

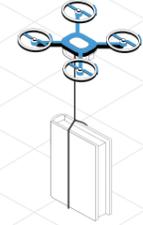
2026 한림대학교



모듈형 전공트랙
교육과정 가이드북



2026 한림대학교
모듈형 전공트랙
교육과정 **가이드북**



CONTENTS

04

모듈형 전공트랙
교육과정 소개

78

모듈형 전공트랙
운영 지침

05

모듈형 전공트랙
이수 및 활용 방법

79

모듈형 전공트랙 교육과정
개발 보고서(서식)

06

모듈형 전공트랙
개발 및 운영 현황

81

모듈형 전공트랙 교육과정
이수증(서식)

01 모듈형 전공트랙 교육과정 소개

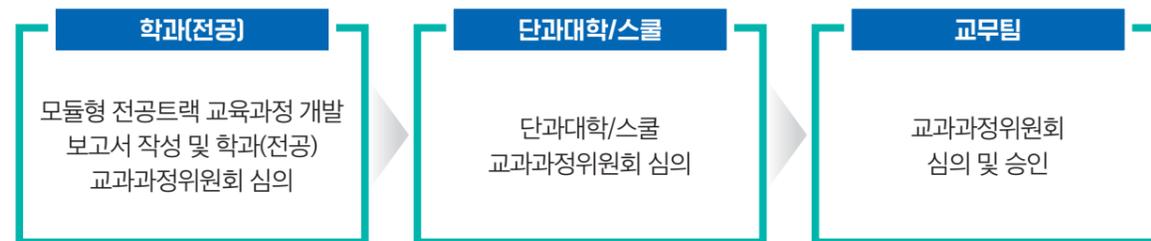
가 추진 배경

- 1) 모듈 조합의 교육과정을 통한 다양한 학습 선택 기회 제공 및 운영
- 2) 전공 교육과정을 모듈형 전공트랙 체계로 개발하여 다양한 융합전공 설계 및 전공탐색 활용

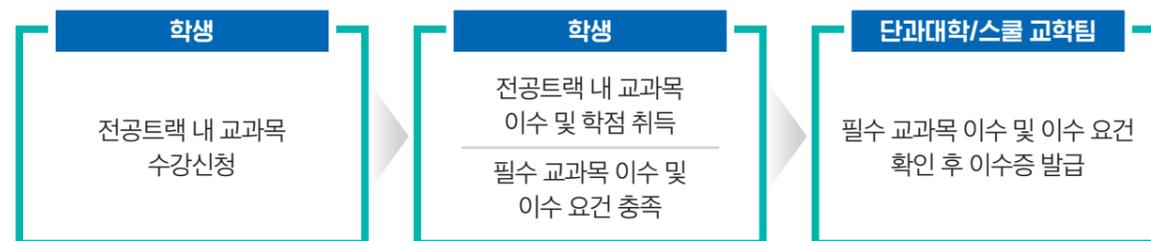
나 용어 정의 및 구성

- 1) 모듈: 하나의 학문적 주제를 다룰 수 있는 학습 가능한 최소 단위의 교육과정
3개 이상의 교과목으로 구성(9~12학점)
- 2) 트랙: 진로 및 전문성 강화 등의 특정 목적을 위해 구분한 교육과정 체계
2개 이상 모듈의 조합으로 구성(18학점 이상)
- 3) 전공트랙: 전공과 연관된 분야의 진로 진출에 필요한 모듈 조합의 교육과정 체계

다 추진 절차(신설, 변경)



라 이수 절차



마 이수증 발급

- 학과(전공)에서 정한 전공트랙별 필수 교과목 이수 및 이수 요건 충족 시 이수증 발급(졸업 시)

02 모듈형 전공트랙 이수 및 활용 방법

가 이수 방법

- 1) 모듈형 전공트랙은 학생의 주전공 및 복수전공이 아니어도 자유롭게 이수할 수 있으며, 학과(전공)별 모듈형 전공트랙 이수 기준 충족 시 이수증 발급
 - 이수를 원하는 학생은 학과(전공)별 모듈형 전공트랙을 확인하고, 전공트랙별 교과목 이수 기준 확인
 - 필수 교과목: 해당 모듈에서 지정한 교과목으로 반드시 이수
 - 선택 이수: 해당 모듈 내 교과목 중 수강하고자 하는 교과목을 선택하여 이수
 - 모듈 전체 이수: 해당 트랙 이수를 위해 해당 모듈의 전체 교과목을 이수

나 활용 방법

- 1) 트랙을 활용하여 자기설계융합전공 교육과정을 구성, 설계하여 신청 가능
 - 학과(전공)별 개설된 모듈 및 모듈형 전공트랙의 조합으로 교육과정 설계
 - 학생 본인의 관심에 따라 모듈 및 모듈형 전공트랙을 부분적으로 조합하여 교육과정 설계

*** 자기설계융합전공 이란?**
학생이 주도하여 2개(주전공 포함 시 3개) 이상의 학과(전공) 교과목으로 융합 교과과정을 설계하고, 학교의 승인을 받아 복수전공으로 이수하는 제도

예) 자기설계융합전공 "AI 미디어 디자인"

2개 트랙을 조합하여 교과과정 구성(51학점)

스쿨/전공	트랙 구성 모듈 및 학점	트랙
미디어스쿨	a(AI와 미디어) + d(스마트 AI 미디어) + e(AI 영상미디어) → 3개 모듈(30학점)	AI 콘텐츠 크리에이터 트랙
+		
디지털인문 예술전공	a(AI 디자인) + b(디지털 디자인) → 2개 모듈(21학점)	AI 콘텐츠 디자인 트랙

- 2) 학과(전공)별 진로/취업 및 전공능력별로 설계된 모듈형 전공트랙 교과목을 전공(복수전공 포함) 학점으로 체계적으로 이수

다 유의 사항

- 1) 트랙 이수는 의무사항이 아니며, 트랙이수를 하지 않아도 졸업에 문제는 없음.
- 2) 모듈형 전공트랙 이수를 원하는 학생은 학과/전공별 모듈형 전공트랙 운영 여부를 확인하여야 하며, 학과/전공별 트랙 교과목을 참고하여 수강 신청
- 3) 모듈형 전공트랙 교과목 중 기 취득한 이수 교과목은 인정받을 수 있음.
- 4) 트랙은 본인의 전공, 복수전공 외에도 타 학과(전공)의 트랙도 이수할 수 있음.

03 모듈형 전공트랙 개발 및 운영 현황

가 현황 요약

대학/스쿨	학부(과)/전공	모듈 수	전공트랙 수	Page
인문대학	국어국문학전공	7	5	p. 12
	철학전공	7	4	p. 15
	영어영문학과	2	1	p. 17
	러시아학과	5	3	p. 18
사회과학대학	심리학과	7	4	p. 20
	사회학과	8	3	p. 22
	사회복지학부	8	6	p. 24
	정치행정학과	8	3	p. 27
	광고홍보학과	10	4	p. 29
자연과학대학	경제학과	6	4	p. 31
	화학과	10	6	p. 33
	생명과학과	10	7	p. 36
	환경생명공학과	6	3	p. 38
	식품영양학과	7	2	p. 41
	체육학과	14	3	p. 43
정보과학대학	언어병리학전공	7	3	p. 46
	청각학전공	7	4	p. 48
	소프트웨어학부	11	4	p. 51
	인공지능융합학부	7	2	p. 53
간호대학	데이터사이언스학부	12	6	p. 55
	간호학과	10	4	p. 58
글로벌융합대학	글로벌비즈니스전공	7	4	p. 61
	융합과학수사학과	7	3	p. 63
	기후변화융합전공	6	5	p. 65
미디어스쿨	언론방송융합미디어전공 디지털미디어콘텐츠전공	5	2	p. 68
반도체·디스플레이스쿨	반도체전공	5	4	p. 70
	디스플레이전공	3	2	p. 72
미래융합스쿨	디지털인문예술전공	6	4	p. 73
	융합관광경영전공	6	3	p. 75
	융합신소재공학전공	4	2	p. 77
계		218	110	

나 스쿨, 학과(전공)별 모듈 및 모듈형 전공트랙 현황(요약)

대학/스쿨	학부(과)/전공	모듈	모듈형 전공트랙	비고
인문대학	국어국문학전공	<ul style="list-style-type: none"> • 국어학기초 • 국어학심화 • 고전문학기초 • 현대문학기초 • 문학응용창작 • 출판연구기초 • 문학연구심화 	<ul style="list-style-type: none"> • 한국어교육트랙 • 문화콘텐츠기획트랙 • 문예창작출판트랙 • 국어학 연구트랙 • 국문학 연구트랙 	
	철학전공	<ul style="list-style-type: none"> • 서양철학기초 • 동양철학기초 • 윤리학 • 현대철학 • 논리학 • 생사학 • 교육철학 	<ul style="list-style-type: none"> • 철학교육 트랙 • 철학상담 트랙 • 비판적 사고 트랙 • 윤리적 사고 트랙 	
	영어영문학과	<ul style="list-style-type: none"> • 영어교육과 시 • 시콘텐츠크리에이터 	<ul style="list-style-type: none"> • 융합영어교육전문가트랙 	
	러시아학과	<ul style="list-style-type: none"> • 기초러시아어 • 심화러시아어 • 실무러시아어 • 러시아역사문화 • 유라시아학 	<ul style="list-style-type: none"> • 러시아 의료·통상트랙 • 러시아 문화·콘텐츠트랙 • 중앙아시아 전문가트랙 	
사회과학대학	심리학과	<ul style="list-style-type: none"> • 조직 • 인지 • 임상 • 지각 • 계량 • 상담 • 범죄 	<ul style="list-style-type: none"> • 조직 및 계량심리트랙 • 인지 및 지각심리트랙 • 임상 및 상담심리트랙 • 사회 및 범죄심리트랙 	
	사회학과	<ul style="list-style-type: none"> • 사회학 기초이론 • 사회조사분석 • 문화연구 • 청소년 사회학 • 이주와 다문화 연구 • 사회집단과 사회심리 • 지역과 환경 • 사회제도와 사회변동 	<ul style="list-style-type: none"> • 일반사회학전공트랙 • 청소년전공트랙 • 문화기획 전공트랙 	
	사회복지학부	<ul style="list-style-type: none"> • 사회복지정책 • 사회복지실천 • 지역복지 • 노인복지 • 아동·청소년복지 • 가족복지 • 의료·정신건강복지 • 사회복지조사분석 	<ul style="list-style-type: none"> • 공공복지트랙 • 지역복지트랙 • 노인복지트랙 • 아동·청소년복지트랙 • 의료·정신건강복지트랙 • 가족복지트랙 	

대학/스쿨	학부(과)/전공	모듈	모듈형 전공트랙	비고
사회과학대학	정치행정학과	<ul style="list-style-type: none"> 국정관리 공공정책 공공기관 정치 입법 한반도평화 정치사상 국제정치 	<ul style="list-style-type: none"> 일반행정트랙 정치입법행정트랙 국제협력평화트랙 	
	광고홍보학과	<ul style="list-style-type: none"> 광고홍보 기초소양 광고홍보 공통이론 광고이론심화 홍보이론심화 광고홍보기획 매체 디지털광고홍보 크리에이티브 광고홍보제작기초 광고홍보영상제작 	<ul style="list-style-type: none"> 표준전공트랙 전략커뮤니케이션심화트랙 디지털광고홍보심화트랙 크리에이티브제작심화트랙 	
	경제학과	<ul style="list-style-type: none"> 기초경제학 핵심경제학 기업경제학 금융경제학 응용경제학 이론경제학 	<ul style="list-style-type: none"> 기업가 트랙 금융혁신가 트랙 정책전문가 트랙 연구자 트랙 	
자연과학대학	화학과	<ul style="list-style-type: none"> 화학기초 유기화학 유기합성 물리/무기 분석/진단 약물전달소재 의약화학 코스메틱화학 나노소재화학 바이오소재화학 	<ul style="list-style-type: none"> 유기합성전공트랙 의약화학전공트랙 향장화학전공트랙 진단/약물전달전공트랙 바이오소재전공트랙 분자/나노소재 전공트랙 	
	생명과학과	<ul style="list-style-type: none"> 기초생명과학 핵심생명과학 생물학실험법 오믹스생물학 바이오헬스케어 생물계통진화 식물학 미생물소재개발 동물발달생리 생물교육학 	<ul style="list-style-type: none"> 계통진화오믹스 전공트랙 식물오믹스 전공트랙 미생물오믹스 전공트랙 동물오믹스 전공트랙 식물소재바이오헬스케어전공트랙 미생물소재바이오헬스케어전공트랙 동물소재바이오헬스케어전공트랙 	

대학/스쿨	학부(과)/전공	모듈	모듈형 전공트랙	비고
자연과학대학	환경생명공학과	<ul style="list-style-type: none"> 수질 상하수도 대기 폐자원 토양환경 환경영향평가 	<ul style="list-style-type: none"> 수질 전문가트랙 대기 전문가트랙 환경보전 전문가트랙 	
	식품영양학과	<ul style="list-style-type: none"> 식품위생 식품가공 식품화학 영양 지역사회영양 임상영양 조리와급식 	<ul style="list-style-type: none"> 식품위생가공 트랙 지역사회응용영양 트랙 	
	체육학과	<ul style="list-style-type: none"> 운동과학의 기초 스포츠안전 및 건강교육 체력측정평가 및 운동능력검사 스포츠와 동작분석 트레이닝 이론과 실무 생애주기와 운동 운동상해 및 재활 인문학적 스포츠 스포츠 매니지먼트 구기스포츠 라켓스포츠 체육실기 아웃도어 스포츠 스포츠현장연구 	<ul style="list-style-type: none"> 건강운동관리사트랙 스포츠지도사트랙 체육일반트랙 	
	언어병리학전공	<ul style="list-style-type: none"> 성인언어장애 말운동삼킴장애 영유아언어소통장애 학령기아동언어장애 발달장애의사소통 말장애 음성장애 	<ul style="list-style-type: none"> 성인의사소통장애 전문가트랙 아동의사소통장애 전문가트랙 말장애전문가트랙 	
	청각학전공	<ul style="list-style-type: none"> 청각언어입문 청각평가와 재활 청각보조기기 청각생애주기 청각질환이해 장애기초 소음과 이명 	<ul style="list-style-type: none"> 청능임상트랙 청능공학트랙 청능재활트랙 청능관리트랙 	

대학/스쿨	학부(과)/전공	모듈	모듈형 전공트랙	비고
정보과학대학	소프트웨어학부	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터 인공지능 IoT네트워크 IoT통신 웹개발 VR/AR 게임개발 영상처리 프로그래밍심화 오픈소스SW 보안 	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터AI융합 트랙 IoT네트워크통신 트랙 VR/AR/게임개발 트랙 웹 트랙 	
	인공지능 융합학부	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능프로그램 디지털신호처리 의료인공지능 의료데이터분석 디지털헬스케어 의료정보 스마트모빌리티 	<ul style="list-style-type: none"> 의료인공지능트랙 로봇인공지능트랙 	
	데이터사이언스 학부	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터분석 데이터 탐색 데이터핸들링 DS코딩 확률과통계 통계방법론 공공데이터이해 임상설계와분석 디지털금융기초 보험수리학 DS보험계리 DS헬스케어 	<ul style="list-style-type: none"> DSC트랙 CRDS트랙 보험계리사트랙 공공보건데이터 전문가트랙 빅데이터분석기사트랙 DS연구원(대학원진학)트랙 	
간호대학	간호학과	<ul style="list-style-type: none"> 과학적 간호 생애주기와 간호 임상간호실제 인간건강의 이해 건강증진 설계와 관리 건강문제 해결 국제간호실제 창의적 돌봄의 이해 AI 헬스케어 설계 멀티모달 임상 데이터 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 임상간호트랙 지역돌봄트랙 글로벌헬스리더트랙 AI임상데이터리더트랙 	
글로벌융합대학	글로벌비즈니스 전공	<ul style="list-style-type: none"> Essential Economics Business Statistics-기초 Business Statistics-고급 Economic Policy and Evaluation Global Marketing Korean Economy World Economy 	<ul style="list-style-type: none"> 경제정책분석 트랙 국제통상 및 무역 트랙 데이터분석 트랙 국제경제분석 트랙 	

대학/스쿨	학부(과)/전공	모듈	모듈형 전공트랙	비고
글로벌융합대학	융합과학 수사학과	<ul style="list-style-type: none"> 경찰실무 범죄수사 수사법 경찰법 데이터포렌식 디지털포렌식 사이버수사 	<ul style="list-style-type: none"> 경찰과학수사 트랙 AI 데이터 포렌식 트랙 사이버보안 트랙 	
	기후변화 융합전공	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화 기초 정책-거버넌스 통상과 산업전환 온실가스관리 아프리카와 지속가능발전 지속가능전환과 실천 	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화정책트랙 온실가스관리트랙 탄소중립 통상·산업트랙 글로벌 지속가능발전트랙 디지털 아프리카-기후넥스트트랙 	
미디어스쿨	언론방송융합 미디어전공 디지털미디어 콘텐츠전공	<ul style="list-style-type: none"> AI와 미디어 AI 저널리스트 AI 뉴스제작 스마트 AI 미디어 AI 영상 미디어 	<ul style="list-style-type: none"> AI 저널리즘 미래트랙 AI 콘텐츠 크리에이터트랙 	
반도체·디스플레이스쿨	반도체전공	<ul style="list-style-type: none"> 반도체공정엔지니어 반도체소재엔지니어 반도체분석엔지니어 양자전문가 반도체설계엔지니어 	<ul style="list-style-type: none"> 반도체소재공정전문가트랙 양자전문가트랙 반도체분석전문가트랙 반도체설계전문가트랙 	
	디스플레이전공	<ul style="list-style-type: none"> 디스플레이공정 디스플레이소재 디스플레이분석 	<ul style="list-style-type: none"> 디스플레이소재공정전문가트랙 디스플레이분석전문가트랙 	
미래융합스쿨	디지털인문 예술전공	<ul style="list-style-type: none"> AI 디자인 디지털 디자인 UX 디자인 서비스 디자인 데이터&트렌드 AI서비스제작 	<ul style="list-style-type: none"> 스마트경험디자인트랙 AI콘텐츠디자인트랙 디자인의 사회적 책임트랙 AI서비스개발트랙 	
	융합관광 경영전공	<ul style="list-style-type: none"> 기초1 기초2 관광사업 호텔외식항공 지역관광 스마트 	<ul style="list-style-type: none"> 관광레저트랙 호텔외식항공트랙 관광개발트랙 	
	융합신소재 공학전공	<ul style="list-style-type: none"> 신소재공학 기초 의생명공학 나노공학 유연신소재공학 	<ul style="list-style-type: none"> 신소재공학 트랙 의생명공학 트랙 	

다) 학과(전공)별 모듈형 전공트랙

인문대학

1) 국어국문학전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
국어학기초	a	국어학개론	3-3-0	
		국어학강독	3-3-0	
		국어음운론	3-3-0	
		국어형태론	3-3-0	
국어학심화	b	훈민정음의이해	3-3-0	
		한국어교육의이해	3-3-0	
		국어통사론	3-3-0	
		한국어데이터의구축과활용	3-3-0	
고전문학기초	c	고전소설강독	3-3-0	
		고전시가강독	3-3-0	
		고전소설론	3-3-0	
		근세시가론	3-3-0	
현대학기초	d	현대시강독	3-3-0	
		현대소설강독	3-3-0	
		현대시론	3-3-0	
문학응용창작	e	중세시가론	3-3-0	
		현대소설론	3-3-0	
		현대작가론	3-3-0	
		고전작가론	3-3-0	
출판연구기초	f	현대시인론	3-3-0	
		국어정서법	3-3-0	
		현대문학이론	3-3-0	
문학연구심화	g	문학예술사론	3-3-0	
		국문학세미나	3-3-0	
		문예창작비평론	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
한국어교육트랙	a + b	국어학개론 한국어교육의이해	a, b 모듈 각 2과목 이수	
문화콘텐츠기획트랙	c + d + e	없음	c, d 모듈 각 2과목 이수 e 모듈 1과목 이수	
문예창작출판트랙	e + f + g	없음	e, f 모듈 각 2과목 이수 g 모듈 1과목 이수	
국어학 연구트랙	a + b	없음	a 모듈 3과목 이수 b 모듈 2과목 이수	
국문학 연구트랙	c + d + g	없음	c, d, g 모듈 각 2과목 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
한국어교육트랙	<ul style="list-style-type: none"> 내국인·외국인 대상 한국어 교사 양성 과정 K-문화 확산으로 한국어교육 수요가 현저히 늘어난 현재 상황에 요구되는 과정 	<ul style="list-style-type: none"> 한국어 교사 유학원 코디네이터 	<ul style="list-style-type: none"> 영어영문학과 러시아학과 일본학과 중국학과 언어병리학과전공
문화콘텐츠 기획트랙	<ul style="list-style-type: none"> 스토리텔링의 원리를 깊이 이해하고, 이를 문화콘텐츠의 자산으로 변용하여 생성하는 능력을 양성하는 과정 	<ul style="list-style-type: none"> OTT 콘텐츠 기획자 게임 스토리 개발자 방송작가, PD 광고 기획자 문화 경영인 등 	<ul style="list-style-type: none"> 디지털인문예술전공 디지털미디어콘텐츠전공 언론방송융합미디어전공 경영학과 사학전공
문예창작출판 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한국문학을 깊이 있게 수용, 창작, 연구하여 다양한 매체로 확산할 수 있도록 유도하는 과정 특히 출판기획 및 편집 분야는 국어 국문학전공 졸업자들이 많이 진출함. 	<ul style="list-style-type: none"> 시인 소설가 평론가 출판 기획자 출판 편집자 등 	<ul style="list-style-type: none"> 디지털인문예술전공 디지털미디어콘텐츠전공 철학전공 영어영문학과
국어학 연구트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한국어와 한국문학에 대해 심층적인 연구를 바탕으로 대학원에 진학하기 위한 바탕을 마련하는 과정 현재 국어국문학전공 졸업생 중 일부가 대학원에 진학하거나 대학 강사, 교원으로 활동하고 있음. 	<ul style="list-style-type: none"> 교수 강사 연구원 	<ul style="list-style-type: none"> 일본학과 영어영문학과 러시아학과 중국학과
국문학 연구트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한국문학에 대한 심층적인 연구를 바탕으로 대학원에 진학하기 위한 바탕을 마련하는 과정 	<ul style="list-style-type: none"> 교수 강사 연구원 	<ul style="list-style-type: none"> 일본학과 영어영문학과 러시아학과 중국학과

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
한국어교육트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한림대학교 일송자유교양대학 한림대학교 한국어교육센터 중앙대학교 언어교육원 	<ul style="list-style-type: none"> 교육기관 대학원 진학 	<ul style="list-style-type: none"> 연구자 외국인 대상 한국어교육 강사
문화콘텐츠기획트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한국일보 디지털사업부 KBS, MBC, MBN 춘천문화원 춘천학연구소 길몽 스튜디오 	<ul style="list-style-type: none"> 언론사 방송국 문화원 스튜디오 	<ul style="list-style-type: none"> 기자 방송 작가 콘텐츠 기획자 콘텐츠 제작자
문예창작출판트랙	<ul style="list-style-type: none"> 가톨릭출판사 나남출판사 가나출판사 	<ul style="list-style-type: none"> 출판사 	<ul style="list-style-type: none"> 출판 편집자 출판 기획자
국어학/국문학 연구트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한림대학교 일송자유교양대학 인천대학교 기초교육원 중국해양대학교 연변대학교 청도향성대학교 고려대학교 대학원 	<ul style="list-style-type: none"> 대학교 대학원 	<ul style="list-style-type: none"> 교수 강사 연구원

2) 철학전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
서양철학기초	a	서양철학의이해	3-3-0	
		서양고대사상과문화	3-3-0	
		서양근대철학사	3-3-0	
		서양철학의고전	3-3-0	
동양철학기초	b	동아시아철학의이해	3-3-0	
		제자백가의철학	3-3-0	
		한국철학사	3-3-0	
윤리학	c	동양철학의고전	3-3-0	
		서양윤리사상사	3-3-0	
		생명윤리와환경윤리	3-3-0	
		경제와정의	3-3-0	
현대철학	d	사회·정치철학	3-3-0	
		유럽현대철학	3-3-0	
		서양현대철학의주제	3-3-0	
		과학기술의철학적이해	3-3-0	
논리학	e	불교와현대	3-3-0	
		논리학입문	3-3-0	
		앞과인간	3-3-0	
		논리와사고	3-3-0	2026-1학기 교과목 변경
생사학	f	심리철학	3-3-0	
		인간의삶과죽음	3-3-0	
		종교철학	3-3-0	
		불교철학	3-3-0	
교육철학	g	인도철학	3-3-0	
		철학지도법	3-3-0	
		철학교육론	2-2-0	
		철학논술교육	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
철학교육 트랙	g + a		g 모듈 전체 이수 a 모듈 3과목 이수	
철학상담 트랙	c + f		c, f 모듈 각 3과목 이수	
비판적 사고 트랙	d + e		d, e 모듈 각 3과목 이수	
윤리적 사고 트랙	b + c		b, c 모듈 각 3과목 이수	



다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
교직	<ul style="list-style-type: none"> 철학, 윤리 및 논술 관련 교사 및 교육 전문가가 지녀야 할 전문 지식과 전문적 품성을 배양하고 교직 적성을 제고하기 위한 트랙 2002년 '교직이수과정'을 신설하여, 2001학번 부터 교직 이수자들을 매년 4명씩 배출 교직 이수자 상당수는 현재 교사와 논술강사로 활동 중 	<ul style="list-style-type: none"> 중·고등학교 교사 (철학, 윤리, 도덕), 논술강사 	<ul style="list-style-type: none"> 청소년학전공 국어국문학전공 정치행정학과 심리학과
논리와비판적사고	<ul style="list-style-type: none"> LEET(법학대학원), MEET(의학전문대학원), PSAT(공무원), GRE(미국대학원) 등 여러 시험에서 중요해진 언어논술 역량을 제고 하기 위한 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 어린이철학연구소, 논술학원, 논술담당 학원강사 	<ul style="list-style-type: none"> 국어국문학전공 언어병리학전공
문화콘텐츠	<ul style="list-style-type: none"> K-POP의 성공에서 보듯, 문화 산업은 핵심적인 미래 산업, 철학을 비롯한 인문학지식을 바탕으로 문화콘텐츠 개발, 문화해설, 문화활동 기획 등에 참여할 수 있는 인재를 양성하기 위한 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 문화 및 예술 관련 기관, 출판사, 시민단체, 문예창작 	<ul style="list-style-type: none"> 디지털인문예술전공 인문콘텐츠융합전공 경영학과 미디어스쿨 광고홍보학과
생사학-철학상담	<ul style="list-style-type: none"> 2011년부터 철학상담사 공인 자격증제도 도입. 논리적·체계적으로 생각하는 능력과 세계와 인간에 대한 깊은 이해를 가진 철학 전공자들이 생사학-철학 상담 활동 분야에 필요한 전문역량을 배양할 수 있는 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 자살예방센터, 정신보건센터, 사회복지기관, 상담교사, 청소년 상담소 	<ul style="list-style-type: none"> 사회복지학과 심리학과 임상의학통계전공 청소년학전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업(졸업생)	진출 분야	진출 직무
교직	<ul style="list-style-type: none"> 강원대학교 사범대학 부설고등학교 전북교육청 강원대학교 메가스터디(주) 이화여자대학교 교육대학원 	<ul style="list-style-type: none"> 중·고등학교 교사 교육행정 공무원 교육기관 대학원 진학 	<ul style="list-style-type: none"> 교사(철학, 생활과윤리, 윤리와사상) 교육행정업무
논리와비판적사고	<ul style="list-style-type: none"> 김출판 남출판 (주)케이티블유북스 	<ul style="list-style-type: none"> 철학작가 출판편집자 논술강사 	<ul style="list-style-type: none"> 작가 출판 편집 및 기획 논술 수업
문화콘텐츠	<ul style="list-style-type: none"> 춘천문화재단 SBS 소노인내셔널 	<ul style="list-style-type: none"> 문화기획자 디지털마케터 방송작가 	<ul style="list-style-type: none"> 문화사업기획 기업홍보 마케팅 방송기획 및 대본작성
생사학-철학상담	<ul style="list-style-type: none"> 복지센터 보건소치매안심센터 	<ul style="list-style-type: none"> 심리상담사 임상심리사 	<ul style="list-style-type: none"> 심리상담/평가/치료 연구

3) 영어영문학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
영어교육과 AI	a	교과교재연구및영어지도법	3-3-0	
		영어교육자료개발	3-3-0	
		아동문학과영어교육	3-3-0	
		스토리텔링기반영어교육	3-3-0	
AI콘텐츠크리에이터	b	기초영어학	3-3-0	
		코퍼스언어학	3-3-0	
		영미문학과네트워크	3-3-0	
		디지털시대의영어영문학	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
융합영어교육전문가트랙	a + b	a 모듈 3과목 이수	18학점 이상	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
융합영어교육전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> AI 기술을 활용한 차세대 영어 교육 전문가 양성 영어교육 이론과 실습, 교육자료 개발, 스토리텔링, 언어학 및 문학 지식을 통합하여 창의적 이고 전문적인 교육 역량 함양 	<ul style="list-style-type: none"> 초중고 영어교사, 교육 콘텐츠 개발자, 에듀테크 전문가, 영어 교육 연구원, 학원 경영자, 교육 컨설턴트, 시에듀테크서비스 기획자 	<ul style="list-style-type: none"> 교육학, 심리학, 컴퓨터공학, 디지털인문예술전공, 디지털 미디어콘텐츠전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
융합영어교육전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 공립/사립 초중고 교사 대형 어학원 (예: YBM, 청담어학원 등) 에듀테크 기업 (예: 아나두, 루이드 등) 출판사(예: 천재교육, 대교 등) 교육 컨설팅 기업 	<ul style="list-style-type: none"> 교육연구소, 에듀테크산업, 출판, 콘텐츠 개발, 교육 컨설팅, 학원 창업 	<ul style="list-style-type: none"> 영어교사, 연구소 연구원, 교육 공무원, 영어전문학원 창업, 교육 과정 개발자, 교육 콘텐츠 기획/개발, 온라인 강의 제작, 교재 집필 및 편집, 교육 컨설턴트, AI 기반 학습 솔루션 기획

4) 러시아학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
기초러시아어	a	초급러시아어실습	4-3-2	
		초급러시아어실습II	4-3-2	
		초급러시아어회화	3-2-2	
심화러시아어	b	중급러시아어실습	4-3-2	
		중급러시아어실습II	4-3-2	
		중급러시아어회화	3-2-2	
실무러시아어	c	러시아어청해	3-3-0	
		비즈니스러시아어	3-3-0	
		의료관광러시아어	3-3-0	
		러시아어작문	3-3-0	
러시아역사문화	d	러시아문화	3-3-0	
		러시아사입문	3-3-0	
		러시아근현대사	3-3-0	
		러시아문학개론	3-3-0	
유라시아학	e	러시아와동양	3-3-0	
		중앙아시아사회와문화	3-3-0	
		유라시아이슬람의역사	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
러시아 의료·통상 트랙	a + b + c	없음	a, b, c 모듈 각 3과목 이수	
러시아 문화·콘텐츠 트랙	a + b + d	없음	a, b, d 모듈 각 3과목 이수	
중앙아시아 전문가 트랙	a + d + e	없음	a, d, e 모듈 각 3과목 이수	2026-1학기 신설

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
러시아 의료·통상 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 러시아 및 유라시아를 아우르는 통상 전문가 및 의료관광 코디네이터로 활동 	<ul style="list-style-type: none"> 러시아 지역 국제통상전문가, 기업체 수출입 담당, 주재원, 현지 업체 직원, 물류 및 유통 전문가, 마케팅 전문가, 의료관광 코디네이터 등 	<ul style="list-style-type: none"> 경영학과, 금융재무학과, 법학과, 바이오메디컬학과, 정치행정학과, 융합관광경영전공, MICE기획경영전공
러시아 문화·콘텐츠 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 러시아어 구사능력을 바탕으로 러시아 문화와 콘텐츠를 습득하고 이를 생산·전파·활용하는 전문가로 활동 	<ul style="list-style-type: none"> 작가, 비평가, 평론가, 영화제작자, 애니메이터, 역사가, 크리에이터, 교사, 여행가, 가이드, 한국어교사 등 	<ul style="list-style-type: none"> 국어국문학전공, 영어영문학과, 디지털미디어콘텐츠전공, 언론방송융합미디어전공, 디지털인문예술전공, 문화산업전공, 광고홍보학과
중앙아시아 전문가 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 중앙아시아 5개국 정치·경제·사회·문화 이슈에 관한 전문가로 활동 	<ul style="list-style-type: none"> 중앙아시아 지역 국제통상 전문가, 기업체 주재원, 현지 업체 직원, 물류 및 유통전문가, 한국어교사 등 	<ul style="list-style-type: none"> 중국학과, 법학과, 정치행정학과, 경제학과, 디지털미디어콘텐츠전공, 언론방송융합미디어전공, 디지털인문예술전공, 광고홍보학과

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
러시아 의료·통상 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 강동성심병원, 차음, 동국대학교 병원, 한국코러스, 경찰 	<ul style="list-style-type: none"> 해외진출기업, 의료코디네이터, 의약품 수출입 회사 	<ul style="list-style-type: none"> 해외 영업, 의료 관광 기획, 의료코디네이터
러시아 문화·콘텐츠 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 노랑풍선, 극단노모, 대한항공, 경찰, 우정사업본부 	<ul style="list-style-type: none"> 공공기관, 관광·여행, 국제문화 교류, 여행사 	<ul style="list-style-type: none"> 공무원, 통번역, 전략 기획, 공연·전시, 관광 가이드, 승무원
중앙아시아 전문가 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 태웅로직스 	<ul style="list-style-type: none"> 국제물류회사 	<ul style="list-style-type: none"> 물류 및 유통전문가

사회과학대학

1) 심리학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
조직	a	조직과인간행동	3-3-0	
		일의세계와인사심리	3-3-0	
		직업과인생설계	3-3-0	
인지	b	인지심리학	3-3-0	
		인공지능과인지과학	3-3-0	
		학습심리학	3-3-0	
임상	c	이상심리학	3-3-0	
		임상심리학	3-3-0	
		생리심리학	3-3-0	
		심리평가및실습	3-2-2	
지각	d	감각과지각	3-3-0	
		심리학연구의기초기술	3-3-0	
		세상을디자인하는 심리학	3-3-0	
계량	e	심리통계	3-3-0	
		심리측정	3-3-0	
		심리학을위한데이터분석	3-3-0	
상담	f	심리상담의기초	3-3-0	
		상담이론및실습(캡스톤디자인)	3-2-2	
		집단상담과실습	3-2-2	
범죄	g	범죄심리학	3-3-0	
		법심리학	3-3-0	
		사회심리학	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
조직 및 계량심리트랙	a + e	조직과인간행동, 심리측정	각 모듈별 6학점 이상 이수	
인지 및 지각심리트랙	b + d	인지심리학, 감각과지각	각 모듈별 6학점 이상 이수	
임상 및 상담심리트랙	c + f	임상심리학, 상담이론및실습 (캡스톤디자인)	각 모듈별 6학점 이상 이수	
사회 및 범죄심리트랙	a + g	조직과인간행동, 범죄심리학	각 모듈별 6학점 이상 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
조직 및 계량심리트랙	• 조직 내 인간 행동을 체계적으로 이해하고, 데이터 기반의 분석 역량을 갖춘 심리학 전문 인재 양성을 목표로 한다.	• 인재개발 전문가, 조직개발 컨설턴트, 데이터 분석가	• 데이터사이언스학부, 경영학과, 정치행정학과, 공공인재융합전공
인지 및 지각심리트랙	• 인간의 정보처리 과정을 과학적으로 탐구하여, 심리학적 사고와 연구 역량을 갖춘 전문 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.	• 뇌과학 전문가, UX 전문가, 사용자 행동 분석가, 인공지능 서비스 기획자 • 소비자 인사이트 기획자 • 행동과학 연구원	• 광고홍보학과, 미디어스쿨 • 소프트웨어학부 • 인공지능융합학부 • 데이터사이언스학부 • 언어병리학전공, 교직
임상 및 상담심리트랙	• 개인의 정서·행동·인지적 어려움의 해결과 정신건강 증진을 위하여 과학적 근거에 기반한 심리 평가와 심리상담·치료 역량을 적용할 수 있는 전문 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.	• 임상심리전문가, 정신건강임상심리사, 임상심리사, 상담심리사, 청소년상담사, 신경심리사	• 청소년학전공 • 언어병리학전공
사회 및 범죄심리트랙	• 인간의 사회적 행동과 집단 내 상호작용을 이해하고, 범죄와 비행의 심리적 요인을 과학적으로 분석할 수 있는 전문 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.	• 정책연구원, 범죄심리분석관, 경찰	• 사회학과, 법학과

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
조직 및 계량심리트랙	• 기업 인사팀, 가이던스 회사	• 인사팀, 심리검사 회사, 리서치 회사, 연구소	• 인성검사, 적성검사 개발, 데이터 분석
		• 헬스케어, 의료기기	• 뇌자극 솔루션 제품 책임자
		• 과학수사	• 뇌파검사, 폴리그래프 검사 등 법심리검사 지원
		• 상담교사	• 학생 심리 및 인지 문제 상담
인지 및 지각심리트랙	• 경기물류고등학교	• UX 디자인	• 서비스 기획 및 프로젝트 매니저
		• UX 디자인	• 메타버스 콘텐츠 창작
		• UX 디자인	• UX 디자인
임상 및 상담심리트랙	• 한림대학교 한림응용심리연구소 & 카운슬링 센터, 봉내병원, 한림대학교 춘천성심병원 정신건강의학과, 법원, 병무청, 경찰청, 대학내 연구소 & 카운슬링 센터, 기업체 상담실, 심리상담센터 개업 등	• 병원 정신건강의학과, 신경과, 법원, 스마일센터, 해바라기아동센터, 병무청, 경찰청, 대학교 내 연구소 & 카운슬링 센터, 기업체 상담실, 심리상담센터 개업 등	• 심리평가, 심리치료 및 상담, 자문, 연구, 교육 및 지도감독 (수퍼비전)
		• 경찰, 한국형사법무정책연구원	• 범죄심리분석관, 학대예방 경찰관, 연구원

2) 사회학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
사회학 기초이론	a	사회학원론	3-3-0	
		사회학이론	3-3-0	
		인구와세대의사회학	3-3-0	
		사회계층론	3-3-0	
사회조사분석	b	사회조사방법론	3-3-0	
		사회연구를위한기초통계학	3-2-2	
		데이터분석연습	3-3-0	
문화연구	c	문화사회학	3-3-0	
		놀이와여가의사회학	3-3-0	
		문화분석과현장연구: 캡스톤디자인	3-2-2	
		질적연구방법론	3-3-0	
청소년 사회학	d	청소년육성제도론	3-2-2	
		청소년문화	3-3-0	
		청소년활동	3-3-0	
이주와 다문화 연구	e	종교사회학	3-3-0	
		다문화사회론	3-3-0	
		세계지역연구	3-3-0	
사회집단과 사회심리	f	젠더와사회	3-3-0	
		가족사회학	3-3-0	
		감정사회학	3-3-0	
지역과 환경	g	도시사회학	3-3-0	
		공간과일상의사회학	3-3-0	
		환경사회학	3-3-0	
사회제도와 사회변동	h	정치사회학	3-3-0	
		일과직업의사회학	3-3-0	
		미래사회학	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
일반사회학 전공트랙	a + b + e + h	사회학원론, 사회학이론, 다문화사회론, 사회연구를 위한기초통계학	필수교과목 이수 및 각 모듈별 1개 이상 교과목 이수	
청소년 전공트랙	d + f	청소년육성제도론, 청소년문화, 청소년활동	필수교과목 이수 및 f 모듈 교과목 1개 이상 이수	
문화기획 전공트랙	c + g	문화사회학, 질적연구방법론, 도시사회학, 공간과일상의사회학, 문화분석과현장연구: 캡스톤디자인	필수교과목 이수 및 비교과 프로그램(인턴십, 멘토링, 워크숍 등) 참여	비교과 프로그램은 학과-중앙동아리 및 지자체-중앙 정부 주관 프로그램 수료

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
일반사회학 전공트랙	<ul style="list-style-type: none"> 사회학의 지식과 관심, 이론과 방법론 교육을 통해 사회현상을 보는 관점과 분석능력을 갖춘 후 각 영역의 전문가로 활동 	<ul style="list-style-type: none"> 공무원, 공공기관, 공기업, 일반기업 종사자, 기자, 언론인, 사회서비스 전문가, 리서치 전문가, 정책 연구원 	<ul style="list-style-type: none"> 미디어 법학, 행정 경제, 경영 통계, 빅데이터 사회복지
청소년 전공트랙	<ul style="list-style-type: none"> 청소년의 의식과 행동, 관련 제도와 문화에 대한 다각적인 접근을 통해 청소년 문화·상담·복지 영역에서 전문가로 활동 	<ul style="list-style-type: none"> 청소년지도사, 청소년재단 및 청소년 관련 문화기관, 복지기관, 수련원, 상담기관 전문가 	<ul style="list-style-type: none"> 청소년협동과정
문화기획 전공트랙	<ul style="list-style-type: none"> 문화산업의 기획과 제작, 행정, 조직관리, 수요조사, 마케팅, 정책 등의 교육과 훈련 프로그램 이수 후 전문가로 활동 	<ul style="list-style-type: none"> 출판, 공연·전시 등 문화예술 기획자 웹소셜, 웹툰, 유튜브, 디지털 콘텐츠 제작자 광고, 마케팅 전문가, 관광, 컨벤션 레크리에이션 기획자 문화정책 연구원, 컨설턴트 	<ul style="list-style-type: none"> 인문학 디지털인문예술 디지털미디어콘텐츠 광고홍보 경영, 관광 스포츠

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
일반사회학 전공트랙	<ul style="list-style-type: none"> 이랜드 강원일보 	<ul style="list-style-type: none"> 대기업 언론사 	<ul style="list-style-type: none"> 관리직 (본부장) 기자
청소년 전공트랙	<ul style="list-style-type: none"> 청소년문화원 청소년수련원 	<ul style="list-style-type: none"> 청소년문화기관 청소년복지기관 	<ul style="list-style-type: none"> 관리직(대표) 관리직(팀장)
문화기획 전공트랙	<ul style="list-style-type: none"> 춘천문화재단 바라 	<ul style="list-style-type: none"> 문화재단 문화기획사 	<ul style="list-style-type: none"> 기획자

3) 사회복지학부

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
사회복지정책	a	사회보장론	3-3-0	
		복지국가론	3-3-0	
		빈곤론	3-3-0	
		사회복지법제와실천	3-3-0	
사회복지실천	b	사회복지실천론	3-3-0	
		사회복지실천기술론	3-3-0	
		사회복지현장실습	3-3-0	
		인간행동과사회환경	3-3-0	
지역복지	c	지역사회복지론	3-3-0	
		사회복지행정론	3-3-0	
		사회문제론	3-3-0	
		사례관리론	3-3-0	
노인복지	d	노인복지론	3-3-0	
		노인상담론	3-3-0	
		노인요양보장론	3-3-0	
		노인소득보장론	3-3-0	
아동·청소년복지	e	아동복지론	3-3-0	
		청소년복지론	3-3-0	
		학교사회복지론	3-3-0	
가족복지	f	가족복지론	3-3-0	
		갈등개입실천과회복적정의 I	3-3-0	
의료·정신건강복지	g	해결중심단기치료	3-3-0	
		의료사회복지론	3-3-0	
		정신 건강론	3-3-0	
사회복지조사분석	h	정신건강사회복지론	3-3-0	
		사회복지조사론	3-3-0	
		사회복지자료분석론	3-3-0	
		프로그램개발과평가	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
공공복지트랙	a + c + h	사회보장론 사회복지법제와실천 사회복지조사론 복지국가론	필수교과목 + 2과목 이상 이수	
지역복지트랙	b + c + h	사회복지실천론 사회복지실천기술론 지역사회복지론 사회복지조사론	필수교과목 + 2과목 이상 이수	
노인복지트랙	b + d	사회복지실천론 사회복지실천기술론 노인복지론 노인요양보장론	필수교과목 + 2과목 이상 이수	
아동·청소년복지트랙	b + e + f	사회복지실천론 사회복지실천기술론 아동복지론 청소년복지론	필수교과목 + 2과목 이상 이수	
의료·정신건강복지트랙	b + g	사회복지실천론 의료사회복지론 정신 건강론 정신건강사회복지론	필수교과목 + 2과목 이상 이수	
가족복지트랙	b + f	사회복지실천론 사회복지실천기술론 가족복지론 해결중심단기치료	필수교과목 + 2과목 이상 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
공공복지트랙	<ul style="list-style-type: none"> a 사회복지정책 c 지역복지 h 사회복지조사분석 	<ul style="list-style-type: none"> 사회복지직공무원 사회복지관련관리자 사회단체활동가 사회복지연구원 	<ul style="list-style-type: none"> 사회학과 법학과 정치행정학과
지역복지트랙	<ul style="list-style-type: none"> b 사회복지실천 c 지역복지 h 복지분석 	<ul style="list-style-type: none"> 지역복지전문가 다문화코디네이터 다문화언어지도사 국제개발협력전문가 	<ul style="list-style-type: none"> 사회학과 경영학과 글로벌융합대학
노인복지트랙	<ul style="list-style-type: none"> b 사회복지실천 d 노인복지 	<ul style="list-style-type: none"> 노인복지전문가 복지시설생활지도원 라이프코치 	<ul style="list-style-type: none"> 노인복지학전공 심리학과 체육학과
아동·청소년복지트랙	<ul style="list-style-type: none"> b 사회복지실천 e 아동·청소년복지 f 가족복지 	<ul style="list-style-type: none"> 학교사회복지사 청소년지도사 상담전문가 생활지도사 	<ul style="list-style-type: none"> 청소년학전공 심리학과 언어청각학부

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
의료·정신건강복지트랙	<ul style="list-style-type: none"> b 사회복지실천 g 의료·정신건강복지 	<ul style="list-style-type: none"> 의료사회복지사 정신건강사회복지사 임상심리사 중독치료사 	<ul style="list-style-type: none"> 심리학과 의학과 간호학과
가족복지트랙	<ul style="list-style-type: none"> b 사회복지실천 f 가족복지 	<ul style="list-style-type: none"> 가족복지전문가 상담전문가 다문화언어지도사 라이프코치 장애인재활상담사 	<ul style="list-style-type: none"> 심리학과 사회학과 청소년학전공 언어청각학부

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
공공복지트랙	<ul style="list-style-type: none"> 홍천군청 	<ul style="list-style-type: none"> 일반행정공무원 사회복지과 	<ul style="list-style-type: none"> 의료급여사업 수급자 관리 장애인보조기기 지원사업 질병, 의약품 및 요양비 지급
지역복지트랙	<ul style="list-style-type: none"> 춘천효자종합사회복지관 	<ul style="list-style-type: none"> 종합사회복지관 	<ul style="list-style-type: none"> 아동·청소년 사례관리 (후원금 지급 및 관리) 아동 미래비전 수립 프로그램 기획 및 진행 부모 교육 진행 홍보 및 모금 사업
노인복지트랙	<ul style="list-style-type: none"> 춘천북부노인복지관 	<ul style="list-style-type: none"> 노인복지관 	<ul style="list-style-type: none"> 프로그램 기획, 운영 (스마트복지관 운영 사업, 1.3 세대 통합교육사업)
	<ul style="list-style-type: none"> 춘천동부노인복지관 		<ul style="list-style-type: none"> 위기 독거노인 자립 지원 및 식사 배달 지원사업
의료·정신건강복지트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한림대학교 한강성심병원 	<ul style="list-style-type: none"> 종합병원 	<ul style="list-style-type: none"> 화상 환자 및 가족 상담 심리지원 프로그램 기획 온라인 모금

4) 정치행정학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
국정관리	a	행정학	3-3-0	
		인사행정론	3-3-0	
		조직행정론	3-3-0	
		재무행정론	3-3-0	
공공정책	b	정책학	3-3-0	
		정책분석론	3-3-0	
		행정기획론	3-3-0	
공공기관	c	공기업론	3-3-0	
		공공부문회계론	3-3-0	
		거버넌스워리더십	3-3-0	
정치	d	정치학	3-3-0	
		민주주의	3-3-0	
		비교정치론	3-3-0	
입법	e	의회와입법과정	3-3-0	
		정책,정치컨설팅	3-3-0	
		선거의이해	3-3-0	
한반도평화	f	DMZ평화답사	3-3-0	
		통일외교안보의이해	3-3-0	
		한반도의평화론	3-3-0	
정치사상	g	정치와정치이념	3-3-0	2025-1학기 교과목 폐지
		민주와평화의정치사상사	3-3-0	2025-1학기 교과목 폐지
		현대중국정치의정신사	3-3-0	
국제정치	h	국제정치이해	3-3-0	
		공공외교	3-3-0	
		한중일외교의협력, 경쟁, 갈등	3-3-0	2026-1학기 교과목 폐지

나) 모듈형 전공트랙

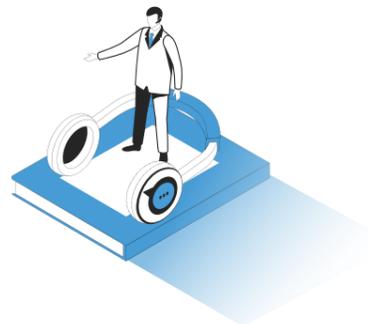
트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
일반행정트랙	a + b + c		a, b, c 중 한 과목 이상 수강	
정치입법행정트랙	d + e		d, e 중 한 과목 이상 수강	
국제협력평화트랙	f + g + h		f, g, h 중 한 과목 이상 수강	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
일반행정트랙	<ul style="list-style-type: none"> 행정학을 기본으로 하면서, 중앙정부 및 지방정부공무원, 공공기관 종사자 등으로 활동하는 것을 자신의 미래로 설계하는 학생들에게 필요한 교과과정으로 구성되어 있음. 	<ul style="list-style-type: none"> 공무원, 공공기관종사자, 다양한 민간기업 	<ul style="list-style-type: none"> 법학과, 공공인재융합전공
정치입법행정트랙	<ul style="list-style-type: none"> 정치학을 기본으로 하면서, 국회와 지방의회 등에서 정치인으로 활동하는 것을 자신의 미래로 설계하는 학생들에게 필요한 교과과정으로 구성되어 있음. 	<ul style="list-style-type: none"> 정치인, 국회의원보좌관, 지방의회정책연구원, 정치담당 언론인 	<ul style="list-style-type: none"> 언론방송융합미디어전공
국제협력평화트랙	<ul style="list-style-type: none"> 국제정치학을 기본으로 하면서, 국제사회에 나아가 공적영역과 민간영역 모두에서 글로벌 무대에서 활동하는 것을 자신의 미래로 설계하는 학생들에게 필요한 교과과정으로 구성되어 있음. 	<ul style="list-style-type: none"> 외교관, 국제기구종사자, 국제NGO활동가 	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌협력전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
일반행정트랙	<ul style="list-style-type: none"> 중앙정부(국가보훈처 등) 지방자치단체(남양주시청 등) 리서치회사(더리서치그룹 등) 	<ul style="list-style-type: none"> 정부/지방자치단체 국채연구원/민간연구소 	<ul style="list-style-type: none"> 인사행정, 재무행정, 정책연구, 전략기획
정치입법행정트랙	<ul style="list-style-type: none"> 국회/지방의회, 언론사 	<ul style="list-style-type: none"> 정치분야 언론분야 	<ul style="list-style-type: none"> 의원보좌관, 언론인(기자/PD)
국제협력평화트랙	<ul style="list-style-type: none"> 외국항공사(카타르항공 등) 	<ul style="list-style-type: none"> 외국항공사 국제기구 	<ul style="list-style-type: none"> 서비스버(국제항공), 국제기구인턴



5) 광고홍보학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
광고홍보 기초소양	a	커뮤니케이션입문	3-3-0	
		광고와사회	3-3-0	
		프리젠테이션실습	3-2-2	
		광고미학	3-3-0	
광고홍보 공통이론	b	광고개론	3-3-0	
		홍보개론	3-3-0	
		마케팅이론	3-3-0	
		광고홍보조사방법론	3-3-0	
광고이론심화	c	소비자행동원론	3-3-0	
		국제마케팅커뮤니케이션	3-3-0	
홍보이론심화	d	광고홍보사례분석	3-3-0	
		설득커뮤니케이션	3-3-0	
광고홍보기획	e	소셜미디어와광고홍보	3-3-0	
		홍보특강	3-3-0	
		캡스톤디자인-소셜마케팅	3-2-2	
		전략적광고기획론	3-3-0	
매체	f	브랜드관리론	3-3-0	
		캡스톤디자인-IMC캠페인	3-2-2	
		매체계획론	3-3-0	
디지털광고홍보	g	디지털미디어플래닝I	3-3-0	
		디지털미디어플래닝II	3-3-0	
		인터랙티브미디어	3-3-0	
		디지털광고론	3-3-0	
크리에이티브	h	디지털커머스및프로모션	3-2-2	
		플랫폼비즈니스	3-3-0	
		광고홍보디지털데이터분석	3-2-2	
광고홍보영상제작	i	아이디어발상법	3-3-0	
		크리에이티브전략	3-3-0	
		광고카피작성I	3-2-2	
		광고카피작성II	3-2-2	
광고홍보영상제작	j	광고홍보그래픽커뮤니케이션	3-2-2	
		광고홍보영상기초	3-2-2	
		비주얼브랜드커뮤니케이션	3-2-2	
광고홍보영상제작	j	캡스톤디자인-모바일콘텐츠와 바이럴광고 제작실습	3-2-2	
		캡스톤디자인-디지털광고와유튜브제작실습	3-2-2	
		캡스톤디자인-영상광고제작실습	3-2-2	
		시광고제작실습	3-2-2	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목*	이수 요건 (이수증 발급)	비고
표준전공트랙	a + b + c	없음	총 6과목 이상 이수	
전략커뮤니케이션심화트랙	b + d + e	없음	총 6과목 이상 이수	
디지털광고홍보심화트랙	e + f + g	없음	총 6과목 이상 이수	
크리에이티브제작심화트랙	h + i + j	없음	총 6과목 이상 이수	

* 트랙과 상관없이 조사방법론은 광고홍보학과 전공 및 복수전공을 위한 필수 교과목임.

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
표준전공트랙	• 광고 마케팅 분야의 전문가로 활동하기 위한 표준적인 전공트랙	• 광고대행사 AE, 기업 마케팅 부서 브랜드 매니저, 매체사 및 매체 대행사의 미디어 플래너 및 바이어	• 경영학과, 미디어스쿨, 글로벌비즈니스전공
전략커뮤니케이션 심화트랙	• 기업 홍보를 비롯하여 헬스 커뮤니케이션 등 공공 분야의 전문가를 위한 전공트랙	• PR대행사, 기업 홍보실 담당자, 비영리 조직 홍보담당자, 이벤트 및 전시 기획자, 공공 캠페인 기획자	• 경영학과, 미디어스쿨, 사회복지학과
디지털광고홍보 심화트랙	• 광고물 및 다양한 홍보 콘텐츠 생산자를 위한 전공 트랙	• 퍼포먼스 마케터, 미디어 플래너, 조사회사의 데이터 분석가	• 경영학과, 소프트웨어학부, 디지털인문예술전공
크리에이티브제작 심화트랙	• 디지털 미디어 환경에 특화된 광고홍보 전문가를 위한 전공 트랙	• 광고 대행사 카피라이터, 크리에이티브 디렉터, PD, 광고 제작사, 콘텐츠 마케터	• 미디어스쿨, 인문학부, 디지털인문예술전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
표준전공트랙	• 제일기획 • HSAD	• 종합 광고대행사 AE • brand experience solution specialist	• 경영학과, 미디어스쿨, 글로벌비즈니스전공
전략커뮤니케이션 심화트랙	• 하이브 • 여기어때	• 엔터테인먼트 회사 홍보담당자 • 광고주의 브랜드 매니저	• 경영학과, 미디어스쿨, 사회복지학과
디지털광고홍보 심화트랙	• 디지털 트리니티 • 인크로스 SKsquare	• 디지털 미디어 플래너 • 커머스 플랫폼 매니저 • 데이터 기반 마케팅 관리자	• 경영학과, 소프트웨어학부, 디지털인문예술전공
크리에이티브제작 심화트랙	• RunLab • Gradiens	• 광고 제작사 창업 운영 • 광고CF PD • 콘텐츠 마케팅 매니저	• 미디어스쿨, 인문학부, 디지털인문예술전공

6) 경제학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
기초경제학	a	경제학원론(미시)	3-3-0	
		경제학원론(거시)	3-3-0	
		경제와수학적분석	3-3-0	
		경제자료분석	3-3-0	
핵심경제학	b	미시경제학 I	3-3-0	
		미시경제학 II	3-3-0	
		거시경제학 I	3-3-0	
		거시경제학 II	3-3-0	
기업경제학	c	노동시장론	3-3-0	
		인사관리경제학	3-3-0	
		시장구조와기업전략	3-3-0	
		국제무역론	3-3-0	
금융경제학	d	화폐금융론	3-3-0	
		환율과국제금융	3-3-0	
		경제성장론(종합설계)	3-3-0	
		한국경제론	3-3-0	
응용경제학	e	재정학	3-3-0	
		조세론	3-3-0	
		환경경제학(종합설계)	3-3-0	
		보건경제학	3-3-0	
이론경제학	f	계량경제학	3-3-0	
		게임이론및응용	3-3-0	
		미시경제학연습	3-3-0	
		거시경제학연습	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
기업가 트랙	a + b + c	국제무역론, 시장구조와기업전략	a, b, c 모듈 각 3과목 이수	
금융혁신가 트랙	a + b + d	화폐금융론, 환율과국제금융	a, b, d 모듈 각 3과목 이수	
정책전문가 트랙	a + b + e	재정학, 환경경제학	a, b, e 모듈 각 3과목 이수	
연구자 트랙	a + b + f	계량경제학, 게임이론및응용	a, b, f 모듈 각 3과목 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
기업가 트랙	• 경제자료 분석, 기업조직 및 전략, 국제무역 등과 관련한 직무능력을 갖춘 인재	• 민간기업, 공기업 관련 종사자	• 경제, 법, 경영
금융혁신가 트랙	• 화폐금융, 국제금융, 거시경제, 경제성장 등과 관련한 도전 능력을 갖춘 인재	• 금융기관 관련 종사자	• 경제, 금융재무, 디지털금융정보
정책전문가 트랙	• 재정, 조세, 환경, 보건 등과 관련한 기술능력을 갖춘 인재	• 공무원, 전문가자격사, 정책컨설턴트	• 경제학, 정치행정, 기후변화융합
연구자 트랙	• 계량경제, 게임이론, 미시이론, 거시이론 등과 관련한 탐구 능력을 갖춘 인재	• 연구기관 관련 종사자	• 경제학, 빅데이터

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
기업가 트랙	• 춘천시설관리공단, 다수의 민간기업	• 민간기업, 공기업	• 경영지원, 마케팅, 회계, 기획, 일반사무 등
금융혁신가 트랙	• 교보생명, SGI서울보증, NH농협은행 등	• 민간금융기업, 금융공기업	• 재무설계, 보증심사, 개인/기업금융
정책전문가 트랙	• 9급 공무원(지방직)	• 공무원, 전문가자격사	• 공무원, 공인회계사, 감정평가사, 세무사, 감리사 등
연구자 트랙	• 대학원 (서강대, 성균관대 경제학부)	• 민간연구소, 정부출연 연구기관, 대학원	• 정책연구, 석/박사학위 공부



자연과학대학

1) 화학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
화학기초	a	무기화학 I	3-3-0	
		물리화학 I	3-3-0	
		분석화학 I	3-3-0	
		유기화학 I	3-3-0	
유기화학	b	유기화학 II	3-3-0	
		유기화학III	3-3-0	
		유기화학실험	2-0-4	
		유기반응의이해	3-3-0	
유기합성	c	유기합성	3-3-0	
		유기합성실험	2-0-4	
		유무기분광학	3-3-0	
		캡스톤디자인-유기분광실습	3-1-4	
물리/무기	d	무기화학 II	3-3-0	
		물리화학 II	3-3-0	
		무기화학실험	2-0-4	
		물리화학실험	2-0-4	
분석/진단	e	분석화학II	3-3-0	
		캡스톤디자인-유기분광실습	3-1-4	
		나노소재화학	3-3-0	
		기기분석화학	3-3-0	
약물전달소재	f	나노소재화학	3-3-0	
		화학생물학개론	3-3-0	
		캡스톤디자인-유기분광실습	3-1-4	
의약화학	g	천연물화학	3-3-0	
		의약화학개론	3-3-0	
		캡스톤디자인-신약발견, 설계및개발	3-1-4	
코스메틱화학	h	캡스톤-향수추출합성실습	2-0-4	미존재 교과목
		천연물화학	3-3-0	
		화학생물학개론	3-3-0	
		바이오소재화학	3-3-0	미존재 교과목
나노소재화학	i	나노소재화학	3-3-0	
		무기화학 II	3-3-0	
		나노소재및실습	3-2-2	
		무기화학실험	2-0-4	
바이오소재화학	j	화학생물학개론	3-3-0	
		바이오소재화학	3-3-0	미존재 교과목
		나노소재및실습	3-2-2	

나) 모듈형 전공트랙

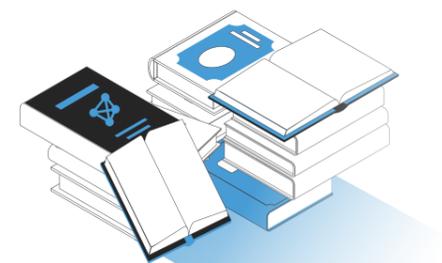
트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)
유기합성전공트랙	a + b + c	유기화학실험, 유기합성실험	a, b, c에서 각각 3과목 이상
의약화학전공트랙	a + b + f + g	유기합성, 유기무기분광학	a, b에서 각각 3과목 이상; f, g에서 각각 2과목 이상
향장화학전공트랙	a + b + h + j	유기화학, 화학생물학	a, b에서 각각 3과목 이상; h, j에서 각각 2과목 이상
진단/약물전달전공트랙	a + b + e + f	나노소재화학, 화학생물학개론	a, b, e, f에서 각각 3과목 이상
바이오소재전공트랙	a + b + f + j	바이오소재화학, 화학생물학개론	a, b, f, j에서 각각 3과목 이상
분자/나노소재전공트랙	a + d + e + i	무기화학, 나노소재화학	a, i에서 각각 3과목 이상; d, e에서 각각 2과목 이상

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
유기합성전공트랙	• 대량생산이 불가능한 천연물들 또는 유용한 탄소기반 물질들 (의약품, OLED 등)을 설계하고 효율적으로 합성한다.	• 제약회사, 화학원료회사, 석유화학회사, 생명과학회사, 플라스틱 회사	• 융합신소재전공, 환경학과
의약화학전공트랙	• 의약품 제조 전공. 신약개발을 위해 생리활성을 가지는 화합물을 발견하고 유도체들을 설계하고 합성한 뒤 생리활성을 검증한다.	• 제약회사, 병원, 약국, 생명과학회사, 식품회사	• 생명과학과, 바이오메디컬학과, 의약신소재전공
향장화학전공트랙	• 화장품, 향수 및 식용향료에 대한 화학적 구조를 이해하고 이들의 생체 적합성을 학습한다.	• 화장품회사, 향수회사, 생명과학회사, 식품회사,	• 생명과학과, 식품영양학과, 환경학과
진단/약물전달전공트랙	• 진단을 위한 화학적 지식을 이해하고, 약물을 효과적으로 전달하기 위한 지식을 학습한다.	• 제약회사, 체외진단회사, 생명과학회사, 국공립기관 및 연구소	• 생명과학과, 바이오메디컬학과, 의약신소재전공
바이오소재전공트랙	• 생체재료 개발을 위한 화학적 지식을 이해하고, 조직공학 및 세포공학을 학습한다.	• 생명과학회사, 제약회사, 의약품회사, 화장품회사	• 융합신소재전공, 생명과학과
분자/나노소재 전공트랙	• 나노기술과 분자화학을 바탕으로 한 고급 교육과정을 통해 나노소재와 관련된 다양한 화학적 원리와 응용을 깊이 있게 학습한다.	• 종합화학회사, 반도체재료 회사, 디스플레이회사	• 반도체디스플레이전공, 환경학과

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
유기합성전공트랙	• 강원보건환경연구원, LG화학, HYNIX, 삼성전자, 대정화학, 동진세미켐	• 제약회사, 화학원료회사, 생명과학회사, 재생에너지회사, 농약 및 도료회사, 석유화학회사, 화장품회사	• 원료선정, 합성과정 설계합성공정 개발, 생산능력을 향상, 양산화 공정 설계, 반응 온도, 시간 등 최적요인 탐구
의약화학전공트랙	• 식품의약품안전처, KIST, 제일약품, 신신제약, 영진약품, 한미약품	• 제약회사, 병원, 약국, 생명과학회사, 식품회사, 국공립기관 및 연구소, 화장품회사	• 생리활성을 가지는 화합물을 발견하고 디자인하여 유도체들을 설계 및 합성, 생리활성검증
향장화학전공트랙	• 코스맥스, 서울향료, 아모레퍼시픽, LG생활건강	• 화장품회사, 향수회사, 생명과학회사, 식품회사, 피부과, 향기심리치료	• 화장품 원료 추출 및 합성, 기능성 원료의 합성 및 배합, 생체 적합성 연구
진단/약물전달전공트랙	• 씨젠, 바디텍메드, 아이센스, 휴마시스, 한미약품, 동국제약, 한국콜마	• 제약회사, 체외진단회사, 생명과학회사, 국공립기관 및 연구소	• 진단키트 개발, 약물 담지체 개발, 의약품 제형 연구
바이오소재전공트랙	• 삼성전자, 한미약품, 삼성바이오로직스, 녹십자, 동국제약, 오스템임플란트	• 반도체회사, 제약회사, 화학원료회사, 생명과학회사, 석유화학회사	• 의약품 제형 개발, 조직 및 세포 공학 연구, 반도체소재 개발, 석유화학제품 개발
분자/나노소재 전공트랙	• 삼성디스플레이, LG화학, SK하이닉스, 한솔케미칼, OCI, 동진세미켐	• 반도체소재회사, 디스플레이회사, 종합화학회사, 무기소재회사	• 신소재 연구개발, 디스플레이 소재 개발, 무기소재 개발, 분석 및 테스트



2) 생명과학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
기초생명과학	a	생명과학 I	3-3-0	
		생명과학 II	3-3-0	
		바이오잉글리쉬랩	1-0-2	
핵심생명과학	b	세포생물학및실험	3-2-2	
		기초분자생물학	3-3-0	
		분자유전학및실험	3-2-2	
		생화학및실험1	3-2-2	
생물학실험법	c	생명과학실험	2-0-4	
		분자생물학실험법	2-0-4	
		단백체학실험	2-0-4	
		캡스톤디자인생물학연구 I	3-0-6	
		캡스톤디자인생물학연구 II	3-0-6	
오믹스생물학	d	GENOMICS	3-3-0	
		후성유전학	3-2-2	
		생물정보학	3-3-0	
바이오헬스케어	e	생명공학의기초	3-2-2	
		분자면역학	3-3-0	
		암생물학및실험	3-2-2	2026-1학기 교과목 변경
		헬스케어제품의생리효능평가	3-2-2	
생물계통진화	f	생물다양성	3-3-0	
		식물계통학	3-3-0	
		식물계통학실험	2-0-4	
		진화학	3-3-0	
식물학	g	식물생리학및실험	3-2-2	
		식물발달생물학및실험	3-2-2	
		유용식물학	3-3-0	
미생물소재개발	h	미생물학및실험	3-2-2	
		응용미생물학및실험	3-2-2	
		HUMAN MICROBIOME	3-3-0	
동물발달생리	i	동물생리학및실험	3-2-2	
		발생생물학및실험	3-2-2	
		신경생물학	3-3-0	
생물교육학	j	생물교육론	2-2-0	2027년 이후 미개설 예정
		생물지도법	3-3-0	2025-1학기 교과목 폐지
		생물교육논술	3-3-0	2027년 이후 미개설 예정

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
계통진화오믹스 전공트랙	a + b + c + d + f	-	모듈당 2과목 이상 이수	
식물오믹스 전공트랙	a + b + c + d + g	-	모듈당 2과목 이상 이수	
미생물오믹스 전공트랙	a + b + c + d + h	-	모듈당 2과목 이상 이수	
동물오믹스 전공트랙	a + b + c + d + i	-	모듈당 2과목 이상 이수	
식물소재바이오헬스케어 전공트랙	a + b + c + e + g	-	모듈당 2과목 이상 이수	
미생물소재바이오헬스케어 전공트랙	a + b + c + e + h	-	모듈당 2과목 이상 이수	
동물소재바이오헬스케어 전공트랙	a + b + c + e + i	-	모듈당 2과목 이상 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
오믹스 전공트랙	• 생명체의 생명현상에 대해 유전체, 전사체, 대사체 등 다중오믹스를 활용한 연구 및 응용 방안 개발에 대한 전공 능력 특화 트랙	• 연구원, QC, QA, 서비스 개발자	• 자기설계융합전공, 빅데이터전공, 임상의학통계전공
헬스케어 전공트랙	• 생물 소재를 활용하여 건강 증진 및 유지를 위한 방안 및 상품 개발 능력 증진을 위한 전공트랙	• 연구원, 서비스 개발자, 마케팅	• 바이오헬스케어융합전공, 자기설계융합전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
오믹스 전공트랙	• 마크로젠, 이바이오젠, Illumina, 국립생물자원관	• 유전체 분석 • 생물소재 탐색 및 활용	• 연구원, 제품서비스
헬스케어 전공트랙	• 테라젠바이오, 유바이로직스, 휴젤, 바디텍메드	• 바이오의약품 개발 • 개인 맞춤형 헬스케어 • 서비스 제품 개발	• 연구원, QC, QA, 마케팅, 제품서비스

3) 환경생명공학과

가) 모듈별 교과목 구성

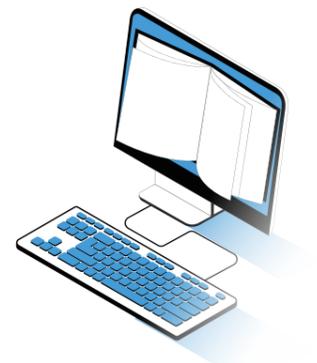
모듈명	구분	교과목명	학점	비고
수질	a	폐수처리공학 I	3-3-0	
		생물학적폐수처리공학	3-3-0	
		환경오염물질분석	3-3-0	
		수질화학	2-2-0	
상하수도	b	유체역학	3-3-0	
		상하수도공학	3-3-0	
		환경산화공정	3-3-0	
		공정설계	3-3-0	
대기	c	대기오염제어	3-3-0	
		환경화학	3-3-0	
		기후변화개론	3-3-0	
		최근환경분석화학	3-3-0	
폐자원	d	폐기물처리	3-3-0	
		공정양론	3-3-0	
		환경에너지공학	3-3-0	
토양환경	e	토양오염제어	2-2-0	
		생물정화기술	2-2-0	
		환경독성학	2-2-0	
환경영향평가	f	환경영향평가	3-3-0	
		환경유기화학	3-3-0	
		최근환경기술동향	2-2-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
수질 전문가트랙	a + b	-	a 모듈 3과목 이상 이수 b 모듈 3과목 이상 이수	
대기 전문가트랙	c + d	-	c 모듈 3과목 이상 이수 d 모듈 전체 이수	
환경보전 전문가트랙	e + f	-	e 모듈 전체 이수 f 모듈 전체 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
수질 전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 수질 및 상하수도 분야는 물과 관련된 환경 분야의 조사, 계획 수립, 설계, 시공, 운전 등의 업무에 관한 전문 지식 습득 향후 물 산업은 정유 산업을 넘어설 만큼 시장이 확대되고 있고 인류에 없어서는 안 되는 분야인 만큼 그 분야의 인력 및 기술 수요가 증대 	<ul style="list-style-type: none"> 정수 및 폐수처리 기관 수질 분석 기관 수자원 엔지니어링 기관 	<ul style="list-style-type: none"> 화학과 생명과학과
대기 전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 인간활동/환경변화에 의해 발생하는 대기오염물질 및 기후조절 가스 발생현상 분석·진단에 관한 전문지식 습득 폐자원 순환과 폐기물 처리에 관한 전문지식을 습득하며, 이 과정에서 발생하는 온실가스 배출량 산정 및 검정 기술 습득 인류 사회의 지속가능발전을 뒷받침하기 위한 필수 분야로 최근 해당 기술 전문가에 대한 사회적 필요성 증가 	<ul style="list-style-type: none"> 대기질 분석 기관 기후변화평가 기관 폐기물 처리 기관 폐자원 엔지니어링 기관 	<ul style="list-style-type: none"> 화학과 기후변화융합전공
환경보전 전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 최근 급증하는 토양 및 지하수 오염복원 사업과 관련하여 해당 분야에 전문적인 지식을 습득 특정 사업이 환경에 미치게 될 각종 요인에 대해 사전에 그 환경 영향을 분석 검토하는 전문지식 습득 환경오염 선제적 예방과 오염된 환경 복원을 위한 전문 인력 및 기술 수요가 증대 	<ul style="list-style-type: none"> 토양 복원 기관 토양 오염물질 분석 기관 환경영향평가 기관 환경컨설팅 기관 	<ul style="list-style-type: none"> 생명과학과 기후변화융합전공



라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
수질 전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 호리바코리아, 수성엔지니어링, 일신이앤씨, 로펜, 경원엔지니어링, 빌트이앤씨, 엔텍스, 모리트, 청록엔지니어링, 경우크린텍, 대신환경기술, 극동엔지니어링 	<ul style="list-style-type: none"> 산업체 	<ul style="list-style-type: none"> 수질환경검사 및 분석, 수질환경 관련기술개발, 상·하수도설비 설계 및 운영관리, 하천환경 관리 및 정비·복원, 수자원관리 및 개발
	<ul style="list-style-type: none"> 한국수자원공사, 한강유역 환경청, 한국환경수도연구원, 인천보건환경연구원, 서울시 보건환경연구원, 강원도보건 환경연구원, 춘천시청, 강원도청 	<ul style="list-style-type: none"> 공무원/ 공기업 	<ul style="list-style-type: none"> 수질환경검사 및 분석, 상·하수도 운영관리 및 연구, 수계유역관리, 수자원관리 및 개발, 환경관련업 지도 및 점검
대기 전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> DK사이언스, 환경시설관리주식회사, 에이피엠엔지니어링, 세원이앤이, CSK 	<ul style="list-style-type: none"> 산업체 	<ul style="list-style-type: none"> 대기환경검사 및 분석, 폐기물 분석, 자원순환, 대기환경관련 기술개발
	<ul style="list-style-type: none"> 국립환경과학원, 한국환경공단, 강원도보건환경연구원, 한국 폐기물협회, 시흥시청, 가평군청, 춘천시청, 강원도청 	<ul style="list-style-type: none"> 공무원/ 공기업 	<ul style="list-style-type: none"> 대기오염배출시설관리 및 인허가, 폐기물처리시설관리, 재활용 연구 및 관리, 대기환경 검사 및 분석, 대기환경관련 조사 연구, 자원순환연구, 환경관련업 지도 및 점검
환경보전 전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 청명기연환경, 청룡환경, 원일화학엔환경, 하이텍환경, 한국환경기술개발, 제일엔지니어링, 에코시안 	<ul style="list-style-type: none"> 산업체 	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향평가 및 컨설팅, 환경인허가, 친환경에너지 관련 컨설팅
	<ul style="list-style-type: none"> 한국환경공단, 강원도보건환경연구원, 고성군청, 원주지방 환경청, 환경부, 평택시청, 화성시환경사업소, 남양주시청, 춘천시청, 강원도청 	<ul style="list-style-type: none"> 공무원/공기업 	<ul style="list-style-type: none"> 환경정책, 토양·지하수환경검사 및 분석, 환경영향평가 및 컨설팅, 환경관련업 지도 및 점검, 토양환경 및 지하수 관리



4) 식품영양학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
식품위생	a	공중보건학	3-3-0	
		식품위생관계법규	3-3-0	
		식품위생학	3-3-0	
식품가공	b	식품학개론	3-3-0	
		식품미생물학및실험	3-2-2	
		식품가공학	3-3-0	
식품화학	c	식품영양기초화학및실험	3-2-2	
		식품화학 I	3-3-0	
		식품화학 II	3-3-0	
영양	d	영양학용어	1-1-0	
		기초영양학	3-3-0	
		영양생화학 I	3-3-0	
		고급영양학	3-3-0	
지역사회영양	e	지역사회영양학	3-3-0	
		영양교육및상담실습	3-2-2	
		영양판정및실험	3-2-2	
임상영양	f	영양병리학	1-1-0	
		인체생리학	3-3-0	
		임상영양학및실험	4-3-2	
		식이요법	3-3-0	
조리와급식	g	조리원리및실험	3-1-4	
		급식경영학	3-3-0	
		단체급식관리및실험	3-2-2	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
식품위생가공 트랙	a + b	식품가공학, 식품위생학	a, b 모듈 전체 이수	
지역사회응용영양 트랙	d + e	d 모듈 중 3과목, 지역사회영양학	d 모듈 중 3과목 + e 모듈 전체 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
식품위생가공 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 식품제조 및 위생관련 업무를 수행할 수 있는 전문 지식을 학습하는 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 식품위생관련 공무원, 식품기업 내 위생관리 및 식품제조 관련 직군 	<ul style="list-style-type: none"> 행정학, 바이오헬스케어전공
지역사회응용영양 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 기초적인 영양학 지식을 바탕으로 지역사회에서 다양한 응용 영양 프로그램(중재사업 및 교육, 상담)을 수행할 수 있는 전문가 양성 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회영양사, 보건소 영양사, 사회복지어린이 급식관리지원센터 영양사 	<ul style="list-style-type: none"> 사회복지학, 바이오헬스케어 전공, 통계 및 빅데이터 관련 전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
식품위생가공 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 농심 등 식품회사, 서흥, 노바렉스 등 건강기능 식품 제조사, 지자체 위생 공무원 	<ul style="list-style-type: none"> 식품위생관리, 식품가공, 건강기능식품 개발 등 	<ul style="list-style-type: none"> 식품위생직, 식품회사 품질관리 및 제품개발직 등
지역사회응용영양 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 어린이사회복지급식관리지원센터, 지자체 보건소, 학교영양(교사, 상담영양사) 	<ul style="list-style-type: none"> 지역사회의 응용영양 분야 (교육, 상담, 중재 등) 	<ul style="list-style-type: none"> 영양교육과 상담, 지역사회 영양 프로그램 기획 및 수행, 정부기관 연구직 등



5) 체육학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
운동과학의 기초	a	운동생리학	3-3-0	
		병태생리학	3-3-0	
		스포츠영양학	3-3-0	
스포츠안전 및 건강교육	b	건강교육론	3-3-0	
		스포츠융합과학론	3-3-0	
		스포츠안전과심폐소생술	2-2-0	
체력측정평가 및 운동능력검사	c	건강·체력평가	2-1-2	
		체육측정평가론	3-3-0	
		운동부하검사및체력육성	2-2-0	
스포츠와 동작분석	d	기능해부학	3-3-0	
		운동역학	3-3-0	
		운동기술분석	3-3-0	
트레이닝 이론과 실무	e	트레이닝론	3-3-0	
		웨이트트레이닝론	3-2-2	
		퍼스널트레이닝지도론	3-2-2	
생애주기와 운동	f	유소년스포츠지도론	3-3-0	
		뉴스포츠지도론	2-1-2	
		특수체육론	3-3-0	
		운동과노화	3-3-0	
운동상해 및 재활	g	운동상해	2-2-0	
		운동처방론	3-3-0	
		운동재활론	3-3-0	
		재활수중운동론	3-3-0	
인문학적 스포츠	h	스포츠사회학	3-3-0	
		스포츠윤리	2-2-0	
		스포츠문화사	3-3-0	
		운동건강심리학	3-3-0	
		스포츠심리학	3-3-0	
스포츠 매니지먼트	i	스포츠경영학	3-3-0	
		스포츠마케팅	3-3-0	
		스포츠시설론	3-3-0	
		스포츠산업	3-3-0	
구기스포츠	j	농구(기초)	1-0-2	
		배구	1-0-2	
		핸드볼	1-0-2	
		전공축구	1-0-2	

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
라켓스포츠	k	전공골프	1-0-2	
		배드민턴	1-0-2	
		전공테니스	1-0-2	
체육실기	l	육상	1-0-2	
		체조	1-0-2	
		필라테스	1-0-2	
		전공수영	1-0-2	
		전공태권도	1-0-2	
		아쿠아피트니스	1-0-2	2025-1학기 교과목 폐지
아웃도어 스포츠	m	트레킹	1-0-2	
		동계스포츠(설상)	1-0-2	
		동계스포츠(설상 II)	1-0-2	
스포츠현장연구	n	캡스톤디자인:스포츠현장연구 I	3-2-2	
		캡스톤디자인:스포츠현장연구 II	3-2-2	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
건강운동관리사트랙	a+b+c+d +e+g+h	기능해부학, 운동생리학, 스포츠심리학, 건강·체력평가, 운동처방론, 병태생리학, 운동상해, 운동부하검사및체력육성	필수 교과목 이수	
스포츠지도사트랙	a+b+d+f +h+j+k+l+m	스포츠심리학, 스포츠사회학, 스포츠윤리, 운동생리학, 운동역학, 스포츠문화사, 건강교육론, 스포츠안전과심폐소생술	필수 교과목 이수	
체육일반트랙	a+b+c+g +h+i+n	운동생리학, 스포츠융합과학론, 스포츠 사회학, 스포츠윤리, 스포츠산업, 스포츠경영학, 스포츠마케팅, 스포츠시설론	필수 교과목 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
건강운동관리사트랙	• 체력 저하, 스포츠 생리·의학 지식을 기초로 운동 처방, 운동 재활 등 응용지식을 활용하여 건강 유지 및 각종 병태(病態)에 적절한 운동법을 처방하는 분야	• 건강운동관리사 • 임상운동사 • 운동재활트레이너 • 선수트레이너 • 퍼스널트레이너 • 체력측정 및 관리지도사	• 식품영양학과 • 바이오메디컬학과 • 생명과학과 • 심리학과 • 바이오헬스케어융합전공

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
스포츠지도사트랙	• 스포츠의 이론과 실기를 겸비 하고 자격증을 취득하여 생활체육, 전문체육, 노인체육, 유소년체육, 장애인체육 등 다양한 분야의 스포츠 지도사를 양성하는 분야	• 생활스포츠지도사 • 전문스포츠지도사 • 노인스포츠지도사 • 유소년스포츠지도사 • 장애인스포츠지도사	• 사회복지학부 • 영어영문학과 • 심리학과
체육일반트랙	• 스포츠과학·스포츠행정·경영 지식을 토대로 스포츠 생리, 심리, 사회, 역학 등을 깊이 있게 공부하는 스포츠과학자를 육성 하는 분야	• 국·공립연구기관(한국스포츠 정책과학원), 기업부설 연구소, 연구개발 서비스업체 등의 연구원 • 스포츠기록분석 연구원 • 스포츠심리상담가 • 스포츠경영관리사 • 스포츠마케터	• 바이오메디컬학과 • 데이터사이언스학부 • 바이오헬스케어융합전공 • 심리학과 • 사회학과 • 경영학과
	• 체육 관련 단체의 행정직, 스포츠 센터 등의 시설 운영 및 관리할 수 있는 능력을 양성하는 분야	• 각종 경기단체 행정직 • 스포츠 관련 조직 행정직 • 스포츠시설관리사 • 공공 및 민간 체육시설 경영자	• 사회학과 • 경영학과 • 광고홍보학과 • 언론방송융합미디어전공 • 디지털미디어콘텐츠전공 • 스타트업비즈니스전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
건강운동관리사트랙	• 국민체력100 체력인증센터 • 국민체력센터	• 건강운동관리사 • 임상운동사 • 운동재활트레이너 • 체력측정 및 관리지도사	• 의료·보건 전문직
스포츠지도사트랙	• ㈜틀앤핏 코리아 • 체대입시학원 • 수영장 • 휘트니스센터 • 스포츠센터 • 태권도장	• 각 종목별 스포츠지도사 (전문스포츠지도사, 생활스포츠지도사) • 유소년스포츠지도사 • 노인스포츠지도사 • 장애인스포츠지도사	• 서비스 (레저·스포츠)
체육일반트랙	• 각 시·도 체육회 • 한국체육산업개발 • 한국스포츠정책과학원 • 대한스포츠문화산업협회	• 국·공립 연구기관 • 기업부설 연구소 • 연구개발 서비스업체 연구원 • 각종 경기단체 및 스포츠 관련 조직 행정직 • 공공 및 민간 체육시설 경영자 • 스포츠산업 분야 스타트업 창업	• 경영·기획 전문직

6) 언어병리학전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
성인언어장애	a	노화와의사소통장애	3-3-0	
		신경언어장애	3-3-0	
		언어재활실습-캡스톤디자인	3-1-4	
말운동삼킴장애	b	뇌성마비언어재활	3-3-0	
		삼킴장애	3-3-0	
		언어기관해부생리	3-3-0	
영유아의사소통장애	c	언어발달	3-3-0	
		영유아의사소통장애	3-3-0	
		언어진단실습	3-1-4	
학령기아동언어장애	d	언어발달장애	3-3-0	
		학습장애언어재활	3-3-0	
		다문화와의사소통	3-3-0	
발달장애의사소통	e	자폐범주장애언어재활	3-3-0	
		지적장애언어재활	3-3-0	
		특수교육학	3-3-0	
말장애	f	조음음운장애	3-3-0	
		유창성장애	3-3-0	
		구개열언어재활	3-3-0	
음성장애	g	음성장애	3-3-0	
		말과학	3-3-0	
		언어재활현장실무	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
성인의사소통장애 전문가트랙	a + b	신경언어장애	모듈 해당 교과목 모두 이수 시	
아동의사소통장애 전문가트랙	c + d + e	언어발달장애	모듈 해당 교과목 모두 이수 시	
말장애전문가트랙	f + g	조음음운장애 유창성장애 음성장애	모듈 해당 교과목 모두 이수 시	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
성인의사소통장애 전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 신경언어, 말운동삼킴장애 등 성인 및 노년기에 겪을 수 있는 의사소통장애 분야에 대한 전문 지식과 평가 및 치료 실무 능력을 갖춘 의사소통장애 케어 전문가 양성 	<ul style="list-style-type: none"> 병원(신경과, 재활의학과, 이비인후과 등), 치매센터, 장애인 및 노인복지관, 사설언어치료센터, 프리랜서 언어재활사 등 	<ul style="list-style-type: none"> 사회복지학과, 심리학과
아동의사소통장애 전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 영유아에서 청소년기까지 아동기에 경험하는 언어 및 언어 학습장애와 자폐성장애나 지적 장애와 같은 발달장애 의사소통에 대한 전문지식과 평가 및 치료 실무 능력을 갖춘 의사소통장애 케어 전문가 양성 	<ul style="list-style-type: none"> 병원(소아청소년의학과, 소아 청소년정신외과, 재활의학과), 사설언어치료센터, 복지관, 특수교육지원센터, 장애통합어린이집, 다문화가족지원센터, 프리랜서 언어재활사 등 	<ul style="list-style-type: none"> 사회복지학과, 심리학과, 국어국문학전공
말장애전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 말소리장애(조음음운장애), 유창성장애 등 아동 및 성인기에 겪을 수 있는 말장애 분야에 대한 전문 지식과 평가 및 치료 실무능력을 갖춘 의사소통장애케어 전문가 양성 	<ul style="list-style-type: none"> 병원(재활의학과, 이비인후과, 소아청소년정신외과, 구강악안면외과 등), 복지관, 사설언어치료센터, 특수교육지원센터, 다문화가족지원센터, 프리랜서 언어재활사 등 	<ul style="list-style-type: none"> 사회복지학과, 심리학과, 국어국문학전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
성인의사소통장애 전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한양대학교병원 	<ul style="list-style-type: none"> 성인언어 전문 언어재활사 	<ul style="list-style-type: none"> 언어재활사
아동의사소통장애 전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 삼성의료원 	<ul style="list-style-type: none"> 아동언어 전문 언어재활사 	<ul style="list-style-type: none"> 언어재활사
말장애전문가트랙	<ul style="list-style-type: none"> 아산병원 	<ul style="list-style-type: none"> 음성장애 전문 언어재활사 	<ul style="list-style-type: none"> 언어재활사



7) 청각학전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
청각언어입문	a	청각학개론	3-3-0	
		의사소통장애개론	3-3-0	
		청각해부생리학	3-3-0	
		언어기관해부생리	3-3-0	
청각평가와 재활	b	행동청능평가	3-3-0	
		행동청능평가실습	3-1-4	
		청성유발전위평가	3-2-2	
		청성유발전위평가실습	3-1-4	
청각보조기기	c	보청기평가및적합	3-3-0	
		보청기평가및적합실습	3-1-4	
		인공와우평가및적합	3-3-0	
		인공와우평가및적합실습	3-1-4	
청각생애주기	d	아동청각학	3-2-2	
		노인청각학	3-3-0	
		CAPSTONE DESIGN IN AUDIOLOGY	3-3-0	
청각질환이해	e	HEARING PATHOLOGY	3-3-0	
		전정기능평가및재활	3-2-2	
		중추청각처리장애평가및재활	3-3-0	
장애기초	f	장애아동의이해	3-3-0	
		신경과학 개론	3-3-0	
		AUDITORY PHONETICS	3-3-0	
		수화	3-0-6	
소음과 이명	g	심리음향학	3-3-0	
		산업청각학	3-3-0	
		이명평가및재활	3-2-2	

나) 모듈형 전공트랙

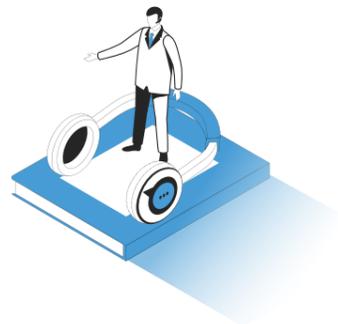
트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
청능임상트랙	a + b + d + e	-	a, b, d, e 모듈 전체 이수	
청능공학트랙	a + b + c	-	a, b, c 모듈 전체 이수	
청능재활트랙	a + b + d + f	-	a, b, d, f 모듈 전체 이수	
청능관리트랙	a + b + g	-	a, b, g 모듈 전체 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
청능임상트랙	<ul style="list-style-type: none"> 신생아 및 유소아에서 노인에 이르기까지 청각 및 평형기관과 그 기능에 대한 선별 평가, 주관적 또는 객관적 진단평가에 대한 종합적인 역량을 갖춘 인재 양성 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 병원(대학병원/개인병원) 청능사 	<ul style="list-style-type: none"> 심리학과, 언어병리학전공, 바이오헬스케어융합전공 등
청능공학트랙	<ul style="list-style-type: none"> 보청기, 인공와우 등의 청각이식 기기, 청각 보조기에 대한 최신 기술을 습득하고, 평가, 적합, 관리 역량을 갖춘 인재 양성 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 보청기제조사, 인공와우 제조사, 청각기기업체, 청각관련산업체 등 청각기기관련 전문 청능사 	<ul style="list-style-type: none"> 콘텐츠IT전공, 스마트IoT전공, Si의료융합전공 등
청능재활트랙	<ul style="list-style-type: none"> 청각평가, 보청구 착용을 바탕으로 청능 및 의사소통훈련, 상담 등 사례 관리 기술에 대한 재활 역량을 갖춘 인재 양성 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 보청기센터, 청각언어 재활센터, 특수교육 지원센터, 복지관 등 청각재활담당 전문 청능사 	<ul style="list-style-type: none"> 언어병리학전공, 사회복지학부, 스타트업비즈니스전공, 바이오헬스케어융합전공 등
청능관리트랙	<ul style="list-style-type: none"> 청각, 소음, 이명 등의 다양한 요구에 대해 원격관리시스템, 빅데이터, IoT 등의 최신 기술을 적용하여 관리하는 역량을 갖춘 융복합적 인재 양성 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 이명, 소음, 빅데이터 등과 관련된 연구소 및 산업체 청각 전문가 	<ul style="list-style-type: none"> 콘텐츠IT전공, 스마트IoT전공, 빅데이터전공, Si의료융합전공 등
진학트랙	<ul style="list-style-type: none"> 국내외의 대학원에 진학하여 임상, 재활, 청각기기공학, 청각 관리에 대한 심층적인 연구능력과 임상적 소양을 갖춘 국내 및 국제 자격증을 소지한 전문가 양성 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 국내 및 국외의 연구, 임상, 산업 및 교육 분야 등의 전문청능사 	<ul style="list-style-type: none"> 언어병리학전공, 콘텐츠IT전공, 스마트IoT전공, Si의료융합전공, 바이오헬스케어융합전공 등

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
청능임상트랙	<ul style="list-style-type: none"> 청담소리이비인후과, 연세 이비인후과, 해민병원, 맑은서울 이비인후과의원, 제일이비인후과, 고려대학교안산병원, 중앙보훈병원, 진이비인후과, 이룸이비인후과, 강남성심병원, 두리이비인후과, 서울이비인후과 	<ul style="list-style-type: none"> 병원(대학병원/개인병원) 	<ul style="list-style-type: none"> 행동 및 전기생리학적 청능평가 아동청각평가 보장구착용청능평가 전정기능평가 및 재활
청능공학트랙	<ul style="list-style-type: none"> (주)GN 히어링, (주)메델코리아, (주)WSA코리아, (주)스타키코리아, (주)소노바코리아, (주)엠아이제이, (주)디먼트코리아, (주)코스트코, (주)코클리어코리아, (주)파인히어링, (주)히어링메디스, (주)히어링파트너스, 메디케어히어링, 히어닷컴, 딜라이트, 히어라이프 	<ul style="list-style-type: none"> 보청기제조사 인공와우제조사 청각기기업체 청각관련산업체 청각기기관련 산업체 	<ul style="list-style-type: none"> 보청기 및 인공와우 관련 전략 기획, 영업, 마케팅 이명재활기기 개발
청능재활트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한마음보청기, 다산청능재활연구원, 바른보청기, 청음보청기, 최현주언어치료센터, 김스피치언어심리연구소, 우리와우센터, 청음회관, 한소리보청기언어센터 	<ul style="list-style-type: none"> 보청기센터 청각언어재활센터 특수교육지원센터 복지관 기타 청각재활담당 전문청능사 	<ul style="list-style-type: none"> 보청기 평가, 적합 및 재활 말지각 평가 및 재활, 청능훈련 의사소통 훈련
청능관리트랙	<ul style="list-style-type: none"> SR 홀딩스, 원주연세데이터센터, 제일사무기, 엠아이제이 	<ul style="list-style-type: none"> 이명, 소음, 빅데이터 등과 관련된 연구소 및 산업체 청각 전문가 	<ul style="list-style-type: none"> 이명 평가 및 재활 청각 관련 빅데이터 분석



정보과학대학

1) 소프트웨어학부

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
빅데이터	a	데이터사이언스기초	3-2-2	
		데이터베이스기초	3-2-2	
		데이터베이스시스템	3-3-0	
		빅데이터개론	3-2-2	
인공지능	b	인공지능기초	3-2-2	
		머신러닝	3-2-2	
		머신러닝응용	3-2-2	
		딥러닝이론및응용	3-2-2	
IoT네트워크	c	IOT네트워크	3-2-2	
		IOT플랫폼설계	3-2-2	
		임베디드시스템	3-2-2	
IoT통신	d	디지털통신	3-2-2	
		통신네트워크시스템	3-3-0	
		시스템보안	3-3-0	
웹개발	e	웹프로그래밍	3-2-2	
		웹서버구축	3-2-2	
		웹프레임워크활용	3-2-2	
VR/AR	f	VR/AR/게임제작기초	3-2-2	
		가상현실과증강현실	3-2-2	
		HCI	3-3-0	
게임개발	g	3차원모델링	3-2-2	
		컴퓨터그래픽스	3-2-2	
		게임프로그래밍	3-2-2	
영상처리	h	멀티미디어개론	3-3-0	
		영상처리프로그래밍	3-2-2	
		영상처리와딥러닝	3-2-2	
프로그래밍심화	I	모바일프로그래밍	3-2-2	
		윈도우프로그래밍	3-2-2	
		시스템프로그래밍	3-2-2	
		프로그래밍스튜디오	3-2-2	
오픈소스SW	J	오픈소스리눅스실무	1-0-2	
		오픈소스SW의이해	3-2-2	
		오픈소스하드웨어응용	3-2-2	
		오픈소스SW개발도구활용	3-2-2	
보안	K	정보보호론	3-3-0	
		네트워크보안	3-3-0	
		보안솔루션운영	3-2-2	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
빅데이터시용합 트랙	a + b	-	각 모듈별 6학점 이상 이수	
IoT네트워크통신 트랙	c + d	-	각 모듈별 6학점 이상 이수	
VR/AR/게임개발 트랙	f + g	-	각 모듈별 6학점 이상 이수	
웹 트랙	e + l	-	각 모듈별 6학점 이상 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
빅데이터시용합 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터/클라우드, 인공지능 분야에 대한 특화된 교육과정을 제공함으로써, 급변하는 컴퓨터 기술의 발전에 선도적으로 참여 하고 빅데이터 활용 능력을 통해 미래를 만들어 갈 수 있는 인력을 배양함. 	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 개발자, 빅데이터 구축관리 전문가 	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터 전공, 콘텐츠IT 전공, 스마트IoT 전공
IoT네트워크통신 트랙	<ul style="list-style-type: none"> IoT 생태계에서 IoT기기 간의 아키텍처, 데이터 보안 및 효율적인 통신 기술을 체계적으로 학습함. 	<ul style="list-style-type: none"> 네트워크 통신 개발직 임베디드시스템 개발직 IoT플랫폼 서비스직 	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터 전공, 콘텐츠IT 전공, 스마트IoT 전공
VR/AR/게임개발 트랙	<ul style="list-style-type: none"> VR/AR을 이용한 콘텐츠(게임, 교육용 SW 등)를 제작할 수 있음. 	<ul style="list-style-type: none"> VR/AR 플랫폼 SW 개발자, 멀티 미디어 콘텐츠 기획자, 게임 개발자/ 기획자, UI/UX 개발자, 특수효과 제작자, 애니메이션 제작자 	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터 전공, 콘텐츠IT 전공, 스마트IoT 전공
웹 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 웹 관련 전문성을 강화하고 효율적인 협업을 촉진하며, 개인의 경력 개발을 돕고 최신 기술 습득을 가능하게 하므로 웹 트랙 과정은 웹 개발 프로젝트의 성공과 지속적 인 성장을 위한 필수적인 요소임. 	<ul style="list-style-type: none"> 프론트엔드 개발 백엔드 개발 풀스택 개발 UI/UX 디자인 웹 프로젝트 관리 웹 기획 	<ul style="list-style-type: none"> 빅데이터 전공, 콘텐츠IT 전공, 스마트IoT 전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
빅데이터시용합 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 네이버, 카카오, 삼성전자, 중소기업 개발회사 	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 소프트웨어 개발, 빅데이터 구축 관리
IoT네트워크통신 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 네트워크 기업 정보통신 기업 	<ul style="list-style-type: none"> 네트워크 설계 및 관리 정보통신 및 통신보안 	<ul style="list-style-type: none"> IoT네트워크 아키텍처 통신 데이터보안
VR/AR/게임개발 트랙	<ul style="list-style-type: none"> (주)인터엠, (주)아이티센, 알서포트 (주), (주)스타랩스, 쿠도커뮤니케이션(주), (주)토크, (주)피타그래프, NC소프트, (주)인반트, (주)네오플 	<ul style="list-style-type: none"> 방송통신 솔루션, 게임, 영상분석, GIS, 골프/야구 시뮬레이터 등의 SW를 개발하는 콘텐츠 산업 분야 	<ul style="list-style-type: none"> 메타버스 SW, 영상분석 SW, 미디어 SW, 화상회의 SW, GIS SW, 데이터 시각화 SW, 골프/야구 시뮬레이터 개발
웹 트랙	<ul style="list-style-type: none"> (주)더존비즈온, 지오멕스소프트 	<ul style="list-style-type: none"> 웹 관련 전 분야 	<ul style="list-style-type: none"> 웹프론트엔드 개발, 웹백엔드 개발, 풀스택 개발, 웹 게임 개발, 웹기획, 웹 UI/UX 디자인, 웹 매니저, 웹 테스터, QA전문가

2) 인공지능융합학부

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
인공지능프로그램	a	파이썬프로그래밍	3-2-2	
		머신러닝프로그래밍	3-3-0	
		인공지능시스템프로그래밍	3-2-2	2026-1학기 교과목 폐지
		AI+X프로젝트(종합설계)	3-2-2	
디지털신호처리	b	신호처리	3-3-0	
		디지털이미지프로세싱	3-3-0	
		디지털필터설계	3-3-0	
의료인공지능	c	의료인공지능	3-2-2	
		의료영상처리	3-3-0	
		의료딥러닝	3-3-0	
		의료텍스트마이닝	3-3-0	
의료데이터분석	d	인공지능데이터베이스	3-3-0	
		인공지능데이터분석	3-2-2	
		의료데이터분석 I	3-2-2	
		의료데이터분석 II	3-2-2	
디지털헬스케어	e	바이오신호처리및분석	3-2-2	
		웨어러블센서와기계학습	3-2-2	
		인공지능디지털헬스케어	3-2-2	
의료정보	f	건강과질병의측정과분석	3-3-0	
		의료정보학	3-3-0	
		의학연구방법론	2-2-0	
		의생명정보학	3-3-0	
스마트모빌리티	g	로봇개론	3-3-0	
		센서공학	3-3-0	
		로봇신호처리	3-3-0	
		자율주행시스템	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

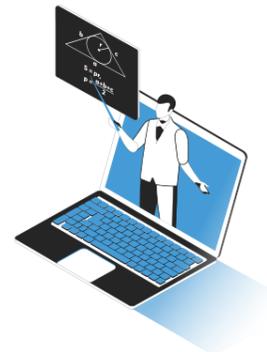
트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
의료인공지능트랙	c + d + e + f	-	모듈별 3학점 이상 이수 및 트랙 내 교과목 15학점 이상 이수	
로봇인공지능트랙	a + b + g	-	모듈별 3학점 이상 이수 및 트랙 내 교과목 12학점 이상 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
의료인공지능트랙	<ul style="list-style-type: none"> 현대 의료의 기술적 진보를 다루는 학문적 또는 실무적 과정으로, 다양한 기술과 데이터 기반의 접근 방식을 활용해 의료 서비스를 개선하는 것을 목표로 한다. 	<ul style="list-style-type: none"> 의료 데이터 분석가 의료 인공지능 연구원/개발자 디지털 헬스케어 전문가 의료 정보 관리자 헬스케어 스타트업 창업가 	<ul style="list-style-type: none"> SI의료융합전공 SI로봇융합전공 바이오헬스케어융합전공
로봇인공지능트랙	<ul style="list-style-type: none"> 융합 분야의 기술적, 공학적 관련으로 여러 산업과 관련된 분야의 개발을 담당 하는 분야로 진출하기 위해 능력을 키움. 	<ul style="list-style-type: none"> SI로봇전문가 	<ul style="list-style-type: none"> SI기술경영융합전공 SI로봇융합전공 소프트웨어학부

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
의료인공지능트랙	<ul style="list-style-type: none"> 헬스케어 기업 의료 전문 기업 종합병원 내 의료정보화실 보건의료 관련 공공기관 AI전문기업 	<ul style="list-style-type: none"> 헬스케어 기업 의료 전문 병원 및 기업 보건의료 관련 공공기관 	<ul style="list-style-type: none"> 의료 데이터 분석가 AI 의료 솔루션 개발자: 디지털 헬스케어 기획/운영 의료 정보 시스템 관리자 영상 데이터 매니저 헬스케어 컨설턴트 의료 기기 개발자 보건 정책 분석가 의료 IT 컨설턴트 규제 과학 전문가
로봇인공지능트랙	<ul style="list-style-type: none"> 정보통신기업 자율주행기업 로봇관련 기업 	<ul style="list-style-type: none"> 로봇 기업 자율주행 기업 	<ul style="list-style-type: none"> 로봇 개발 프로그래머 자율주행 개발 프로그래머



3) 데이터사이언스학부

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
빅데이터분석	a	빅데이터시계열모형	3-2-2	
		빅데이터마이닝: 머신러닝	3-2-2	
		다변량분석	3-3-0	
		자료분석I	3-3-0	
데이터 탐색	b	어드벤처디자인: 데이터시각화	3-2-2	
		어드벤처디자인: 빅데이터마이닝:패턴탐색	3-2-2	
		어드벤처디자인: 빅데이터기초분석과정정보활용	3-2-2	
데이터핸들링	c	행렬과데이터분석	3-2-2	
		데이터구조와컴퓨팅	3-2-2	
		기초프로그래밍: R	3-3-0	
		데이터분석의수리적기초	3-2-2	
DS코딩	d	응용프로그래밍: R	3-3-0	
		통계적알고리즘	3-2-2	
		데이터과학을위한파이썬	3-3-0	
확률과통계	e	데이터를읽는눈	3-3-0	
		통계적사고와이해	3-2-2	
		신은주사위놀이를하지않는다	3-3-0	
		데이터분석분포론	3-2-2	
통계방법론	f	통계적방법론: 추정과검정	3-2-2	
		회귀분석및실습	3-2-2	
		데이터조사기법	3-3-0	
공공데이터이해	g	딥러닝모델과추론	3-2-2	
		어드벤처디자인: 공공데이터의이해	3-2-2	
		데이터윤리와암호	3-3-0	
영상설계와분석	h	캡스톤디자인: 공공데이터활용과비즈니스	3-2-2	
		실험계획과 분석	3-3-0	
		영상의학통계기초	3-2-2	
디지털금융기초	i	의생명데이터통계모형	3-2-2	
		디지털금융의이해	3-3-0	
		금융시계열분석및연습	3-2-2	
보험수리학	j	위험분석론및연습	3-2-2	
		기초보험론	3-2-2	
		보험수리및연습 I	3-2-2	
DS보험계리	k	보험수리및연습 II	3-2-2	
		캡스톤디자인: 데이터과학과보험계리	3-2-2	
		생명보험과데이터	3-2-2	
DS헬스케어 (Case Study)	l	데이터과학입문	3-3-0	
		스포츠빅데이터분석	3-2-2	
		확률·통계기반 인공지능	3-2-2	
		영상의학패널데이터CASESTUDY	3-2-2	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
DSC ¹⁾ 트랙	c + d + l	통계적알고리즘 행렬과데이터분석	18학점 이상	
CRDS ²⁾ 트랙	c + f + h	통계적방법론: 추정과검정 딥러닝모델과추론	18학점 이상	
보험계리사트랙	f + j + k	통계적방법론: 추정과검정 생명보험과데이터	18학점 이상	
공공보건데이터 전문가트랙	a + c + g	다변량분석 어드벤처디자인: 공공데이터의이해	18학점 이상	
빅데이터분석기사트랙	a + d + f	빅데이터시계열모형 회귀분석및실습	18학점 이상	
DS연구원 (대학원진학)트랙	a + e + f	통계적사고와이해 빅데이터시계열모형 데이터분석분포론	18학점 이상	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
DSC트랙	• 데이터사이언스 융합직무 트랙	• 보험계리전문가 트랙과 연계 : 금융/보험사, 신용평가사, 기업빅데이터분석전문가 • 임상데이터전문가트랙과 연계 : 생명보험사, 제약회사, 건강보험 공단, 심평원 등	• CRA, ADS, 임상의학통계전공, 디지털금융정보전공, 경제학과, 경영학과, 금융재무학과
CRDS트랙	• 임상연구 및 시험 설계 전문가 트랙	• 마크로젠, HLB바이오스텝 (구 노트스), 사이넥스, 씨엔알리서 치, 우정바이오, 코아스텝켄온, 디티앤씨알오, 바이오톡스텍, LSK 글로벌파마서비스, 바이오인프라, 한국의약연구소, 클리스비엔씨, 에이디엠코리아, 오에이티씨, 이원생명과학연구원 등 CRO 전문가 직무	• 바이오메디컬학과, 생명과학과, 임상의학통계전공
보험계리사트랙	• 보험계리 및 보험사 평가 자격증 취득 과정	• 보험상품 개발, 평가, 수익선 계리 등의 직무 수행으로 관련 기업의 위험평가 및 진단 직무 • 보험 및 금융 상품 개발자	• 경영학과, 경제학과, 법학과, 디지털금융정보전공
공공보건데이터 전문가트랙	• 공공보건포털 정부24 등의 국내 외 공공보건데이터 관리 및 분석 전문가	• 지역인재 육성 정책으로 국민건강 보험공단, 심평원, 공공보건센터, 공공보건의료지원센터 등의 행정 및 분석 직무	• 임상의학통계전공, 법학과, 정치행정학과, 사회학과

1) 데이터과학융합 트랙: Data Science Convergence
2) 임상연구 전문가 트랙: Clinical Research Data Scientist

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
빅데이터분석기사트랙	• 국가공인자격증 취득 과정	• 통계청 공무원 등 공인자격증 가산점 우대가 있고, 쉼터존 비즈온, SK, 대형의료기관 등의 빅데이터 센터 직무, 준공공기관의 전산직무	• 빅데이터전공, 데이터테크전공
DS연구원 (대학원진학)트랙	• AI-데이터사이언스 관련 국내외 대학원 진학 과정	• 국내외 AI-DS 대학원 진학을 위한 학습 과정	• 심리학과, 식품영양학과, 바이오메디컬학과

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
DSC트랙	• LSK Global PS	• 임상시험 전문가 분야	• 데이터관리 프로그래머
	• Dream CIS	• 임상시험 전문가 분야	• 데이터관리 프로그래머
	• 춘천성심병원 디지털헬스케어 센터	• 임상의학연구	• 분석연구원
	• 스탠바이랩	• 웹프로그래밍	• 프론트엔드 개발자
CRDS트랙	• 코람바이오	• 바이오시약, 컴퓨터 물류	• 영업팀
	• 춘천성심병원 인공지능센터	• 임상의학연구	• 분석연구원
	• 한림의료원 중앙임상의학연구소	• 임상데이터 전문가	• 통계연구원
보험계리사트랙	• 한화생명보험	• 보험계리사	• 보험계리 팀장급
	• 하나손해보험	• 보험계리사	• 보험계리 책임급
	• 하나생명보험	• 보험계리사	• 보험계리 대리급
	• 교직원공제회	• 퇴직연금 상품 공제회	• 사무총장
공공보건데이터 전문가트랙	• 국민건강보험공단	• 준공기관 전산직	• 전산팀
	• 건강보험심사평가원	• 준공기관 행정직	• 행정업무
	• 통계청	• 국가기관 행정직	• 데이터수집 및 통계분석업무
빅데이터분석기사트랙	• LSK Global PS	• CRO 기업 통계연구원	• 통계분석
	• 춘천성심병원 AI연구원	• CDW 분석 전문가	• 빅데이터분석
	• 한림대성심병원 원무과	• 병원행정 원무과	• 병원경영시스템 분석 및 기획행정
DS연구원 (대학원진학)트랙	• 중앙대학교대학원	• 중앙대학교 통계학과 대학원	• 석사과정
	• 고려대학교의과대학	• 고려대학교 보건대학원 (안암캠퍼스)	• 석사과정
	• 한림대학교대학원	• 데이터과학융합스쿨	• 석사과정

간호대학

1) 간호학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
과학적 간호	a	기초간호학 I	3-3-0	전공필수
		기초간호학 II	3-3-0	전공필수
		기초간호학 III	2-2-0	전공필수
		기초간호과학입문	2-2-0	전공선택
생애주기와 간호	b	성인건강간호학 I	2-2-0	전공필수
		아동청소년간호학 I	2-2-0	전공필수
		여성건강간호학 I	2-2-0	전공필수
		노인간호학	1-1-0	전공필수
		정신간호학 I	2-2-0	전공필수
임상간호실제	c	성인건강간호학실습 I	2-0-6	전공필수
		아동청소년간호학실습 I	2-0-6	전공필수
		여성건강간호학실습 I	2-0-6	전공필수
		노인간호학실습	1-0-3	전공필수
		정신간호학실습	2-0-6	전공필수
인간건강의 이해	d	간호학개론	2-2-0	전공필수
		기본간호학I및실습	3-2-2	전공필수
		기본간호학II및실습	3-2-2	전공필수
		건강사정및실습	2-1-2	전공필수
건강증진 설계와 관리	e	지역사회간호학 I	2-2-0	전공필수
		지역사회간호학 II	1-1-0	전공필수
		지역사회간호학 III	1-1-0	전공필수
		간호관리학 I	3-3-0	전공필수
		간호관리학 II	1-1-0	전공필수
		간호관리학실습	2-0-6	전공필수
건강문제 해결	f	보건프로그램개발및평가	2-2-0	전공선택
		보건교육방법론	2-2-0	전공선택
		질병관리	2-2-0	전공선택
		건강증진어드벤처디자인	3-2-2	전공선택
국제간호실제	g	글로벌간호이슈	3-2-2	전공선택
		문화와간호	2-2-0	전공선택
		성과건강	2-2-0	전공선택
		간호와법	1-1-0	전공필수

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
창의적 돌봄의 이해	h	의사소통	2-2-0	전공필수
		인간행동과심리	2-2-0	전공선택
		돌봄윤리와미학적인사소통	2-2-0	전공선택
		간호연구	2-2-0	전공필수
		헬스커뮤니케이션	2-2-0	전공선택
AI 헬스케어 설계	i	AI헬스케어창업세미나	2-1-2	전공선택
		아동건강캡스톤디자인	3-2-2	전공선택
		통합실습 I	1-0-2	전공필수
		통합실습 II	1-0-2	전공필수
		응급-중환자관리	2-2-0	전공선택
멀티모달 ³⁾ 임상 데이터 분석	j	임상시험의이해	1-0-2	전공선택
		임상코딩이해와실습	2-1-2	전공선택
		보건의료데이터실무활용-종합설계	2-1-2	전공선택
		임상시험종합설계	3-2-2	전공선택
		아동청소년간호학실습 II	1-0-3	전공필수

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
임상간호트랙	a + b + c	기초간호학 임상간호이론교과목 임상간호실습교과목	a, b, c 모듈 각 6학점 이수	
지역돌봄트랙	d + e + f	건강증진 관련 교과목 거시적 관점의 건강관련 이론과 실제 관련 교과목	d, e, f 모듈 각 6학점 이수	
글로벌헬스리더트랙	g + h + i	국제간호 관련 교과목 인간중심간호 관련 교과목 최신기술관련 교과목	g, h, i 모듈 각 6학점 이수	
SI임상데이터리더트랙	a + i + j	임상 데이터 통합·분석 관련 교과목 최신기술관련 교과목	a, i, j 모듈 각 6학점 이수	

3) 멀티모달: 텍스트, 이미지, 오디오, 비디오 등 다양한 형태의 데이터를 동시에 처리하고 통합해 이해하는 인공지능 기술

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
임상간호트랙	<ul style="list-style-type: none"> 대상자(환자)를 직접 간호할 수 있는 실무분야를 말하며 의료기관에서 환자를 돌보는 임상간호사가 가장 보편적인 졸업 후 진로입니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 일반간호사 전문간호사 임상(제약회사)연구간호사 	
지역돌봄트랙	<ul style="list-style-type: none"> 학교 보건교사, 산업장 보건관리자, 간호직/보건직 공무원 등과 같이 지역사회 공공보건 의료기관과 생활터별 지역사회에 거주하는 인구집단을 대상으로 간호를 설계하고 적용하는 업무를 하는 분야입니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 보건교사 공공보건의료관련기관 공무원 또는 구성원 연구원 산업보건관리자 재가방문간호사 	
글로벌헬스리더트랙	<ul style="list-style-type: none"> 국제기구 또는 단체에서 의료인, 교육자, 또는 행정가로서 활동하거나 미국, 캐나다, 호주, 영국 등 해외 국가에서 간호사로서 활동하게 되는 분야입니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 국제건강관련 기구나 단체 구성원, 국제연구기관 교원 또는 연구원, 해외 병원 간호사, 국제 진료센터 간호사, 코디네이터 	
SI임상데이터리더트랙	<ul style="list-style-type: none"> 의료 및 간호현장에서 발생하는 임상데이터를 기반으로, 인공지능(AI), 빅데이터, 임상정보 시스템을 활용하여 환자 맞춤형 간호 실무 및 연구를 수행할 수 있는 전문 인력을 양성하는 분야입니다. 	<ul style="list-style-type: none"> 임상(제약회사)연구간호사 보건의료 데이터 분석가 	

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
임상간호트랙	<ul style="list-style-type: none"> 국내 의료기관 소방서 	<ul style="list-style-type: none"> 의료기관 소방서 	<ul style="list-style-type: none"> 환자 간호업무 응급구조업무
지역돌봄트랙	<ul style="list-style-type: none"> 공공보건의료기관 학교 산업장 제약회사 임상시험 수탁기관 	<ul style="list-style-type: none"> 공공보건의료기관 학교 산업체 	<ul style="list-style-type: none"> 학교 구성원 건강관리 근로자 건강관리 건강보험심사평가 공공보건의료기관 보건관리 및 연구 임상시험연구와 총괄
글로벌헬스리더트랙	<ul style="list-style-type: none"> 국제보건 관련 기관 (KOICA, 국제한인간호재단 등) 해외 의료기관 디지털헬스케어산업체 	<ul style="list-style-type: none"> 국제보건사업 관련 공공 및 민간기관 해외 의료기관 국내외 산업체 	<ul style="list-style-type: none"> 환자 간호업무 국제개발협력사업 건강프로그램개발
SI임상데이터리더트랙	<ul style="list-style-type: none"> 제약회사 임상시험수탁기관(CRO) 디지털헬스케어 기업 병원정보시스템(HIS) 운영기관 	<ul style="list-style-type: none"> 디지털헬스케어 분야 임상시험 및 연구 분야 병원정보시스템 및 데이터분석 분야 	<ul style="list-style-type: none"> 임상(제약회사)연구간호사 병원정보시스템 운영 및 기획 보건의료 데이터 분석 디지털헬스케어 콘텐츠 개발

글로벌융합대학

1) 글로벌비즈니스전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
Essential Economics	a	PRINCIPLES OF ECONOMICS	3-3-0	
		MICROECONOMIC ANALYSIS	3-3-0	
		MACROECONOMIC ANALYSIS	3-3-0	
Business Statistics-기초	b	DATA VISUALIZATION AND STATISTICAL ANALYSIS	3-3-0	
		MATHEMATICS FOR BUSINESS AND ECONOMICS	3-3-0	
		INTERMEDIATE STATISTICS AND DATA ANALYSIS 1	3-3-0	
Business Statistics-고급	c	INTERMEDIATE STATISTICS AND DATA ANALYSIS 2	3-3-0	
		BUSINESS REGRESSION ANALYSIS(ECONOMETRICS)	3-3-0	
		GLOBAL MARKET ANALYSIS(캡스톤디자인)	3-3-0	
Economic Policy and Evaluation	d	EMPIRICAL MICROECONOMICS	3-3-0	
		ECONOMIC FLUCTUATIONS AND GOVERNMENT POLICY	3-3-0	
		INTERNATIONAL TRADE AND ECONOMICS	3-3-0	
Global Marketing	e	MARKETING PRINCIPLES	3-3-0	
		GLOBAL/INTERNATIONAL MARKETING	3-3-0	
		MANAGEMENT STRATEGY	3-3-0	
Korean Economy	f	EVOLVING ECONOMIES	3-3-0	
		FUNDAMENTAL ISSUES FOR INTERNATIONAL BUSINESS IN KOREA	3-3-0	
		KOREAN ECONOMY: DYNAMICS AND FUTURE	3-3-0	
World Economy	g	STUDIES IN REGIONAL ECONOMIES	3-3-0	
		SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS) AND GLOBAL PERSPECTIVES	3-3-0	
		INTERNATIONAL BUSINESS	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
경제정책분석 트랙	a + d	a 모듈 전체	a 모듈 전체 이수 d 모듈 1, 2 이수	
국제통상 및 무역 트랙	d + e + f	d 모듈 전체 e 모듈 1, 2	d 모듈 전체 이수 e 모듈 전체 이수 f 모듈 3 이수	
데이터분석 트랙	b + c	b 모듈 1, 3 c 모듈 1, 2	b 모듈 1, 3 이수 c 모듈 전체 이수	
국제경제분석 트랙	f + g	f 모듈 2, 3 g 모듈 택 2	f 모듈 전체 이수 g 모듈 택 2 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
경제정책분석 트랙	• 국가 경제정책에 대한 정책과정 (수립에서 집행 및 평가까지)의 전문인력 육성	• 공무원, 연구원, 교수, 컨설턴트, 언론인 등	• 경제학과
국제통상 및 무역 트랙	• 국제통상/무역 분야의 이론과 실무를 겸비한 인력 육성	• 국제무역사, 무역관리사, 통상전문가, 컨설턴트 등	• 경제학과, 금융재무학과
데이터분석 트랙	• 데이터 고급 분석 능력을 갖춘 최고 수준의 분석가/연구자 육성	• 통계분석가, 컨설턴트, 연구원, 애널리스트 등	• 금융재무학과, 데이터과학융합스쿨
국제경제분석 트랙	• 지역 경제/세계 경제 전반에 대한 이해를 통한 국제개발협력 등의 전문가 육성	• 경제평론가, 연구원, 교수, 컨설턴트, 애널리스트 등	• 경제학과, 중국학과, 일본학과, 러시아학과

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
경제정책분석 트랙	• 한국개발연구원, Lloyds TSB	• 국제개발, 정책개발/평가	• 국제개발 agent, 정책 컨설턴트 등
국제통상 및 무역 트랙	• KOTRA, GS Caltex	• 무역진흥 및 마케팅 등	• 해외협력관, 마케팅디렉터
데이터분석 트랙	• 신한은행, 우리은행, 삼성증권, 삼성생명 등	• 시장분석, 수요추정 등	• 실손보험, 금융리스크관리
국제경제분석 트랙	• UBS London	• 글로벌시장동향 분석 등	• Market Access Analyst



2) 융합과학수사학과

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
경찰실무	a	경찰학개론	3-3-0	
		경찰실무1	3-3-0	
		법과학개론	3-3-0	
범죄수사	b	범죄수사학1	3-3-0	
		범죄수사학2	3-3-0	
		특수수사사례분석	3-3-0	
수사법	c	범죄와형벌	3-3-0	
		범죄수사절차법1	3-3-0	
		범죄수사절차법2	3-3-0	
경찰법	d	경찰행정법1	3-3-0	
		경찰행정법2	3-3-0	
		프라이버시와개인정보보호법	3-3-0	
데이터포렌식	f	범죄데이터분석기초	3-2-2	
		범죄데이터분석고급	3-2-2	
		가상자산추적	3-2-2	
디지털포렌식	g	보안운영체제기초	3-2-2	
		디지털포렌식	3-2-2	
		디지털포렌식실무	3-3-0	
사이버수사	h	사이버범죄와보안	3-3-0	
		INFORMATION SECURITY FUNDAMENTALS	3-3-0	
		보안솔루션의이해	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수종 발급)	비고
경찰과학수사 트랙	a + b + c + d	a 모듈 1 b 모듈 1 c 모듈 1,2 d 모듈 1	a 모듈 1 이수 b 모듈 1, 2 이수 c 모듈 1,2 이수 d 모듈 전체	
AI 데이터 포렌식 트랙	b + c + f	f 모듈 전체 b, c 모듈 1, 2	c 모듈 전체 이수 f 모듈 전체 이수 b 모듈 1, 2 이수	
사이버보안 트랙	b + g + h	g, h 모듈 전체	g, h 모듈 전체	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
경찰과학수사 트랙	• 과학적 증거기반의 범죄수사 전문가 양성	• 경찰, 검찰, 특사경, 탐정, 로펌 등	• 법학과 • 심리학과 • 사회학과
AI 데이터포렌식 트랙	• 법집행, 민간조사, 산업보안 분야 데이터 사이언티스트 양성	• 경찰, 검찰 등 공공기관 범죄정보 분석가, IT 등 민간기업 정보보호 담당, 연구원, 교수 등	• 데이터사이언스학부 • 인공지능융합학부
사이버보안 트랙	• 사이버범죄, 보안 및 디지털포렌식 전문가 양성	• 경찰, 검찰, 국정원, 감사원 등 공공기관, 법무·회계법인, 보안전문기업, 기업 보안부서	• 정보과학대학 전분야

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
경찰과학수사	• 대한한공, 삼성, 현대	• 형사사법기관, 민간조사, 산업보안 분야	• 내부감사, 조사, 산업보안
AI 데이터포렌식	• IBM, 카카오, 두나무	• 형사사법기관, 공공 데이터사이언스 분야	• 범죄정보분석가, 데이터사이언티스트
사이버보안	• 경찰 사이버수사관, 김&장, GMDsoft	• 형사사법 및 감사관련 공공기관, 디지털포렌식 및 보안	• 사이버수사관, 포렌식분석관, 보안시스템운영자, 보안개발자



3) 기후변화융합전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
기후변화 기초	a	기후변화개론	3-3-0	
		지구시스템개론	3-3-0	
		기후변화와기후정책의이해	3-3-0	
정책·거버넌스	b	탄소중립과글로벌기후정책	3-3-0	
		기후변화와국제개발협력	3-3-0	
		기후적응과지속가능발전	3-3-0	
		그린뉴딜과탄소중립도시 - 유럽의기후변화대응	3-3-0	
통상과 산업전환	c	기후변화와국제통상	3-3-0	
		기후산업과녹색성장	3-3-0	
		기후변화와도시정책	3-3-0	
온실가스관리	d	기후완화와온실가스감축론	3-3-0	
		온실가스산정방법론 I - 에너지/산업부문	3-3-0	
아프리카와 지속가능발전	e	온실가스산정방법론 II - 폐기물	3-3-0	
		아프리카의문화와사회	3-3-0	
		아프리카와평화	3-3-0	
지속가능전환과 실천	f	디지털아프리카와지속가능발전	3-3-0	
		기후변화와사회혁신	3-3-0	
		글로벌리빙랩캡스톤디자인	3-2-2	
		기후행동캡스톤디자인	3-2-2	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
기후변화정책트랙	a + b + c + d + e + f	-	a, b 모듈에서 각 2과목 이상 이수 c, d, e, f 모듈에서 택 2 이수	6과목 이상 (18학점)
온실가스관리트랙	a + b + c + d + e + f	-	a, d 모듈에서 각 2과목 이상 이수 b, c, e, f 모듈에서 택 2 이수	6과목 이상 (18학점)
탄소중립 통상·산업트랙	a + b + c + d + e + f	-	a, c 모듈에서 각 2과목 이상 이수 b, d, e, f 모듈에서 택 2 이수	6과목 이상 (18학점)
글로벌 지속가능발전트랙	a + b + c + d + e + f	-	a, b, e 모듈에서 총 4과목 이상 이수 c, d, f 모듈에서 택 2 이수	6과목 이상 (18학점)
디지털 아프리카 - 기후넥스트트랙	a + b + c + d + e + f	e 모듈	e 모듈 전체 (3과목) 이수 a, b, c, d, f 모듈에서 택 3 이수	6과목 이상 (18학점)

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
기후변화정책(Climat Change Policy)트랙	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화의 과학적 배경과 정책 체계를 이해하고, 국제협약·거버넌스·적응·완화 전략을 학습하여 정부·국제기구·민간 분야에서 기후변화 대응 정책을 기획·분석·평가할 수 있는 역량을 기른다. 	<ul style="list-style-type: none"> 기후변화 정책 전문가 공공정책 분석가 ESG 전략 컨설턴트 기후 거버넌스 담당 정부기관 및 공공기관 	<ul style="list-style-type: none"> 환경생명공학과 정치행정학과 경영학과 경제학과 정치행정학과 사회학과
온실가스관리(GHG Management)트랙	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 산정과 감축 전략을 중심으로 실무 역량을 강화하며, 기업·공공기관·국제기구 등에서 탄소중립 이행을 지원할 수 있는 전문가를 양성 	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 관리 전문가 배출권거래제 대응 컨설턴트 MRV(측정·보고·검증) 전문가 	<ul style="list-style-type: none"> 환경생명공학과 경영학과 경제학과 정치행정학과 글로벌비즈니스전공
탄소중립 통상·산업 (Carbon-neutral Trade & Industry)트랙	<ul style="list-style-type: none"> 탄소중립 전환이 무역규범과 산업에 미치는 영향을 이해하고, 기후 위기 속 산업 및 무역 부문의 대응 방안을 설계할 수 있는 능력을 배양 	<ul style="list-style-type: none"> 기업의 수출입 담당자 기후산업 전략기획자 무역·통상 정책 분석가 산업전환 컨설턴트 	<ul style="list-style-type: none"> 환경생명공학과 경영학과 경제학과 정치행정학과 글로벌비즈니스전공 사회학과
글로벌 지속가능발전 (Global Sustainable Development)트랙	<ul style="list-style-type: none"> 지속가능발전목표(SDGs)와 국제개발협력 정책, 지역별 기후 대응 전략을 학습하여 글로벌 지속가능발전 과제를 분석하고 전략적으로 대응할 수 있는 역량을 키운다. 	<ul style="list-style-type: none"> 국제개발협력 전문가 글로벌 ESG 컨설턴트 지역 개발 컨설턴트 	<ul style="list-style-type: none"> 환경생명공학과 경영학과 경제학과 정치행정학과 글로벌비즈니스전공 사회학과 사회복지학과
디지털 아프리카 - 기후넥서스 (Digital Africa- Climate Nexus)트랙	<ul style="list-style-type: none"> 디지털 전환과 기후 대응의 연계성을 이해하고, 아프리카 지역의 사회·문화적 맥락 속에서 지속가능발전 프로젝트를 기획·실행할 수 있는 전문성을 함양한다. 	<ul style="list-style-type: none"> 국제개발·기후 ODA 전문가 아프리카 지역 개발 프로젝트 매니저 아프리카 지역연구자 	<ul style="list-style-type: none"> 환경생명공학과 경영학과 정치행정학과 글로벌비즈니스전공 사회학과 사회복지학과

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
기후변화정책(Climat Change Policy)트랙	<ul style="list-style-type: none"> 기후환경 컨설팅기업 기후환경 분야 연구원 	<ul style="list-style-type: none"> 중앙정부 및 지방자치단체의 기후·환경·에너지 정책 부서 환경부, 외교부, 산업부 등 정책 기관 및 산하 공공기관 기후변화 부문 글로벌 NGO 및 국제기구 ESG·기후전략 컨설팅 기업 및 싱크탱크 	<ul style="list-style-type: none"> 기후정책 수립·분석 및 이행관리 국제협약 대응 전략 수립 기후변화 거버넌스 기획 및 평가 사회혁신 프로젝트 기획 및 운영
온실가스관리(GHG Management)트랙	<ul style="list-style-type: none"> 기후환경 컨설팅기업 	<ul style="list-style-type: none"> 기업 ESG 부서 및 지속가능 경영팀 환경·에너지 관련 공공기관 (온실가스종합정보센터 등) 국제기구 및 다자개발은행 (MDB)의 감축 프로젝트 부서 탄소배출권·GHG 감축 컨설팅 기업 	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 배출 산정 및 검증 감축 프로젝트 기획·운영 배출권거래제 대응 전략 수립 탄소회계·MRV 시스템 구축
탄소중립 통상·산업 (Carbon-neutral Trade & Industry)트랙	<ul style="list-style-type: none"> 기후환경 컨설팅기업기업의 ESG담당자 	<ul style="list-style-type: none"> 국제물류기업 산업통상자원부, 기획재정부 등 산업·통상 정책기관 무역협회, 수출기업 ESG·탄소 대응 부서 산업 구조 전환·탄소경쟁력 컨설팅 기관 WTO, OECD 등 무역·환경 관련 국제기구 	<ul style="list-style-type: none"> 산업 부문 탈탄소 전략 수립 CBAM 및 기후통상 대응 전략 기획 무역·기후 규범 분석 및 정책 제안 산업 구조 전환 프로젝트 운영
글로벌 지속가능발전 (Global Sustainable Development)트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한국국제협력단 봉사단 	<ul style="list-style-type: none"> KOICA, KIEP, KOTRA 등 공공개발기관 UNDP, World Bank, GCF 등 국제기구 국제 NGO 및 시민사회단체 글로벌 ESG 및 지속가능발전 컨설팅 기업 	<ul style="list-style-type: none"> 지속가능발전 전략 기획 및 평가 지역 기반 개발협력 프로젝트 기획 국제 협약 및 정책 분석 글로벌 ESG 및 SDGs 대응 전략 수립
디지털 아프리카 - 기후넥서스 (Digital Africa- Climate Nexus)트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한국국제협력단 봉사단 	<ul style="list-style-type: none"> KOICA, EDCF, KEXIM 등 개발협력 기관 아프리카 전문 연구기관 국제 NGO 및 시민사회단체 아프리카 지역 기반 개발 및 기후 프로젝트 기업 	<ul style="list-style-type: none"> 지역별 디지털·기후 융합 프로젝트 기획·운영 개발협력 사업 발굴 및 평가 넥서스 관점 정책 및 전략 수립 지역 문화·사회 기반 분석 및 협력 전략 설계

미디어스쿨: 언론방송융합미디어, 디지털미디어콘텐츠전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
시와 미디어	a	시디지털리터러시: 슬기로운미디어생활	3-3-0	
		시미디어세미나	3-3-0	
		시활용성찰적글쓰기	3-2-2	
AI 저널리스트	b	시와뉴스의미래	3-3-0	
		취재보도실습	3-3-0	
		시와논픽션스토리텔링	3-2-2	
		시활용조사방법론	3-3-0	
AI 뉴스제작	c	시와그래픽인포메이션	3-3-0	
		TV뉴스와영상저널리즘	3-2-2	
		시콘텐츠프로젝트	3-2-2	
		뉴스실습	3-3-0	
스마트 AI 미디어	d	시스마트미디어디자인	3-2-2	
		대화형시서비스디자인	3-2-2	
		생성형시활용미디어프로그래밍기초실습	3-2-2	
		시미디어사용자경험	3-2-2	
AI 영상 미디어	e	시영상제작실습	3-2-2	
		AI DIGITAL GRAPHIC DESIGN	3-2-2	
		시그림책제작실습	3-2-2	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
AI 저널리즘 미래트랙	a + b + c	시와뉴스의미래 탐사저널리즘-캡스톤디자인 시와 논픽션 스토리텔링 시활용조사방법론 시와그래픽인포메이션 시콘텐츠프로젝트	필수교과목 6과목 이수 + 포트폴리오 2건	
AI 콘텐츠 크리에이터트랙	a + d + e	시미디어세미나 시스마트미디어디자인 대화형시서비스디자인 시서비스사용자경험 시영상제작실습 AI DIGITAL GRAPHIC DESIGN	필수교과목 6과목 이수 + 포트폴리오 2건	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
AI 저널리즘 미래트랙	• AI시대 미래형 융합 저널리스트 양성	• 기자, 언론관련 기관, 미디어교육사	• 사회학과, 심리학과, 정치행정학과, 경제학과
AI 콘텐츠 크리에이터트랙	• 시활용 융합콘텐츠 크리에이터 전문가 양성	• 방송국, 영화사, 스튜디오, 케이블TV, 종편, 게임사, 프리랜서, 1인 크리에이터, 창업	• 콘텐츠IT전공, 디지털인문 예술전공, 실감미디어콘텐츠전공, 광고홍보학과

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
AI 저널리즘 미래트랙	• 연합뉴스, 조선일보, 국민일보, 춘천MBC, G1, MS투데이	• 언론사 기자, 카메라기자, 언론유관 기관, 시콘텐츠 기업, 스타트업, 미디어교육	• 저널리스트, 시 미디어 리터러시 교육
AI 콘텐츠 크리에이터트랙	• KBS, G1, 춘천MBC, MBN, TV조선, 쿠팡, 롯데홈쇼핑, 아이포트폴리오, 더픽트	• 방송국, 영화사, 스튜디오, 케이블 TV, 종편, 게임사, 프리랜서, 1인 크리에이터, 창업	• 콘텐츠 제작, 콘텐츠 기획, 콘텐츠 비즈니스, 시 미디어 컨설팅 전문가



반도체·디스플레이스쿨

1) 반도체전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
반도체공정엔지니어	a	반도체기초공정	3-3-0	
		나노공정	3-3-0	
		반도체디스플레이실험1	3-0-6	
반도체소재엔지니어	b	반도체공학1	3-3-0	
		반도체공학2	3-3-0	
		반도체디스플레이실험2	3-0-6	
반도체분석엔지니어	c	반도체검사장비부품개론	3-3-0	
		반도체분석기기	3-2-2	
		표면분석기기및응용	3-3-0	
양자전문가	d	양자역학	3-3-0	
		고체물리학	3-3-0	
		양자정보개론	3-3-0	
반도체설계엔지니어	e	회로이론및실습	3-2-2	
		디지털회로및실습	3-2-2	
		반도체부품개론	3-3-0	
		VLSI설계	2-0-4	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
반도체소자공정전문가트랙	a + b + c	반도체공학1, 반도체공학2	필수교과목 포함 모듈별 2과목 이상 이수	
양자전문가트랙	b + d	양자역학, 양자정보개론	필수교과목 포함 모듈별 3과목 이수	
반도체분석전문가트랙	b + c	표면분석기기및응용	필수교과목 포함 모듈별 3과목 이수	
반도체설계전문가트랙	b + e	반도체공학1, 반도체부품개론	필수교과목 포함 모듈별 3과목 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
반도체소자공정 전문가트랙	• 노광, 식각, 증착, 확산공정 및 MOSFETs 제작 및 분석	• 삼성, SK 하이닉스, 동부, 중소중견업체 연구원	• 반도체전공, 디스플레이전공
양자전문가트랙	• 양자소자, 양자센서, 양자통신 공정 및 이론	• 국책연구소 연구원, 양자기업 연구원	• 반도체전공, 디스플레이전공
반도체분석전문가트랙	• 전기, 광, 물리적인 방법 등 다양한 분석기법 학습	• 반도체회사 분석실, 국가 나노랩 분석실 연구원, 대학공동실습실 연구원	• 반도체전공, 디스플레이전공
반도체설계전문가트랙	• VLSI Digital/Analog 반도체 설계	• 삼성, SK 하이닉스, 동부, 반도체 설계 디자인 하우스, EDA 업체	• 반도체전공, 디스플레이전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
반도체소자공정 전문가트랙	• 삼성, SK 하이닉스, 동부, 중소중견업체	• 삼성, SK 하이닉스, 동부, 중소중견업체	• 연구소, 개발업무, 생산업무
양자전문가트랙	-	• 국책연구소, 양자기업, 반도체 기업	• 연구소, 개발업무
반도체분석전문가트랙	-	• 반도체 기업, 국가 나노랩, 중소중견업체	• 연구소, 분석업무
반도체설계전문가트랙	-	• 삼성, SK 하이닉스, 동부, 반도체 설계 디자인 하우스, EDA 업체	• 반도체 설계 (연구소, 개발팀)



2) 디스플레이전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
디스플레이공정	a	반도체디스플레이실험1	3-0-6	
		디스플레이공정	3-3-0	
		디스플레이설계/공정실습	3-0-6	
디스플레이소자	b	디스플레이개론	3-3-0	
		디스플레이공학1	3-3-0	
		디스플레이재료물성	3-3-0	
디스플레이분석	c	디스플레이공학2	3-3-0	
		기기에어기초및실습	3-2-2	
		광분석기기	3-3-0	
		표면분석기기및응용	3-3-0	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
디스플레이소자공정 전문가트랙	a + b + c	디스플레이공학1, 디스플레이공정	해당 트랙 조합 내 전 과목 이수	
디스플레이분석 전문가트랙	b + c	디스플레이공학2, 광분석기기	해당 트랙 조합 내 전 과목 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
디스플레이소자공정 전문가트랙	• 디스플레이 소자 및 공정에 대한 전반적, 심층적 이해를 요구하는 트랙	• 디스플레이 관련 대기업, 중견/중소기업 연구원, 공정엔지니어	• 반도체전공
디스플레이분석 전문가트랙	• 디스플레이 특성 분석 전문가 양성을 위한 트랙	• 디스플레이 관련 대기업, 중견/중소기업 분석 전문가	• 반도체전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
디스플레이소자공정 전문가트랙	• 삼성전자, 삼성디스플레이, 엘지전자, 삼성SDI, 주성엔지니어링 등	• 디스플레이 관련 대기업, 중견/중소기업	• R&D 연구원, 공정 엔지니어, 품질엔지니어
디스플레이분석 전문가트랙	• 테크윙, 엔트리, 나노베이스, 싸이팜, 세코닉스 등	• 디스플레이 관련 대기업, 중견/중소기업 및 분석 관련 연구소	• R&D 연구원, 분석 엔지니어, 품질엔지니어

미래융합스쿨

1) 디지털인문예술전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
AI 디자인	a	AI이해의기초	3-3-0	
		융합형인재를위한코딩기초	3-3-0	
		AI디자인	3-3-0	
디지털 디자인	b	디지털디자인1	3-2-2	
		디지털디자인2	3-2-2	
		디지털디자인3	3-2-2	
		디지털디자인4	3-2-2	
UX 디자인	c	디자인씽킹기초	3-3-0	
		UX디자인	3-2-2	
		경험디자인의고급과정1	3-2-2	
서비스 디자인	d	서비스디자인	3-3-0	
		사회혁신디자인	3-2-2	
		경험디자인의고급과정2	3-3-0	
데이터&트렌드	e	인문데이터마이닝	3-3-0	
		지역혁신연구방법론	3-3-0	
		생성형AI와지역문화데이터	3-3-0	
AI서비스제작	f	인문DB설계	3-3-0	
		디지털문화콘텐츠마케팅	3-3-0	
		UX디자인	3-2-2	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
스마트경험디자인트랙	a + c + d	AI디자인, UX디자인, 서비스디자인	18학점 이상	
AI콘텐츠디자인트랙	a + b	AI디자인, 디지털디자인2, 디지털디자인3	18학점 이상	
디자인의 사회적 책임트랙	c + d	디자인씽킹기초, 서비스디자인, 사회혁신디자인	18학점 이상	
AI서비스개발트랙	d + e + f	인문DB설계, 디지털문화콘텐츠마케팅, UX 디자인, 서비스 디자인	18학점 이상	2026-1학기 신설

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
스마트경험디자인트랙	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 미래유망기술을 바탕으로 제품/서비스와 상호작용하는 고객의 총체적 경험을 설계하고 최적화하는 방안을 다루는 분야 	<ul style="list-style-type: none"> UX 디자이너, 서비스 디자이너, CX 기획팀, 상품 기획자, 서비스 기획자, NPD(New Product Development) 담당자, 마케터, 프론트엔드 개발자 	<ul style="list-style-type: none"> 경영학과, 금융재무학과, 스타트업비즈니스전공
AI콘텐츠디자인트랙	<ul style="list-style-type: none"> 생성형 AI를 토대로 디지털 플랫폼에서 소비되는 다양한 디지털 콘텐츠(예: 웹툰, 동영상, 웹소설, 게임)의 기획, 설계, 제작과 더불어 콘텐츠의 소비의 경험(UX)을 극대화시키는 방안을 모색하는 분야 	<ul style="list-style-type: none"> 각종 미디어 콘텐츠를 주요BM으로 다루는 기업의 콘텐츠 디자이너(2D 및 3D 애니메이터, VFX 디자이너, 게임 시각 디자이너, 웹 디자이너, 소셜 미디어 디자이너, 광고 대행 및 마케팅 업체의 디자인 담당, 영상 편집자, 콘텐츠 기획자 	<ul style="list-style-type: none"> 디지털미디어콘텐츠전공
디자인의 사회적 책임트랙	<ul style="list-style-type: none"> 사회적 약자를 위한 디자인, 사회 혁신디자인, 공공 서비스 디자인, 정책 디자인 등 디자인이 개인의 삶의 발전 및 사회 개혁에 기여하는 방법을 다루는 분야 	<ul style="list-style-type: none"> ESG팀 소속 디자이너, 디자인 직렬의 공무원, 사회적 기업 또는 소셜 벤처의 디자이너/창업 	<ul style="list-style-type: none"> 심리학과, 사회학과, 사회복지학부
AI서비스개발트랙	<ul style="list-style-type: none"> 사회혁신적 사고와 데이터 분석 능력을 기반으로 AI 협업 툴을 활용하여 실제 작동하는 디지털 서비스를 기획하고 구현하는 능력을 배양. 노코드/로우코드 개발을 통해 인문사회전공자도 실제 AI서비스 개발 가능 	<ul style="list-style-type: none"> 서비스 기획자(PM/PO), AI 프로덕트 매니저, 디지털 전환 컨설턴트, 스타트업 창업가, 공공기관 디지털 혁신 담당자 	<ul style="list-style-type: none"> 경영학과, 심리학과, 사회학과, 컴퓨터공학과, 디지털미디어 콘텐츠 전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
스마트경험디자인트랙	<ul style="list-style-type: none"> CX를 다루는 모든 기업, 주요 테크 기업 및 스타트업 	<ul style="list-style-type: none"> UX, 서비스 디자인, CX 	<ul style="list-style-type: none"> CX 담당 전반 (UX 디자이너, 서비스 기획자 등)
AI콘텐츠디자인트랙	<ul style="list-style-type: none"> 웹툰(예: 네이버 웹툰), e-book (예: ridibooks), OTT(예: 티빙), 유튜브 영상 제작사 	<ul style="list-style-type: none"> 웹, 게임, SNS, 온라인 광고 및 마케팅, 콘텐츠 크리에이션 	<ul style="list-style-type: none"> 디자인, 기획, 제작
디자인의 사회적 책임트랙	<ul style="list-style-type: none"> 지자체, 중앙정부, 공공기관, 사회적 기업, 소셜 벤처 	<ul style="list-style-type: none"> 공공 부문, ESG 	<ul style="list-style-type: none"> 공공업무, 기업의 사회적 책임, 창업
AI서비스개발트랙	<ul style="list-style-type: none"> 테크기업 서비스기획팀, 공공기관 (예: 문화체육관광부, 한국관광공사, 언론진흥재단 등), IT스타트업 (예: 당근마켓, 야놀자) 	<ul style="list-style-type: none"> IT 서비스 기획, AI 프로덕트 개발, 디지털 전환 컨설팅, 공공 디지털 혁신, 스타트업 창업 	<ul style="list-style-type: none"> 서비스 기획자, 프로덕트 매니저, AI 서비스 운영, 디지털 전환 PM, UX/UI 기획자, 서비스 개발 창업가

2) 융합관광경영전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
기초 1	a	관광의이해	3-3-0	
		관광비즈니스영어	3-3-0	
		융합관광마케팅(캡스톤디자인)	3-3-0	
		여가관광심리론(캡스톤디자인)	3-3-0	
기초 2	b	관광조사방법	3-3-0	
		여행에세이	3-2-2	
		관광법규	3-3-0	
관광사업	c	레저스포츠관광론	3-3-0	
		의료관광산업론(캡스톤디자인)	3-3-0	
		관광창업론(캡스톤디자인)	3-3-0	
		한류관광론(캡스톤디자인)	3-3-0	
호텔외식항공	d	식음료경영론	3-3-0	
		호텔실무론	3-3-0	
		항공운송서비스론	3-3-0	
		항공실무론	3-3-0	
지역관광	e	지역축제운영기획론	3-2-2	
		로컬문화관광콘텐츠론	3-2-2	
		지역관광개발론(캡스톤디자인)	3-3-0	
		지속가능한관광(캡스톤디자인)	3-3-0	
스마트	f	스마트관광	3-3-0	
		관광과CT론(캡스톤디자인)	3-3-0	
		관광리빙랩(캡스톤디자인)	3-2-2	2026-1 교과목 변경

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
관광레저트랙	a + b + c + f	관광의이해, 융합관광마케팅, 여가관광심리론, 레저스포츠관광론, 스마트관광	18학점 이상	
호텔외식항공트랙	a + c + d + f	식음료경영론, 호텔실무론, 항공운송서비스론, 항공실무론, 스마트관광	18학점 이상	
관광개발트랙	a + c + e + f	지역관광개발론, 로컬문화관광콘텐츠론, 지속가능한관광, 관광과CT론	18학점 이상	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
관광레저트랙	<ul style="list-style-type: none"> 관광레저와 연계한 다른 분야와 융합하여 특수관광상품을 요구하는 고객들의 수요와 욕구를 만족시킬 수 있는 창의형 관광레저 인재 양성을 위한 교육 프로그램 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 공기업/여행업/레저업 	<ul style="list-style-type: none"> 경영학과 사회학과, 심리학과 광고홍보학과 인문학부, 사학전공 글로벌학부 공공인재융합전공
호텔외식항공트랙	<ul style="list-style-type: none"> 다중 언어, 고객지향적인 서비스 정신, 팀워크 정신, 근면성과 성실성을 갖춘 호텔외식 산업현장 맞춤형 인재 양성을 위한 교육프로그램 제공 	<ul style="list-style-type: none"> 호텔 및 리조트 서비스직 	<ul style="list-style-type: none"> 경영학과, 글로벌학부 심리학과, 사회학과 영어영문학과, 일본학과, 러시아학과, 중국학과
관광개발트랙	<ul style="list-style-type: none"> 관광개발에 대한 이해와 실제 지역 사회에 나타나고 있는 문제를 토론 하고 논리적으로 해결하기 위한 방향을 모색함으로써 지역 관광개발 기획 전문가를 양성하는 과정 	<ul style="list-style-type: none"> 정부 및 공공기관, 지역관광개발사업체 (문체부, 지자체, 공사 및 공단, 관광건설링 회사) 	<ul style="list-style-type: none"> 경영학과, 경제학과 심리학과, 정치행정학과 사회학과, 사회복지학부 글로벌협력전공, 사학과 공공인재융합전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
공공기관 및 DMO 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한국관광공사, 대전관광공사 	<ul style="list-style-type: none"> 한국관광공사(KTO) 및 지역관광공사(RTO), 관광재단, 중앙 및 지방자치단체 	<ul style="list-style-type: none"> 공기업 사무직, 공무원
여가 및 관광기획(산업) 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 한국관광개발연구원 /플래니슈/EZPMP 	<ul style="list-style-type: none"> 관광 및 여가 컨설팅 회사, 스마트 관광 회사, 축제 및 이벤트 기획사 	<ul style="list-style-type: none"> 기획직
여행사트랙	<ul style="list-style-type: none"> 하나투어/모두투어 	<ul style="list-style-type: none"> 주요 여행사 	<ul style="list-style-type: none"> 여행사 사무직, TC 및 가이드
호텔/리조트 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 켄싱턴호텔/대명리조트 	<ul style="list-style-type: none"> 국내호텔 및 리조트 	<ul style="list-style-type: none"> 서비스직(프런트), 사무직(홍보 및 인사직)
항공사트랙	<ul style="list-style-type: none"> 대한항공/티웨이항공 	<ul style="list-style-type: none"> 국내 항공사 및 저가항공사 	<ul style="list-style-type: none"> 서비스직(승무원, 기장)



3) 융합신소재공학전공

가) 모듈별 교과목 구성

모듈명	구분	교과목명	학점	비고
신소재공학 기초	a	재료과학개론I	3-3-0	
		소재열역학의이해I	3-2-2	
		재료과학개론II	3-3-0	
		소재열역학의이해II	3-2-2	
의생명공학	b	바이오소재	3-3-0	
		의생명공학개론	3-3-0	
		의용생체공학개론	3-3-0	
		캡스톤디자인2	3-2-2	
나노공학	c	반도체소자공정	3-3-0	
		나노소재및공정	3-3-0	
		재료기기분석	3-3-0	
유연신소재공학	d	재료유기화학	3-3-0	
		고분자소재	3-3-0	
		신소재실험	3-1-4	

나) 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
신소재공학 트랙	a + c	재료과학개론	a, c 모듈 전체 이수	
의생명공학 트랙	b + d	의생명공학개론	b, d 모듈 전체 이수	

다) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)
신소재공학 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 금속, 세라믹, 고분자 등 소재의 기본물성 및 공정 기술을 바탕으로 각종 구조 및 기능성 소재, 반도체소재, 에너지소재, 나노소재 등의 개발과 응용 기술 역량을 갖춘 재료공학 엔지니어를 양성하는 특성화 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 재료공학엔지니어 (금속, 세라믹, 고분자 및 나노소재 제조 및 공정) 	<ul style="list-style-type: none"> 화학과 환경생명공학과
의생명공학 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 나노-바이오 융합 소재 및 나노 공정 기술을 바탕으로 바이오 센서, 조직칩 등 첨단 의료기기 및 진단기술의 연구개발역량을 갖춘 BT-NT-IT 융합바이오메디컬 엔지니어를 양성하는 특성화 트랙 	<ul style="list-style-type: none"> 연구직(연구소, 의료 기기, 제약, 화장품, 분석 등) 	<ul style="list-style-type: none"> 바이오메디컬학과 의약신소재전공 생명과학과 바이오헬스케어융합전공

라) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무
신소재공학 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 삼성전기, 삼성전자 	<ul style="list-style-type: none"> 신소재설계/공정, 친환경소재, 자동차, 에너지, 로봇 	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발, 연구기획, 품질경영, 생산관리, 기술영업
의생명공학 트랙	<ul style="list-style-type: none"> 국립암센터, 바디텍메드 	<ul style="list-style-type: none"> 의료기기, 바이오, 제약, 화장품, 헬스케어 	<ul style="list-style-type: none"> 연구개발, 연구기획, 품질경영, 생산관리, 기술영업

06 모듈형 전공트랙 교육과정 이수증(서식)

4. 모듈형 전공트랙

트랙명	모듈 조합	필수 교과목	이수 요건 (이수증 발급)	비고
	a + c			
	b + d + f			

1) 전공트랙 소개

트랙명	개요	주요 직업군	추천 연계 전공 (복수전공 탐색 지원)

2) 주요 진로 분야 및 진출 직무

트랙명	주요 진출 기업 (졸업생)	진출 분야	진출 직무

20 년 월 일

_____ 학부(과)장/전공주임교수 ○○○(인)

제 호

모듈형 전공트랙 이수증

소속 대학/스쿨: _____
전 공: _____
성 명: _____
 년 월 일생

위 사람은 이 대학이 정한 모듈형 전공트랙을 이수하였음을 증명함.

- 전공트랙명:
- 이수교과목:

개설 학과(전공)	교과목번호	교과목명	학점	이수연도/학기

위의 증명에 따라 이 증서를 수여함.

 년 월 일

한림대학교 총 장 직인

2026 한림대학교
모듈형 전공트랙
교육과정 가이드북



www.hallym.ac.kr

(24252) 강원특별자치도 춘천시 한림대학길1 2102호 교무팀

de1011@hallym.ac.kr