디지털신호처리	3	3000
전선	2학기	SHC3016	강원혁신플랫폼유기화학	3	3000

2) DATA 필수과정

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	HCC3001	강원혁신플랫폼선형대수학	3	3000
전선	1학기	HCC3002	강원혁신플랫폼자료구조	3	3000
전선	1학기	HCC3003	강원혁신플랫폼확률과통계	3	3000
전선	1학기	HCC3004	강원혁신플랫폼R프로그래밍	3	3000
전선	1학기	HCC3005	강원혁신플랫폼빅데이터개론	3	3000
전선	1학기	HCC3006	강원혁신플랫폼빅데이터커뮤니케이션	3	3000
전선	1학기	HCC3007	강원혁신플랫폼인공지능	3	3000
전선	2학기	HCC3008	강원혁신플랫폼알고리즘	3	3000
전선	2학기	HCC3009	강원혁신플랫폼리눅스프로그래밍	3	3000
전선	2학기	HCC3010	강원혁신플랫폼기계학습	3	3000
전선	2학기	HCC3011	강원혁신플랫폼데이터베이스	3	3000
전선	2학기	HCC3012	강원혁신플랫폼컴퓨터비전	3	3000
전선	2학기	HCC3013	강원혁신플랫폼자연어처리	3	3000

나. (4학년) 전공심화 과정

1) 공동 선택 과목

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	SHC3040	강원혁신플랫폼수소에너지응용기술	3	3000
전선	1학기	SHC3041	강원혁신플랫폼연료전지시스템	3	3000

2) 수소에너지신소재 트랙

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	SHC3030	강원혁신플랫폼에너지소재공학	3	3000
전선	1학기	SHC3031	강원혁신플랫폼에너지비철재료	3	3000
전선	2학기	SHC3032	강원혁신플랫폼전기화학에너지공학	3	3000
전선	1학기	SHC3033	강원혁신플랫폼수소재료특론	3	3000
전선	2학기	SHC3034	강원혁신플랫폼에너지변환저장소재	3	3000
전선	2학기	SHC3038	강원혁신플랫폼 그린에너지촉매	3	3000
전선	2학기	SHC3039	강원혁신플랫폼에너지재료응용실험 (캡스톤디자인)	3	3000

3) 수소에너지생산활용 트랙

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	SHC3017	강원혁신플랫폼에너지통계학	3	3000
전선	1학기	SHC3018	강원혁신플랫폼친환경에너지열역학	3	3000
전선	1학기	SHC3019	강원혁신플랫폼수소저장및운송기술	3	3000

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	2학기	SHC3020	강원혁신플랫폼화학공정제어	3	3000
전선	1학기	SHC3021	강원혁신플랫폼연소공학	3	3000
전선	1학기	SHC3022	강원혁신플랫폼가스설비및계측기기	3	3000
전선	1학기	SHC3023	강원혁신플랫폼열시스템설계	3	3000
전선	2학기	SHC3025	강원혁신플랫폼전력전자공학	3	3000
전선	2학기	SHC3028	강원혁신플랫폼에너지데이터처리및분석	3	3000
전선	2학기	SHC3029	강원혁신플랫폼수소인프라안전공학	3	3000
전선	1,2학기	SHC3042	강원혁신플랫폼첨단생명화학공학	3	3000

3) 스마트수소에너지 마이크로계약학과 트랙

종별	개설학기	학정번호	교과목명	학점	이수단위
전선	1학기	SHC3017	강원혁신플랫폼에너지통계학	3	3000
전선	1학기	SHC3018	강원혁신플랫폼친환경에너지열역학	3	3000
전선	1학기	SHC3019	강원혁신플랫폼수소저장및운송기술	3	3000
전선	2학기	SHC3020	강원혁신플랫폼화학공정제어	3	3000
전선	1학기	SHC3021	강원혁신플랫폼연소공학	3	3000
전선	1학기	SHC3022	강원혁신플랫폼가스설비및계측기기	3	3000
전선	1학기	SHC3023	강원혁신플랫폼열시스템설계	3	3000
전선	2학기	SHC3025	강원혁신플랫폼전력전자공학	3	3000
전선	1학기	SHC3030	강원혁신플랫폼에너지소재공학	3	3000
전선	1학기	SHC3031	강원혁신플랫폼에너지비철재료	3	3000
전선	2학기	SHC3032	강원혁신플랫폼전기화학에너지공학	3	3000
전선	1학기	SHC3033	강원혁신플랫폼수소재료특론	3	3000
전선	2학기	SHC3028	강원혁신플랫폼에너지데이터처리및분석	3	3000
전선	2학기	SHC3029	강원혁신플랫폼수소인프라안전공학	3	3000
전선	2학기	SHC3034	강원혁신플랫폼에너지변환저장소재	3	3000
전선	2학기	SHC3038	강원혁신플랫폼 그린에너지촉매	3	3000
전선	2학기	SHC3039	강원혁신플랫폼에너지재료응용실험 (캡스톤디자인)	3	3000

【지역혁신인재】

지역혁신인재 연계전공은 공공기관 또는 산업체에서의 직무에 대해 맞춤형 교과목을 강의함으로써 이수학생이 원주 혁신 도시 소재 공공기관 또는 원주시 소재 기업체 및 산업체로의 취업에 필요한 역량을 배양하도록 지원한다.

지역혁신인재 연계전공은 지역 내 공공기관 및 산업체 취업을 희망하는 학생들에게 수요자 맞춤형 교육을 제공하는 것을 목표로 한다. 본 연계전공은 공공기관 및 산업체에서 필요 하는 역량 개발을 위한 교과목으로 교육과정을 구성하여 현장에서의 요구에 부합하고자 한다. 또한 공공기관 및 산업체 실무자의 교육과정 운영 참여를 확대하여, 전공 운영의 전문성 향상 및 시너지 효과를 내고자 한다.

강원도 원주 혁신도시와 기업도시의 지역인재 채용규모는 매년 증가하고 있으나, 관련 직무의 전문성을 갖춘 인력의 육성이 더욱 시급한 상황이다. 원주 혁신도시 내 공공기관은 총 12개 기관이며 공공기관의 기능은 표1과 같다. 원주혁신도시 공



공기관의 지역인재 채용 분야는 행정직(경영, 회계, 사무, 법)과 전문경력권을 요구하는 보건의 선호도가 높은편이며, 지역혁신 인재 연계전공을 이수한 학생들의 진로는 원주혁신도시 공공기관의 표2의 주요 채용 분야에 지원할 수 있다.

□ 원주혁신도시 내 공공기관

〈표 1. 원주 혁신도시 내 공공기관〉

구분		주요업무	비고	원주 내 근무인원	2022년 채용 규모
관광문화기 능군	한국관광공사	관광자원개발, 지자체 유관기관 협력, 남북관광교류, 국제회의 개최, 해외 시장 개척 등	정부투자	443명	20명
	국립공원공단	공원시설 설치 및 유지관리, 공원자원 보존 및 조사 연구, 자연학습프로그램 개발운영 등	정부출연	190명	135명
건강생명기 능군	국민건강보험공단	건강보험 가입자 및 피부양자의 자격 관리, 보험급여관리, 의료시설운영 등	공공법인	2062명	1082명
	건강보험심사평가원	건강보험 진료비에 대한 심사 및 평가, 정부의 보건의료정책 지원 등	공법인	2595명	185명
	대한적십자사	구호사업, 혈액사업 및 사회봉사 활동, 남북교류(대북지원), 국제협력사업, 이산가족찾기 활동 등	적십자법	142명	
	한국보훈복지의료공단	국가유공자 의료와 복지업무, 보훈복지 타운보훈휴양원 운영, 보훈교육 등	준정부기관	175명	1051명
자원개발기 능군	한국광해광업공단	국내외 자원개발과 자원정보 제공, 삼해저 자원개발 등/ 광산별 광해방지계획 수립 및 광해방지 대책, 광해의 방지 및 훼손지 복구사업 시행, 석탄산업 지원 및 폐광지역 진흥사업 추진 등	정부투자	800명	
	대한석탄공사	석탄광산의 개발 및 운영, 석탄광산 및 석탄가공에 대한 기술연구, 석탄생산 및 수급조절 등	대한석탄공사법	86명	
공공서비스 기능군	도로교통공단	도로교통안전에 관한 교육훈련, 교통안전조사 및 기술개발 등	도로교통법	348명	207명
	국립과학수사연구원	범죄수사 증거물에 대한 과학적 해석 및 감정, 범죄수사 법의학적법과학적 연구 및 교육 등	정부소속	169명	
	한국지방행정연구원	지방행정발전을 위한 정책 모색 및 장기 비전 제시 등	지자체출연	65명	
	산림항공본부	산림공중 순찰 및 산불진화, 산림 병충해 항공방제, 재난발생시 인명구조 및 구조업무 등	정부소속	96명	

〈표2. 원주 혁신도시 내 공공기관별 주요 채용분야〉

기관명	채용분야	대분류	세부직무
국민건강보험공단	일반사무	보건·의료	보건지원 등
		경영·회계·사무	기획사무, 총무, 인사, 재무·회계
	전산	정보통신	정보기술개발 및 유지
	건강요양직		장기요양, 사회복지상담, 건강운동관리, 지역사회복지개발
건강보험심사평가원	일반사무	경영·회계·사무	기획사무, 총무, 인사, 재무, 회계
	심사직		심사, 평가, 의료행위관리, 현지조사 등
대한적십자사	일반사무	경영·회계·사무	기획사무
		법률·경찰	구조구급
		사회복지·종교	사회복지프로그램운영

기관명	채용분야	대분류	세부직무
	전산	자체개발업무	국제협력, 남북교류 등
		정보통신	정보기술 개발, 운영, 정보보호
한국보훈복지의료공단	일반사무	기록물관리	기록물관리
		경영, 회계, 사무	총무, 인사, 생산관리
		법률/경찰	법무
		보건/의료	병원행정
		사회복지	사회복지행정
		정보통신	정보기술운영
한국관광공사	관광진흥직	경영, 회계, 사무	기획사무
국립공원공단	행정	경영, 회계, 사무	기획사무, 총무, 인사, 재무, 회계
	행정(IT)	정보기술	정보기술 개발, 운영, IT품질보증
	교육해설	경영, 회계, 사무, 숙박, 여행, 오락	사무행정, 국내여행안내, 이벤트기획
	회계	경영, 회계, 사무	사무행정, 회계, 감사
	공원행정	경영, 회계, 사무	경영기획, 인사, 조직, 재무
	식물자원관리	환경, 에너지, 농림어업	생태복원, 생태관리, 식물재배, 임업종묘
	동물자원관리	환경, 에너지, 농림어업	생태복원, 생태관리
도로교통공단	교통안전	경영, 회계, 사무	품질관리, 기획사무
		건설	교통계획, 설계, 감리
	사고분석	화학	화학물질분석
	교통교육	교육, 자연, 사회과학	직업, 기업교육
	방송기술	정보통신	방송시스템 및 정보시스템 운영
	일반행정	경영, 회계, 사무	고객관리, 총무, 사무행정
	직업치료	경영, 회계, 사무	고객관리, 총무, 사무행정
		보건, 의료	직업치료
	임상심리	경영, 회계, 사무	고객관리, 총무, 사무행정
		보건, 의료	임상심리

■ 지역혁신인재 연계전공 이수요건 ■

제1전공과 지역혁신인재 연계전공 총 이수학점은 각 36학점으로 한다. 연계전공 이수를 위해서는 필수 교과목으로 공공윤리 교과목 3과목 3학점을 취득해야 하며, 연계전공 교육과정을 3과목 9학점 이상을 이수해야 한다. 또한 선택 교과목으로 연계전공 교육과정 24학점 이상을 이수해야 한다.

구분	공공윤리	연계전공 교육과정	계
필수학점	3	9	12
선택학점	0	24	24

■ 지역혁신인재 연계전공 교과과정 ■

학기	구분	학정번호	교과목명	학점	강의	영문명	이수단위
2	전필	PSI2007	청렴및부패방지	1	1	PUBLIC INTEGRITY AND ANTI-CORRUPTION	2000
1	전필	PSI2008	인권경영과개인정보보호	1	1	HUMAN RIGHT AND PERSONAL INFORMATION PROTECTION	2000
1	전필	PHI2003	직업윤리	1	1	VOCATIONAL ETHICS	2000
1,2	전필	ECN3091	NCS준비(1)	3	3	UNDERSTANDING THE NCS EXAM(1)	3000
1,2	전필	ECN3092	NCS준비(2)	3	3	UNDERSTANDING THE NCS EXAM(2)	3000



학기	구분	학정번호	교과목명	학점	강의	영문명	이수단위
1,2	전필	INT3082	공공기관세미나	3	3	UNDERSTANDING PUBLIC INSTITUTIONS	3000
1,2	전선	IDC3031	공공기관NCS심화	3	3	ADVANCED UNDERSTANDING OF NCS FOR PUBLIC ORGANIZATION	3000
-	전선	MGT3103	공공기관채용에대한이해	1	1	UNDERSTANDING ABOUT EMPLOYMENT OF PUBLIC INSTITUTION	3000
2	전선	MGT3109	스마트모빌리티서비스의이해	3	3	INTRODUCTION TO SMART MOBILITY SERVICE	3000
1	전선	MGT3110	데이터기반모빌리티정책분석	3	3	DATA-BASED MOBILITY POLICY ANALYSIS	3000
1	전선	PHI2004	NCS기반공통직무	3	3	NCS COMMON MODULE	2000
-	전선	PAD3036	공공부문이론과행정	3	3	PUBLIC SECTOR AND PUBLIC ADMINISTRATION	3000
2	전선	PAD3018	인사행정론	3	3	PUBLIC PERSONAL ADMINISTRATION	3000
2	전선	PAD3057	지방행 재정의이해및실무분석	3	3	LOCAL ADMINISTRATIVE FINANCE AND PRACTICAL ANALYSIS	3000
1	전선	PAD3059	지방정책특론	3	3	SPECIAL DISCUSSION OF LOCAL POLICY	3000
2	전선	INT3081	공공기관과홍보마케팅	3	3	Explores marketing and image branding by public institutions, focusing on the case of Korean Tourism Organization.	3000
1	전선	INT3083	공공기관과한국관광마케팅	3	3	PUBLIC INSTITUTIONS AND KOREA TOURISM MARKETING	3000
2	전선	ENC3036	국립공원의이해	3	3	UNDERSTANDING OF NATIONAL PARKS	3000
1	전선	ENC3037	국립공원의생태학	3	3	ECOLOGY OF KOREA NATIONAL PARKS	3000
2	전선	YHM3060	의료심사평가론	3	3	HEALTH CARE REVIEW & ASSESSMENT	3000
2	전선	YHM3067	건강보험제도의이해	3	3	UNDERSTANDING OF HEALTH INSURANCE POLICY	3000
1	전선	YHM3070	통합돌봄서비스의이해	3	3	UNDERSTANDING INTEGRATED CARE SERVICES	3000
2	전선	PSI3003	법과학의이해	3	3	UNDERSTANDING OF FORENSIC SCIENCE	3000
1	전선	PSI3002	법공학의이해	3	3	UNDERSTANDING OF FORENSIC ENGINEERING	3000

- 연계전공 신청은 학교 홈페이지 공지사항의 연계전공 신청 안내를 참고하시기 바랍니다.

○ 문의

- 전공 관련 문의(책임교수) : 033-760-5111
- 기타 문의(현장실습지원센터) : 033-760-2879

【강원지역혁신플랫폼 강원형반도체융합】

□ 소개

본 '강원형반도체융합전공'은 강원특별자치도의 강력한 요구에 대응하여 강원지역혁신플랫폼(RIS)의 자율과제를 통해 지원하는 사업으로, 지자체와 도내 대학이 연계하여 힘을 모아 대학 간 장벽을 허물고 지역에 필요로 하는 인재를 양성하는 사업임. 각 대학 참여 교수의 전문 역량을 연결하여 향후 강원지역 반도체 산업체에서 요구하는 특성화된 전문인재를 양성함.

□ 전공 교육목표

- 1) 실무적 반도체 산업 인재 양성을 위한 견고한 기초 반도체 이론 및 실습 융합 교육 프로그램을 제공한다.
- 2) 소재/공정/장비/설계 융합 산업으로서의 차세대 반도체분야 특성을 고려, 공유대학 프로그램을 통한 내실있는 학제간 융합 교육과정을 제공하며, 이를 통해 산업현장 수요 대응 전주기적 인력을 양성한다.
- 3) 반도체 기초 이해를 바탕으로 한 차세대 반도체 소재 및 소재, 인공지능 반도체 산업 등의 신산업 수요 대응 가능 인력을 양성한다.

□ 졸업 후 진로

본 전공에서는 반도체 3대 특화 분야(SW-아키텍처, 회로-소자, 소재-부품-장비)의 전문성을 비롯한 반도체산업 전반에 대한 이해를 바탕으로, 이론과 산학 연계 교육으로 현장 실무를 견비하고 창의적 사고로 개인역량과 조직역량을 향상할 수 있음. 이를 통해 다양한 반도체 산업분야로 진출할 수 있음.

■ <강원지역혁신플랫폼 강원형반도체융합 졸업요건 ■

1. 본 연계전공에서 이수한 모든 교과목의 성적 평점평균 1.75 이상
2. 전공 영역별 이수 학점 및 최소전공학점 이상 취득

■ <강원지역혁신플랫폼 강원형반도체융합 이수요건표 ■

최소전공필수이수학점	최소전공이수학점(전공필수, 전공선택)
3	36

■ <강원지역혁신플랫폼 강원형반도체융합 교과과정 ■

□ 교과과정

개설전공	교과목명	학점번호	종별	학점	강의	실습
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체공학	KSC3004	전필	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체(기초)공정	KSC3005	전필	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)메모리반도체소자	KSC3003	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체박막분석론	KSC3002	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)디스플레이공학	KSC3001	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)응용고체물리학	KSC4001	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)VLSI	KSC4002	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)전기회로	KSC2001	전필	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)기초고체물리학	KSC2002	전필	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체산업및기술	KSC3006	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)인공지능소프트웨어	KSC2003	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)시스템프로그래밍	KSC2004	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체공정실습	KSC4003	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체회로설계프로젝트	KSC3007	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)임베디드하드웨어설계	KSC4004	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체캡스톤디자인(1)	KSC4005	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체캡스톤디자인(2)	KSC4006	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체소자	KSC3008	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체물성공정(박막)	KSC3009	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)전자회로및실험	KSC2005	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체패터닝공정(노광, 식각)	KSC3010	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체화학공정(클린)	KSC3011	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)디지털집적회로설계	KSC3012	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)아날로그집적회로설계	KSC4007	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)Si반도체설계	KSC4008	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)FPGA기초설계	KSC3013	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)디스플레이재료	KSC3014	전선	3	3	0



개설전공	교과목명	학점번호	종별	학점	강의	실습
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체부품개론	KSC2006	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체조명	KSC3015	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체재료공학	KSC3016	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체센서공학	KSC4009	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)결정구조와X선회절법	KSC2007	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)전력전자공학	KSC3017	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)반도체장비	KSC4010	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)자동차전기전자	KSC4011	전선	3	3	0
강원형반도체융합전공	(강원형반도체융합)광학기기설계	KSC4012	전선	3	3	0

【의료Si반도체융합전공】

□ 소개

Si반도체 분야의 교육을 통해 빅데이터 처리를 위한 Si알고리즘을 가속화할 수 있는 반도체 설계 능력을 갖춘 인재 양성을 위해 이를 세분화하여 의료 데이터 분석, 의료 AI 솔루션 개발, 의료 AI 반도체 설계 과정별 수요자 맞춤형 교육과정 개발 및 운영. 의료기기 산업의 AI 솔루션 개발 및 반도체 설계를 위한 G-LAB 기반 실무·현장형 산학연 협업 프로젝트 운영.

□ 전공 교육목표

• 핵심 교육목표

의료Si반도체융합전공의 핵심 교육목표는 의료 빅데이터 분석, 의료AI 솔루션 개발, 의료 AI 반도체 설계 능력 개발을 위한 융합형 인재 양성에 있다.

• 세부 교육목표

의료Si반도체융합전공은 교육목표를 뒷받침할 다음과 같은 트랙별 목표를 갖는다.

- ▷ 의료데이터분석Track: 의료빅데이터 수집 및 연구를 위한 데이터 전처리 및 분석방법
의료데이터 패턴의 추출 및 표현화 교육 등
- ▷ 의료AI솔루션개발Track: 의료빅데이터 기반 솔루션 구현을 위한 Si알고리즘 교육
검증 및 톨 활용을 위한 프로그래밍 교육
- ▷ 의료Si반도체설계Track: 엣지형 의료 AI 반도체 기초설계 및 검증 교육
반도체 시제품 제작·검증을 위한 글로벌 메이저 반도체 기업 교육 병행

□ 졸업 후 진로

의료Si반도체융합전공은 Si반도체 및 관련 전공에 대한 심화 교육을 위해서 국내외 다양한 이공계 전공으로 대학원 진학이 가능하다. 석사 혹은 박사학위를 취득한 후 반도체 및 각종 첨단 산업 분야 기업 연구소, 정부출연연구소, 대학교 등으로 진출이 가능하다.

또한 국내외 종합반도체회사를 비롯하여 파운드리, OSAT, 반도체 관련 장비 및 부품회사, 소재 및 기판회사뿐만 아니라 앞으로 급격한 성장이 기대되는 Si반도체 응용 분야(디지털헬스케어, 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷, 자율주행 자동차, 스마트 팩토리 등)로의 진출이 가능하다.

■ 의료Si반도체융합전공 교과과정 ■

순번	개설전공	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의	실 습
1	소프트웨어학부	전선	SWE2004	논리회로설계	3	3	1

순번	개설전공	과목 종별	학점 번호	교과목명	학 점	강 의	실 습
2	소프트웨어학부	전선	SWE2010	컴퓨터구조론	3	3	1
3	소프트웨어학부	전선	SWE3007	마이크로프로세서	3	3	1
4	소프트웨어학부	전선	SWE3019	디지털신호처리	3	3	1
5	의공학부	전선	MBE2015	디지털시스템및실험	3	3	1
6	의공학부	전선	MBE3028	마이크로프로세서및실험	3	2	3
7	의공학부	전선	MEE3010	의료영상신호처리	3	3	1
8	의료Si반도체융합전공	전선	MAI2002	의료Si반도체산학연프로젝트	3	1	4
9	의료Si반도체융합전공	전선	MAI2001	의료데이터분석실무	2	1	2
10	Si반도체학부	전선	산설예정	의료전문가초청세미나	1	1	0
11	디지털헬스케어학부	전선	DHC4001	헬스케어응용SW	3	3	1
12	디지털헬스케어학부	전선	DHC4002	의료빅데이터분석	3	3	1
13	디지털헬스케어학부	전선	DHC4003	의료영상데이터분석	3	3	1
14	디지털헬스케어학부	전선	DHC2003	보건의료통계	3	3	0
15	데이터사이언스학부	전선	IST2009	탐색적자료분석	3	3	0
16	데이터사이언스학부	전선	IST3013	데이터마이닝	3	3	1
17	데이터사이언스학부	전선	IST3020	실험계획법	3	3	1
18	데이터사이언스학부	전선	IST4010	확률과정론	3	3	0
19	소프트웨어학부	전선	SWE3017	데이터베이스	3	3	1
20	소프트웨어학부	전선	SWE3018	데이터마이닝	3	3	1
21	소프트웨어학부	전선	산설예정	빅데이터처리	3	3	0
22	소프트웨어학부	전선	SWE3016	인공지능	3	3	0
23	소프트웨어학부	전선	SWE4003	기계학습개론	3	3	1
24	소프트웨어학부	전선	SWE4015	자연어처리	3	3	1
25	소프트웨어학부	전선	SWE3006	시수학	3	3	1
26	의공학부	전선	MBE3059	의공학을위한기계학습	3	3	0
27	소프트웨어학부	전선	SWE2008	시스템프로그래밍	3	3	1
28	소프트웨어학부	전선	SWE3014	병렬프로그래밍	3	3	1
29	소프트웨어학부	전선	SWE4001	컴파일러설계	3	3	1
30	소프트웨어학부	전선	SWE3022	임베디드시스템	3	3	1
31	디지털헬스케어학부	전선	DHC4006	의료인공지능	3	3	1
32	디지털헬스케어학부	전선	DHC3005	헬스케어임베디드시스템	3	3	1
33	Si반도체학부	전선	산설예정	디지털VLSI설계	3	3	0
34	Si반도체학부	전선	산설예정	EDA기반설계	3	3	0
35	Si반도체학부	전선	산설예정	Si반도체설계	3	3	0
36	Si반도체학부	전선	산설예정	FPGA시스템설계	3	3	0
37	Si반도체학부	전선	산설예정	프로세서설계	3	3	0
38	소프트웨어학부	전선	SWE2005	회로이론	3	3	1
39	물리및공학물리학	전선	PHS2002	기초전자	3	1	4
40	물리및공학물리학	전선	PHS3009	전자기학(1)	3	3	1
41	물리및공학물리학	전선	PHS3010	전자기학(2)	3	3	1
42	물리및공학물리학	전선	PHS4005	고체물리학	3	3	0
43	물리및공학물리학	전선	PHS4016	반도체공학	3	3	0
44	의공학부	전선	MBE2004	회로이론및실습	3	3	1
45	의공학부	전선	MEE3014	의료전자시스템및실험	3	3	1

■ 의료Si반도체융합전공 이수요건 ■

1. 의료Si반도체융합전공 이수를 위해서는 총 36학점 12과목 이상을 이수하여야 한다.



- 제1전공에서 취득한 교과목 중 최대 9학점까지 의료SI반도체융합전공 학점으로 중복 인정할 수 있으며 총 졸업 이수학점에는 1회만 인정된다.
- 이수를 위해서는 의료SI반도체산학연프로젝트 전공필수 과목을 이수하여야 한다.
- 이수를 위해서는 공통 교과목 3과목 이상을 이수하여야 한다.
- 이수를 위해서는 각 Track 내 심화교과목 8과목 이상 이수하여야 한다.
- 본 융합전공을 이수하기 위해서는 전공필수(3학점), 공통교과목(9학점), 각Track내 심화교과목 8과목 이상(24학점)을 이수하여야 한다.

① 전공필수 과목 (필수이수)

학점번호	과 목 명	학점	비고(개설전공)
MAI2002	의료SI반도체산학연프로젝트	3	의료SI반도체융합전공

② 공통교과목(9학점 이상 이수)

구 분	학점번호	과목명	이수학점	개설전공
공통 교과목	SWE2004	논리회로설계	3	소프트웨어학부
	SWE2010	컴퓨터구조론	3	소프트웨어학부
	SWE3007	마이크로프로세서	3	소프트웨어학부
	SWE3019	디지털신호처리	3	소프트웨어학부
	MBE2015	디지털시스템및실험	3	의공학부
	MBE3028	마이크로프로세서및실험	3	의공학부
	MEE3010	의료영상신호처리	3	의공학부
	MAI2001	의료데이터분석실무	2	의료SI반도체융합전공
	신설예정	의료전문가초청세미나	1	SI반도체학부

③ Track 심화교과목 (8과목 이상 24학점) 아래 3개 Track 중 1개 영역에서 최소 8과목(24학점) 이상 이수

3Track 심화교과목		
의료데이터분석 Track	의료시술루션개발 Track	의료 SI반도체설계 Track

구 분	학점번호	과목명	이수학점	개설전공
의료 데이터분석 Track	DHC4001	헬스케어응용SW	3	디지털헬스케어학부
	DHC4002	의료빅데이터분석	3	디지털헬스케어학부
	DHC4003	의료영상데이터분석	3	디지털헬스케어학부
	DHC2003	보건의료통계	3	디지털헬스케어학부
	IST2009	탐색적자료분석	3	데이터사이언스학부
	IST3013	데이터마이닝	3	데이터사이언스학부
	IST3020	실험계획법	3	데이터사이언스학부
	IST4010	확률과정론	3	데이터사이언스학부
	SWE3017	데이터베이스	3	소프트웨어학부
	SWE3018	데이터마이닝	3	소프트웨어학부
의료 시술루션개발 Track	신설예정	빅데이터처리	3	소프트웨어학부
	SWE3016	인공지능	3	소프트웨어학부
	SWE4003	기계학습개론	3	소프트웨어학부
	SWE4015	자연어처리	3	소프트웨어학부
	SWE3006	AI수학	3	소프트웨어학부
	MBE3059	의공학을위한기계학습	3	의공학부
	SWE2008	시스템프로그래밍	3	소프트웨어학부
	SWE3014	병렬프로그래밍	3	소프트웨어학부
	SWE4001	컴파일러설계	3	소프트웨어학부
	SWE3022	임베디드시스템	3	소프트웨어학부

구 분	학정번호	과목명	이수학점	개설전공
	DHC4006	의료인공지능	3	디지털헬스케어학부
	DHC3005	헬스케어임베디드시스템	3	디지털헬스케어학부
의료 Si반도체설계 Track	산설예정	디지털VLSI설계	3	Si반도체학부
	산설예정	EDA기반설계	3	Si반도체학부
	산설예정	Si반도체설계	3	Si반도체학부
	산설예정	FPGA시스템설계	3	Si반도체학부
	산설예정	프로세서설계	3	Si반도체학부
	SWE2005	회로이론	3	소프트웨어학부
	PHS2002	기초전자	3	물리및공학물리학
	PHS3009	전자기학(1)	3	물리및공학물리학
	PHS3010	전자기학(2)	3	물리및공학물리학
	PHS4005	고체물리학	3	물리및공학물리학
	PHS4016	반도체공학	3	물리및공학물리학
	MBE2004	회로이론및실습	3	의공학부
	MEE3014	의료전자시스템및실험	3	의공학부



교 직 과 정

교직과정은 교육부의 교직과정 설치승인을 받은 각 학과(전공)의 학생들이 졸업과 동시에 교원자격증을 수여받기 위한 과정이다.

1. 교원자격종별 및 교직 설치학과

가. 교원자격종별

- ① 중등학교 정교사(2급) : 교직과정이 설치되어 있는 학과(사범계학과 포함)
- ② 사서교사(2급) : 문과대학 문헌정보학과
- ③ 전문상담교사(2급) : 문과대학 심리학과
- ④ 영양교사(2급) : 생활과학대학 식품영양학과(영양사 면허증 필수)
- ⑤ 유치원 정교사(2급) : 생활과학대학 아동가족학과
- ⑥ 보건교사(2급) : 간호대학 간호학과(간호사 면허증 필수)

나. 교직과정 설치 전공

국어국문학, 영어영문학, 영어영문학, 독어독문학, 불어불문학, 노어노문학, 사학, 철학, 문헌정보학, 심리학, 수학, 물리학, 화학, 시스템생물학, 생화학, 지구시스템과학, 신학, 사회학, 성악, 피아노, 관현악, 작곡, 의료환경학, 식품영양학, 아동·가족학, 간호학 등. 교직과정 설치 전공 학과의 학위를 취득해야지만 해당하는 교원자격종별의 교원자격증을 취득할 수 있음. (수료생 신분으로는 교원자격증 취득이 불가능)

2. 교직과정 이수예정자 선발(매년 5~6월경)

교직과정 이수예정 신청자(2학년, 휴학생 가능) 중 교육부 승인인원 범위 내에서 직전학기까지의 성적 50%, 면접 점수 50%를 합하여 선발함. 매년 1학기 말(5~6월경) 선발하고, 잔여인원에 한하여 2학기 말(11~12월경) 추가선발.

3. 교직과정 이수 요건

가. 이수내용

구분	2009~2012 학년도 입학자 (2011~2014학년도 편입생)	2013~2015 학년도 입학자 (2015~2017학년도 편입생)	2016 학년도 이후 입학자 (2018학년도 편입생부터)	2024 학년도 이후 입학자 (2026학년도 편입생부터)
이수 요건	① 제1전공, 복수전공 : 50학점 (기본이수교과목 7과목 21학점, 교과교육영역 3과목 8학점 이상 포함) 이상, 졸업전체 평균성적 75/100점 이상 ② 교직교과목 22학점 이상 이수 교직이론 14학점, 교직소양 4학점, 교육실습 4학점 이상 ③ 교직 적성·인성 검사를 실시하여 적격판정을 1회 이상 받아야함. (*13.3.1 이후 졸업자) ④ 심폐소생술 교육 2회 이상 (단, '16년 8월 졸업자까지는 면제. '17년 2월 졸업자는 1회 이수)	① 제1전공, 복수전공 : 50학점 (기본이수교과목 7과목 21학점, 교과교육영역 3과목 8학점 이상 포함) 이상, 전공과목 평균성적 75/100점 이상 교직과목 평균성적 80/100점 이상 ② 교직교과목 22학점 이상 이수 : 교직이론 12학점, 교직소양 6학점, 교육실습 4학점 이상 ③ 교직 적성·인성 검사를 실시하여 적격판정을 2회 이상 받아야함. ④ 심폐소생술 교육 2회 이상 (단, '16년 8월 졸업자까지는 면제. '17년 2월 졸업자는 1회 이수)	① 제1전공, 복수전공 : 50학점 (기본이수교과목 7과목 21학점, 교과교육영역 3과목 8학점 이상 포함) 이상, 전공과목 평균성적 75/100점 이상 교직과목 평균성적 80/100점 이상 ② 교직교과목 22학점 이상 이수 : 교직이론 12학점, 교직소양 6학점, 교육실습 4학점 이상 ③ 교직 적성·인성 검사를 실시하여 적격판정을 2회 이상 받아야 함. ④ 심폐소생술 교육 2회 이상 ⑤ 성인지 교육 2회 이상 (단, '22년 2월 졸업자까지는 면제. '22년 8월 졸업자부터 2회 이수) * 사범계학과는 총 4회 이수	① 제1전공, 복수전공 : 50학점 (기본이수교과목 7과목 21학점, 교과교육영역 3과목 8학점 이상 포함) 이상, 전공과목 평균성적 75/100점 이상 교직과목 평균성적 80/100점 이상 ② 교직교과목 23학점(또는 24학점) 이상 이수 : 교직이론 12학점, 교직소양 7학점, 교육실습 4학점 이상 ③ 교직 적성·인성 검사를 실시하여 적격판정을 2회 이상 받아야함. ④ 심폐소생술 교육 2회 이상 ⑤ 성인지 교육 2회 이상 (단, '22년 2월 졸업자까지는 면제. '22년 8월 졸업자부터 2회 이수) * 사범계학과는 총 4회 이수
이수 시 유의 사항	① 졸업요건을 충족해야 함 ② 교원자격증 취득요건은 졸업요건의 이수학점과 이수교과목이 다름 - 졸업에 필요한 전공학점이 36학점이라도 교원자격증 취득을 위해서는 필히 전공 50학점(08학번까지는 42학점) 이상 이수 ③ 복수·부전공의 자격요건은 취득하였으나, 제1전공의 자격요건을 취득하지 못한 경우, 복수·부전공의 자격증도 발급불가 ④ 소속변경(전과 등)이 되는 경우 교직과정 이수예정자에서 제외됨 ⑤ 사범계학과(교육학부, 체육교육학과)의 경우 교육실습 영역에서 교육현장연구지도(1학점) 과목 또한 이수해야 함			

나. 교직교과목 세부이수내용

◎ 교직과목 이수 교과목

교원자격검정령 시행규칙에 따른 교직과목 이수 학과목 및 학점은 다음과 같다.

	2009~2012 학년도 입학자		2013~2023 학년도 입학자		2024 학년도 이후 입학자	
영역	교과목	소요최저 이수학점	교과목	소요최저 이수학점	교과목	소요최저 이수학점
교직 이론	교육학개론	2	교육학개론	2	교육학개론	2
	교육철학및교육사	2	교육철학및교육사	2	교육철학및교육사	2
	교육과정	2	교육과정	2	교육과정	2
	교육평가	2	교육평가	2	교육평가	2
	교육방법및교육공학	2	교육방법및교육공학	2	교육방법및교육공학	2
	교육심리	2	교육심리	2	교육심리	2
	교육사회	2	교육사회	2	교육사회	2
	교육행정및교육경영	2	교육행정및교육경영	2	교육행정및교육경영	2
	생활지도 및 상담	2	생활지도 및 상담	2	생활지도 및 상담	2
교과 교육	교과교육영역은 전공학점으로 변경됨		교과교육영역은 전공학점으로 변경됨		교과교육영역은 전공학점으로 변경됨	
교직 소양)	특수교육학개론	2	특수교육학개론	2	특수교육학개론	2
	교직실무	2	교직실무	2	교직실무	(미정, 2 또는 1)
			학교폭력예방및학생의이해 (2017~2023학년도 입학자) (=학교폭력예방의이론과실제 (2013~2016학년도 입학자))	2	학교폭력예방및학생의이해	2
					디지털교육	1
교육 실습	학교현장실습	2	학교현장실습	2	학교현장실습	2
	교육봉사활동	2	교육봉사활동	2	교육봉사활동	2
	계	22학점	계	22학점	계	23학점

* 2009~2012학년도 입학자: 교직이론 14학점, 교직소양 4학점, 교육실습 4학점, 모두 22학점 이상을 이수해야 한다.(교과교육영역은 전공이수학점으로 포함됨)

* 2013학년도 이후 입학자: 교직이론 12학점, 교직소양 6학점, 교육실습 4학점, 모두 22학점 이상을 이수해야 한다.(교과교육영역은 전공이수학점으로 포함됨)

1) 교직소양영역은 2009~2012학년도 입학자는 2개 과목(특수교육학개론, 교직실무)를 반드시 이수해야 하고, 2013~2023학년도 입학자는 3개 과목(특수교육학개론, 교직실무, 학교폭력예방및학생의이해(=학교폭력예방의이론과실제))를 반드시 이수해야 하고 2024학년도 입학자부터는 이 세 과목과 함께 디지털교육을 추가로 이수해야 한다.

2) 보건교사, 영양교사, 전문상담교사, 사서교사의 경우 교과교육영역(교과교육론, 교과교재연구및지도법)을 별도로 이수하지 않는다. 보건교사, 사서교사, 전문상담교사, 영양교사의 경우에는 실무실습으로 한다.

* 교직이론영역의 과목을 국내 교환대학에서 이수하는 경우 그 대학에서 반드시 “교직”으로 개설된 동일한 과목에 한하여 인정이 됨. 이 경우 파견기간 종료 후 3개월 이내에 교육학부장의 확인을 필한 “대체과목인정원”을 학사지원팀에 제출하여야 함.

4. 교직 복수전공

가. 교직과정 이수예정자로 선발된 자가 교직과정이 설치되어 있는 다른 학과에서 교직을 복수로 전공하면 복수의 교원자격증을 받을 수 있음. 다만 이 경우에는 반드시 교원자격증 취득을 위한 이수 요건을 제1전공과 동일하게 충족하여야 함. 기본이수과목이나 교과교육영역에 대한 입학년도별 이수 요건 등을 반드시 충족해야 함.



- 나. 성적기준
- 1) 2009~2012 학년도 입학자: 졸업 전체 평균성적이 75/100점 이상이어야 함(교육학부, 체육교육학과 포함).
 - 2) 2013학년도 이후 입학자: 해당 표시 전공과목 전체 평량평균이 75/100점 이상이고, 교직과목 전체 평량평균이 80/100점 이상이어야 함(교육학부, 체육교육학과 포함).
- 다. 교원자격증 취득을 위한 복수전공자 선발
- 1) 2006학년도 입학자부터 교원자격증 취득을 위한 복수전공자로 선발이 된 자만 복수전공 교원자격증을 취득할 수 있음
 - 2) 교직과정 이수예정자로서 교직 복수전공 지원학과에서 복수전공 승인을 받은 학생이 3월중 학사포탈에서 교직복수전공 신청. 교직복수·전공의 선발 인원은 교직설치 학과의 해당 연도별 입학정원의 20% 이내로 선발함(사범계 학과는 입학정원의 100% 이내). 3월 교직복수전공 선발 후 여석이 있는 전공에 한해, 9월 중 추가 선발.
5. 통합사회, 통합과학 연계전공(교직 복수전공 과정)
- 가. 통합사회, 통합과학 연계전공은 표시과목 관련학과 교직과정 이수자를 위하여 '통합사회', '통합과학' 표시 과목 교원자격증 발급을 위한 과정이며 교직 복수전공 과정으로만 운영함.
- 나. 대상학과
- 통합사회 - 역사(사학과), 일반사회(사회학과)
- 통합과학 - 물리(물리학과), 화학(화학과), 생물(시스템생물학과, 생화학과), 지구과학(지구시스템학과)
- *통합사회, 통합과학 전공은 반드시 사회분야와 과학분야의 연계 복수전공으로서만 가능하며, 부전공으로는 이수할 수 없음
- 다. 통합사회, 통합과학 연계전공 이수자 선발
- 1) 2006학년도 입학자부터 교직이수자 중 연계전공을 희망하는 자로 선발된 자만 복수전공 교원자격증을 취득할 수 있음
 - 2) 승인인원에는 제한이 없이 매년 2회(3월, 9월) 선발함.
- 라. 이수안내
- * 복수전공 이수 안내 사항을 참고한다.
- 1) 연계전공 과정의 전공 50학점 이상 이수(기본 이수 요건은 복수전공 기준과 동일함)
 - 2) 통합사회, 통합과학 표시과목: 기본이수학점을 제외한 나머지 학점을 통합사회는 역사, 일반사회의 분야에서, 통합과학은 물리, 화학, 생물, 지구과학의 분야에서 각각 균형있게 이수하여야 함.
 - 3) 졸업전체 평균성적 기준은 복수전공 기준과 동일함
- 마. 전공학점의 중복 인정
- 통합사회, 통합과학 관련 전공에서 이수한 학점 중 29학점까지 이내로 중복인정 받을 수 있으며, 중복인정 학점은 제1전공과목으로 이수하여야 함
6. 교육실습 영역(학교현장실습(교육실습) 2학점, 교육봉사활동 2학점)
- 가. 교육실습 시기 : 4학년 1학기(4월 또는 5월)중 4주간
- ※ 초과 학기에도 실습이 가능하지만 3학년 때는 불가함(단, 교육과학대학장 승인하에 가능함)
- ※ 부득이한 사유로 1학기 실습을 나가지 못할 경우에는 2학기 실습(10월)을 나갈 수 있으며, 반드시 본인이 실습학교를 정해야 함.
- 나. 교육실습 신청기간 : 교직과정 이수예정자는 3학년 중(9월 초)에 신청
- 교직부 홈페이지(teacher.yonsei.ac.kr)에서 교육실습 승인서 양식(공문 포함)을 수령하여 희망학교장의 승인을 받은 후 교육실습 신청서와 함께 교육과학대학 행정팀에 제출(☎ 2123-3163, 교육과학관 401호)
- 다. 교원양성실무위원회(교육과학대학)에 교육실습을 신청한 학생은 반드시 해당 학기에 "교육실습" 교과목을 수강신청 하여야 함.
- 라. "교육실습" 교과목을 수강신청 하더라도 실습신청(신청서 제출, 실습비 납부 포함)을 하지 않은 학생은 실습대상에서 제외되며, 교육실습과목은 "F" 학점으로 처리됨.
- 마. 교육실습 대상 학교 : 초·중등 교육법, 유아교육법에 의해 설립된 학교
- 바. 복수전공에 의하여 둘 이상의 교원자격증을 취득하고자 하는 경우 자격종별에 상관없이 교육실습은 주전공 과목으로 한 번만 실시하며, 복수전공의 교육실습은 면제함. 단, 교과의 특성상 부득이한 경우 복수전공이나 부전공과목으로 실시 가능함.(예:철학, 교육학).

사. 이미 2급 이상의 교원자격증을 소지한 자가 대학에서 교원자격증을 취득하고자 하는 경우 취득할 교원자격 종별에 상관없이 교육실습을 면제 가능함.

아. 교육봉사활동은 2009학년도 입학자부터 대상이며 최대 2학점까지 이수 가능함.

자. 교육실습 오리엔테이션 및 사후평가 간담회

- 예비오리엔테이션 : 전년도 11월 중
- 오리엔테이션 : 4월, 5월 교육실습생 (3월 중), 2학기 교육실습생 (8월 중)
- 사후평가 간담회 : 교육실습 후 1학기 실습생 : 6월, 2학기 실습생 : 11월

7. 교원자격증 발급

가. 교원자격증 취득요건을 갖춘 졸업예정자는 12월 중(전기) 또는 6월 중(후기)에 교원자격증 발급 신청

나. 교원자격증은 학위수여일(졸업식 당일)에 교육과학기술대 행정팀(교육과학관 401호)에서 수령 가능함.

* 졸업예정자가 임용시험에 응시하고자 할 경우 교사자격취득예정증명서를 발급함.

* 기본이수과목(또는 분야) : 대학 졸업요건으로 교원자격증을 취득하는 경우 표시과목별(또는 자격종별)로 반드시 이수하여야 할 전공과목

■ 교원자격증 표시과목별 기본이수과목 ■

관련학과	표시 과목	기본이수과목(또는 분야)	개설교과목명	학점번호	학점	비고
국어국문학	국어	(1) 국어교육론	국어교육론	KOR3514	3	(1)-(5)분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수
		국어학개론	우리말연구의첫걸음	KOR1101	3	
		(2) 국어문법론	국어문법학사	KOR4402	3	
		국어사	우리말의어제와오늘	KOR3406	3	
		(3) 국문학개론	문학이란무엇인가	KOR1102	3	
		국문학사	한국고전문학의이해	KOR1106	3	
		문학교육론	한국근대문학사	KOR3301	3	
		소설교육론	고전문학과교육	KOR2513	3	
		(4) 시가교육론	고전소설의이해	KOR2306	3	
			현대소설읽기	KOR2309	3	
			한국고전시가의이해	KOR2512	3	
			현대시읽기	KOR2312	3	
		희곡교육론	희곡론	KOR2310	3	
			고전문학과공연예술	KOR3518	3	
		수필교육론	한국고전문명문읽기	KOR3508	3	
			기록문학읽기	KOR4303	3	
		(5) 의사소통교육론	사회언어학	KOR3413	3	
			국어화용론	KOR3410	3	
			구술과연행	KOR3527	3	
			한국어표현교육론	KOR4409	3	
		표현교육론	텍스트분석과작성	KOR3520	3	
		이해교육론	한국어이해교육론	KOR4408	3	
중어중문학	중국어	중국어교육론	중국어교육론	CLL3605	3	
		중국어학개론	중국어학입문	CLL2101	3	
		중국문학개론	중국문학입문	CLL2102	3	
		중국어문법	현대한어와한어어법(1)	CLL3606	3	
			현대한어와한어어법(2)	CLL3607	3	
		중국어회화	중급중국어말하기	CLL3302	3	
		중국어작문	중급중국어쓰기	CLL3304	3	
		중국어강독	고급중국어독해	CLL4301	3	
		한문강독	역대산문선독	CLL2401	3	



관련학과	표시 과목	기본이수과목(또는 분야)	개설교과목명	학점번호	학점	비고
		중국어권 문화	당송산문선독	CLL3402	3	
			중국문화론특강	CLL4601	3	
			중국현대영상예술	CLL2601	3	
			중국전통극예술	CLL2602	3	
			중국신화의이해	CLL2603	3	
영어영문학	영어	영어교육론(또는 멀티미디어영어교육론, 또는 외국어교육론)	영어교육론	ELL3401	3	
			영어교육접근법	ELL3911	3	
		영어학개론	영어학입문	ELL2101	3	
		영문학개론	영문학입문	ELL2501	3	
		영어문법(또는 영어문법지도법)	영어어법연구	ELL3304	3	
		영어회화(또는 실용영어, 또는 영어말하기지도법)	영어말하기와토론	ELL2002	3	
		영어작문(영어쓰기지도법)	영어글쓰기(2)	ELL2003	3	
		영어독해(영어읽기지도법)	미국문학개관	ELL2502	3	
			영국문학개관(1)	ELL2503	3	
			영국문학개관(2)	ELL2504	3	
		영어음성음운론	영어음성학	ELL3101	3	
독어독문학	독일어	독일어학개론	독일어의문장구조이해	GER3107	3	
		독일어권문학개론	독어독문학의이해	GER2101	3	
		독일어문법	독문법의이해	GER3102	3	
		독일어회화	독어연습(4)	GER3138	3	
		독일어작문	독일어텍스트읽기(2)	GER3140	3	
		독일어권문화	독일지역학(1)	GER3110	3	
		독일문학사	독일문학사	GER2112	3	
		독일어강독	독어연습(2)	GER2115	3	
			문화연구:주요개념과 쟁점	ELL4906	3	
불어불문학	프랑스어	프랑스어학개론	프랑스어학의이해	FRE2102	3	
		프랑스문학개론	프랑스문학의이해	FRE2101	3	
		프랑스어문법	프랑스어작문과문법	FRE2103	3	
		프랑스어회화	프랑스어회화(1)	FRE2104	3	
			프랑스어회화(2)	FRE2109	3	
			프랑스어회화(3)	FRE2105	3	
		프랑스어강독	프랑스산문강독(1)	FRE2107	3	
			프랑스산문강독(2)	FRE2112	3	
		프랑스어작문	프랑스어작문과표현	FRE2108	3	
		프랑스어권문화	프랑스어와문화	FRE2111	3	
노어노문학	러시아어	러시아어교육론	러시아어교육론	TTP3846	3	러시아어교육론(TTP)의 경우 교직과정 이수를 위한 전공학점에는 포함되나, 졸업요건 충족 관련 전공학점 인정 여부는 해당학과에 문의하여야 함.
		러시아어학개론	러시아어학의이해	RUS2112	3	
		러시아문학개론	러시아문학의이해	RUS2003	3	
		러시아어문법	러시아어의구조	RUS4116	3	
			러시아어문법연구	RUS4204	3	
		러시아어회화	러시아원어문화세미나	RUS4210	3	
			중급러시아어연습(1)	RUS2105	3	
			중급러시아어연습(2)	RUS2106	3	
			고급러시아어연습(1)	RUS3103	3	
			고급러시아어연습(2)	RUS3104	3	
		러시아어작문	중급러시아어(2)	RUS2104	3	

관련학과	표시 과목	기본이수과목(또는 분야)	개설교과목명	학점번호	학점	비고
사학	역사	러시아어강독	고급러시아어(2)	RUS3106	3	(1)-(6)분야 중 각 분야에서 1과목 이상 이수
			고급러시아어(1)	RUS3105	3	
			러시아어와미디어	RUS3144	3	
			시사텍스트강독(1)	RUS3208	3	
			시사텍스트강독(2)	RUS4209	3	
		러시아문화	러시아문화체험	RUS2133	3	
			도시와문화	RUS2130	3	
			현대러시아대중문화	RUS2135	3	
			러시아역사와문화	RUS3140	3	
		(1) 역사교육론	역사교육론	HIS3125	3	
		(2) 역사학개론	역사연구의방법과이론	HIS4710	3	
			역사학입문	HIS2702	3	
		사료강독	근대개혁기자료연습	HIS4808	3	
		(3) 분야사	한국근현대사	한국근현대사회경제사	HIS3744	3
			한국사회경제사	한국중세사회경제사	HIS3110	3
			한국사상·문화사	한국중세지성의세계	HIS3111	3
			한국대외교류사	한국중세국제교류사	HIS3109	3
			동서교류사	바다에서본동서문화교류사	HIS3427	3
			사학사	동아시아역사학의흐름	HIS3433	3
		(4) 한국사	한국고대사	한국고대사	HIS2104	3
			한국중세사	한국중세사(1)	HIS2105	3
			한국근세사	한국중세사(2)	HIS2106	3
			한국근대사	한국근대사	HIS2713	3
		(5) 세계사	동아시아 고대사	중국문명의탄생과제국의형성	HIS3401	3
			동아시아 중세사	중국중세의정치와문화	HIS3402	3
			동아시아 근세사	중국근세의사회와문화	HIS3403	3
			동아시아 근대사	일본근대사	HIS3415	3
			서양고대사	서양고전고대	HIS3701	3
			서양중세사	서양봉건사회	HIS3702	3
			서양근대사	유럽세계의확대	HIS3706	3
			인도 · 동남아시아사	동남아시아사	HIS3428	3
			서남아시아 · 아프리카사	서남아시아사	HIS3431	3
			아메리카사	미국사	HIS2704	3
철학	철학	(6) 현대사	한국현대사	한국현대사	HIS2110	3
			동아시아현대사	20세기중국혁명과사회구성	HIS3405	3
		현대사	서양현대사	최근의구미정세	HIS3717	3
			20세기현대사	현대유럽	HIS3716	3
			현대세계와한국	한국현대국제관계사	HIS3745	3
		철학	논리학	논리학	PHI2259	3
			윤리학	윤리학	PHI3213	3
			인식론	인식론	PHI2256	3
			형이상학	형이상학	PHI4266	3
			한국철학사	한국유학사상	PHI3153	3
			동양철학사	동양의가치와철학	PHI1002	3
			서양철학사	서양철학의이해	PHI1001	3
			철학고전선독및철학논변연습	도교사상,도가철학	PHI3151	3
			철학교육방법론	유가철학	PHI3154	3
				철학교육방법론	PHI2260	3



관련학과	표시 과목	기본이수과목(또는 분야)	개설교과목명	학점번호	학점	비고
심리학	전문 상담 교사 (2급)	심리학개론	심리학개론	PSY2103	3	
		심리검사	심리검사법	PSY3119	3	
		성격심리학	성격심리학	PSY4121	3	
		특수아상담	특수아상담	PSY3145	3	
		집단상담	집단치료	PSY4117	3	
		가족상담	가족상담	CFS4114	3	
		진로상담	진로상담	PSY4115	3	
		상담이론과실제	상담이론과실제	PSY4134	3	
		심리치료(또는 임상심리학)	임상심리학	PSY4113	3	
		아동심리학	발달심리학	PSY3105	3	
문헌정보학	사서 교사 (2급)	학습심리학	학습과기억의심리학 (기억과학습의심리학)	PSY3137	3	
		이상심리학	이상심리학	PSY3126	3	
		분류학	정보조직론:분류	LIS3807	3	
		목록학	정보조직론:목록	LIS3605	3	
		도서관전산화	디지털도서관구축론	LIS4801	3	
		정보검색	정보검색론	LIS4701	3	
		정보봉사론	정보조사제공론	LIS2804	3	
		학교도서관운영	도서관정보센터경영론 도서관정보센터경영의실제	LIS3301 LIS3304	3 3	
수학	수학	정보매체론	뉴미디어	LIS2801	3	
		수학교육론	수학교육론	TTP4009	3	
		정수론	정수론	MAT3121	3	
		복소해석학	복소해석학	MAT3112	3	
		해석학	해석학(1)	MAT3104	3	
		선형대수	선형대수(1)	MAT2102	3	
		현대대수학	현대대수(1)	MAT3109	3	
		미분기하학	미분기하(1)	MAT3103	3	
		기하학일반	현대기하	MAT4118	3	
		위상수학	위상수학	MAT3122	3	
물리	물리	확률및통계	통계학	MAT2103	3	
		조합및그래프이론	조합론	MAT3119	3	
		과학교육론	과학교육론	SCI3001	3	
		역학	일반역학(1)	PHY3110	3	
		양자역학	양자역학(1)	PHY3101	3	
		전자기학	전자기학(1)	PHY3103	3	
		열및통계물리	열물리학 통계물리학	PHS3105 PHS3106	3 3	
		파동및광학	광학(1)	PHY4115	3	
		전산물리	전산물리	PHY3109	3	
		현대물리학	현대물리학(1)	PHY2103	3	
화학	화학	물리화학 실험	물리화학실험	PHY3107	3	
		물리화학	물리화학(1) 물리화학(2)	CHE2105 CHE3112	3 3	
		유기화학	유기화학(1) 유기화학(2)	CHE2103 CHE3110	3 3	
		유기화학 실험	유기화학실험	CHE3115	2	
		과학교육론	과학교육론	SCI3001	3	
		물리화학	물리화학(1) 물리화학(2)	CHE2105 CHE3112	3 3	

관련학과	표시 과목	기본이수과목(또는 분야)	개설교과목명	학점번호	학점	비고
		무기화학	무기화학(1)	CHE2107	3	
			무기화학(2)	CHE3103	3	
		무기화학 실험	무기화학실험	CHE3116	2	
		분석화학	분석화학(1)	CHE2109	3	
			분석화학(2)	CHE3102	3	
		분석화학 실험	분석화학실험	CHE3114	2	
지구시스템 과학	지구 과학	과학교육론	과학교육론	SCI3001	3	
		지질학	지구시스템과학개론및실습	ESS1104	3	
		천문학	기초천체물리학(1)	AST2102	3	
		대기과학	대기과학입문	ATM2105	3	
		해양학	해양지질학	ESS4111	3	
		지구물리학	지구물리학및실습	ESS3101	3	
		지구환경과학	환경지구과학개론및실습	ESS1105	3	
		자연재해와에너지자원	자연재해와에너지자원	ESS3132	3	
시스템생물 생화학	생물	과학교육론	과학교육론	SCI3001	3	
		세포학	세포생물학(1)	LSB3202	3	
		발생학	발생학	BIO3101	3	
			발생생화학	BCH3113	3	
		식물생리학	식물분자생리학	BIO3105	3	
		동물생리학	동물생리학	BIO3112	3	
		유전학	유전학	BIO3119	3	
			유전생화학	BCH3117	3	
		분류학	분자계통분류학	BIO4102	3	
		생태학	환경생물학	BIO3120	3	
		분자생물학	분자생물학	BIO3712	3	
				BCH3109	3	
		미생물학	미생물학	BIO3102	3	
신학	종교	종교교육론	글로벌시대의기독교교육학	THE3923	3	
			종교교육과정	THE3606	3	
			종교교재연구및지도법	TTP3815	2	
		종교학개론	종교학	THE2006	3	
			해석학의역사	THE3909	3	
		종교현상학	신학과사상개론	THE2906	3	
			정신분석과종교	THE3910	3	
		종교철학	종교철학	THE3905	3	
			텍스트와해석101	THE2908	3	
		한국종교	연세신학입문	THE1205	3	
			한국교회사	THE2301	3	
			한국신학의거인들	THE3917	3	
		종교사회학(또는 종교인류학)	비판사회학과기독교교육	THE3932	3	
			사회윤리학	THE3502	3	
			아프리카의성(SEX)과신당론(GO D-TALK)	THE4205	3	
		종교심리학	돌봄,상당그리고코칭	THE4916	3	
			신앙과정신건강	THE2004	3	
			아동청소년상담	THE3204	3	
		세계종교(또는 종교사, 또는 비교종교학)	고대이스라엘의종교와역사	THE3922	3	



관련학과	표시 과목	기본이수과목(또는 분야)	개설교과목명	학점번호	학점	비고
		현대종교	세계교회사	THE3943	3	
			여성.성서,그리고세계	THE4922	3	
			현대신학의거인들	THE3917	3	
			현대신학의패러다임	THE3963	3	
		종교와과학	생태와신학의만남	THE3946	3	
			종교와과학	THE3964	3	
		종교학사	무신론과종교비판	THE3927	3	
			인간과종교	THE3916	3	
		종교와문화	문화신학	THE3813	3	
			문화와상상력	THE2016	3	
			신학적상상력	THE4918	3	
사회학	일반 사회	일반사회교육론	일반사회교육론	SOC3830	3	*사회학과전공으 로 개설되지 않은 과목은 기본이수과목에 는 포함되지만, 전공 50학점에 포함되지 않음.
		정치와사회(또는 정치학)	정치학개론	POL1004	3	
			정치사회학	SOC3503	3	
		경제와사회(또는 경제학)	경제학입문	ECO1001	3	
			경제사회학	SOC3706	3	
			시장과사회	SOC4113	3	
		문화와사회 (또는 문화인류학)	문화인류학	ANT1001	3	
			지구촌시대의문화인류학	ANT2105	3	
			문화와사회	SOC3311	3	
		법과사회(또는 법학)	법과사회	SOC4119	3	
성악 피아노 관현악 작곡	음악	전공실기	전공실기	CHM1101	3	
				VOM1101	3	
				BSP1101	3	
				CMP1101	3	
		시창·청음	시창.청음(1)	CMP1201	2	
			시창.청음(2)	CMP1202	2	
			시창.청음(3)	CMP2201	2	
			시창.청음(4)	CMP2202	2	
		국악개론	국악개론	CMP3211	3	
		서양음악사	음악사(1)	CMP2205	2	
			음악사(2)	CMP2206	2	
			음악사(3)	CMP3201	2	
			음악사(4)	CMP3202	2	
		화성법	화성학(1)	CMP1203	2	
			화성학(2)	CMP1204	2	
			화성학(3)	CMP2203	2	
			화성학(4)	CMP2204	2	
		음악분석및형식론	형식과분석	CMP3204	3	
		피아노반주법	피아노반주법(1)	BSP3203	3	
			피아노반주법(2)	BSP3204	3	
의류환경학	의상	의류교육론	의류산업과패션	CNT1101	3	
		복식디자인	의류디자인및기획	CNT3116	3	
		서양의복구성	의류제작방법	CNT2104	3	
		패션마케팅	패션마케팅	CNT2109	3	
		섬유재료학	의류재료의이해	CNT2114	3	

관련학과	표시 과목	기본이수과목(또는 분야)	개설교과목명	학점번호	학점	비고
		의복위생학	의복과환경	CNT3111	3	
		복식사회심리학	인간과의복행동	CNT3120	3	
		복식사	서양의복식문화와역사	CNT2108	3	
		디자인과색채	의류상품개발과의류디자인	CNT4123	3	
식품영양학	영양교사 (2급)	(1) 영양교육및상담실습	영양교육과상담	FNS4111	3	(1)에서 1과목 (2),(3)에서 각 2과목 이상 (4),(5)에서 각 1과목 이상
		(2) 영양학	지역사회영양학	FNS4115	3	
			인체영양학	FNS2106	3	
			임상영양학	FNS3108	3	
		(3) 생애주기영양학	생애주기영양학	FNS3102	3	
			단체급식및실습	FNS3101	3	
		(4) 식품위생학	식품위생학	FNS3106	3	
			영양판정및실습	FNS3123	3	
		(5) 식사요법및실습	식사요법	FNS3103	3	
			식품학	FNS3115	3	
		조리원리및실습	조리원리	FNS2107	3	
아동 • 가족학	유치원 정교사 (2급)	유아교육론	유아교육론	CFS2104	3	
		유아교육과정	유아교육과정	CFS3124	3	
		영유아발달과교육	영아발달	CFS2103	3	
			유아발달	CFS3123	3	
			영유아발달	CFS2103	3	
			아동발달	CFS3123	3	
		유아언어교육	아동문학	CFS3111	3	
			언어지도	CFS3132	3	
		유아사회교육	유아사회·정서교육	CFS3102	3	
		유아과학교육	아동과학지도	CFS3133	3	
		유아수학교육	아동수학지도	CFS3108	3	
		유아미술교육	아동미술교육	CFS3103	3	
		유아음악교육	유아음악교육	CFS3101	3	
		유아교사론	보육교사론	CFS4102	3	
		유아동작교육	유아동작교육	CFS3127	3	
		유아놀이지도	유아놀이지도	CFS3109	3	
		아동권리와복지	아동복지론	CFS4110	3	
		유아건강교육	유아건강교육	CFS3130	3	
		유아관찰및실습	아동관찰및행동연구	CFS3125	3	
		부모교육	부모교육	CFS3116	3	
교육학	교육학	교육학개론	미래를위한교육학	EDU2002	3	
		교육과정	교육과정의원리	EDU2105	3	
		교수·학습이론	교수학습이론	EDU3104	3	
		교육철학	교육사상사	EDU3107	3	
		교육심리	교육심리학	EDU2108	3	
		교육평가	교육평가론	EDU3133	3	
		교육사회학	교육사회학	EDU2107	3	
		교육행정	교육행정입문	EDU2113	3	
		학교·학급경영	교육리더십	EDU2110	3	
		학교상담론	상담심리세미나	EDU4118	3	
		교육공학	미래교육과교육공학	EDU2131	3	
		평생교육	평생교육론	EDU3122	3	
		교육사(한국교육사 포함)	한국교육사	EDU3119	3	
		교육경제론	교육경제학개론	EDU2103	3	



관련학과	표시 과목	기본이수과목(또는 분야)	개설교과목명	학점번호	학점	비고
		교육정책론	교육정책	EDU3124	3	
		비교교육학	비교교육학	EDU3112	3	
		교육연구방법	교육연구방법론	EDU4108	3	
체육교육학	체육	체육교육론	체육교육론	PED3202	3	
		체육사·철학	체육철학및역사	PED3204	3	
		스포츠사회학	스포츠사회학	SLS2203	3	
		운동생리학	운동생리학(1)	PED2202	3	
		운동역학	운동역학(1)	PED2203	3	
		체육측정평가	체육측정평가	PED3205	3	
		건강교육	건강교육	PED3201	3	
		무용교육	한국무용교수법	PED1115	1	
		운동실기	운동실기	PED4808	3	
		운동학습및심리	운동학습및제어	PED4206	3	
		특수체육	특수체육	SLS3210	3	
		여가레크리에이션	여가학	SLS3204	3	
간호학	보건교사 (2급)	보건교육론	보건교과교육론	NUR5105	2	
			건강증진과교육	NUR2026	3	
		간호관리학	간호관리학	NUR4117	3	
			간호윤리와법	NUR9315	3	
		기본간호학	임상간호실습입문I	NUR2023	2	
			임상간호실습입문II	NUR2024	2	
		상담이론과실제	의사소통론I	NUR2101	2	
			의사소통론II	NUR3113	1	
		기초건강과학	기초간호과학I	NUR1105	2	
			기초간호과학II	NUR2022	3	
		건강사정및실습	건강사정	NUR2025	2	
			건강사정실습	NUR2012	1	
		학교보건및실습	지역사회간호학	NUR3114	3	
			통합간호실습III	NUR4006	6	
		아동간호학및실습	통합간호실습IV	NUR4201	6	
			간호학I	NUR3101	3	
			간호학II	NUR3102	4	
			간호학III	NUR3005	3	
			간호학IV	NUR3006	2	
			간호학V	NUR3007	3	
			통합간호실습I	NUR3012	6	
			통합간호실습II	NUR3013	6	
			통합간호실습III	NUR4006	6	
			통합간호실습IV	NUR4201	6	
		성인간호학및실습	간호학I	NUR3101	3	
			간호학II	NUR3102	4	
			간호학III	NUR3005	3	
			간호학IV	NUR3006	2	
			간호학V	NUR3007	3	
			통합간호실습I	NUR3012	6	
			통합간호실습II	NUR3013	6	
			통합간호실습III	NUR4006	6	
			통합간호실습IV	NUR4201	6	
		정신간호학및실습	간호학IV	NUR3006	3	

관련학과	표시 과목	기본이수과목(또는 분야)	개설교과목명	학점번호	학점	비고
		지역사회간호학및실습	통합간호실습I	NUR3012	6	
			통합간호실습II	NUR3013	6	
			지역사회간호학	NUR4001	3	
			통합간호실습III	NUR4006	6	
			통합간호실습IV	NUR4201	6	
		응급간호학및실습	중환자관리	NUR4013	2	
			통합간호실습III	NUR4006	6	
			통합간호실습IV	NUR4201	6	
		모성간호학및실습	간호학V	NUR3007	3	
			통합간호실습I	NUR3012	6	
			통합간호실습II	NUR3013	6	

* 기본이수과목 개설교과목은 교원양성위원회의 심의에 따라 변경될 수 있음

■ 학과(전공)별 교과교육영역 과목 ■

* 교직과정을 운영하는 전공은 (비교과영역인 보건·사서·전문상담·영양교과는 대상 아님) 교과교육영역을 전공에서 3과목(8학점) 이상 이수하여야 한다. 2008학번까지는 교직으로 2과목 4학점 이상 이수하였으나, 2009학번부터는 전공에서 개설한다.

학과(전공)	교과목명	학점
국어국문학과	국어교육론	3
	국어교재연구및지도법	2
	국어논리및논술	3
중어중문학과	중국어교육론	3
	중국어교재연구및지도법	2
	중국어교수법	3
영어영문학과	영어교육론,영어교육접근법	3
	영어교재연구및지도법	3
	영어능력평가	3
독어독문학과	독일어교육론	3
	독어교재연구및지도법	2
	독일어평가방법론, 외국어평가방법론	3
불어불문학과	프랑스어교육론	3
	불어교재연구및지도법	2
	프랑스어평가방법론, 외국어평가방법론	3
노어노문학과	러시아어교육론	3
	노어교재연구및지도법	2
	러시아어평가방법론, 외국어평가방법론	3
사학과	역사교육론	3
	역사교재연구및지도법	2
	역사논리및논술	3
철학과	철학교육론	3
	철학교재연구및연구법	2
	철학논리및논술	3



학과(전공)	교과목명	학점
수학과	수학교육론	3
	수학교재연구및지도법	2
	수학논리및논술	3
물리/화학/시스템생물 (생화학)지구시스템/ 통합과학	과학교육론	3
	과학교재연구및지도법	3
	과학논리및논술	2
신학과	글로벌시대의기독교교육학	3
	종교교재연구및지도법	2
	종교교육과정	3
사회학과	일반사회교육론	3
	일반사회교재연구및지도법	2
	일반사회논리및논술	3
음악대학 (성악/피아노/관현악/ 작곡과)	음악교육론	3
	음악교재연구및지도법	2
	음악교육과정	3
의류환경학과	의상교육론(의류산업과패션)	3
	의상교재연구및지도법	3
	의상교과논리및논술	2
아동가족학과	유아교육론	3
	유아교재연구및지도법	2
	영유아교수방법,유아교육과정	3

* 교과교육영역 개설교과목은 교원양성위원회의 심의에 따라 변경될 수 있음

■ 통합사회 연계 복수전공 교육과정표 ■

이수 구분	기본이수과목(또는분야)		개설교과목명	학점번호	학점	개설학과	비고
전공 필수	(1)	통합사회교육론	통합사회교육론	HIS4117	3	사학	(1) 분야에서 1과목, (2)-(5) 분야 중 각 분야에서 2과목 이상 이수(주 전공 표시과목 해당 분야 제외)
	(2)	정치와사회	정치사회학	SOC3503	3	사회학	
		경제와사회	경제사회학	SOC4109	3	사회학	
		문화와사회	문화와사회	SOC3311	3	사회학	
		법과사회	법과사회	SOC4119	3	사회학	
		인간과사회(문화인류학)	지구촌시대의문화인류학	ANT2105	3	문화인류학	
	(3)	한국사개론	한국사학입문	HIS2101	3	사학	
		동양사개론	동양사학입문	HIS2401	3		
		서양사개론	서양사학입문	HIS2701	3		
		역사학개론	역사학입문	HIS2702	3		
		문화사(한국문화사, 동양문화사, 서양문화사)	서양문명의발전과환경의변화	HIS3725	3		
	(4)	인문지리학(개론)	도시공간과사회	SOC3304	3	사회학	
		지도학	지리	SOC3702	3		
	(5)	윤리학개론	윤리학	PHI3213	3	철학	
		서양윤리사상	서양윤리학사	PHI2257	3		
		응용윤리	응용윤리학	PHI4267	3		
전공 선택	역사	역사연구의방법과이론		HIS4170	3	사학	각 영역에서 다양한 과목을 이수할 것
		한국근대사		HIS2108	3		
		한국중세사회경제사		HIS3110	3		

이수 구분	기본이수과목(또는분야)		개설교과목명	학점번호	학점	개설학과	비고
			한국중세지성의세계	HIS3111	3		
			한국중세국제교류사	HIS3109	3		
			동서문화교류사	HIS3427	3		
			동아시아역사학의흐름	HIS3433	3		
			한국고대사	HIS2104	3		
			한국중세사(1)	HIS2105	3		
			한국중세사(2)	HIS2106	3		
			한국근대사	HIS2108	3		
			중국문명의탄생과진한제국	HIS3401	3		
			제국의분열과수당제국의통일체제	HIS3402	3		
			일본근대사	HIS3415	3		
			서양고전고대	HIS3701	3		
			서양봉건사회	HIS3702	3		
			유럽세계의확대	HIS3706	3		
			동남아시아사	HIS3428	3		
			서남아시아사	HIS3431	3		
			라틴아메리카사	HIS3736	3		
			한국현대사	HIS2110	3		
			20세기중국혁명과사회구성	HIS3405	3		
			최근의구미정세	HIS3717	3		
			현대유럽	HIS3716	3		
			한국현대국제관계사	HIS3745	3		
전공 선택	일반사회		사회조사분석	SOC4121	3	사회학	
			사회학의이해	SOC1002	3		
			발전사회학	SOC4404	3		
			사회사상	SOC3202	3		
			근대사회사상의흐름	SOC1004	3		
			노동과여가의사회학	SOC3310	3		
			사회구조와행위론	SOC3306	3		

* 필수를 제외한 선택 과목은 본 전공을 제외한 각 전공(사회, 역사)에서 고루 이수해야 하며, 전공학점 중복 인정은 제1전공에서 5과목(15학점)이내에서 가능하다.

■ 통합과학 연계 복수전공 교육과정표 ■

이수 구분	기본이수과목(또는분야)		개설교과목명	학점번호	학점	시간		개설 학과	비고
						이론	실험		
필수	(1)	통합과학교육론	과학교육론	SCI3001	3	3		물리학	(1) 분야에서 1과목, (2)-(5) 분야 중 각 분야에서 2과목 이상 이수(주 전공 표시과목 해당 분야 제외)
	(2)	일반물리학및실험	일반물리학및실험(1)	PHY1001	3	2	2		
			일반물리학및실험(2)	PHY1002	3	2	2		
		전자기학	전자기학(1)	PHY3103	3	3			
			전자기학(2)	PHY3104	3	3			
		현대물리학	현대물리학(1)	PHY2103	3	3			
			현대물리학(2)	PHY2104	3	3			
	(3)	일반화학및실험	일반화학및실험(1)	CHE1003	4	3	2		
			일반화학및실험(2)	CHE1004	4	3	2		
			일반화학및실험(1) -10학번부터	CHE1001	3	2	2		
							화학		



이수 구분	기본이수과목(또는분야)		개설교과목명	학점번호	학점	시간		개설 학과	비고
						이론	실험		
			*일반화학및실험(2) -10학번부터	CHE1002	3	2	2		
		무기화학	무기화학(1)	CHE2107	3	2	2		
			무기화학(2)	CHE3103	3	2	2		
		유기화학	유기화학(1)	CHE2103	3	3	0		
			유기화학(2)	CHE3110	3	3	0		
		(4)	일반생물학및실험	일반생물학및실험(1)(심화)	BIO1008	3	3		
	일반생물학및실험(2)(심화)			BIO1009	3	3	2		
	세포학		세포생물학(1)	LSB3202	3	3	2		
	(5)	분자생물학	분자생물학	BIO3712	3	3	0	지구시스 템과학	
			BCH3109						
		일반지구과학및실험	지구물질학및실험	ESS2103	3	2	2		
		지질학	지구시스템과학개론및실습(1)	ESS1104	3	2	2		
		대기과학	대기과학입문	ATM2105	3	3	0		
선택	물리	일반역학(1)	PHY3110	3	3	1	물리학		
		앙자역학(1)	PHY3105	3	3	1			
		통계물리학(1)열물리학	PHY3106	3	3	1			
		통계물리학(2)통계물리학	PHY3106	3	3	1			
		광학(1)	PHY4115	3	3	0			
		전산물리	PHY3109	3	3	0			
		물리학실험(B-1)	PHY3107	3	1	4			
선택	화학	물리화학(1)	CHE2105	3	3		화학		
		분석화학(1)	CHE2109	3	3				
		유기화학실험	CHE3115	2	0	4			
		무기화학실험	CHE3116	2	0	4			
		물리화학실험	CHE3117	2	0	4			
		분석화학실험	CHE3114	2	0	4			
선택	지구 과학	기초천체물리학(1)	AST2102	3	3		천문우주 학		
		해양지질학	ESS4111	3	3		지구시스 템과학		
		지구물리학	ESS3101	3	3				
		환경지구과학	ESS2108	3	3				
		환경재난의과학적이해	UCH1109	3	3				
선택	생물	동물생리학	BIO3112	3	3	0	시스템 생물학/ 생화학		
		유전학	BIO3119	3	3	0			
		유전생화학	BCH3117	3	3	0			
		분자계통분류학	BIO4102	3	3	0			
		미생물학	BIO3102	3	3	0			
		생화학(1)	LSB3101	3	3	0			
		분자생화학	BIO3715	3	3	0			
		세포생화학(2)	BCH3115	3	3	0			

* 필수를 제외한 선택 과목은 주전공을 제외한 각 전공(물리, 화학, 생물, 지구과학)에서 각각 균형있게 이수해야 하며, 전공학점 중복 인정은 주전공 5과목(15학점)이내에서 가능하다.

[미래캠퍼스 교직과정]

1. 교원자격종별 및 교직 설치학과

가. 교원자격종별 : 중등학교 정교사(2급)

나. 교직과정 설치 전공 : 영어영문학, 경제학, 물리학, 화학및의화학, 생명과학

■ 미래캠퍼스 교원자격증 표시과목별 기본이수 영역 및 대응교과목 ■

전공(학과)	교원자격증 표시과목	기본이수과목 또는 분야	대응교과목	학점 번호	학점
영어영문학	영어	영어교육론(또는 멀티미디어영어교육론, 또는 외국어교육론)	영어교육론	ENH3020	3
		영어학개론	영어학개관	ENH2001	3
		영문학개론	영문학개관	ENH2012	3
		영어문법(또는 영어문법지도법)	영어문법론	ENH3032	3
			고급영문법	ENH3046	3
		영어회화(또는 실용영어, 또는 영어말하기지도법)	스피치	ENH2013	3
			비즈니스영어	ENH3038	3
		영어작문(또는 영어쓰기지도법)	문예작문과수사학	ENH2005	3
		영어독해(또는 영어읽기지도법)	영미산문	ENH3026	3
			비판적영어읽기	ENH3069	3
물리학	물리	영어음성음운론	음성학	ENH3004	3
		영미문화	영어와영미사회의이해	ENH3022	3
		물리교육론(또는 과학교육론)	물리교육론	PHS3018	3
		역학	일반역학(1)	PHS3005	3
		전자기학	전자기학(1)	PHS3009	3
		양자역학	양자역학(1)	PHS3007	3
		열 및 통계물리	열물리학	PHS3013	3
			통계역학	PHS3014	3
		파동 및 광학	광학	PHS4006	3
		전산물리	전산물리학	PHS3004	3
화학 및 의화학	화학	물리교육실험			3
		현대물리학	현대물리학 1	PHS2003	3
			현대물리학 2	PHS2004	3
		화학교육론(또는 과학교육론)	화학교육론	CHY3028	3
		물리화학	물리화학(1)	CHY3011	3
		물리화학실험	물리화학실험	CHY3004	2
		유기화학	유기화학	CHY2003	3
		유기화학실험	유기화학실험	CHY2002	2
		무기화학	무기화학	CHY3008	3
		무기화학실험	무기화학실험	CHY3002	1
생명과학	생물	분석화학	분석화학	CHY2001	3
		분석화학실험	분석화학실험	CHY2004	1
		생명과학교육론(또는 과학교육론)	생물교육론	BST3137	3
		세포학	세포생물학	BST2001	3
		발생학	발생학및실험	LIF3014	3
		동물생리학	동물생리학	BST2003	3
		식물생리학	식물생리학	BST2006	3
		유전학	유전학및실험	BST3011	3
		분류학	생물계통분류학	BST3009	3



전공(학과)	교원자격증 표시과목	기본이수과목 또는 분야	대응교과목	학점 번호	학점
		생태학	생태학및실험	LIF3012	3
		분자생물학	분자생물학	BST2004	3
		생물화학	생화학	BST3001	3
		미생물학	미생물학및실험	BST2002	3
"물리학 화학 생명과학"	통합과학 (2002년 이후 이수자부터 연계(교직복수)전공 으로 취득 가능, (1)분야에서 1과목, (2)-(5)분야 중 각 분야에서 2과목 이상 이수(주 전공 표시과목 분야는 제외))	(1)통합과학교육론(또는 과학교육론)	통합과학교육론	QQMB012	3
		(2)일반물리학 및 실험, 전자기학, 현대물리학	일반물리학및실험(1)	YHV1001	3
			전자기학(1)	PHS3009	3
			현대물리학(1)	PHS2003	3
		(3)일반화학 및 실험, 무기화학, 유기화학	일반화학및실험(1)	YHV1003	3
			물리화학(1)	CHY3011	3
			무기화학	CHY3008	3
			유기화학	CHY2003	3
		(4)일반생물학 및 실험, 세포학, 분자생물학	일반생물학및실험(1)	YHN1002	3
			세포생물학	BST2001	3
			분자생물학	BST2004	3
			유전학 및 실험	BST3011	3
		(5)지구과학 및 실험, 지질학, 대기과학	지구과학 및 실험	QQN3001	3
			대기과학	QQN3003	3
			지질학	QQMB013	3
경제학	일반사회	일반사회교육론(또는 사회교육론)	일반사회교육론	ECN3044	3
		정치와 사회(또는 정치학)	정치학입문	YHJ1003	3
		경제와 사회(또는 경제학)	미시경제학	ECN2001	3
			거시경제학	ECN2002	3
		문화와 사회(또는 문화인류학)	역사문화기획론	HAC3043	3
			문화기획실무론	HAC3044	3
			문화인류학	YHK1010	3
		법과 사회(또는 법학)	법학개론	YHJ1005	3
		사회과학방법론	통계학	ECN2005	3
		인간과 사회(또는 사회학)	일반사회	ECN3033	3
		인간과 행정(또는 행정학)	인사행정론	PAD3018	3
		시민교육과 사회윤리	사회학개론	YHJ1009	3
	통합사회 (1)분야에서 1과목, (3)-(4)분야 중 각 분야에서 3과목 이상 이수(2)분야는 주전공 표시과목 해당분야로서 제외)	(1)통합사회교육론(또는 사회교육론)	통합사회교육론	QQMB002	3
		(2)정치와 사회(또는 정치학), 경제와 사회(또는 경제학), 문화와 사회(또는 사회학), 법과 사회(또는 법학), 인간과 사회(또는 문화인류학)	정치학입문	YHJ1003	3
			미시경제학	ECN2001	3
			법학개론	YHJ1005	3
			한국사학입문	HAC1001	3
		(3)한국사개론, 동양사개론, 서양사개론, 역사학개론, 문화사(또는 한국문화사, 동양문화사, 서양문화사)	동양사학입문	HAC2002	3
			서양사학입문	HAC2001	3
			사학입문	HAC1002	3
			서양의역사와문화	YHO1008	3
		(4)자연지리학(개론), 인문지리학(개론), 한국지리, 세계지리, 지도학	지리	ECN3036	3
			경제지리	QQO3001	3
			한국지리교육론	QQMB011	3
		(5)윤리학개론, 동양윤리사상, 서양윤리사상, 한국윤리사상, 응용윤리(사회윤리)	세계지리	QQO3001	3
			윤리학개론	PHO2004	3
			철학과윤리	YHI1004	3
			동양철학사	YHG1009	3

【통합과학】연계전공(교직복수전공과정) 교과과정표

종별	학 번 호	교 과 목 명		학점	강의	실험	영문 교과목명
전필	QQM3012	통합과학교육론	교과교육 영역-3과목 필수	3	3	0	Theory of Common Sciences Education
전필	TTM3021	통합과학교재연구및지도법		3	3	0	Studying and Teaching the Science Subject
전필	PHS3016	과학논리 및 논술		2	2	0	Logic and Essay in Science
전필	YHV1003	일반화학및실험(1)	2과목 이상	3	3	1	General Chemistry & Experiments
전필	CHY3011	물리화학(1)		3	3	0	Inorganic Chemistry
전필	CHY3008	무기화학		3	3	0	Organic Chemistry
전필	CHY2003	유기화학					
전필	YHN1002	일반생물학및실험(1)	2과목 이상	3	3	1	General Biology & Laboratory
전필	BST2001	세포생물학		3	3	0	Cell Biology
전필	BST2004	분자생물학		3	3	0	MOLECULAR Biology
전필	BST3011	유전학 및 실험		3	3	1	Genetics and Experiment
전필	YHV1001	일반물리학및실험(1)	2과목 이상	3	3	1	General Physics & Laboratory
전필	PHS3009	전자기학		3	3	1	Electromagnetism
전필	PHS2003	현대물리학		3	3	1	Modern Physics
전필	QQN3001	지구과학 및 실험	2과목 이상	3	3	1	Earth Sciences & Laboratory
전필	QQN3003	대기과학		3	3	0	Atmospheric Sciences
전필	QQM3013	지질학		3	3	0	Geology
전선	YHV1003	일반화학및실험(2)		3	3	1	General Chemistry & Experiments(2)
전선	CHY2001	분석화학		3	3	0	Analytical Chemistry
전선	CHY2005	현대물리학		3	3	1	MODERN PHYSICS
전선	CHY2006	화학사		3	3	0	History of Chemistry
전선	CHY3006	배위화학		3	3	0	Coordination Chemistry
전선	CHY3009	생유기화학		3	3	0	Bio-organic Chemistry
전선	CHY3011	물리화학(1)		3	3	0	Physical Chemistry(1)
전선	CHY3012	물리화학(2)		3	3	0	Physical Chemistry(2)
전선	CHY3005	양자화학		3	3	0	QUANTUM CHEMISTRY
전선	CHY3013	공업화학		3	3	0	INDUSTRIAL CHEMISTRY
전선	CHY3014	유기합성		3	3	0	ORGANIC SYNTHESIS
전선	CHY3001	기기분석		3	3	0	INSTRUMENTAL ANALYSIS
전선	CHY3003	유기반응론		3	3	0	ORGANIC REACTION MECHANISM
전선	CHY3019	재료화학		3	3	0	MATERIAL CHEMISTRY
전선	CHY3022	생화학		3	3	0	Biochemistry
전선	CHY2008	전기분석화학		3	3	0	ELECTO ANALYTICAL CHEMISTRY
전선	CHY3015	유기구조해석		3	3	0	ORGANIC STRUCTURE ANALYSIS
전선	CHY3016	고분자화학		3	3	0	POLYMER CHEMISTRY
전선	YHN1003	일반생물학및실험(2)		3	3	1	General Biology & Laboratory(2)
전선	BST2002	미생물학		3	3	1	Microbiology & Laboratory
전선	BST2003	동물생리학		3	3	1	Animal Physiology & Laboratory



종별	학 번 호	교 과 목 명	학점	강의	실험	영문 교과목명
전선	BST2006	식물생리학	3	3	1	Plant Physiology & Laboratory
전선	BST3001	생화학	3	3	0	Biochemistry
전선	BST3013	동물발생학	3	3	0	ANIMAL EMBRYOLOGY
전선	BST3017	유전체정보학	3	3	0	GENOME BIOINFORMATICS
전선	BST3025	진화생물학	3	3	0	EVOLUTION OF SOCIAL BEHAVIOR
전선	BST3028	신경과학	3	3	0	NEUROSCIENCE
전선	BST3030	바이러스학	3	3	0	VIROLOGY
전선	BST3105	생식생물학	3	3	0	REPRODUCTIVE BIOLOGY
전선	BST3127	면역학	3	3	0	IMMUNOLOGY
전선	BST3143	바이오의약품	3	3	0	PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY
전선	YHV1002	일반물리학및실험(2)	3	3	1	General Physics & Laboratory(2)
전선	PHS3004	전산물리	3	3	0	Computational Physics
전선	PHS3005	일반역학(1)	3	3	1	Mechanics(1)
전선	PHS3007	양자역학(1)	3	3	1	Quantum Mechanics(1)
전선	PHS3006	일반역학(2)	3	3	1	Mechanics(2)
전선	PHS3008	양자역학(2)	3	3	1	Quantum Mechanics(2)
전선	PHS3010	전자기학(2)	3	3	1	Electromagnetism(2)
전선	PHS2004	현대물리학(2)	3	3	1	Modern Physics(2)
전선	PHS3011	수리물리학(1)	3	3	1	Mathematical Physics(1)
전선	PHS3012	수리물리학(2)	3	3	1	Mathematical Physics(2)
전선	PHS3014	통계역학	3	3	1	Statistical Mechanics
전선	PHS4004	응용광학특강	3	3	0	Special Topic in Material Physics
전선	PHS4005	고체물리학	3	3	0	Solid State Physics
전선	PHS4003	재료물리학특강	3	3	0	Special Topic in Material Physics
전선	PHS3013	열물리학	3	3	1	Thermal Physics
전선	PHS4006	광학	3	3	0	Optics
전선	QQM3003	물리교육론	3	3	0	Theory of Physics Education
전선	QQM3004	화학교육론	3	3	0	Theory of Chemistry Education
전선	QQM3006	생물교육론	3	3	0	Theory of Biology Education
전선	QQM3007	지구과학교육론	3	3	0	Theory of Earth Sciences Education
전선	QQN3002	천문과학	3	3	0	Astronomy
전선	QQN3004	지구물리학	3	3	0	Geophysics

【통합사회】연계전공(교직복수전공과정) 교과과정표

종별	학 번 호	교 과 목 명		학점	강의	실험	영 문 명
전필	QQM3002	통합사회교육론	교과교육영역-3과목 필수	3	3	0	Theory of Integrated Social Studies
전필	TTM3015	통합사회교재연구및지도법		3	3	0	Instructional Method of Integrated Social Studies

종별	학 정 번 호	교 과 목 명		학점	강의	실험	영 문 명
전필	ECN3042	(통합)사회논리및논술	2과목 이상	2	2	0	Logic and Essay in Social Studies
전필	HAC1001	한국사학입문		3	3	0	Introduction to Korean History
전필	HAC2002	동양사학입문		3	3	0	Introduction to Asian History
전필	HAC2001	서양사학입문		3	3	0	Introduction to Western History
전필	YHG1001	역사학입문		3	3	0	Introduction to History
전필	YHO1008	서양의역사와문화		3	3	0	History of Western Culture
전필	ECN3036	지리	2과목 이상	3	3	0	Geography
전필	QQO3001	경제지리		3	3	0	Geography of Economics
전필	QQM3011	한국지리교육론		3	3	0	Korean Geography
전필	QQO3001	세계지리		3	3	0	Global Geography
전필	PHO2004	윤리학개론	2과목 이상	3	3	0	Introduction to Ethics
전필	YHI1004	철학과윤리		3	3	0	Philosophy & Ethical Problems
전필	YHG1009	동양철학사		3	3	0	History of East-Asian Philosophy
전선	ECN2005	통계학		3	3	0	Statistics
전선	ECN3044	일반사회교육론		3	3	0	Theory of Social Science Education
전선	QQM3005	지리교육론		3	3	0	Educational Theory of Geography
전선	ECN3034	통합사회		3	3	0	Integrated Social Studies
전선	ECN3035	역사		3	3	0	History
전선	ECN1003	국민경제의이해		3	3	0	Working of National Economy
전선	HAC4007	한국경제사개설		3	3	0	Introduction to Korean Economic History
전선	ECN3026	한국경제론		3	3	0	Korean Economy
전선	ECN3018	지역경제론		3	3	0	Regional Economics
전선	ECN2001	미시경제학		3	3	0	Microeconomics
전선	ECN2002	거시경제학		3	3	0	Macroeconomics
전선	ECN3014	공공경제학		3	3	0	Public Economics
전선	ECN4002	계량경제학		3	3	0	Econometrics
전선	ECN3019	지리정보와공간경제		3	3	0	GIS & Economics
전선	ECN3009	국제경제학		3	3	0	International Economics
전선	YHL1003	국제지역정보분석		3	3	0	Practice in Area Studies
전선	ECN3006	경제발전론		3	3	0	Economic Development
전선	ECN3016	노동경제학		3	3	0	Labor Economics
전선	ECN3037	지식경제학		3	3	0	Economics of Knowledge
전선	ECN3002	산업조직론		3	3	0	Theory of Industrial Organization
전선	ECN3015	공공경제정책		3	3	0	Policy of Public Economics
전선	ECN3001	게임이론		3	3	0	Game Theory
전선	ECN3080	경제사개설		3	3	0	INTRODUCTION TO ECONOMIC HISTORY
전선	ECN3005	기업규제와경쟁정책		3	3	0	ECONOMICS OF REGULATION
전선	ECN3081	부동산경제론		3	3	0	REAL ESTATE ECONOMICS
전선	ECN3004	지역혁신과경제		3	3	0	ECONOMICS OF TECH. INNOVATION



종별	학 정 번호	교 과 목 명	학점	강의	실험	영 문 명
전선	ECN3038	시장경제의원리	3	3	0	PRINCIPLES OF MARKET ECONOMY
전선	ECN3045	보건경제학	3	3	0	HEALTH ECONOMICS
전선	ECN3052	경제예측론	3	3	0	THE THEORY OF ECONOMIC FORECASTING
전선	INT3004	현대정치이론	3	3	0	Theory of Modern Politics
전선	INT3039	정치학의 쟁점	3	3	0	The Issue of Politics
전선	QOO3010	역사교육론	3	3	0	Education of History
전선	QOO3006	사적조사 및 현장교육	3	3	0	Historical Field Research & Education
전선	PAD3018	인사행정론	3	3	0	Public Personal Administration
전선	HAC3043	역사문화기획론	3	3	0	Seminar in Projects of History
전선	HAC3044	문화기획실무론	3	3	0	Seminar in Projects of History

■ 학과(전공)별 교과교육영역 교과목 ■

학과(전공)	교과교육과목	학점
영어영문학과	영어교육론	3
	영어교재연구및지도법	3
	영어교육방법론	3
경제학과	일반사회교육론	3
	사회논리및논술	2
	일반사회교재연구및지도법	3
물리학과	물리교육론	3
	물리교재연구및지도법	3
	과학논리및논술	2
화학및의화학	화학교육론	3
	화학교재연구및지도법	3
	과학논리및논술	2
생명과학과	생명과학교육론	3
	생물학교재연구및지도법	3
	과학논리및논술	2
통합사회	통합사회교육론	3
	사회논리및논술	2
	통합사회교재연구및지도법	3
통합과학	통합과학교육론	3
	과학논리및논술	2
	통합과학교재연구및지도법	3

* 기타 교직에 관한 사항은 신촌캠퍼스의 교직에 관한 사항을 준용함

평 생 교 육 사 과 정

◎ 평생교육사 2, 3급 자격증 취득 가능 학과 : 전 학과

◎ 평생교육사과정 이수교과목

평생교육법시행령(대통령령 제24845호, 2013. 11. 20, 일부개정)에 규정되어 있는 교과목 및 학점은 다음과 같다.

영역	교과목		학점	비고
필수	평생교육론		3	5과목
	평생교육방법론		3	
	평생교육경영론		3	
	평생교육프로그램개발론		3	
	평생교육실습(4주간)		3	
선택	실천영역	아동교육론	3	1과목 이상
		청소년교육론	3	
		여성교육론	3	
		노인교육론	3	
		시민교육론	3	
		문자해독교육론	3	
		특수교육론	3	
		성인학습및상담	3	
	방법영역	교육사회학	3	1과목 이상
		교육공학	3	
		교육복지론	3	
		지역사회교육론	3	
		문화예술교육론	3	
		인적자원개발론	3	
		직업·진로설계	3	
		원격(이러닝,사이버)교육론	3	
		기업교육론	3	
		환경교육론	3	
		교수설계	3	
		교육조사방법론	3	
		상담심리학	3	

◎ 평생교육사과정 운영규정

제 1 조 (목적) 이 규정은 지식기반 사회의 요청에 부응하여 유능한 평생교육 전문요원을 양성, 배출하려는 평생교육 과정의 효율적인 운영을 기하게 함을 목적으로 한다.

제 2 조 (운영위원회)

1. 평생교육 과정에 관한 제반사항을 심의, 의결하기 위하여 평생교육과정 운영위원회(이하 "위원회"라 한다)를 구성한다.
2. 위원회는 교무처장, 교육학부장, 사회학과장, 사회복지학과장으로 구성하며, 위원장은 교무처장이 되고 간사는 교육학부장이 된다.

제 3 조 (실무) 평생교육과정 운영에 관한 실무를 교무처에서 담당한다.

제 4 조 (실습비) 평생교육 실습에 소요되는 경비는 이수자들의 실습비로써 총당한다.

제 5 조 (준용) 이 규정에 명시되지 아니한 사항은 관련법령(평생교육법, 평생교육법시행령, 평생교육법 시행규칙 등) 및 본 대학교 학칙에 따르며, 교과목 이수에 관한 사항은 따로 정한다.

부 칙

(1) 이 규정은 2000년 9월 1일부터 시행한다.

◎ 평생교육사 과정 교과목 이수 규정

1. 교과목 이수에 관한 규정

교과목 이수는 2학년 1학기부터 단계적으로 이수할 수 있으며, 이수 도중에 포기하는 경우, 이수학점은 일반선택 학점으로 졸업학점에 포함된다.



2. 평생 교육실습을 위한 명부등록에 관한 규정
평생교육사 과정 이수자는 이수과목 중 필수과목(평생교육론, 평생교육방법론, 평생교육경영론, 평생교육 프로그램 개발론)을 이수한 자로서, 교육실습을 위한 등록을 평생교육사 과정 운영위원회에 매년 5월·10월에 본인 서명으로 필하여야 한다.
3. 평생교육 실습비에 관한 규정 :
가. 과정 이수자는 평생교육 실습은 평생교육 필수과목을 모두 이수한 후, 수강신청 가능하다.
나. 과정 이수자는 실습비를 교육실습을 위한 명부 등록 시 평생교육사 과정 운영위원회가 지정한 납부처에 납부하여야 한다.
다. 과정 이수자는 도중에 포기하거나 또는 본인의 학점미달 및 성적불량으로 자격증이 발급되지 않더라도 납부한 실습비는 되돌려 주지 아니한다.
4. 학칙변동에 따른 규정
학칙변동(휴학, 복교, 성명주민등록번호 정정, 본적이동 등)이 되는 학생은 반드시 평생교육사과정 운영위원회에 그 사유 및 변동내용을 즉시 알려야 한다.
5. 기타규정
위 제반규정을 지키지 못하여 자격증이 발급되지 않을 경우 어떠한 이의도 제기할 수 없다.

◎ 평생교육사 자격증 신청

1. 자 격 : ① 2급 자격증 : 평생교육사 과정 운영위원회에 등록된 재학생으로서 30학점(평균80점) 이상 이수하고 평생교육실습을 필한 자
② 3급 자격증 : 평생교육사 과정 운영위원회에 등록된 재학생으로서 21학점(평균80점) 이상 이수하고 평생교육실습을 필한 자
2. 신청기간 : 전기(2월 졸업자) : 1월 공고, 2월 신청
후기(8월 졸업자) : 7월 공고, 8월 신청
3. 신청장소 : 교육과학대학 행정팀(교육과학관 401호)
4. 구비서류 : (1) 평생교육사 자격증 발급신청서 1부
(2) 졸업증명서 1부
(3) 성적증명서 1부
(4) 경력증명서 및 이수증명서(해당자에 한함) 1부
(5) 「가족관계의 등록에 관한 법률」에 따른 기본증명서(개명사실 확인이 필요한 경우 '상세' 유형 제출) 1부
(6) 평생교육 현장실습 평가서(현장실습 면제자는 제외) 1부
(7) 평생교육 현장실습 확인서 1부
(8) 개인정보 수집·이용·제3자 동의서 1부
(9) 평생교육사 유사과목 확인서 및 강의계획서(해당자에 한함) 1부
5. 유의사항 : 평생교육실습을 신청한 학생은 실습하는 학기 수강신청 시 평생교육실습 과목을 수강신청 해야 한다. 또한, 평생 교육실습의 경우 수강신청 학기 직전 학기까지 평생교육사 필수과목 12학점(평생교육론, 평생교육방법론, 평생교육경영론, 평생교육프로그램개발론)을 모두 수강한 자에 한해서만 신청이 가능하다.
6. 평생교육사 메일: edulife@yonsei.ac.kr