

[2026년 고교교육 기여대학 지원사업]으로 제작

참고자료

- * 국립공주대학교 학과 홈페이지
- * 국립공주대학교 입학본부 「국립공주대학교 진로·진학가이드북」
- * 국립공주대학교 학생처 「인재개발실 NCS 직무분석」



**KONGJU NATIONAL
UNIVERSITY**



국립공주대학교
KONGJU NATIONAL UNIVERSITY

32588 충청남도 공주시 공주대학로 56 국립공주대학교 입학본부
TEL 041-850-0111(입학안내 및 상담) FAX 041-850-8903 <https://ipsi.kongju.ac.kr>

2027학년도 국립공주대학교 진로·진학가이드북

2027학년도 진로·진학가이드북 국립공주대학교



KONGJU NATIONAL
UNIVERSITY



국립공주대학교
KONGJU NATIONAL UNIVERSITY



국립공주대학교
KONGJU NATIONAL UNIVERSITY

The HUB for Your Future

발걸음은 가볍게, 꿈과의 거리는 가볍게

전국 어디서나 One-Pass!
KTX, SRT, 고속도로가 인접한
최고의 접근성으로
국립공주대학교 4개 캠퍼스가
하나의 유기적인 교육 생태계를
완성합니다.



2025년 글로벌대학30 최종 선정 (교육부, 2025년 9월)

지역과 함께 성장하고 세계로 나아가는 글로벌 중심대학,
캠퍼스 특성화와 대학-출연(연)-기업 협력을 통해
지역 밀착형 글로벌 연구중심대학으로 도약합니다.



국립공주대학교는 4개의 특성화 캠퍼스와 7개 단과대학, 본부소속 5개 학부,
9개 대학원을 갖춘 중부권 최대 규모의 국립 종합대학교로 우뚝 섰습니다.
첨단 인프라를 통해 교육의 질을 완성하고, 지역과 산업을 잇는
밀착형 네트워크로 내일의 가능성을 열어가고 있습니다.



공주캠퍼스 #역사 #전통 #교육의 메카 #종합 학문 #글로벌



전국 최고 수준의 교원 양성 인프라를 갖춘 교육의 메카입니다.
다양한 학문의 융합을 통해 깊이 있는 지성과 풍부한 감성을
겸비한 글로벌 인재를 양성합니다.

단과대학

사범대학, 인문사회과학대학, 자연과학대학, 간호보건대학,
예술대학, 국제학부, 자율전공학부(공주캠퍼스)

#스마트 농업 #농생명과학 #동물·수산 #미래 먹거리 예산캠퍼스

스마트 팜과 바이오 산업을 중심으로
지구와 인류의 내일을 연구하는 농생명·식품과학의 요람입니다.
쾌적한 자연환경 속에서 첨단 농업 기술을 익히며,
지속 가능한 미래 먹거리와 농생명 혁신을 창출합니다.

단과대학

산업과학대학, 자율전공학부(예산캠퍼스)



천안캠퍼스 #하이테크 #미래 자동차 #AI #반도체 #산학 협력



미래 자동차, 반도체, IT 등 첨단 산업을 이끄는 기술 인재를
양성하는 하이테크 캠퍼스입니다. 기업과의 긴밀한 협력을 통해
현장 중심의 교육을 실현하며 대한민국 공학의 미래를 설계합니다.

단과대학

천안공과대학, 인공지능학부, 자율전공학부(천안캠퍼스)

#2028년 입주 예정 #지능형 혁신 #융복합 #미래 세종캠퍼스

행정수도의 중심에서 여는 대학의 미래,
새로운 혁신의 기준
세종 공동캠퍼스 입주를 통해 국가 정책 및 행정,
지능형 데이터 과학의 새로운 거점으로 거듭납니다.
산·학·연·관 연계의 지리적 이점을 활용하여 시대를 앞서가는
미래형 융복합 인재를 양성합니다.



경계 없는 지원, 막힘 없는 성장

국립공주대학교의 강점

체계적인 커리어 로드맵과 강력한 산학협력 인프라가
당신을 준비된 인재로 완성합니다.

KONGJU NATIONAL UNIVERSITY



어디서든 가까운 **교통망**

HUB

충남·세종을 대표하는
국립대학교의 자부심

수도권 1시간 내외의 쾌속 교통망부터
캠퍼스 간 셔틀버스까지
국립공주대학교는 당신의 소중한 시간을 배려합니다.

부담은 덜고 꿈은 키우는 **등록금&장학금**

SUPPORT

부담은 덜고 꿈은 더 크게,
가능성에 아낌없는 지원

사립대 절반 수준의 합리적인 등록금과 풍부한 장학 혜택
경제적 문턱을 낮추고 교육의 질은 높여,
오직 성장에만 몰입할 수 있는 환경을 만듭니다.



최첨단 인프라 **4개 캠퍼스**

SYNERGY

4개의 캠퍼스, 경계 없는 교육과 배움

첨단 인프라로 빛어낸 최상의 교육 환경,
지역과 산업의 경계를 넘어 당신의 내일을 연결합니다.

공주

예산

천안

세종

숫자로 증명하는 **미래 경쟁력**

LEAP

다양한 맞춤형 프로그램 운영으로
성과를 만들어가는 성장 시스템

체계적인 커리어 로드맵과 강력한 산학협력 인프라가
당신을 준비된 인재로 완성합니다.
국립공주대학교에서 당신의 꿈은 실전이 됩니다.



SUPPORT

등록금 부담은 덜고,
튼튼한 장학 지원으로
가능성을 응원합니다

등록금

장학금



**4년제 사립대학 등록금
약 50% 수준**
(2025년 대학정보공시 기준)

**배움의 깊이를 더해주는
아낌없는 장학 혜택**

재학생 1인당 평균 장학금

연간 287만 원

(2025년 대학정보공시 기준)

연간 평균 등록금(2025년 대학정보공시 기준) 대비

74.4% 수혜

성적우수장학금	지역인재장학금
행복장학금	국가우수(이공계)장학금
특수교육장학금	대통령과학장학금
보훈장학금	인문100년장학금
북한이탈주민장학금	예술체육비전장학금
생활안정장학금	주거안정장학금
선행근로장학금	희망사다리장학금(Ⅰ·Ⅱ)
우수선수장학금	청년창업농장학금
국제화인재장학금	교수회장학금
공로장학금	동창회장학금
VALUE UP 인재인증장학금	기타외부장학금 (지자체/외부기관/재단)
자체장학금	
국가장학금(Ⅰ·Ⅱ)	
국가근로장학금	



**인문·사회
159만 9천 원**

**자연
194만 원**
(수학교육과 161만 원)

**예능·공학
211만 5천 원**

**자율전공학부
223만 1천 원**

LEAP

가능성을 성장으로,
성장을 도약으로
새로운 내일을 만드는 힘,
국립공주대학교입니다



대학성과

취업률

**끊임없는 혁신과 도전으로
미래를 준비하는 대학**

**실질적인 진로·취업 지원
프로그램으로 취업률 향상**

2026학년도 신입생 총원율

100%

교육부 글로벌대학30 최종 선정(교육부, 2025년 9월)

1,720억 원 규모 국고 지원

2025년 지역성장 인재양성체계(앵커) 사업 선정

715억 (5년간)

2025년도 국립대학육성사업비

131.37억

2024년 과학기술정보통신부 SW중심대학사업 선정

180억 (8년간)

매년 SW중심대학 장학금 4억 원 지원

2024년 교육부 반도체 특성화대학 지원사업 선정

93.2억 (4년간)

**2025년 교육국제화역량
인증대학 2년 연속 선정**

(교육부, 한국연구재단, 2026년 2월)

신입생 인적성검사, 취업캠프, 취업특강,
코칭 프로그램, 글로벌역량강화를 위한
해외취업/인턴십 지원, 기업체 직장체험

취업률

58.9%

(2025년 대학정보공시 기준)

유지 취업률(2024년 2차)

88.8%

(2025년 대학정보공시 기준)

2026년 교원임용고시 합격자

499명

354명

2023

305명

2024

365명

2025

499명

2026

3주기 대학기관평가 인증 획득(2023년~2027년)

3회 연속 인증

(2023년 한국대학평가원 주관)

교원양성기관 역량진단

5회 연속 최우수 A등급 평가

2주기(2003년) ~ 6주기(2025년)
(2025년 교육부, 한국교육개발원 주관 교원양성기관 역량진단)

SYNERGY

좋은 출발이
좋은 결과로 이어지는 곳,
국립공주대학교



글로벌 인재양성을 위한 국제화 캠퍼스

외국인 학생들과 함께 배우고 어울리며
국제적 감각을 익혀 글로벌 사회에서 빛나는 인재로
성장할 수 있도록 지원합니다.



학업과 힐링을 동시에 누리는 도서관

도서, 전자책, 전자자료 등 최신자료와 서비스,
복합창작공간 'CONT_KNU(콘트_공주대)·
휴게공간 '힐링·휴(休)· 학습열람공간 'Library Lounge',
복합문화공간 '오름라운지' 등 다양한 시설을 이용할 수 있습니다.



꿈을 키우고 미래를 준비하는 대학

교내 다양한 프로그램 참여를 통해 경험을 넓히고,
사회적 네트워크를 형성하며 자신의 꿈을 키우고
미래를 준비할 수 있도록 도와줍니다.



아늑하고 편안한 학생생활관

신축 및 리모델링을 통해 한층 업그레이드된 학생생활관은
학생들에게 보다 쾌적하고 안락한 생활 환경을 제공합니다.

[2026학년도 기준 총 수용인원 4,420명, 1학년 50% 수용]

- 공주캠퍼스 6개 동 1,346실, 2,539명
- 예산캠퍼스 3개 동 290실, 570명
- 천안캠퍼스 3개 동 671실, 1,311명



4개의 특성화 캠퍼스, 하나의 시너지
초광역 인프라의 연결이
배움의 가능성을 확장하고
성공을 향한 확실한 힘이 됩니다



Job Program

상상이 현실이 되는 길

직무중심(Job-Based)

학과와 학생 의견을 적극 수렴하고, 단과대학별 특성을
반영한 실무교육 및 자격 취득 과정 운영으로 직무 역량 향상

지역중심(Local-Based)

공공부문 취업 및 지역인재선발시험 준비 학생을 대상으로
선발 및 채용시험 변화에 대비한 단계별 지원 프로그램 운영

현장중심(Field-Based)

기업 현장 견학과 인턴ships을 통해 기업에 대한 인식을 제고하고,
다양한 박람회 참여로 채용 정보 취득 및 취업 마인드 함양

글로벌중심(Global-Based)

어학능력 향상 과정을 비롯해 해외취업 설명회·캠프·
인력풀 구성 등 해외취업 맞춤형 교육을 실시하고
해외취업(인턴십) 기회 마련

2025년 '해외취업연수사업(K-MOVE 스쿨)'과
'해외 일경험 지원사업(WELL)' 운영기관으로 2년 연속 선정

진로 및 취업상담

개별·집단 상담 7개 과정으로 운영되는 프로그램으로
진로(자아)탐색 → 진로준비(코칭) → 진로결정(실천)으로
이어지는 단계별 맞춤형 프로그램 진행

Start-up Program

열린 미래로 향하는 길

창업동아리

동아리별 맞춤 멘토링을 통해 학생의 창업아이디어를
구체화하도록 시제품 제작 지원

온라인 창업 특강

창업에 대한 기본 지식과 진로에 대한 정보제공을 위해
다양한 분야의 창업 특강 제공

실전창업교육 현장체험

국내 창업박람회 및 청년창업 지원기관 견학 등
창업에 대한 관심을 제고하고 창업 관련 정보를
얻을 수 있도록 다양한 기회 마련

KNU 창업경진대회

교과 및 비교과 프로그램으로 개발된 창업 아이템을
비롯한 다양한 창업 아이템과 성과를 평가해
창업 인재를 발굴·양성하고 사업화 지원



미래 융복합 인재의 시작, **자율전공학부**

전공의 경계를 허물고 나만의 전문성을 디자인하다

한계와 경계를 넘어 진정한 내 꿈이 완성되는 시간
국립공주대학교의 경쟁력 있고 차별화되는 전공 제도를 통해,
배움을 넘어 여러분의 성장과 미래를 함께 디자인합니다.



자율전공학부

1학년은 탐색하고 2학년은 확신한다

- 기술 발전과 산업 구조 변화로 사회 각 분야 경계가 허물어지는 빅 블러(Big Blur) 시대에 대응, 학생 수요자 중심의 역량을 극대화할 수 있는 유연한 전공 설계 환경을 제공합니다.
- 인문사회과학, 자연과학, 공학, 산업과학 등 다양한 분야의 전공 탐색과 선택 기회를 보장하며, 학생 중심·융합·창의·문제해결·진로 기반 교육을 통해 첨단 사회를 선도할 융합형 인재를 양성합니다.
- 멘토학과 탐색페어, 전공박람회, 비교과 프로그램 등 전공 탐색을 지원하는 다양한 프로그램과 또래모임, 선배 멘토링, 학생자치기구, 자율전공홍보단 등 학생 참여 기반 활동을 체계적으로 운영하여, 학생들이 소속감을 형성하고 스스로 진로를 설계해 나갈 수 있도록 지원하고 있습니다.



자율전공학부 유형

유형 I

공주·천안·예산캠퍼스 내
자율전공학부 참여 학과(전공) 중
전공 선택

본부소속

유형 II

지원한 단과대학 내
학과 정원 150% 이상
범위에서 전공 선택

단과대학 소속

자율설계전공

2학년 진급 시
학과(전공)를 선택하지 않고
스스로 교육과정 구성

본부소속, 단과대학 소속

자율전공학부 미참여 학과(부)

사범대학, 간호보건대학, 예술대학, 자연과학대학(스포츠과학과), 천안공과대학(스마트인프라공학과, 디자인컨버전스학과, 지능형모빌리티공학과), 본부소속(인공지능학부), 산업과학대학(수산생명의학과), 성인학습자전담과정 모집단위

자율전공학부 전공 배정

- 유형 I·II 모두 1학년 최소 수료학점 및 공통 요건 충족 후 전공 배정 기준에 따라 배정. 유형 I 은 희망 전공을 신청하고, 유형 II 는 단과대학별 전공 범위 내에서 희망 전공 순위 신청
- 유형 II 는 해당 학과 선택 순위를 기준으로 하되 학과별 제한 인원보다 많은 인원이 신청할 경우 전공 배정 기준에 따라 순위 결정

※ 전공 진입 시 유형 I·II 별도 선발하며 전공선택 허용 비율은 유형 II에만 적용됨
※ 학과 진입 전 휴·복학 후 학과 진입 시 본인 입학 연도 전공 배정 정원 현황에 따라 전공 배정
※ 전공 배정 기준은 변경될 수 있음

2027학년도 자율전공학부 신입생 모집 정보

자율전공 유형	모집단위	모집 시기	전형	모집 인원	자율전공학부 참여 학과 중 선택 가능 학과
유형 I	자율전공학부(공주캠퍼스)	수시	학생부교과(지역인재전형)	50	공주캠퍼스·천안캠퍼스·예산캠퍼스 내 자율전공학부 참여 학과(전공) 중 전공 선택 - 100% 선택 보장
		정시	나군 수능(일반전형)	8	
	자율전공학부(천안캠퍼스)	수시	학생부교과(지역인재전형)	87	
	자율전공학부(예산캠퍼스)	수시	학생부교과(지역인재전형)	35	
유형 II	인문사회과학대학 자율전공학부	수시	학생부교과(자율전공전형)	45	공주캠퍼스 - 인문사회과학대학
			학생부교과(기회균형일반전형)	5	
		정시	나군 수능(일반전형)	9	
	자연과학대학 자율전공학부	수시	학생부교과(자율전공전형)	29	공주캠퍼스 - 자연과학대학, 국제학부 (스포츠과학과 제외)
			학생부교과(기회균형일반전형)	4	
		정시	나군 수능(일반전형)	6	
	천안공과대학 자율전공학부	수시	학생부교과(자율전공전형)	112	천안캠퍼스 - 천안공과대학 (스마트인프라공학과, 디자인컨버전스학과, 지능형모빌리티공학과, 본부소속 인공지능학부 제외)
			학생부교과(기회균형일반전형)	24	
		정시	나군 수능(일반전형)	39	
	산업과학대학 자율전공학부	수시	학생부교과(자율전공전형)	51	예산캠퍼스 - 산업과학대학 (수산생명과학과 제외)
			학생부교과(기회균형일반전형)	9	
		정시	나군 수능(일반전형)	10	
계				523	

◆ 2027학년도 수시 전형요약 및 주요사항



- 전형별 지원자격 충족 시 우리 대학 수시모집에서 최대 6회까지 지원 가능(동일전형 내 중복지원 불가)
- 전 모집단위 교차지원 가능(단, 수능 최저 적용 전형의 경우 수능 반영영역 확인)

전형 유형	전형	모집 인원	전형방법	수능 최저 적용	복수지원 (동일전형 중복지원 불가)
학생부 종합	일반전형	855	[사범대학, 예술대학] • 1단계: 서류평가 100(4배수 선발) • 2단계: 서류평가 70 + 면접 30 [인문사회과학대학, 자연과학대학, 간호보건대학, 천안공과대학, 산업과학대학, 국제학부, 인공지능학부] • 서류평가 100	X	선택 1회 지원 가능
	특성화고교졸업자전형	35	• 서류평가 100		
	장애인 등 대상자전형	46	• 1단계: 서류평가 100(4배수 선발) • 2단계: 서류평가 70 + 면접 30		
학생부 교과	일반전형	1,053	• 학생부 100 - 체육/음악/미술교육과: 학생부 70 + 실기 30 ※ 체육/음악교육과는 학생부교과(일반전형)과 학생부교과(농어촌학생전형) 중복지원 불가	○	1회 지원 가능
	농어촌학생전형	97		X	1회 지원 가능
	자율전공전형	237	• 학생부 100	○	1회 지원 가능
	지역인재전형	289		○	1회 지원 가능
	기회균형일반전형	42	• 학생부 100	X	1회 지원 가능
	기회균형지역전형	2	• 학생부 100	X	1회 지원 가능
실기/실적	일반전형	131	• 학생부 30 + 실기 70	X	선택 1회 지원 가능
	농어촌학생전형	12			
	특성화고교졸업자전형	5			
	특기자전형	15	• 체육교육과 - 학생부 20 + 실기 30 + 입상실적 50 • 스포츠과학과 - 학생부 30 + 실기 40 + 입상실적 30		
학생부종합 (성인학습자전형 I)		18	• 서류평가 100 ※ 성인학습자전형 I 및 특성화고 등을 졸업한 재직자전형은 수시모집 지원횟수(6회) 제한 미적용	X	1회 지원 가능
학생부종합 (특성화고 등을 졸업한 재직자전형)		150			1회 지원 가능

※ 학생부종합전형 서류평가는 학교생활기록부(평가서류)를 바탕으로 모든 영역의 정성적 종합평가를 함
 ※ 학생부교과전형 및 실기/실적전형의 학생부는 교과성적, 진로선택과목 가산점, 출결성적을 정량적으로 반영
 ※ 학교폭력 가해학생 조치사항이 기록되어 있을 경우에는 총점에서 감점 반영

※ 위 표는 전형의 대표적인 사항을 요약하여 제시한 것으로서 전형별 자세한 지원 자격, 전형방법, 제출서류 등에 대한 내용은 2027학년도 수시 모집요강에서 확인하기 바람

◆ 전형일정



구분			일시	비고		
인터넷 원서접수			2026.9.7.(월) 09:00 ~ 9.11.(금) 18:00	• 대학 홈페이지(https://www.kongju.ac.kr) • 방문 및 우편 접수는 실시하지 않음 • 원서접수 완료 후에는 지원사항 변경 및 접수 취소 불가		
서류제출 (해당자)			2026.9.7.(월) 09:00 ~ 9.15.(화) 18:00	• 전형유형별 제출서류를 등기우편 또는 방문 제출(해당자만) ※ 등기우편은 2026. 9. 15.(화) 우체국 소인분까지 인정 (우체국 등기우편 접수증을 반드시 보관) ※ 방문 제출은 평일 09:00~18:00에 한함 (점심시간 12:00~13:00 제출 불가) • 자격증빙서류는 2026. 9. 1.(화) 이후 발급한 서류(원본)만 인정 ※ 실기/실적(특기자전형)은 2026. 9. 7.(월) 이후 발급한 서류(원본)만 인정하며, 2026. 11. 3.(화) 18:00까지 제출(도착분) • 제출처: 우) 32588 충남 공주시 공주대학로 56 국립공주대학교 입학본부(대학본부 208호)		
실기 고사	학생부 교과	미술교육과	2026.10.22.(목)	• 실기고사 시간 및 장소 등 실기고사 관련 안내사항은 실기고사일 약 일주일 전에 입학안내 홈페이지(https://ipsi.kongju.ac.kr)에 공지하므로 실기고사 안내사항을 반드시 확인(개별 통보 없음) • 수험표, 공적신분증* 및 해당 종목 준비물 지참		
		체육교육과	2026.11.25.(수)			
		음악교육과	2026.11.25.(수)			
	실기/실적	게임디자인학과 가구리빙디자인학과 도자문화융합디자인학과 주얼리·금속디자인학과 무용학과				2026.10.22.(목)
		만화애니메이션학부	상황표현			2026.10.23.(금)
			칸 만화			2026.10.24.(토)
		영상학과				2026.10.23.(금)
		체육교육과(특기자전형)				2026.11.23.(월)
		스포츠과학과(일반전형)				2026.11.24.(화)
		스포츠과학과 (특기자전형)	골프, 탁구			2026.11.23.(월)
			볼링			2026.11.25.(수)
면접 대상자 발표	학생부 종합	일반전형(사범대학,예술대학) 장애인 등 대상자전형	2026.11.19.(목) 18:00	• 면접 시간 및 장소는 입학안내 홈페이지(https://ipsi.kongju.ac.kr)에 공고 예정(개별 통보 없음)		
면접	학생부 종합	사범대학, 예술대학		2026.11.26.(목)	일반전형 장애인 등 대상자전형 • 면접 시간 조정 불가 • 수험표, 공적신분증* 지참 • 블라인드 면접으로 면접 시 교복을 착용할 수 없음	
		천안공과대학, 산업과학대학		2026.11.27.(금)		
		인문사회과학대학, 자연과학대학, 간호보건대학, 국제학부		2026.11.30.(월)		
합격자 발표 및 등록	최초 합격자	발표		2026.12.18.(금) 18:00	• 총원합격자 발표 및 등록 일정 등 세부사항은 추후 대학 홈페이지에 공고 (개별 통보 없음) • 합격자는 대학 홈페이지에 공고(개별 통보 없음) ※ 단, 총원합격자 발표에 필요한 경우 유선(전화) 통지할 수 있음 • 합격자는 예치금 납부 없이 온라인 문서등록을 적용 • 등록금 고지서: 대학 홈페이지에서 출력(개별 통보 없음) ※ 등록 마감 시간 전까지 최종 등록(등록금 납부) • 해당 등록 기간 내에 합격자 문서등록 및 최종 등록금 납부를 안 할 경우, 별도의 절차 없이 합격이 취소됨	
		온라인 문서등록		2026.12.21.(월) 09:00 ~ 12.23.(수) 16:00		
	충원 합격자	발표		2026.12.24.(목) ~ 12.29.(화) 18:00까지		
		온라인 문서등록		2026.12.24.(목) ~ 12.30.(수) 16:00까지		
	최종 등록(등록금 납부)			2027.2.10.(수) 09:00~ 2.12.(금) 16:00		

* 공적신분증: 주민등록증, 운전면허증, 여권, 청소년증, 생년월일 및 사진이 포함된 학생증(생년월일, 성명, 사진이 포함된 신분증)

※ 위 전형 일정은 변경될 수 있으며, 변경 시에는 국립공주대학교 입학안내 홈페이지(<https://ipsi.kongju.ac.kr>)에 공지

전형별 모집인원



※ 학사구조 개편 계획에 따라 2028학년도부터 타 캠퍼스로 이전할 수 있음

※ * 표시 모집단위는 수시 100% 선발 모집단위로, 수시 미충원 이월 인원이 있을 경우 정시에서 모집

캠퍼스	단과대학	계열	모집단위	학생부종합					학생부교과					실기/실적				세부전공	교직과정설치여부		
				일반전형	특성화고교 졸업자 전형	장애인 등 대상자 전형	성인 학습자 전형 I	특성화 고등을 졸업한 재직자 전형	일반 전형	자율 전공 전형	지역 인재 전형	기회 균형 일반 전형	기회 균형 지역 전형	농어촌 학생 전형	일반 전형	특기자 전형	농어촌 학생 전형			특성화 고교 졸업자 전형	
공주	사범대학	인문·사회계	국어교육과	16		1			8		4			2							
			한문교육과*	9					10		3			2							
			영어교육과	16		1			13		5			2							
			윤리교육과	10					3		2			1							
			교육학과	9					2		2			1							
			경영·금융교육과	8	1				6		2										
			문헌정보교육과*	11					9		3			2							
			특수교육과*	20		2			20		6			1							
			역사교육과	10					3		3			1							
			일반사회교육과*	12					4		2			1							
		자연계	지리교육과	10					4		3			1							
			유아교육과	16		1			10		4			2							
			수학교육과	14		1			9		5			2							
			물리교육과*	14		1			2		2										
			화학교육과	10		1			3		2										
			생물교육과	10					4		2			1							
			지구과학교육과	10					4		2			1							
			환경교육과	6					8		2			1							
			컴퓨터교육과	6					7		2			1							
			기술·가정교육과	6					4		2			1							
	예·체능계	체육교육과*						10					1		8						
		음악교육과						16					2								
	인문·사회과학대학	인문·사회계	미술교육과*	12					10												
			영어영문학과*	16		1			8					2							
			중어중문학과*	15		1			12					2						○	
			불어불문학과*	8		1			10					1							
			독어독문학과*	12					6					1							
			사학과*	10		1			8					1							
			지리학과*	7		1			11					1							
			경제통상학부*	19	1	1			20					2				경제학전공 국제통상학전공			
			경영학과*	17	2	1		◎	5					2							
			관광경영학과*	11	1	1			15					2						○	
		자연과학대학	관광&영어통역융복합학과*	13		1			13					2						○	
			행정학과	9		1			13					2							
			법학과	9		1			12					2							
			사회복지학과*	12		1			12					2							
			인문사회과학대학 자율전공학부							45		5									
			자연계	데이터정보물리학과	10					15					1						
				응용수학과*	11		1			14											
				화학과*	7		1			18					2						
생명과학과				18		1			8					2							
지질환경과학과				6					15					2							
대기과학과	12			1			10					2									
문화재보존과학과	11			1			2					1									
의류상품학과*	11	1		1			3					1									
예·체능계	스포츠과학과												5	7							
	자연과학대학자율전공학부								29		4										
간호보건대학	자연계	간호학과	16	2				22		18		2	3						○		
		보건행정학과	12	1	1			19		3			2								
		응급구조학과	12	1				9		2			2								
		의료정보학과	6	1	1			16		3			2								
예술대학	예·체능계	게임디자인학과	7					5		4				12		3	2				
		가구리빙디자인학과*											17		1				○		
		도자문화융합디자인학과*											17		1				○		
		주얼리·금속디자인학과*											17		1				○		
		만화애니메이션학부*											35		3	1	카툰코믹스전공 애니메이션전공				
		무용학과*											22								
		영상학과	9					6		4			6		3	2			○		
본부소속	자연계	국제학부	10		1			5				2						국제금융공학전공			
		자율전공학부(공주캠퍼스)								50											

자율전공학부 모집단위(수시 모집)

자율전공 유형	모집단위	수시모집		자율전공학부 입학 후 선택 가능 학과(부)
		전형	모집인원	
유형 I	자율전공학부 (공주캠퍼스)	학생부교과 (지역인재전형)	50	인문사회과학대학 영어영문학과, 중어중문학과, 불어불문학과, 독어독문학과, 사학과, 지리학과, 경제통상학부, 경영학과, 관광경영학과, 관광&영어통역융복합학과, 행정학과, 법학과, 사회복지학과 자연과학대학 데이터정보물리학과, 응용수학과, 화학과, 생명과학과, 지질환경과학과, 대기과학과, 문화재보존과학과, 의류상품학과 국제학부 천안공과대학 전기전자제어공학부, 정보통신공학과, 스마트정보기술공학과, 컴퓨터공학과, 소프트웨어학과, 기계자동차공학부, 미래자동차공학과, 도시·교통공학과, 건축학과(5년제), 그린스마트건축공학과, 화학공학부, 신소재공학부, 환경공학과, 산업공학과, 광공학과, 디지털융합금형공학과 산업과학대학 지역사회개발학과, 부동산학과, 산업유통학과, 식물자원학과, 원예학과, 동물생명과학과, 지역건설공학과, 스마트팜공학과, 산림과학과, 조경학과, 식품영양학과, 외식상품학과, 식품공학과, 특수동물학과
	자율전공학부 (천안캠퍼스)	학생부교과 (지역인재전형)	87	
	자율전공학부 (예산캠퍼스)	학생부교과 (지역인재전형)	35	
유형 II	인문사회과학대학 자율전공학부	학생부교과 (자율전공전형)	45	인문사회과학대학 영어영문학과, 중어중문학과, 불어불문학과, 독어독문학과, 사학과, 지리학과, 경제통상학부, 경영학과, 관광경영학과, 관광&영어통역융복합학과, 행정학과, 법학과, 사회복지학과
		학생부교과 (기회균형일반전형)	5	
	자연과학대학 자율전공학부	학생부교과 (자율전공전형)	29	자연과학대학 데이터정보물리학과, 응용수학과, 화학과, 생명과학과, 지질환경과학과, 대기과학과, 문화재보존과학과, 의류상품학과 국제학부
		학생부교과 (기회균형일반전형)	4	
	천안공과대학 자율전공학부	학생부교과 (자율전공전형)	112	천안공과대학 전기전자제어공학부, 정보통신공학과, 스마트정보기술공학과, 컴퓨터공학과, 소프트웨어학과, 기계자동차공학부, 미래자동차공학과, 도시·교통공학과, 건축학과(5년제), 그린스마트건축공학과, 화학공학부, 신소재공학부, 환경공학과, 산업공학과, 광공학과, 디지털융합금형공학과
		학생부교과 (기회균형일반전형)	24	
	산업과학대학 자율전공학부	학생부교과 (자율전공전형)	51	산업과학대학 지역사회개발학과, 부동산학과, 산업유통학과, 식물자원학과, 원예학과, 동물생명과학과, 지역건설공학과, 스마트팜공학과, 산림과학과, 조경학과, 식품영양학과, 외식상품학과, 식품공학과, 특수동물학과
		학생부교과 (기회균형일반전형)	9	
수시모집 계			451	

※ **자율전공 유형 I** : 전공을 정하지 않고 모집 후 대학 내 전공 자율 선택(위 표에서 제시한 유형 I 선택 가능 학과 100% 선택 보장)

※ **자율전공 유형 II** : 단과대학 단위 모집 후 단과대학 내 학과 정원의 150% 이상 범위 내 전공 선택

※ **자율전공학부 입학 후 전공선택 제외 단과대학 및 학과**: 사범대학, 간호보건대학, 예술대학, 스포츠과학과, 스마트인프라공학과, 디자인컨버전스학과, 지능형모빌리티공학과, 인공지능학부, 수산생명의학과, 성인학습자전담과정 모집단위

※ **자율전공학부 홈페이지 주소**: <https://sdm.kongju.ac.kr/sites/sdm/index.do>

서류평가

대상	평가유형	평가방법
학생부종합전형	제출서류에 대한 정성적 종합평가	- 지원자가 제출한 학교생활기록부(평가서류)의 모든 내용은 평가 대상임 - 학교생활기록부(평가서류) 모든 영역을 바탕으로 평가요소에 대한 입학사정관의 정성적 종합평가 - 평가요소: ① 진로역량[전공(계열) 관련 교과 이수와 성취도, 진로탐색 활동과 경험], ② 탐구역량[학업 의지와 태도, 탐구능력], ③ 공동체역량[협업과 소통 능력, 성실성과 규칙준수] - 학교생활기록부(평가서류)에 대한 정성적 종합평가를 하므로 평가요소별, 학년별 반영비율이 없음 - 학교생활기록부(평가서류) 교과성적을 정량적으로 반영하지 않고 정성평가 함 - 평가위원 2인 이상으로부터 'F'등급 평가를 받을 경우 불합격 처리함

면접

면접 실시 전형(모집단위)			면접유형	면접방법
학생부 종합	일반전형	사범대학 예술대학 (해당 모집단위)	제출서류 기반 면접	10분 내외 개별 블라인드 면접 - 면접위원 2인은 학교생활기록부(평가서류)를 바탕으로 진로역량, 탐구역량, 공동체역량을 확인하기 위한 질문을 함 - 지원자는 면접문항의 내용을 파악하지 못한 경우에 질문을 할 수 있음 - 면접위원 2인으로부터 'F' 등급 평가를 받을 경우 불합격 처리함 - 블라인드 범위: 지원자 개인정보(성명, 수험번호, 출신고교명), 부모(친인척포함)의 실명을 포함한 직업 및 사회·경제적 지위 관련 정보, 사교육 유발요인이 큰 교외활동 등 학생부 기재금지 항목
	장애인 등 대상자전형	해당 모든 모집단위		

학생부 반영방법 (학생부교과전형 및 실기/실적전형에만 해당)



전형유형	해당 전형
학생부교과	일반, 자율전공, 지역인재, 기회균형일반, 기회균형지역, 농어촌학생
실기/실적	일반, 특기자, 농어촌학생, 특성화고교졸업자

○ 학생부 성적(A)=(교과성적+출결성적+진로선택과목 가산점)×학생부 반영비율

※ 단, 국내 정규 학교생활기록부와 성적체계가 다른 경우와 반영 교과(군) 과목(진로선택과목 포함)의 이수단위(학점) 합계가 100단위(학점) 미만인 경우에는 산출된 학생부 성적(A)×0.9 적용

※ 학교폭력 가해학생 조치사항이 있을 경우에는 총점에서 감점 반영

구분	반영방법																								
교과성적	(1) 교과성적 반영 기준 - 교과성적(900점)= 변환점수 평균×50+500점(기본점수) - 변환점수 평균= ∑(과목별 변환점수×이수단위(학점))÷반영한 이수단위(학점) 합계(소수점 아래 셋째자리에서 반올림) - 반영 교과 및 과목: 이수한 국어, 수학, 영어, 한국사, 사회(역사/도덕 포함), 과학 교과(군) 전 과목(검정고시합격자 및 외국고교 출신자 제외) ※ 교과 편제는 지원자의 학교생활기록부를 따름 - 반영 학년 및 학기: 3학년 1학기까지(학년별 반영비율 없음)																								
	(2) 변환점수표 ① 2008년 2월 이후 졸업(예정)자로서 과목별 석차등급이 표기된 경우																								
	<table><tr><th>과목별 석차등급</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th></tr><tr><th>변환점수</th><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	과목별 석차등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9	변환점수	8	7	6	5	4	3	2	1	0				
	과목별 석차등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9															
	변환점수	8	7	6	5	4	3	2	1	0															
	- 반영교과의 9등급제 표기 과목의 성적만 반영하며, 9등급제 표기 과목이 한 과목도 없는 경우에는 학생부에 표기된 과목별 평균점수 및 표준편차를 활용하여 스테나인 점수를 적용하여 처리함																								
	② 검정고시 출신자(전 과목 반영)																								
	<table><tr><th>검정고시 전 과목 평균</th><th>100</th><th>99.99~95</th><th>94.99~90</th><th>89.99~85</th><th>84.99~80</th><th>79.99~70</th><th>69.99~60</th></tr><tr><th>교과성적 등급</th><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><th>변환점수</th><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr></table>	검정고시 전 과목 평균	100	99.99~95	94.99~90	89.99~85	84.99~80	79.99~70	69.99~60	교과성적 등급	3	4	5	6	7	8	9	변환점수	6	5	4	3	2	1	0
	검정고시 전 과목 평균	100	99.99~95	94.99~90	89.99~85	84.99~80	79.99~70	69.99~60																	
	교과성적 등급	3	4	5	6	7	8	9																	
변환점수	6	5	4	3	2	1	0																		
- 검정고시 전 과목 평균 = 검정고시 응시과목별 점수 합 ÷ 응시과목 수																									
- 국내 정규 학교생활기록부와 성적체계가 다른 경우로 산출된 학생부 성적(A)×0.9 적용																									
③ 2007년 2월 이전 졸업자 및 외국고교 출신자의 변환점수표는 2027학년도 수시 모집요강에서 확인하기 바람																									
출결성적	(1) 출결성적 반영 기준 - 점수 배정: 100점 만점, 기본점수 88점 - 지원자가 제출한 학교생활기록부의 출결상황을 반영함 - 결석일수[질병, 기타(결석, 지각, 조퇴, 결과)일수 제외]에 의해 등급별로 산출 ※ 미인정(무단) 지각,미인정(무단) 조퇴,미인정(무단) 결과는 3회를 1일 결석으로 함																								
	(2) 결석일수별 출결성적 점수표 ① 학교생활기록부에 출결상황이 표기된 경우																								
	<table><tr><th>결석일수</th><th>0 ~ 3일</th><th>4 ~ 6일</th><th>7 ~ 15일</th><th>16 ~ 30일</th><th>31일 이상</th></tr><tr><th>출결성적 등급</th><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><th>출결성적</th><td>100</td><td>97</td><td>94</td><td>91</td><td>88</td></tr></table>	결석일수	0 ~ 3일	4 ~ 6일	7 ~ 15일	16 ~ 30일	31일 이상	출결성적 등급	1	2	3	4	5	출결성적	100	97	94	91	88						
	결석일수	0 ~ 3일	4 ~ 6일	7 ~ 15일	16 ~ 30일	31일 이상																			
	출결성적 등급	1	2	3	4	5																			
	출결성적	100	97	94	91	88																			
	② 검정고시 출신자																								
	<table><tr><th>검정고시 전 과목 평균</th><th>100~90</th><th>89.99~80</th><th>79.99~60</th></tr><tr><th>출결성적 등급</th><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><th>출결성적</th><td>94</td><td>91</td><td>88</td></tr></table>	검정고시 전 과목 평균	100~90	89.99~80	79.99~60	출결성적 등급	3	4	5	출결성적	94	91	88												
	검정고시 전 과목 평균	100~90	89.99~80	79.99~60																					
	출결성적 등급	3	4	5																					
출결성적	94	91	88																						
③ 외국고교 출신자의 출결성적표는 2027학년도 수시 모집요강에서 확인하기 바람																									
진로선택 과목 가산점	(1) 진로선택과목 가산점 반영방법 - 반영과목: 국어, 수학, 영어, 사회(역사/도덕 포함), 과학 교과(군)에서 이수한 진로선택과목 전체 - 반영 학년 및 학기: 3학년 1학기까지 - 성취도별 변환점수: A=5, B=3, C=1 - 가산점 산출식 = 이수한 진로선택과목 성취도 변환점수의 합 ÷ 이수한 진로선택과목 수 - 과목별 이수단위(학점)는 적용하지 않음 - 진로선택과목의 석차등급이 표기되지 않고 성취도만 표기되는 2019학년도 고교 1학년 입학생부터 적용됨																								

◆ 수능 최저학력기준



해당 전형	단과대학	모집단위	수능 최저학력기준 (합산등급 이내)	수능 반영영역
학생부 교과	일반전형 자율전공전형 지역인재전형	사범대학	• 수학교육과	국어, 수학, 영어, 탐구(사회탐구, 과학탐구 과목 중 1개 과목) 영역 중 수학 포함하여 상위 2개 영역 (단, 수학 과목 중 확률과 통계 과목 응시자는 합산 4등급 이내)
			• 모든 모집단위(수학교육과 제외)	
		간호보건대학	• 간호학과	7
		인문사회과학대학 간호보건대학	• 모든 모집단위(간호학과 제외)	
		자연과학대학 예술대학 천안공과대학	• 모든 모집단위	9
		산업과학대학	• 모든 모집단위	10
	본부소속	• 국제학부 • 인공지능학부 • 자율전공학부(공주캠퍼스) • 자율전공학부(천안캠퍼스) • 자율전공학부(예산캠퍼스)	11	국어, 수학, 영어, 탐구(사회탐구, 과학탐구 과목 중 1개 과목) 영역 중 상위 2개 영역

※ 상위 2개 영역의 등급을 합산하여 수능 최저학력기준으로 반영

※ 탐구 영역은 사회탐구와 과학탐구 중 상위 1과목을 반영(직업탐구 미반영)

※ 2027학년도 모집단위별 대학수학능력시험 반영 영역 2개 이상 응시하지 않은 자는 수능 최저학력기준 미충족으로 불합격 처리

◆ 실기



해당 전형		단과대학	모집단위	실기 유형 및 과제
학생부 교과	일반전형 농어촌학생전형	사범대학	체육교육과	① 물구나무서서앞구르기/핸드스프링(남), 물구나무서서앞구르기/엳돌기 연속 2회(여) ② 제자리 세단뛰기(남), 제자리 멀리뛰기(여)
			음악교육과	성악, 피아노, 작곡, 관·현악(바이올린, 첼로, 비올라, 플루트, 클라리넷만 가능), 국악(가야금, 거문고, 해금, 대금, 피리만 가능) 중 택 1
			미술교육과	정물소묘, 인체소묘, 인체수채화 중 택1
실기/ 실적	일반전형 농어촌학생전형 특성화고교졸업자전형	자연과학대학	스포츠과학과	① 25m 왕복달리기 ② 제자리 멀리뛰기
		예술대학	게임디자인학과	발상과 표현
			가구리빙디자인학과	기초디자인, 발상과 표현, 기초조형 중 택 1
			도자문화융합디자인학과	기초디자인, 발상과 표현, 점토조형, 물레성형 중 택 1
			주얼리·금속디자인학과	기초디자인, 발상과 표현 중 택 1
			만화애니메이션학부	상황 표현, 칸 만화 중 택 1
			무용학과	한국무용, 현대무용, 발레, 실용무용 중 1개 전공분야를 선택하여, 선택한 전공분야의 작품 1개를 2분 이내에 발표
		영상학과	영화 시나리오(이야기 분석, 추론, 구성)	
	특기자전형	사범대학	체육교육과	배드민턴(여), 소프트테니스 전위/후위(남), 육상(여), 탁구(여)
		자연과학대학	스포츠과학과	골프, 탁구(남), 볼링(남)



KONGJU NATIONAL UNIVERSITY

미래 50년을 준비하는 새로운 전통의 시작,

충남·세종을 대표하는

국립공주대학교



2027학년도 학과탐색

진정한 내 꿈이 완성되는 시간,
그 시작을 공주대학교 함께 합니다.



CONTENTS

• 자율전공학부 •

- 22 본부소속
자율전공학부
- 23 인문사회과학대학
자율전공학부
- 24 자연과학대학
자율전공학부
- 25 천안공과대학
자율전공학부
- 26 산업과학대학
자율전공학부

• 사범대학 •

- 28 국어교육과
- 29 한문교육과
- 30 영어교육과
- 31 윤리교육과
- 32 교육학과
- 33 경영·금융교육과
- 34 문헌정보교육과
- 35 특수교육과
- 36 역사교육과
- 37 일반사회교육과
- 38 지리교육과
- 39 유아교육과
- 40 수학교육과
- 41 물리교육과
- 42 화학교육과
- 43 생물교육과
- 44 지구과학교육과
- 45 환경교육과
- 46 컴퓨터교육과
- 47 기술·가정교육과
- 48 체육교육과
- 49 음악교육과
- 50 미술교육과

• 인문사회과학대학 •

- 52 영어영문학과
- 53 중어중문학과
- 54 불어불문학과
- 55 독어독문학과
- 56 사학과
- 57 지리학과
- 경제통상학부
- 58 경제학전공
- 59 국제통상학전공
- 60 경영학과
- 61 관광경영학과
- 62 관광&영어통역융합학과
- 63 행정학과
- 64 법학과
- 65 사회복지학과

• 자연과학대학 •

- 67 데이터정보물리학과
- 68 응용수학과
- 69 화학과
- 70 생명과학과
- 71 지질환경과학과
- 72 대기과학과
- 73 문화재보존과학과
- 74 의류상품학과
- 75 스포츠과학과

• 간호보건대학 •

- 77 간호학과
- 78 보건행정학과
- 79 응급구조학과
- 80 의료정보학과

• 예술대학 •

- 82 게임디자인학과
- 83 가구리빙디자인학과
- 84 도자문화융합디자인학과
- 85 주얼리·금속디자인학과
- 만화애니메이션학부
- 86 카툰코믹스 전공
- 87 애니메이션 전공
- 88 무용학과
- 89 영상학과

• 천안공과대학 •

- 전기전자제어공학부
- 91 전기공학전공
- 92 전자공학전공
- 93 반도체정보공학전공
- 94 정보통신공학과
- 95 스마트정보기술공학과
- 96 컴퓨터공학과
- 97 소프트웨어학과
- 기계자동차공학부
- 98 기계공학전공
- 99 기계설계공학전공
- 100 기계시스템공학전공
- 101 미래자동차공학과
- 102 스마트인프라공학과
- 103 도시·교통공학과
- 104 건축학과
- 105 그린스마트건축공학과
- 화학공학부
- 106 화학공학전공
- 107 공업화학전공

신소재공학부

- 108 나노재료공학전공
- 109 금속재료공학전공
- 110 고분자공학전공
- 111 디자인컨버전스학과
- 112 환경공학과
- 113 산업공학과
- 114 광공학과
- 115 디지털융합금형공학과
- 116 지능형모빌리티공학과

• 산업과학대학 •

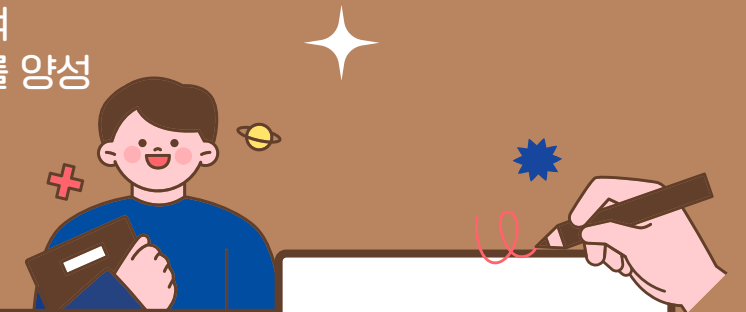
- 118 지역사회개발학과
- 119 부동산학과
- 120 산업유통학과
- 121 식물자원학과
- 122 원예학과
- 123 동물생명과학과
- 124 지역건설공학과
- 125 스마트팜공학과
- 126 산림과학과
- 127 조경학과
- 128 식품영양학과
- 129 외식상품학과
- 130 식품공학과
- 131 특수동물학과
- 132 수산생명의학과

• 본부소속 •

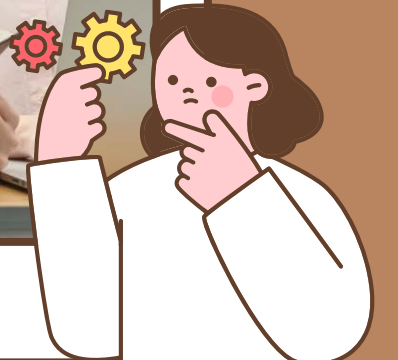
- 국제학부
- 134 국제금융공학전공
- 135 인공지능학부

자율전공학부

학생들의 다양한 전공 탐색을 지원하여
새로운 가치를 창조하는 융복합 인재를 양성



본부소속 자율전공학부	천안공과대학 자율전공학부
인문사회과학대학 자율전공학부	산업과학대학 자율전공학부
자연과학대학 자율전공학부	



SELF-DESIGNED
MAJORS

본부소속 자율전공학부



! 학과사무실 (공주) 041-850-0613~4, (천안) 041-521-9830, (예산) 041-330-1611
! 홈페이지 sdm.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 자신의 미래를 주도적으로 설계하고, 다양한 학문 분야의 소양과 의사소통 능력을 갖추어 미래 사회에 공헌하는 VALUE UP 인재
- ✓ 미래를 주도적으로 설계하며, 공동체에 긍정적인 영향을 미치는 인재
- ✓ 학문에 대한 깊이 있는 이해와 융합적 사고력을 바탕으로 성장하는 인재
- ✓ 창의성과 공감 능력을 바탕으로 다양성을 존중하는 인재
- ✓ 다양한 활동에 적극적으로 참여하며 경험을 확장하는 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

자율전공학부는 기술 발전과 산업 구조 변화로 사회 각 분야의 경계가 허물어지는 빅 블러(Big Blur) 시대에 대응하여, 고정된 학과 체제에서 벗어나 학생 수요자 중심의 역량을 극대화할 수 있는 유연한 전공 설계 환경을 제공합니다. 인문사회과학, 자연과학, 공학, 산업과학 등 다양한 분야의 전공탐색과 전공선택 기회를 보장하며, 학생 중심·융합·창의·문제해결·진로 기반 교육을 통해 첨단 사회를 선도할 융합형 인재를 양성합니다.

[적성 및 흥미] 자율전공학부는 다양한 학문을 탐색하며 진로를 주도적으로 설계하고자 하는 학생에게 적합한 전공입니다. 학습과 진로의 방향을 스스로 설정하고 실천할 수 있는 학생, 인문학·사회과학·자연과학·공학 등 여러 분야에 폭넓은 관심을 갖고 융합적으로 사고할 수 있는 학생에게 추천합니다.

학과 교육과정

전공탐색교과목(2026학년도 교육과정 기준)

인문사회 과학대학

[전공선택] 전공탐색교과목

영어영문학산책, 중어중문학첫걸음, 프랑스를알다, 전공탐색독어독문학, 처음만나는역사학, 지리학과전공탐색, 전공탐색과진로설계:경제학, 국제통상학전공탐색, 경영학콘서트:미래경영리더를위한첫걸음, 관광의 이해, 관광및Hospitality서비스의이해, 관광영어&통번역전공탐색, 행정학의이해, 법학과전공탐색, 사회복지학과전공탐색

자연과학 대학

[전공선택] 전공탐색교과목

데이터정보물리학개론, 응용수학전공탐색, ChemTalk:첨단화학과학진로, ChemistryX:혁신과도전, 내안의생명과학코드찾기 I, 내안의생명과학코드찾기 II, 지질환경과학과살펴보기, 대기과학전공탐색 I, 대기과학전공탐색 II, 과학으로지키는역사:보존과학, 의류상품과학의이해 I, 의류상품과학의이해 II, 국제학부전공탐색

천안공과 대학

[전공선택] 전공탐색교과목

전기공학전공개론, 전자공학개론, 반도체이야기, 정보통신의이해, 인공지능과통신기술개론, 컴퓨터공학전공탐색, 소프트웨어와창의적사고, ME, 기계설계공학의이해, 기계시스템공학전공의이해:에너지,반도체분야소 개부터취업까지, 미래자동차공학입문, AI기술발전과스마트시티의미래, 건축가처럼생각하기, 그린스마트 건축개론, 화학공학개론, 미래를여는공업화학, Open형첨단(에너지/반도체/디스플레이/센서/나노)융복합 소재설계, 첨단미래금속소재와나노의미래, 반도체/에너지산업의미래:고분자로여는혁신기술, 환경공학전공탐색, 산업공학의이해, 광공학전공개요, 자동차와금형의세계

산업과학 대학

[전공선택] 전공탐색교과목

지역사회개발학의이해와전공탐색, 부동산지식레벨업가이드, 클릭해서집안까지, 식물자원학의이해, 키워드로 배우는원예학, 동물자원과학및산업의이해, 동물자원학기초이론의이해, 지역건설공학의현재와미래, 스마트팜 공학기초, 산림과학과미래사회역할 I, 산림과학과미래사회역할 II, 환경과디자인, 식품영양학과탐색, 외식 디자인의이해와디저트개발, 외식트렌드와창의적메뉴개발, 푸드테크와식품공학의미래, 특수동물학의이해

학생지원 방안

- 전공탐색 기회 제공: 멘토학과 탐색페어(1학기), 전공박람회(2학기) 등을 통해 전공 진입 전 전공탐색 기회 제공
- 멘토교수 상담 및 멘토학과 활동 참여: 매 학기 선호학과를 선정하여 해당 학과(멘토학과)의 담당교수(멘토교수)와의 상담 및 학과 비교과 프로그램 활동 참여 기회 제공
- 또래모임 운영: 신입생의 전공 탐색과 학업 적응을 돕기 위해 동기 중심의 또래모임을 구성·지원하며, 구성원 간 유대감과 소속감 형성을 위한 공전자전 캠프(공동 활동)도 함께 운영

자율전공 이점

- 전공선택의 자율성: 1학년 동안 다양한 학문 탐구 및 멘토학과 활동을 통해 본인의 적성과 진로에 맞는 전공을 선택할 수 있는 자율성
- 학생생활관 우선 선발: 자율전공학부생 학생생활관 우선 입실 대상자 혜택 제공
- 다양한 장학금 지원: 자율전공학부 모집단위별 성적우수 입학 장학금, 자율전공학부 모집단위별 대표학생 공로장학금 등 자율전공학부 전용 장학금 지급

인문사회과학대학 자율전공학부



! 학과사무실 041-850-0612 ! 홈페이지 sdm.kongju.ac.kr



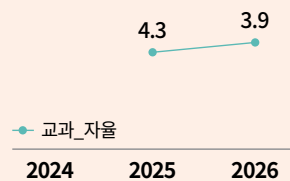
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 자신의 미래를 주도적으로 설계 하고, 다양한 학문 분야의 소양과 의사소통 능력을 갖추어 미래 사회에 공헌하는 VALUE UP 인재
- ✓ 미래를 주도적으로 설계하며, 공동체에 긍정적인 영향을 미치는 인재
- ✓ 학문에 대한 깊이 있는 이해와 융합적 사고력을 바탕으로 성장 하는 인재
- ✓ 창의성과 공감 능력을 바탕으로 다양성을 존중하는 인재
- ✓ 다양한 활동에 적극적으로 참여 하며 경험을 확장하는 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

인문사회과학대학 자율전공학부는 인문, 경상, 사회, 관광, 법학 등 다양한 학문 분야에 융합적으로 탐색하고 빠르게 변화하는 사회 속에서 유연한 사고와 문제 해결 역량을 갖춘 융합형 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 특히 1학년 동안 인문사회과학대학 내 전공을 자유롭게 탐색하며 자신의 적성과 진로에 맞는 학과를 선택할 수 있습니다.

[적성 및 흥미] 다양한 전공 분야를 비교·탐색하며 자기주도적으로 진로를 설계하고 싶은 학생이라면 누구든 환영합니다. 인문학적 소양, 사회 문제에 대한 관심, 인간과 사회에 대한 통합적 이해를 바탕으로 비판적 사고력과 소통 역량을 갖추고 있다면 도움이 될 것입니다.

학과 교육과정

전공 선택



전공탐색교과목(2026학년도 교육과정 기준)

영어영문학산책, 중어중문학첫걸음, 프랑스를알다, 전공탐색독어독문학, 처음만나는역사학, 지리학과전공탐색, 전공탐색과진로설계:경제학, 국제통상학전공탐색, 경영학콘서트:미래경영 리더를위한첫걸음, 관광의이해, 관광및Hospitality서비스의이해, 관광영어&통번역전공탐색, 행정학의이해, 법학과전공탐색, 사회복지학과전공탐색

학생지원 방안

- 전공탐색 기회 제공: 멘토학과 탐색페어(1학기), 전공박람회(2학기) 등을 통해 전공 진입 전 전공탐색 기회 제공
- 멘토교수 상담 및 멘토학과 활동 참여: 매 학기 선호학과를 선정하여 해당 학과(멘토학과)의 담당교수(멘토교수)와의 상담 및 학과 비교과 프로그램 활동 참여 기회 제공
- 또래모임 운영: 신입생의 전공 탐색과 학업 적응을 돕기 위해 동기 중심의 또래모임을 구성·지원하며, 구성원 간 유대감과 소속감 형성을 위한 공전자전 캠프(공동 활동)도 함께 운영

자율전공 이점

- 전공선택의 자율성: 1학년 동안 다양한 학문 탐구 및 멘토학과 활동을 통해 본인의 적성과 진로에 맞는 전공을 선택할 수 있는 자율성
- 학생생활관 우선 선발: 자율전공학부생 학생생활관 우선 입실 대상자 혜택 제공
- 다양한 장학금 지원: 자율전공학부 모집단위별 성적우수 입학 장학금, 자율전공학부 모집단위별 대표학생 공로 장학금 등 자율전공학부 전용 장학금 지급

자연과학대학 자율전공학부



I 학과사무실 041-850-0611 I 홈페이지 sdm.kongju.ac.kr



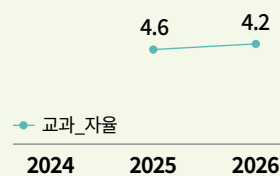
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 자신의 미래를 주도적으로 설계하고, 다양한 학문 분야의 소양과 의사소통 능력을 갖추어 미래 사회에 공헌하는 VALUE UP 인재
- ✓ 미래를 주도적으로 설계하며, 공동체에 긍정적인 영향을 미치는 인재
- ✓ 학문에 대한 깊이 있는 이해와 융합적 사고력을 바탕으로 성장하는 인재
- ✓ 창의성과 공감 능력을 바탕으로 다양성을 존중하는 인재
- ✓ 다양한 활동에 적극적으로 참여하며 경험을 확장하는 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

자연과학대학자율전공학부는 자연과학 등에 대한 기초 지식을 바탕으로, 학생이 자신의 적성과 진로에 맞는 전공을 스스로 탐색하고 자유롭게 선택할 수 있도록 설계된 학부입니다. 자율성과 종합적 사고를 토대로 미래 과학기술 등의 분야를 선도할 융합적 인재를 양성하는 것이 목표이며, 1학년 동안 다양한 전공을 살펴 보면서 자신의 관심 분야와 진로에 적합한 전공을 선택할 수 있습니다.

[적성 및 흥미] 특정 분야에 국한되지 않는 폭넓은 탐색을 통해 주도적으로 진로 방향을 설정하고자 하는 학생에게 적합합니다. 또한, 자연과학 전반에 걸친 기초 학문을 능동적으로 수용하는 자세가 필요하며, 복잡한 현상을 창의·논리적으로 분석하고, 서로 다른 정보를 연결하여 최적의 해답을 찾아내는 융합적 사고 능력을 갖춘 학생에게 유리합니다.

학과 교육과정

전공 선택



전공탐색교과목(2026학년도 교육과정 기준)

데이터정보물리학개론, 응용수학전공탐색, ChemTalk:첨단화학과정론, ChemistryX:혁신과도전, 내안의생명과학코드찾기 I, 내안의생명과학코드찾기 II, 지질환경과학과살펴보기, 대기과학전공탐색 I, 대기과학전공탐색 II, 과학으로지키는역사:보존과학, 의류상품과학의이해 I, 의류상품과학의이해 II, 국제학부전공탐색

학생지원 방안

- **전공탐색 기회 제공:** 멘토학과 탐색페어(1학기), 전공박람회(2학기) 등을 통해 전공 진입 전 전공탐색 기회 제공
- **멘토교수 상담 및 멘토학과 활동 참여:** 매 학기 선호학과를 선정하여 해당 학과(멘토학과)의 담당교수(멘토교수)와의 상담 및 학과 비교과 프로그램 활동 참여 기회 제공
- **또래모임 운영:** 신입생의 전공 탐색과 학업 적응을 돕기 위해 동기 중심의 또래모임을 구성·지원하며, 구성원 간 유대감과 소속감 형성을 위한 공전자전 캠프(공동 활동)도 함께 운영

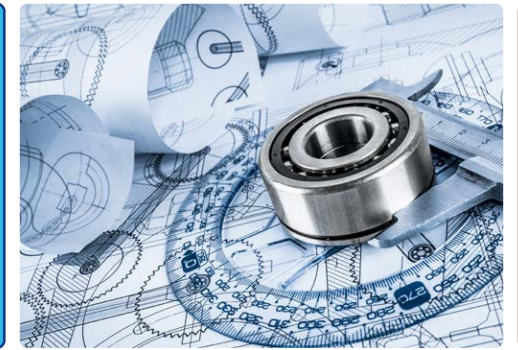
자율전공 이점

- **전공선택의 자율성:** 1학년 동안 다양한 학문 탐구 및 멘토학과 활동을 통해 본인의 적성과 진로에 맞는 전공을 선택할 수 있는 자율성
- **학생생활관 우선 선발:** 자율전공학부생 학생생활관 우선 입실 대상자 혜택 제공
- **다양한 장학금 지원:** 자율전공학부 모집단위별 성적우수 입학 장학금, 자율전공학부 모집단위별 대표학생 공로 장학금 등 자율전공학부 전용 장학금 지급

천안공과대학 자율전공학부



I 학과사무실 041-521-9831~2 I 홈페이지 sdm.kongju.ac.kr



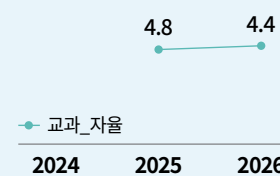
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 자신의 미래를 주도적으로 설계하고, 다양한 학문 분야의 소양과 의사소통 능력을 갖추어 미래 사회에 공헌하는 VALUE UP 인재
- ✓ 미래를 주도적으로 설계하며, 공동체에 긍정적인 영향을 미치는 인재
- ✓ 학문에 대한 깊이 있는 이해와 융합적 사고력을 바탕으로 성장하는 인재
- ✓ 창의성과 공감 능력을 바탕으로 다양성을 존중하는 인재
- ✓ 다양한 활동에 적극적으로 참여하며 경험을 확장하는 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

천안공과대학 자율전공학부는 급변하는 기술 환경 속에서 융합적 사고와 문제 해결 능력을 갖춘 인재를 양성합니다. 공학적 사고를 기반으로 다양한 전공 분야를 탐색하고, 데이터 기반 분석과 시스템적 접근을 통해 스스로 학문적 진로를 설계합니다. 변화하는 산업 구조에 능동적으로 대응할 수 있는 유연한 전공 설계가 가능하며, 실제 문제 해결 중심의 커리큘럼을 통해 실무 적응력을 키웁니다.

[적성 및 흥미] 논리적 사고와 분석에 흥미가 있고, 다양한 분야를 융합해 새로운 해결책을 찾는 데 관심이 많은 학생에게 적합합니다. 다양한 분야에 도전하고 융합적 시각으로 자신만의 전공을 설계하고자 하는 자기주도적 학습 태도를 가진 학생에게 이상적인 선택지입니다.

학과 교육과정

전공 선택



전공탐색교과목(2026학년도 교육과정 기준)

전기공학전공개론, 전자공학개론, 반도체이론, 정보통신의이해, 인공지능및통신기술개론, 컴퓨터공학전공탐색, 소프트웨어와창의적사고, ME, 기계설계공학의이해, 기계시스템공학전공의이해:에너지, 반도체분야소재부터취업까지, 미래자동차공학입문, AI기술발전과스마트시티의미래, 건축가처럼생각하기, 그린스마트건축개론, 화학공학개론, 미래를여는공업화학, Open형첨단(에너지/반도체/디스플레이/센서/나노)융복합소재설계, 첨단미래금속소재와나노의미래, 반도체/에너지산업의미래:고분자로여는혁신기술, 환경공학전공탐색, 산업공학의이해, 광공학전공개요, 자동차와금형의세계

학생지원 방안

- **전공탐색 기회 제공:** 멘토학과 탐색페어(1학기), 전공박람회(2학기) 등을 통해 전공 진입 전 전공탐색 기회 제공
- **멘토교수 상담 및 멘토학과 활동 참여:** 매 학기 선호학과를 선정하여 해당 학과(멘토학과)의 담당교수(멘토교수)와의 상담 및 학과 비교과 프로그램 활동 참여 기회 제공
- **또래모임 운영:** 신입생의 전공 탐색과 학업 적응을 돕기 위해 동기 중심의 또래모임을 구성·지원하며, 구성원 간 유대감과 소속감 형성을 위한 공전자전 캠프(공동 활동)도 함께 운영

자율전공 이점

- **전공선택의 자율성:** 1학년 동안 다양한 학문 탐구 및 멘토학과 활동을 통해 본인의 적성과 진로에 맞는 전공을 선택할 수 있는 자율성
- **학생생활관 우선 선발:** 자율전공학부생 학생생활관 우선 입실 대상자 혜택 제공
- **다양한 장학금 지원:** 자율전공학부 모집단위별 성적우수 입학 장학금, 자율전공학부 모집단위별 대표학생 공로 장학금 등 자율전공학부 전용 장학금 지급

산업과학대학 자율전공학부



I 학과사무실 041-330-1610

I 홈페이지 sdm.kongju.ac.kr



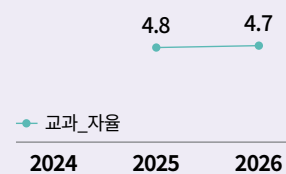
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 자신의 미래를 주도적으로 설계하고, 다양한 학문 분야의 소양과 의사소통 능력을 갖추어 미래 사회에 공헌하는 VALUE UP 인재
- ✓ 미래를 주도적으로 설계하며, 공동체에 긍정적인 영향을 미치는 인재
- ✓ 학문에 대한 깊이 있는 이해와 융합적 사고력을 바탕으로 성장하는 인재
- ✓ 창의성과 공감 능력을 바탕으로 다양성을 존중하는 인재
- ✓ 다양한 활동에 적극적으로 참여하며 경험을 확장하는 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

산업과학대학 자율전공학부는 농생명을 기반으로 한 농학, 이학, 공학, 인문사회 등 다양한 분야의 학과가 함께 참여하는 융합형 교육과정으로, 폭넓은 학문 탐색과 진로 설계의 기회를 제공합니다. 1학년 동안 여러 전공을 체험한 뒤, 자신의 적성과 흥미에 맞는 학과를 주체적으로 선택할 수 있어 실용성과 전문성을 갖춘 인재로 성장할 수 있습니다.

[적성 및 흥미] 자율전공학부는 다양한 분야의 전공을 직접 경험한 뒤, 자신의 적성과 흥미에 맞는 학과를 선택할 수 있는 기회를 제공합니다. 학문 탐색의 폭이 넓고 진로 설계의 자율성이 높아, 자신에게 가장 잘 맞는 전공을 찾고자 하는 학생에게 적합합니다.

학과 교육과정

전공 선택



전공탐색교과목(2026학년도 교육과정 기준)

지역사회개발학의이해와전공탐색, 부동산지식레벨업가이드, 클릭해서집앞까지, 식물자원의이해, 키워드로배우는원예학, 동물자원과학및산업의이해, 동물자원학기초이론의이해, 지역건설공학의현재와미래, 스마트팜공학기초, 산림과학과미래사회역할 I, 산림과학과미래사회역할 II, 환경과디자인, 식품영양학과탐색, 외식디자인의이해와디저트개발, 외식트렌드와창의적메뉴개발, 푸드테크와식품공학의미래, 특수동물학의이해

학생지원 방안

- **전공탐색 기회 제공:** 멘토학과 탐색페어(1학기), 전공박람회(2학기) 등을 통해 전공 진입 전 전공탐색 기회 제공
- **멘토교수 상담 및 멘토학과 활동 참여:** 매 학기 선호학과를 선정하여 해당 학과(멘토학과)의 담당교수(멘토교수)와의 상담 및 학과 비교과 프로그램 활동 참여 기회 제공
- **또래모임 운영:** 신입생의 전공 탐색과 학업 적응을 돕기 위해 동기 중심의 또래모임을 구성·지원하며, 구성원 간 유대감과 소속감 형성을 위한 공전자전 캠프(공동 활동)도 함께 운영

자율전공 이점

- **전공선택의 자율성:** 1학년 동안 다양한 학문 탐구 및 멘토학과 활동을 통해 본인의 적성과 진로에 맞는 전공을 선택할 수 있는 자율성
- **학생생활관 우선 선발:** 자율전공학부생 학생생활관 우선 입실 대상자 혜택 제공
- **다양한 장학금 지원:** 자율전공학부 모집단위별 성적우수 입학 장학금, 자율전공학부 모집단위별 대표학생 공로 장학금 등 자율전공학부 전용 장학금 지급

사범대학

전국 각 처에서 국가 발전에 필요한
훌륭한 교육전문가를 양성



국어교육과
영어교육과
교육학과
문헌정보교육과
역사교육과
지리교육과
수학교육과
화학교육과
지구과학교육과
컴퓨터교육과
체육교육과
미술교육과

한문교육과
윤리교육과
경영·금융교육과
특수교육과
일반사회교육과
유아교육과
물리교육과
생물교육과
환경교육과
기술·가정교육과
음악교육과



COLLEGE OF
EDUCATION

국어교육과



I 학과사무실 041-850-8170

I 홈페이지 koredu.kongju.ac.kr



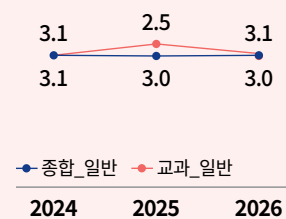
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 국어교과에 대한 관심이 높고 전문가로 성장할 수 있는 잠재력을 갖춘 학생
- ✓ 우리말과 글을 사랑하는 태도를 학생과 사회 일반에 나누고자 하는 학생
- ✓ 국어 교실과 국어 교육의 학술 현장에서 새로운 도전과 성실한 연구를 지속하는 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

국어교육과는 중고등학교에서 양질의 국어교육을 실천할 수 있는 역량을 갖춘 교사, 국어와 언어문화에 대한 깊이 있는 식견을 갖춘 전문가를 양성하는 학과입니다. 국어교육과에서는 다양한 국어 현상과 국어 문제를 탐구하고 언어 주체로서 정체성을 기르며, 언어로 형상화되는 우리 문화의 아름다움과 문학적 소통을 연구합니다. 또한 언어로 이루어지는 의사소통의 이론과 실재를 학습합니다. 이를 통해 우리의 국어문화를 조망하고 성찰하며, 이를 교육적 실천으로 구현할 수 있는 전문적 역량을 기릅니다.

[적성 및 흥미] 언어 및 한국어에 대한 탐구 정신, 문화와 문학에 대한 애정, 사람과 사람 간의 관계에 대한 흥미와 존중 등이 필요합니다.

학과 교육과정

전공 필수	국어교육론, 국문학개론, 국어문법론, 국어교재연구및지도법, 한국현대시론, 소설교육론, 국어사, 국문학사
전공 선택	국어어휘의미론, 국어학개론, 교과논술지도법, 국어어문규정의이해, 국어교육과정론, 현대소설강독, 현대시작품론, 독서교육론, 문법교육론, 문예창작과심리치유, 중세국어문법론, 문예비평론, 작문교육론, 한국고전산문교육론, 한국고전시가강독, 국어음운론, 한국고소설강독, 한국현대소설론, 화법교육론, 국어평가론, 중세국어강독, 고전문학교육론, 시수업의이론과실제, 창의적 교수설계와디지털리터러시, 현대문학사
교과 교육학	국어교육론, 국어교재연구 및 지도법, 국어교육과정론, 국어평가론, 교과논술지도법
MD 과정	문학적심리치유전문과정, 독서교육전문가과정

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어
[일반선택] 화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문화
[전로선택] 실용 국어, 심화 국어, 고전 읽기

졸업 후 진출 가능 분야

중·고등학교 교사, 교재 및 교구개발자, 학원강사, 학습지 및 방문교사, 방과후 교사, 한국어강사, 방송작가, 평론가, 신문기자, 잡지기자, 영화시나리오작가, 언어학연구원, 한국문화강사, 카피라이터, 편집기자, 장학사, 점역사, 다류작가, 교육행정사무원, 교육정책연구원, 스피치강사, 한자한문강사, 만화스토리작가, 독서지도사, 논술지도사

한문교육과



I 학과사무실 041-850-8180

I 홈페이지 hanmoon.kongju.ac.kr



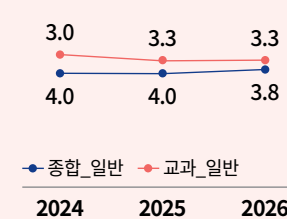
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 한문교사가 될 수 있는 성실하고 책임감이 강한 학생
- ✓ 고전을 좋아하며 평소 한문 번역에 관심이 많은 학생
- ✓ 한국의 전통문화와 역사에 관심이 많으며 이를 온고지신으로 삼아 배우려는 학생
- ✓ 인간관계가 원만하고 리더십 있는 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

한문교육과는 한문교육에 관한 전반적인 지식과 이론체계를 폭넓게 전달하고 한문 고전의 올바른 이해를 이끌어 내고자 합니다. 이것을 통해 전통문화와 민족정신의 창조적 계승과 새로운 가치관, 문화의 형성에 기여합니다. 한문교육과는 중·고등학교는 물론 초등학교와 대학교, 더 나아가서 사회 각계의 한문교육을 담당하는 전문성을 갖춘 한문교사의 양성에 교육목표를 두고 있습니다.

[적성 및 흥미] 중등학교 교사로서 학생을 가르치는 것에 흥미와 애정이 필요하며 각 전공언어와 그 언어를 사용하는 국가의 문화와 철학 등 다양한 분야에 관심을 가지고 있어야 합니다.

학과 교육과정

전공 필수	기초한문, 한문학개론, 한문문법론, 고전입문, 한문국역연습, 한문교과교육론, 한문교과교재연구및지도법, 한문해독및작문연습, 한문학비평론, 한문교과논리및논술
전공 선택	중국어학사, 문자학개론, 논어강독, 한시선독, 한문소설선독, 맹자강독, 한국한문학사 I, 고문진보, 경서강독, 역대산문선독, 시화강독, 한국한문학사 II, 한국역사서선독, 한자어휘교육론, 한문소품선독, 중국역사서선독, 제자서선독, 한문문체연습
교과 교육학	한문교과평가방법, 한문교과교수법과에듀테크, 한문교과교육과정

학과와 관련된 고등학교 교과목

[일반선택] 국어(독서), 한국사, 통합사회(동아시아사, 윤리와사상), 한문 I, 교양(철학, 교육학)
[전로선택] 국어(고전읽기), 통합사회(고전과윤리), 한문 II

졸업 후 진출 가능 분야

한문교사, 언어학연구원, 고전번역가, 문학연구원, 한국학중앙연구원, 유교문화진흥원, 교재 및 교구개발원, 학원강사, 평생교육사, 장학사, 방과후 교사, 평론가, 한국문화강사, 교육행정사무원, 교육정책연구원, 학습지교사, 한자한문강사, 논술지도사

영어교육과



I 학과사무실 041-850-8190 I 홈페이지 engedu.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 교사가 지녀야 할 인성적 자질을 갖추고 성실함과 책임감을 겸비한 학생
- ✓ 우리나라 실정에 맞는 영어교육방법을 탐구하는 것에 열정을 가지고 있는 학생
- ✓ 현장에서 영어교육을 효율적으로 수행할 수 있는 전문지식과 현장 적응 능력을 키우고자 하는 학생
- ✓ 영어교육 발전과 현실적 변화를 선도할 수 있는 학문적 바탕과 진취적인 태도를 함양하고자 하는 학생



학과 소개

영어교육학은 영어사용능력을 기르기 위하여 행하는 활동을 체계적으로 연구하는 학문이며 이 학문에 종사하는 사람이 현실에서 활용할 수 있어야 하는 응용 학문입니다. 영어교육과는 국가와 지역사회가 요구하는 올바른 교육관을 갖추고, 국제화 시대의 다양한 교육 수요를 충족시켜 줄 중등교사를 배출합니다. 뿐만 아니라 중등 교육현장에 도움을 주는 교육이론의 개발과 보급에 기여할 교육 전문가를 양성하는 데 교육목표를 두고 있습니다.

[적성 및 흥미] 중등학교 교사로서 학생을 가르치는 것에 흥미와 애정이 필요하며 각 전공언어와 그 언어를 사용하는 국가의 문화와 철학 등 다양한 분야에 관심을 가지고 있어야 합니다.

학과 교육과정

전공 필수	영어독해, 영미문화, 영문학개론, 영어교육론, 영어학개론, 영어회화, 영어교재연구및지도법, 영어문법지도법
전공 선택	고급영어작문, 영어의이해, 영문법이해와적용, 영어회화 I·II, 제2언어습득론, 영미소설, 영어교육과정론, 글로벌영어, 영어Literacy교육론, 영문법, 영미희곡, 공공실무영어, 영어음성음운론, 영어디지털콘텐츠개발, 영어교수방법, 영미시, 영어어휘교육론, 영어교과논리및논술, 영어통사론, 영어쓰기지도법, 응용언어학, 영어말하기지도법, 영어교육평가론, 영어듣기읽기지도법, 교실영어와면접
교과 교육학	영어교육론, 영어교재연구및지도법, 영어문법지도법, 영어교육과정론, 영어교수방법, 영어교과논리및논술, 영어쓰기지도법

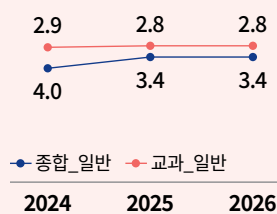
학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 영어
[일반선택] 영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어 II
[진로선택] 실용 영어, 영어권 문화, 진로 영어, 영미 문학 읽기
[전문교과 I] 심화 영어 회화 I, 심화 영어 회화 II, 심화 영어 I, 심화 영어 II, 심화 영어 독해 I, 심화 영어 독해 II, 심화 영어 작문 I, 심화 영어 작문 II

졸업 후 진출 가능 분야

중·고등학교 교사, 외교관, 언어학연구원, 교재 및 교구 개발자, 학원강사, 방과후 교사, 교육행정공무원, 대외협력사무원, 평생교육사, 출입국심사관, 항공기 객실승무원, 번역가, 통역가, 영어교육평가연구원, 어린이영어지도사, 언어학현직코디네이터, 유학상담자, 신문방송해외특파원, 자막제작자, 칼럼니스트, 평론가

수시모집 평균 등급



윤리교육과



I 학과사무실 041-850-8220 I 홈페이지 ethics.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 올바른 도덕성과 바른 인성을 바탕으로 자신을 넘어 타인, 사회, 국가, 더 나아가 세계와 의사소통 및 협력할 수 있는 자율적이고 포용적인 학생
- ✓ 도덕적인 인간 및 정의로운 시민이 될 청소년들을 열정적으로 교육하고, 변화하는 사회 속에서 끊임없이 연구하며 정진할 수 있는 학생



학과 소개

윤리교육과는 청소년들이 도덕적 인간 및 정의로운 시민이 될 수 있도록 지도할 수 있는 역량이 풍부한 중·고등학교 교사를 양성합니다. 더 나아가 윤리교육과는 청소년들이 도덕적 수준에서 자아실현과 인격 완성을 위해 노력할 수 있도록 인도하는 한편, 개인 및 사회의 각 영역에서 발생하고 있는 도덕·윤리적 문제들을 구체적인 이론적 분석과 함께 그 해결 방안을 탐구하는 전문 연구인력도 양성합니다.

[적성 및 흥미] 중등학교 교사로서 학생을 가르치는 것에 흥미와 열정이 필요하며 도덕철학과 도덕심리학, 동서양 윤리 및 정치사회사상 분야에 관심을 가지고 있어야 합니다.

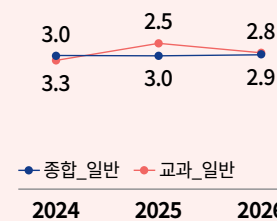
학과 교육과정

전공 기초	윤리학개론, 사회윤리, 동양윤리사상, 한국윤리사상, 윤리고전강독, 시민교육론, 민주주의론, 통일교육론, 도덕·윤리교육론, 도덕·윤리 교재연구 및 지도법, 도덕·윤리 논리 및 논술
전공 선택	양윤리고전강독, 남북한사회연구, 마르크스사상과 자본주의의이해, 도덕심리학, 도덕·윤리 교육과정 및 교수법, 서양근대윤리, 남북관계와 국제정세, 도덕과 수업의 실제, 동양윤리사상 교재연구, 서양윤리사상, 서양윤리교재연구, 국제문제와 다문화 윤리, 한국윤리사상교재연구, 과학기술과 응용윤리, 도덕과 평가방법 및 기법, 명상으로 이해하는 동양윤리, 현대윤리학, 한국윤리고전강독, K-문화로 읽는 한국윤리, 창의적 도덕과 교육과정 설계 기법 탐구, 한반도 평화연구
교과 교육학	도덕·윤리교육론, 도덕·윤리 교재연구 및 지도법, 도덕·윤리 논리 및 논술, 도덕·윤리 교육과정 및 교수법, 도덕과 평가방법 및 기법, 도덕철학과 도덕교육, 창의적 도덕과 교육과정 설계 기법 탐구, 도덕과 수업의 실제

학과와 관련된 고등학교 교과목

[일반선택] 생활과윤리, 윤리와 사상
[진로선택] 고전과 윤리

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

중·고등학교 교사, 장학사, 인성지도사, 문리학원강사, 평생교육사, 교재 및 교구개발원, 학습지 및 방문교사, 교육행정사무원, 한국문화강사, 시민단체활동가, 교회사, 평론가, 기록물관리사, 신문기자, 방송리포터, 아나운서, 생명윤리연구원, 라이프코치, 출판물기획자, 소년원학교 교사, 청소년지도사, 교육정책연구원, 논술지도사, 방송프로듀서, 환경생태윤리학연구원, 민속민족문화연구원

교육학과



Ⅰ 학과사무실 041-850-8195 Ⅰ 홈페이지 education.kongju.ac.kr



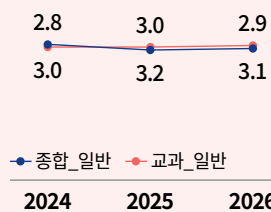
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ **교육학과 인재상**
 - 교육과 교육환경을 체계적으로 이해·분석하는 전문인
 - 효과적인 교육과 교육환경을 설계·운영하는 실천인
 - 교육의 의미와 즐거움을 경험하고 공유하는 동행인
- ✓ **교육학과에서 원하는 학생**
 - 인간과 사회현상에 대한 호기심과 탐구능력이 있는 학생
 - 가르치는 일에 대한 흥미와 열정이 있는 학생
 - 자기주도적이고 리더십이 있는 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

교육학과는 교육현상을 체계적으로 분석·이해하는 교육전문가, 미래사회 교육을 선도하는 현장밀착형 교육 리더 양성을 목표로 합니다. 교육학 전공영역별 전문지식과 기술을 밀도있게 학습하고, 나아가 전문지식과 기술을 융합하여 교육문제를 해결하는 역량을 기르도록 교육과정을 운영하고 있으며, 교육사/교육철학, 교육과정, 교육평가, 교육공학, 교육상담 및 교육심리학, 평생교육 및 교육사회학, 교육행정학 분야를 포괄하여 편성되어 있습니다. 교육학과의 경우는 복수전공 병행이 활발한 편이며, 대학원 진학의 기회가 넓습니다.

【적성 및 흥미】 새로운 것을 경험하고 배우기를 좋아하고, 다른 사람의 배움과 성장을 돕는 일에 흥미가 있으면 좋습니다. 교육학은 종합학문적인 성격을 가지므로, 사회과학 전반에 대한 폭넓은 관심과 이해가 있다면, 다양한 진로를 모색할 수 있습니다. 인간의 삶과 학습, 교수활동과 교육시스템, 교육정책 관련 이슈를 정교하게 이해하고 분석하기 위해서는 언어 혹은 수리적 분석력, 비판적 사고력과 창의성이 요구됩니다. 교육과 관련된 다양한 진로를 탐색하고 설계하기 위해서 자기주도성과 개방성도 중요합니다.

학과 교육과정

전공 필수	교육행정학, 교육학개론, 교육심리학, 평생교육론, 교육철학, 교육과정학, 교육사회학, 학교·학급경영, 교육사, 교육정책및재정, 교육공학, 교육학교육론, 교육의논리와사, 교육학교재연구, 교육평가, 교육학평가방법
전공 선택	발달심리와생애상담, 교육제도및법규, 진로심리이론과상담실제, 학교와지역사회, 교수·학습이론, 평생교육방법론, 상담이론과실제, 동서양의교사론, 평생교육프로그램개발론, 학교상담, 심리검사의이론과실제, 수업설계, 예술기반집단상담, 멀티미디어교육매체론, 교육연구방법및심리측정, 시용합교육, 평생교육경영론, 장학및학교컨설팅, 교육복지론, 교육데이터의분석과활용, 기후위기시대의교육, 비교교육론
교과 교육학	교육학교육론, 교육의논리와사, 교육학교재연구, 교육학평가방법

학과와 관련된 고등학교 교과목

교육학, 철학, 심리학을 관련 교과목으로 볼 수 있으나, 특정한 교과목보다는 인간과 사회문제에 대한 이해를 심화할 수 있는 사회 혹은 과학 분야 교과 전체와 관련이 있음.

졸업 후 진출 가능 분야

중등교사, 평생교육사, 교수설계자, 인적자원전문가, 상담전문가(청소년상담사, 직업상담사 등), 교육전문직(장학사, 교육연구사 등), 교육행정직, 대학·연구행정직, 교육학연구원, 교육학예직, 교육학교수, 입학사정관, 취업지원관, 청소년지도사 등

경영·금융교육과 (구 상업정보교육과)



Ⅰ 학과사무실 041-850-8255 Ⅰ 홈페이지 bie.kongju.ac.kr



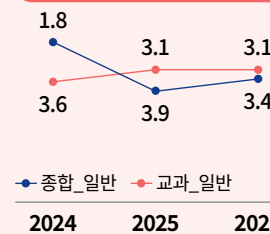
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 경제사회의 변화에 대한 이해와 이에 대처하는 능력과 자질을 갖춘 인재
- ✓ 경영, 금융, 회계, IT에 관한 학문적 관심이 많은 인재
- ✓ 창의적이고 미래지향적으로 사고하고 행동하는 인재
- ✓ 교사로서의 따뜻한 품성을 갖추고 타인에 대한 배려심이 많은 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

우리 과는 경영·금융 교사를 양성하는 특성화된 학과로서 우리나라 경영·금융 교사 양성의 메카로 자타가 인정하는 학과입니다. 경영·금융 교사를 양성하는 학과가 전국에 우리학과가 유일하기 때문에 우리 과를 졸업한 사람들에 대한 고등학교에서의 선호도는 매우 높아 희망시 대부분 교육 현장에서 교사로 근무할 수 있습니다. 우리 과에서는 이론만을 가르치지 않습니다. 이론과 실무를 겸비한 경영·금융 교사를 양성하기 위해 다양한 교수방법을 적용하고 있습니다. 특히 4차 산업혁명과 AI시대를 대비하여 빅데이터, 데이터 분석 등 최신 트렌드의 학문을 적극 도입하여 ‘무엇을 얼마나 알고 있는가’ 보다는 ‘무엇을 할 수 있는가’에 초점을 맞춰 교육을 하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 무엇보다 중요한 것은 학생들의 특성과 요구에 따라 교수·학습활동을 설계 및 진로 설계하는 것에 대해 관심이 있어야 합니다. 또한 경영, 금융, 회계, IT 분야에 학문적 관심이 많은 학생이 필요합니다.

학과 교육과정

전공 필수	상업교육론, 상업교재연구및지도법, 직업교육교과논리및논술
전공 선택	경제학원론, e비즈니스원론, 회계원리, 경영학원론, 회계이론, 생산운영관리, 사무관리실무, 마케팅관리론, 원가관리회계, 상업경제, 인터넷광고, 전자적자원관리(ERP), 경영과조직, 무역학개론, 세무회계, 창업과벤처경영, 물류관리론, 유통관리론, 회계정보처리론, 경영정보론, 무역실무, 데이터마케팅과고객관계관리, 인적자원관리, 회계학연습, 커뮤니케이션실무, 상업교과평가방법, 전자상거래실무, 무역영어, 재무관리, 금융경제학, 금융시장론, 디지털금융, 제4차 산업혁명과 미래 변화, 최신회계학이슈와기업가치분석, 미래 상업교육 설계, 디지털마케팅, 마케팅조사, 경영데이터베이스, 경영프로그램, 금융빅데이터분석, ChatGPT를 활용한 경영분석, 경영통계

학과와 관련된 고등학교 교과목

경제, 상업경제, 사무관리, 회계원리, 회계정보처리시스템, 기업자원통합관리, 세무일반, 유통일반, 비즈니스영어, 국제상무, 마케팅과 광고, 창업일반, 커뮤니케이션, 전자상거래, 물류관리 등 많은 과목이 있습니다.

졸업 후 진출 가능 분야

우리 과를 졸업하면 경영·금융(상업)교사로 근무할 수 있는 자격증을 취득할 수 있습니다. 그리고 재학 중에 복수전공을 이수하면, 관련 과목의 교사자격증을 얻을 수 있죠. 실제로 우리 과 학생들은 거의 대부분이 졸업할 때, 2개 이상의 교사 자격증을 취득합니다. 우리 과를 졸업한 후에 진출할 수 있는 분야는 다음과 같습니다.

- 첫째, 경영·금융(상업)교사가 될 수 있습니다.
- 둘째, 교사 임용 후 일정 경력을 쌓으면 교육부 및 각 시도교육청의 장학사, 장학관이 될 수 있습니다.
- 셋째, 금융업, 서비스업, 제조업, 무역업 분야 등에 취업할 수 있습니다.
- 넷째, 대학원에 진학하여 전공 관련 석·박사 취득 후 정부출연연구기관의 연구위원 및 대학교의 교수가 될 수 있습니다.
- 다섯째, 전공과 관련된 전문공무원(교육행정직, 세무직 등)이 될 수 있습니다.

문헌정보교육과



I 학과사무실 041-850-8250 I 홈페이지 lise.kongju.ac.kr



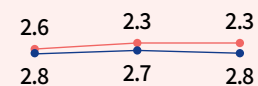
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 다양한 정보 자료를 활용하여 새로운 지적 산물을 창출할 수 있는 창의적인 학생
- ✓ 리더십과 책임감 그리고 자기조절 능력을 갖춘 학생
- ✓ 타인을 배려하는 마음과 원만한 인간관계 능력을 갖춘 학생



수시모집 평균 등급



● 종합_일반 ● 교과_일반

2024 2025 2026

학과 소개

도서관에서 수많은 책들을 일목요연하게 분류하여 쉽게 찾아볼 수 있도록 하는 사람을 사서라 하며, 이들은 바로 문헌정보학을 전공한 사람입니다. 문헌정보학은 인쇄자료(문헌), 영상자료, 전자자료 등 모든 종류의 지식과 정보를 이용자들이 편리하게 검색하고 열람할 수 있도록 체계적으로 수집·관리, 배포를 연구하는 학문입니다. 문헌정보교육과는 전국의 32개 대학의 문헌정보학과 중에서 유일하게 사범대학에 설치된 학과입니다. 문헌정보학의 학문 영역을 토대로 학교도서관을 운영하며, 정보활용교육·독서교육과 같은 교육을 담당하는 사서교사 양성에 초점을 맞추어 가르칩니다.

【적성 및 흥미】책읽기를 좋아하는 사서의 마음과 함께 학생을 사랑하고 교육하는 교사의 마음도 가지고 있어야 합니다. 도서관은 컴퓨터를 이용해 자료를 조직, 관리하므로 전산, 통계 등에 대한 소질이 필요하고 방대한 양의 지식과 정보를 체계화할 수 있는 분석력도 중요합니다. 또한 도서관 자료를 교수학습 과정에 활용하기 때문에 책읽기를 포함한 기본 문해 능력(읽기, 쓰기 등)과 함께 디지털 정보 소양 능력도 갖추어야 합니다.

학과 교육과정

전공 기초	문헌정보학원론, 목록조직론, 정보분류론, 독서교육론
전공 필수	학교도서관경영론, 정보서비스론, 디지털도서관론
전공 선택	정보문화사, 정보학의이해, 공공도서관운영론, 인터넷자원론, 아동및청소년자료론, 데이터리터러시, 독서교육의실제, 한국문헌자동화목록, 주제별정보원, 디지털도서관활용수업론, 정보매체와교수법, 비도서자료론, 메타데이터의이론과실제, 정보검색론, 정보활용교육론, 정보검색실습, 정보분류실습, 학술정보서비스, 어린이도서관서비스, 연속간행물관리론, 데이터베이스론, 장서관리론, 기록관리학
클라주	정보조직과서비스, 데이터사이언스, 에듀테크

학과와 관련된 고등학교 교과목

국가 수준의 교육과정에 가장 가까운 교과목으로 '정보 활용, 독서' 관련이지만, 학교도서관은 모든 교과목을 주제로 하는 분류체계를 가지고 있으므로 고등학교 교과목 전반과 관련이 있습니다.

졸업 후 진출 가능 분야

사서교사, 사서직 공무원, 관공별(대학, 공공, 전문 등) 도서관 사서, 기록물관리사, 서지학연구원 등

특수교육과



I 학과사무실 041-850-8210 I 홈페이지 spedu.kongju.ac.kr



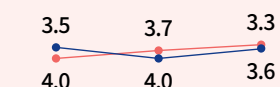
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 타인에 대한 이해와 배려심을 겸비한 학생
- ✓ 장애인에 대한 긍정적 사고와 어려운 환경을 이겨낼 수 있는 인내력 있는 학생
- ✓ 인간관계가 원만하고 리더십 있는 학생



수시모집 평균 등급



● 종합_일반 ● 교과_일반

2024 2025 2026

학과 소개

특수교육은 지적 기능, 사회적 기술, 의사소통, 감각기능, 신체기능 등의 영역에서 어려움이 있어 학습과 사회활동에 어려움이 있는 아동과 학생에게 특별한 방법과 서비스로 교육시켜 특수교육 대상 학생이 사회구성원으로 당당히 설 수 있는 방법을 연구하는 학문입니다. 시각장애 학생, 청각장애 학생, 지체장애 학생, 의사소통장애 학생, 지적장애 학생, 자폐성장애 학생, 발달지체아동, 학습장애 학생, 정서행동장애 학생, 건강장애 학생 등의 특수교육 대상 학생들에게 그들의 교육적 요구에 적합한 교육 서비스를 제공하여 사회에 잘 적응할 수 있도록 해야 합니다. 특수교육학 분야는 인간의 존엄성에 대한 실천적·응용적 접근을 중시합니다. 특수교육은 특수교육 대상 학생이 지닌 가능성과 강점에 관심을 가지고 더불어 사는 사회를 실현함으로써 그들이 만족스런 삶을 살아갈 수 있도록 도와주는 학문입니다.

【적성 및 흥미】무엇보다 중요한 것은 특수교육 대상 학생이 더 밝은 내일을 준비할 수 있도록 교사 전문성을 갖추는 것입니다. 특수교육 대상 학생의 특성과 교육적 요구에 따라 교수·학습활동을 설계하는 것에 대해 관심이 있어야 합니다. 또한 특수교육대상 대상 학생을 지도하기 위해 가족이나 다른 전문가와 협력하고 의사소통하는 등의 역량이 필요합니다.

학과 교육과정

전공 필수	시각장애학생교육, 청각장애학생교육, 지체장애학생교육, 지적장애학생교육, 정서·행동장애학생교육, 의사소통장애학생교육, 특수교육교육과정론, 교과교육론(유아·초등·중등특수), 교재연구및지도법(유아·초등·중등특수), 논리및논술(유아·초등·중등특수)
전공 선택	학습장애학생교육, 청각장애학생교과교육, 중도중복장애교육, 발달진단과교육계획, 특수아행동수정, 특수교육공학, 장애인직업재활, 개별화교육계획(IEP), 점자지도, 구어·수어교육실습, 특수학교교직실무, 언어평가및중재, 장애학생통합교육론, 장애진단·평가실습, 전환교육, 특수아가족지원, 보행지도, 경도장애교수·학습지도, 자폐성장애교수·학습지도, 지체장애교수·학습지도, 시각장애교수·학습지도, 청각장애교수·학습지도
전공 심화	- 중등특수교육: 교원자격취득 관련 표시과목 38학점 이상(해당 교과목) - 초등특수교육: 교원자격취득 관련 이수과목 30학점 이상(해당 교과목) - 유아특수교육: 교원자격취득 관련 이수과목 30학점 이상(해당 교과목)

학과와 관련된 고등학교 교과목

특수교육과의 특성상 사회문제에 대한 이해를 바탕으로 한 올바른 가치관 정립과 품성 함양이 중요하며, 장애에 대한 이해 및 관련 경험과 봉사실적이 긍정적인 영향을 줄 것입니다.
[공통과목] 국어 [일반선택] 사회·문화, 체육, 음악, 미술

졸업 후 진출 가능 분야

특수교사, 특수교육관련연구원, 교재 및 교구개발원, 언어치료사, 작업치료사, 놀이치료사, 청능사(청능치료사), 수화통역사, 보행지도사, 난독증학습장애지도사, 사회복지사, 장애인직업능력평가사, 사회단체활동가, 교육행정사무원 등

역사교육과



I 학과사무실 041-850-8230 I 홈페이지 historyedu.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 예비교사로서 인내하고 남의 의견을 경청하려는 자세를 가진 학생
- ✓ 국가관과 개인의 권리 의식이 조화된 가치관을 가진 학생
- ✓ 보수와 진보를 모두 이해하면서 변화에 능동적으로 대처하려는 자세를 갖춘 학생
- ✓ 교육자가 되고자하는 학생



학과 소개

역사교육과는 한국사와 세계사에 대한 올바른 이해와 역사교육자로서의 소양을 구비하게 하고 한국의 역사교육과 역사 연구에 기여할 수 있는 역량을 보유하도록 돕습니다. 역사교육과는 국가의 교원양성정책을 기초로 하여 바람직한 인간교육을 실현할 수 있는 이상적인 중고등학교 역사교사와 역사교육 전문가 양성을 교육목표로 두고 있습니다.

[적성 및 흥미] 학생을 가르치는 것에 흥미와 애정이 있어야 하고, 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 분야에 관심을 가지는 것이 좋습니다.

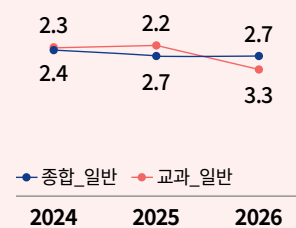
학과 교육과정

전공 필수	서양사사료강독, 동양사사료강독, 한국사사료강독, 한국사개론, 사학사, 역사학개론, 역사교육론, 역사교재연구및지도법, 역사교과논리및논술
전공 선택	역사수업의 실제와 교수법, 한국사의 이해, 한국고대사, 한국중세사, 한국근대사, 한국현대사, 한국사회·경제사, 한국미술사, 한국현대사특강, 한국사특강, 서양고대사, 서양중세사, 서양근대사, 서양문화사, 서양현대사특강, 세계사특강, 동아시아고대사, 동아시아중세사, 동아시아근대사, 일본의역사, 동서교류사, 동아시아현대사특강, 역사교육교재개발및과정연구, 역사교과교수및평가
교과 교육학	역사수업의 실제와 교수법, 역사교육론, 역사교재연구및지도법, 역사교과논리및논술, 역사교육교재개발및과정연구, 역사교과교수및평가

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 한국사, 통합사회
[일반선택] 세계사, 동아시아사

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

중·고등학교교사, 교재 및 교구개발자, 학원강사, 학습지 및 방문교사, 방과후 교사, 교육행정사무원, 역사학연구원, 자연 및 문화해설사, 학예사, 평생교육사, 문화재감정평가사, 문화재보존원, 유적발굴원, 기록물관리사, 미술품감정사, 미술품경매사, 평론가, 문화재분석원, 민족민속문화연구원, 한국문화강사, 교육정책연구원, 공무원(문화직)

일반사회교육과



I 학과사무실 041-850-8235 I 홈페이지 socialedu.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 사회과학적 지식과 통찰로 학문적 성장을 끊임없이 도모하는 학구적 인재
- ✓ 민주적 가치로 사회 갈등을 진단하고 실천적 대안을 제시하는 민주적 인재
- ✓ 공동체의 지속 가능한 미래를 설계하고 이를 교육 현장에서 실천하는 인재



학과 소개

일반사회교육과는 민주적 가치를 교육 현장에 구현하고 미래 가치를 창출할 사회과 교육 전문가 양성을 목표로 합리적 지성, 시민적 책임, 공감적 감성, 따뜻한 인성을 고루 갖춘 사회과 교사를 양성하고 있습니다. 학생 맞춤형 전공 심화 로드맵과 지도교수의 밀착형 멘토링 시스템을 운영하여 개개인의 학술적 수월성과 교육적 전문성을 극대화합니다. 나아가 답사, 수업시연대회, 임용간담회 등을 통해 선후배 간의 건전한 지적 공동체를 구축하며 시대적 요구에 부응하는 혁신적 시민성 함양과 교수학습 역량 강화에 매진하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 교육에 대한 진정성 있는 소명 의식과 학생에 대한 깊은 애정을 바탕으로 정치, 경제, 사회 문화, 법 등 사회과학의 다양한 분야에 관심과 지적 탐구 의지를 갖추어야 합니다.

학과 교육과정

전공 기초 (전공필수)	경제와사회, 사회학, 정치학, 법과사회, 일반사회교육론, 사회과학방법론, 일반사회교수법, 일반사회과논리및논술, 시민교육과사회윤리
전공 선택	공공의문제와경제정책론, 정치사상과이데올로기, 헌법, 사회문제연구, 미시경제론, 비교정치발전론, 민법, 거시경제론, 문화와사회, 민주주의정치과정, 형법, 국제경제연구, 사회계층과불평등, 국제정치론, AI사회의법과인권, 한국정치론, 법생활문제연구, 한국경제론, 사회변동과미래사회
클라주	참여하는헌법개정, 지구촌의가난한나라구하기, 앱제너레이션에서의협력
교과 교육학	일반사회교육론, 일반사회교수법, 일반사회과논리및논술, 시민교육과사회윤리, AI·디지털리터러시와시민교육, 일반사회교재, 교육과정및평가연구

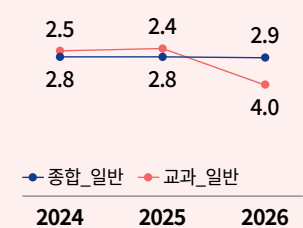
학과와 관련된 고등학교 교과목

2015 개정 교육과정
[공통과목] 통합사회
[일반선택] 사회와 문화
[일반선택] 경제, 정치와 법, 사회 문화
[진로선택] 사회문제 탐구

2022 개정 교육과정

[공통과목] 통합사회 1, 2
[일반선택] 사회와 문화
[진로선택] 정치, 법과 사회, 경제, 국제 관계의 이해
[융합선택] 금융과 경제생활, 사회문제 탐구

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

중등학교 사회교사, 교육행정 공무원, 교재 및 교구 개발자, 사회과학 연구원, 여론조사 및 사회 데이터 분석가, 교육정책 전문가, 교육 콘텐츠 및 에듀테크 기획자, 시민사회 활동가 및 기획자, 시민교육 전문가, 신문·방송 전문 기자, 다류 작가 및 지식 에디터, 공공 커뮤니케이션 및 홍보 전문가

지리교육과



I 학과사무실 041-850-8240 I 홈페이지 geoedu.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 지리학 관련 도서를 읽어 학술용어 및 기본 개념에 대해 어느 정도 기초 지식을 습득한 학생
- ✓ 생활 속 지리적 현상에 대한 '문제 제기'와 '답을 찾기 위한 시도'를 해 본 적이 있는 학생
- ✓ 지리 수업시간이 즐거웠던 학생



학과 소개

지리교육과는 인간과 자연과의 관계를 비롯하여 공간적 현상의 분포와 형성과정을 탐구하는 지리학의 교과내용과 교육학에 대한 지식을 배양하여, 전문성과 인성을 갖춘 중등학교 지리교사를 양성하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 학생을 가르치는 것에 흥미와 애정이 있어야 하고, 정치·경제·사회·문화 등 다양한 분야에 관심을 가지는 것이 좋습니다

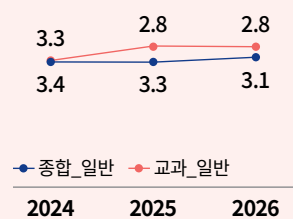
학과 교육과정

전공 기초	자연지리학, 인문지리학, 한국지리, 지형학, 도시지리학, 기후학, 경제지리학, 환경지리학, 지리교육론, 지리교육과정
전공 핵심	지도학, 세계지리및실습, 문화지리학, 자연지리실습, 아메리카지역지리, 인문지리실습, 지속가능성에대한자연지리적접근, 지속가능한인문지리학탐색, 지속가능한미래를위한글로벌시민교육, 지리교수법및평가
전공 심화	토양·생물지리학, 제4기환경변화, 인구지리학, 유럽·아프리카지역지리, 산업입지론, 사회·정치지리학, 역사및총략지리학, 지리학논리및논술, 기후지형학, 지리정보론및원격탐사, 지권환경구조론, 아시아·오세아니아지역지리, 지역개발론, 지리학사, 지리교재연구및지도법, 창의적종합설계
클라주	지속가능성에대한자연지리적접근, 지속가능한인문지리학탐색, 지속가능한미래를위한글로벌시민교육
교과 교육학	지리교육론, 지리교육과정, 지리교수법및평가, 지리교재연구및지도법, 지리학논리및논술

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 영어, 통합사회
[일반선택] 한국지리, 세계지리
[전로선택] 여행지리

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

중·고등학교 교사, 국토연구원, 환경연구원, 지질자원연구원, 교육정책연구원, 교통영향평가원, 민속민족문화연구원, 각 지방정책연구원 등, 교과서 출판사, 교육행정공무원, 중앙부처공무원, 지방행정공무원, 교재 및 교구개발원, 학원강사, 방과후 교사, 지리정보시스템전문가, 지리모형제작원, 여행상품기획자, 평생교육사, 한국문화강사, 기상캐스터, 신문기자, 잡지기자, 방송리포터, 학예사, 측량 및 지리정보기술자, 지리교육학과교수

유아교육과



I 학과사무실 041-850-8960 I 홈페이지 child.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 바른인성과 리더십을 갖추고 협력적 교육 공동체 문화를 만들어가는 유아교육 인재
- ✓ 유아교육 현장 이해를 바탕으로 교육전문성을 실천할 수 있는 유아교육 인재
- ✓ 창의, 융합적 사고와 정보화 기술로 미래교육을 선도하는 유아교육 인재



학과 소개

유아교육과는 유아교육에 대한 이론을 탐구하고, 이론을 실제로 적용해보는 교육, 보육현장 실습을 통해 유아교육에 대한 전문적인 지식과 역량을 갖춘 유치원교사 및 보육교사, 유아교육 전문가를 양성하는 학과입니다. 이를 위해 유아교육에 관한 제반 이론과 현상을 탐구하고 이를 실제에 적용할 수 있는 전공 교육과정과 다양한 비교과과정을 운영함으로써 미래를 선도하는 유아교사로서 역량을 갖추 수 있도록 지원합니다.

[적성 및 흥미] 가장 중요한 것은 영유아를 존중하고 사랑하는 마음과 교육자로서의 사명감, 교육에 대한 열정입니다. 영유아를 교육하기 위해 다양한 분야에 대한 폭넓은 관심, 사회변화에 능동적으로 대처할 수 있는 적극성, 교육공동체와 협력하는 자세가 필요합니다.

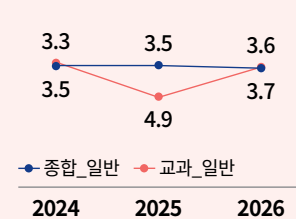
학과 교육과정

전공 필수	유아교육론, 영유아발달과 교육, 유아교육철학, 유아교과교육론, 유아교육과정, 유아교과교재연구 및 지도법, 유아교육논리 및 논술
전공 선택	유아건강교육, 비교유아교육론, 유아음악교육, 유아과학교육, 유아미술교육, 유아동작교육, 유아사회교육, 유아수학교육, 유아언어교육, 유아교사론, 유아안전교육, 유아놀이지도, 유아교육평가, 영유아교수방법론, 부모교육, 보육실습, 유아교육기관운영관리, 아동생활지도, 아동관찰 및 행동연구, 아동문학교육, 영유아 프로그램개발과 평가, 아동권리와 복지, 미래유아교육과 테크놀로지, 정신건강론

학과와 관련된 고등학교 교과목

유아교육과의 특성상, 영유아의 언어, 신체, 사회, 정서, 인지발달과 관련된 국어, 사회, 과학, 예체능 등 교과 전반

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

국립 또는 사립유치원 교사, 국·공립 및 직장·민간어린이집 보육교사, 국·공립 또는 사립유치원 원장, 국·공립 및 직장·민간 어린이집 원장, 유아교육과 보육 관련 국책연구기관(육아정책연구소) 연구원, 유아교육 및 아동학과 교수, 교육청 유·초등교육과 장학사 및 장학관, 유아교육진흥원의 유아교육사, 육아종합센터 센터장 및 보육전문요원, 유아교육·보육 관련 방송 프로그램 PD 및 작가, 영유아용 소프트웨어 및 교구 제작자, 동화작가, 인형극 연출가, 유아관련 NGO 연구원, 문화예술교육강사

수학교육과



I 학과사무실 041-850-8260 I 홈페이지 math.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 수학에 대한 흥미와 문제해결에 대한 끈기가 있는 학생
- ✓ 주변의 여러 문제를 수학적 방법으로 해결할 수 있는 학생
- ✓ 주어진 문제를 한 가지 방법 뿐만 아니라 다양한 방법으로 해결하는 것에 흥미가 있는 학생
- ✓ 교사로서의 인성을 갖춘 리더십이 있는 학생



학과 소개

수학은 주변의 여러 가지 현상을 수학적으로 해석하며 논리적으로 사고하고 합리적으로 문제를 해결하는 능력과 태도를 기르는 교과로, 인류 문명 발전의 원동력이자 미래 사회의 구성원이 지녀야 할 역량을 기르는 데 필수적입니다. 수학교육과는 이러한 수학을 교육할 수 있는 우수한 중등수학교사와 수학교육 전문가 양성을 교육목표로 하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 수학교육과에서는 수학교육을 비롯하여 다양한 수학 전공과목을 배우기 때문에 학생의 수학적 사고와 학습 심리에 대한 관심과 수학사, 수리철학 등에 대한 폭넓은 이해뿐만 아니라 논리 수학적 사고력 등이 요구됩니다. 또한 최근 변화하는 교육환경에서의 수학교육의 역할에 대한 이해와 학생에 대한 애정, 교육에 대한 열정이 필요합니다.

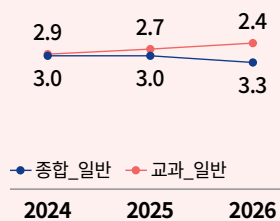
학과 교육과정

전공 기초	미분적분학 I, 미분적분학 II, 선형대수학 I, 선형대수학 II, 해석학 I, 대수학 I, 위상수학 I, 확률과통계 I, 수학교육론, 수학교재연구 및 지도방법
전공 핵심	수학교수법과 교육공학, 집합론, 정수론, 기하학, 해석학 II, 복소함수론 I, 수학교육과정, 대수학 II, 복소함수론 II, 추상대수학, 위상수학 II, 미분기하학 I, 수학교과논리및논술, 조합론
전공 심화	미분방정식, 응용해석학, 수학평가방법, 미분기하학 II, 확률과통계 II, 수학사와수학교육, 수학교과창의적융합설계, 수학 및 수학교육 특강
클라주	체험활동과 수학, 수학탐구와 토론, 수학수업설계

학과와 관련된 고등학교 교과목

수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 기하, 수학과제 탐구, 인공지능 수학, 경제수학, 고급수학 I·II, 심화수학 I·II

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

수학교사, 교감, 교장, 교육청 연구사, 장학사, 장학관, 교육감, 교육부 공무원 등 교육행정공무원, 수학교육관련 연구소(예: 한국교육과정평가원) 및 교육관련기관(예: 한국과학창의재단) 연구원, 수학 및 통계분야 연구원, 수학교육관련 출판사, 금융권, 학원강사, 대학강사, 대학교수

물리교육과



I 학과사무실 041-850-8270 I 홈페이지 physics.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 고정관념이나 선입견에 사로 잡히지 않고 자기만의 방법과 답을 찾아내는 창의적이고 독창적인 재기발랄한 학생
- ✓ 긍정적인 마인드를 가지고 열정적이며 책임감 있게 행동하는 학생
- ✓ 교직을 희망하고 고등학교에서 물리과목을 이수하고 수학능력 고사에서 물리를 선택한 학생
- ✓ 물리에 대한 흥미와 열정을 가진 학생
- ✓ 도전정신이 강한 학생



학과 소개

물리교육과는 학부생들에게는 물리학과 과학에 대한 기초적인 지식과 중·고등학교에서의 과학(물리)교사에게 필요한 물리교육과 과학교육을 제공하고 있습니다.

물리교육과는 사범대학에서 추구하는 교육 목적과 목표를 달성하기 위하여 건전한 인격의 소유와 탁월한 전문지식을 바탕으로 한 인재를 육성합니다. 창의적이고 유능하며 국가와 지역사회의 발전에 기여할 수 있는 책임감 있는 교사 양성에 교육 목표를 두고 있습니다.

[적성 및 흥미] 학생을 가르치는 것에 흥미와 애정이 필요하며 자연과학 전공의 상당부분을 배우므로 논리적인 사고, 수리력, 꼼꼼한 관찰력 등이 필요합니다.

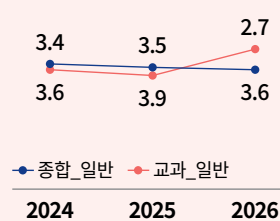
학과 교육과정

전공 필수	역학교육 I·II, 전자기교육및실험 I·II, 현대물리교육 I, 양자역학교육 I, 열물리교육, 파동및광학교육, 물리교육론, 과학논리및논술
전공 선택	물리학및실험 I·II, 물리교육의기초 I·II, 학생창의연구 I·II, 수리물리및연습 I·II, 물리학III, 현대물리교육 II, AIOT물리실험, 고급물리실험, 양자역학교육 II, 통계물리, 고체물리학의세계, 물리학연습, 전산물리및AI융합교육, 핵과입자물리학의세계, 창의성과물리영재교육, 물리교재연구및지도방법, 물리교육과정및평가, 물리교과교수법
교과 교육학	물리교육론, 과학논리및논술, 물리교재연구및지도방법, 물리교육과정및평가, 물리교과교수법

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합과학, 과학탐구실험
[일반선택] 물리학 I
[진로선택] 물리학 II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학
[전문교과 I] 고급물리학, 물리학실험, 융합과학탐구, 과학과제연구

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

과학교사, 물리학연구원, 자연과학 시험원, 교재 및 교구개발원, 방과후 교사, 학습지 및 방문교사, 반도체공학기술자, 기계공학기술자, 문리학원 강사, 교육행정사무원, 전자계측제어기술자, 전자제품개발기술자, 의료기기개발기술자, 시스템소프트웨어개발자, 비파괴검사원, 에너지공학기술자, 원자력공학기술자, 인공지능개발원, 품질관리사무원, 과학커뮤니케이터, 이러닝교수설계자, 교육계열연구원, 교육행정공무원

화학교육과



I 학과사무실 041-850-8280 I 홈페이지 chemed.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 자연에 대한 호기심과 화학적 지식이 우수한 인재
- ✓ 자기주도적 문제 해결력을 갖춘 창의적이고 탐구능력이 뛰어난 인재
- ✓ 화학교육에 대한 열정과 인간적 품성을 가진 인재



학과 소개

화학교육과는 예비교사로서의 경험을 쌓게 하고 새로운 화학교육의 방향을 연구할 수 있도록 화학교과와 관련한 전문 지식을 제공하여 화학교육 전공 교사를 양성하는 학과입니다. 화학교육과는 급변하는 화학에 대한 지식을 교수하는 방법을 익히고 활용할 수 있으며 학생의 발달 특성과 인성적 특성을 이해하고 교사로서 품성과 자질을 갖춘 전인적 교육인 양성에 교육 목표를 두고 있습니다.

【적성 및 흥미】 학생을 가르치는 것에 흥미와 애정이 필요하며 자연과학 전공의 상당부분을 배우므로 논리적인 사고, 수리력, 꼼꼼한 관찰력 등이 필요합니다.

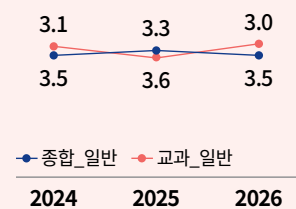
학과 교육과정

전공 기초	화학 및 실험 I, 화학 및 실험 II, 유기화학 I, 유기화학 II, 유기화학실험, 화학교육론, 물리화학 I, 물리화학실험 I, 분석화학 I, 분석화학실험 I, 물리화학 II, 물리화학실험 II, 무기화학 I, 무기화학실험 I, 화학교육교수법, 과학 논리 및 논술
전공 핵심	화학열역학, 분석화학 II, 무기화학 II
전공 심화	화학수학, 화학교육과 컴퓨터, 화학교육과정, 화학교재연구 및 실험지도법, 분석화학실험 II, 합성유기화학, 무기화학실험 II, 화학교육평가, 화학평형, 유기분광화학, 화학실험조작법, 기기분석화학, 물리화학연습, 화학결합론, 배위화학, 지속가능발전화학(ESD)
클라주	중등교육에서 화학교육의 역할, 중등교육에서 유기 및 무기화학의 역할, 중등교육에서 물리 및 분석화학의 역할

학과와 관련된 고등학교 교과목

[보통교과] 수학, 통합과학, 과학탐구실험, 화학 I, 화학 II
[전문교과 I] 고급 화학, 화학 실험

수시모집 평균 등급



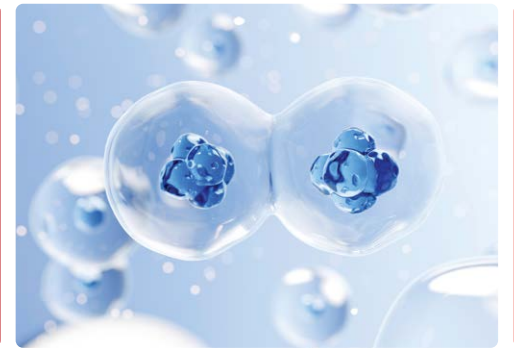
졸업 후 진출 가능 분야

중·고등학교 교사, 화학연구원, 교육관련 분야 연구원, 자연과학시험원, 생명과학시험원, 제약분야 연구원, 의약품화학공학기술자, 의약품인허가전문가, 화장품화학공학기술자, 친환경분야 화학공학기술자, 식품화학공학기술자, 화학물질안전관리사, 조향사, 연구실안전전문가, 화학공학시험원 재료공학기술자, 석유화학공학기술자, 도로 및 농약화학공학기술자, 교재 및 교구개발원 및 출판업계 종사자

생물교육과



I 학과사무실 041-850-8290 I 홈페이지 bioedu.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 생물학을 포함한 자연과학에 흥미와 관심이 크고, 자발적으로 학습하고 이를 교육에 적용할 능력이 있는 학생



학과 소개

생물교육과는 미래 세대의 과학교육에 있어 자연과학의 기초 지식 및 개념을 정립하고 생물 분야를 중점적으로 다루어 더욱 합리적이고 역동적인 과학교육 방향을 제시합니다. 생물교육과는 충실한 이론 습득과 다양한 실험실습을 통하여 과학적 사고방식과 탐구정신을 기르고자 합니다. 또한 생물학 및 과학 전반에 걸쳐서 학생들에게 과학기술과 사회를 연계하여 이해시킬 수 있는 조력자로서의 능력을 갖춘 우수한 과학교사 및 생물교사 양성에 교육 목표를 두고 있습니다.

【적성 및 흥미】 학생을 가르치는 것에 흥미와 애정이 필요하며 자연과학 전공의 상당부분을 배우므로 논리적인 사고, 수리력, 꼼꼼한 관찰력 등이 필요합니다.

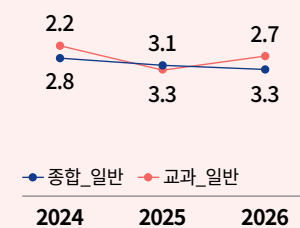
학과 교육과정

전공 필수	생명과과학및실험 I, 생명과학및실험 II, 유전학및실험, 세포생물학및실험, 동물생리학 I 및실험, 식물생리학 I 및실험, 생태학및실험, 발생학및실험, 생명과학교육론, 과학논리및논술
전공 선택	과학교재연구및지도방법 III, 생명과학교수법, 동물계통학및실험, 고등식물분류학및지도, 유전학 II 및지도, 식물계통학및실험, 동물비교해부학및지도, 생물통계학및지도, 동물생리학 II 및지도, 면역학및지도, 분자발생학, 분자생물학및지도, 생명과학교육과정및교재연구, 미생물학및실험, 야외실습및지도, 임해실습및지도, 생물화학및실험, 식물생리학 II 및지도, 환경생물학및지도, 생물실험지도및평가방법, 집중생태학, 집중분류학

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합과학, 과학탐구실험
[일반선택] 생명과학 I
[전문선택] 생명과학 II
[전문교과 I] 고급생명과학, 생명과학 실험

수시모집 평균 등급



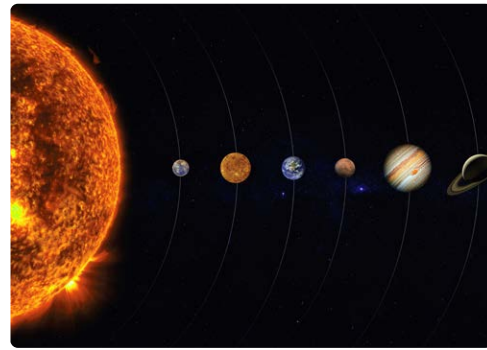
졸업 후 진출 가능 분야

과학교사, 환경교사, 생물학연구원, 생명정보학자, 생명과학시험원, 교재 및 교구개발원, 방과후 교사, 학습지 및 방문교사, 수산학연구원, 의학연구원, 약학연구원, 바이오에너지연구 및 개발자, 의약품영업원, 재료공학기술자, 환경공학기술자, 환경영향평가원, 품질인증심사원, 보건위생 및 환경검사원, 곤충컨설턴트, 의약품인허가전문가, 교육계열연구원, 문리학원강사, 교육행정공무원, 교육행정사무원

지구과학교육과



I 학과사무실 041-850-8295 I 홈페이지 earth.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 지구과학에 대한 지식의 폭과 깊이가 우수한 학생
- ✓ 전공이론과 실험, 실습을 통하여 자신의 능력을 발휘할 수 있는 학생
- ✓ 창의적이고 사고능력이 뛰어난 학생



학과 소개

지구과학은 천문학, 지질학, 기상학, 해양학의 우주 지구 분야를 연구합니다. 지구과학교육과는 각 분야에 대한 전공 지식을 습득하고 이들 지식을 효과적으로 학생들에게 가르칠 수 있는 방법을 지구과학 각 분야의 전공 지식 및 교과교육을 통하여 학습할 수 있도록 교육과정을 운영하고 있습니다. 지구과학교육과는 지구의 대기, 지질, 해양 및 천문 분야에 관한 깊고도 폭넓은 지식을 갖춘 우수한 중·고등학교 지구과학 교사와 지구과학 및 지구과학 교육 분야의 전문 인력을 양성하는 데 교육목표를 두고 있습니다.

【적성 및 흥미】 학생을 가르치는 것에 흥미와 애정이 필요하며 자연과학 전공의 상당부분을 배우므로 논리적인 사고, 수리력, 꼼꼼한 관찰력 등이 필요합니다.

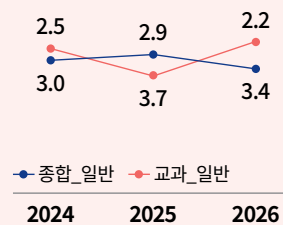
학과 교육과정

전공 기초	지구과학및실험 I, 지구과학및실험 II, 지질학및실험, 천문학및실험, 대기과학및실험, 해양학및실험, 지구물리학및실험, 지구환경과학, 지구과학교육론, 과학논리및논술
전공 핵심	광물학및실험, 기상관측및분석, 암석학및실험, 지구과학교재연구및지도법, 지구과학탐구지도, 항성천문학, 물리해양학 I, 기상열역학및역학 I, 층서학, 현대천체물리학
전공 심화	고생물학및실험, 관측천문학, 응용지구물리학, 은하와우주, 기상열역학및역학 II, 물리해양학 II, 응용지질학, 지구과학교육과정및평가
클라주	우주의 탄생과 진화, 현대사회와 지구과학

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합과학, 과학탐구실험
[일반선택] 지구과학 I
[진로선택] 지구과학 II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학
[전문교과 I] 고급지구과학, 지구과학 실험, 융합과학 탐구, 과학과제 연구

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

과학교사, 환경교사, 자연과학 시험원, 지질연구원, 교재 및 교구개발원, 방과후 교사, 기후변화전문가, 학습지 및 방문교사, 문리학원강사, 기상캐스터, 환경교육강사, 환경영향평가원, 과학커뮤니케이터, 평생교육사, 교육계열연구원, 공무원(지적직/환경직)

환경교육과



I 학과사무실 041-850-8810 I 홈페이지 envedu.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 교사로서 갖추어야 할 자질이 있는 학생
- ✓ 인간과 자연에 대한 남다른 관심을 가지고 있는 학생
- ✓ 사람과 사람, 사람과 자연이 함께 어울릴 수 있는 공동체의식이 높은 학생



학과 소개

지구환경문제의 궁극적인 해결방법은 현세대와 미래세대의 모든 세계인이 지구환경에 대한 올바른 가치관을 가지고 실천할 때 가능하며, 이를 담당할 수 있는 환경교사의 필요성이 절실히 요구되고 있고 앞으로 그 요구는 계속해서 증가될 전망이다. 환경교육과는 생태계에 대한 종합적 지식을 습득하고 올바른 가치관을 정립하여 환경교사로서의 자질을 배양하고, 환경오염에 관한 자연과학적 지식 및 인문사회적 지식을 습득하여 환경문제의 예방과 처방에 기여할 수 있는 환경교사 및 환경 교육 전문 인력 양성을 교육목표로 두고 있습니다.

【적성 및 흥미】 학생을 가르치는 것에 흥미와 애정이 필요하며 자연과학 및 인문사회 분야를 골고루 배우므로 과학적 사고, 논리적 사고, 통합적 사고, 수리력, 꼼꼼한 관찰력 등이 필요합니다.

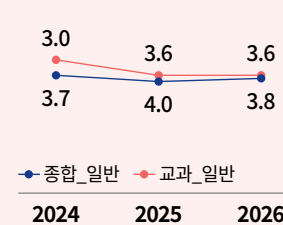
학과 교육과정

전공 필수	환경철학, 환경과학및실험, 지구환경론, 수질오염론, 대기분석및실험, 환경교육론, 환경생태학, 환경교과교재및연구법
전공 선택	환경사회학, 생물환경론, 대기오염론, 환경교육과교수학습방법, 환경교과논리및논술, 환경화학, 환경보호론, 고환경학, 환경지리학, 기후변화와환경, 환경교육프로젝트접근법, 지속가능발전교육론, 환경공학개론, 환경공간통계및실험, 토양오염론, 환경분석, 환경캡스톤디자인, 환경재해와방재, 환경법과정책, 사회환경교육현장실습, 해양환경론, 신재생에너지와미래환경
교과 교육학	환경교육론, 환경교과교재및연구법, 환경교육과교수학습방법, 환경교과논리및논술, 환경교육프로젝트접근법

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합사회, 통합과학, 과학탐구실험 [진로선택] 생활과학, 융합과학
[일반선택] 환경, 윤리와 사상, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I
[전문교과 I] 생태와환경, 화학실험, 생명과학실험, 지구과학실험, 융합과학탐구
[전문교과 II] 환경화학기초, 인간과환경, 수질관리, 대기관리, 폐기물관리, 소음진동측정, 산업환경보건, 환경생태관리

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

환경교사, 환경공무원, 환경연구원, 환경시험원, 수질환경기술자, 대기환경기술자, 소음진동 기술자 및 연구원, 해양생태연구원, 환경영향평가원, 온실가스인증심사원, 온실가스관리컨설턴트, 환경컨설턴트, 친환경제품인증심사원, 교육계열연구원, 교재 및 교구개발자, 방과후 교사, 자연과학시험원, 과학커뮤니케이터, 과학관관리자, 연구실안전전문가

컴퓨터교육과



I 학과사무실 041-850-8820 I 홈페이지 comedu.kongju.ac.kr



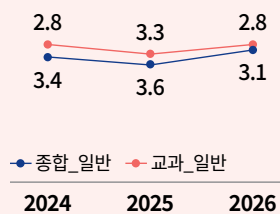
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ **Global 인재**
 - 컴퓨터교육 관련 전문지식 및 연구 능력을 함양하며, 국제적인 언어 구사 능력과 해외 교육실습 경험을 갖춘 고급 인력양성
- ✓ **전문 인재**
 - 전문지식을 위한 최신의 정보 과학 및 컴퓨터과학 교육과정 및 시스템 운영
 - 최신의 전문지식과 SW/AI 교육 현장의 실무능력을 갖춘 맞춤형 교사 양성



수시모집 평균 등급



학과 소개

컴퓨터교육과는 4차 산업혁명 시대에 SW/AI를 주도해 나갈 컴퓨터 교사를 양성합니다. 컴퓨터교육과의 교육과정은 미래의 컴퓨터교육을 주도할 인재가 갖추어야 할 기본지식과 응용 능력 배양 및 인간적인 컴퓨터 활용에 중점을 두고 있습니다. 컴퓨터교육과는 교수-학습 방법의 개선, 컴퓨터 관련 기술(AI, Big Data, 정보 통신) 등의 핵심 관련 교육에 대비한 실습 위주의 교육을 하고 있으며, 또한 졸업생이 중등학교, 기업 및 연구소에서 컴퓨터교육에 관련된 실재의 문제를 해결할 수 있도록 컴퓨터교육 능력을 함양하는 것을 목적으로 합니다.

【적성 및 흥미】 사범대학에서는 교사로서 학생을 가르치려는 의지와 애정이 필요하며, 컴퓨터과학 관련 학문을 학습하기 위해서는 과학, 수학 등 논리적이고 수리적인 학문에 흥미가 있어야 합니다.

학과 교육과정

전공 필수	프로그래밍, 자료구조, 컴퓨터구조, 알고리즘, 운영체제, 정보윤리교육개론, 정보교과교육론
전공 선택	이산수학, 논리회로, 컴퓨터의개념및실습, 데이터베이스, 데이터통신, 소프트웨어공학, 컴퓨터 네트워크, 인공지능
전공 심화	컴퓨터그래픽스, 고급프로그래밍, 멀티미디어, 시스템분석및설계, 데이터베이스설계, 서버구축론, 기계학습, 정보보안, 피지컬컴퓨팅, 로보틱스, 캡스톤디자인 I, 캡스톤디자인 II
교과 교육학	정보교과교재연구, 정보교과교수법, 정보교과평가방법, 정보교과교육과정, 정보논리논술개론

학과와 관련된 고등학교 교과목

정보, 수학, 수학 I, 수학 II, 통합과학

졸업 후 진출 가능 분야

정보-컴퓨터교사, 대학원진학, 공무원(기술직/교육직), 소프트웨어 기술자(시스템소프트웨어프로그래머, 웹마스터 프로그래머, 네트워크프로그래머), 컴퓨터하드웨어기술자, 데이터베이스개발자, 임베디드전문가, 컴퓨터보안전문가, 연구원, 게임관련 기업

기술·가정교육과



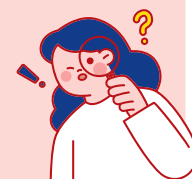
I 학과사무실 041-850-8300 I 홈페이지 thedu.kongju.ac.kr



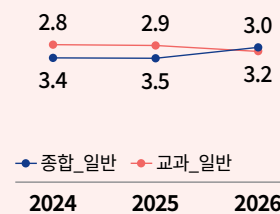
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 교직에 대한 사명감이 높으며, 교육을 위해 열정을 다하고자 하는 인재
- ✓ 기술학과 가정학에 대한 폭 넓은 이해를 바탕으로 중등학교 기술·가정의 교과 내용을 재가공하여, 생활 속의 내용으로 생생하게 가르칠 수 있는 소질을 갖춘 인재
- ✓ 감사·나눔·배려를 실천할 수 있는 따뜻하고 정의로운 인성을 가진 인재
- ✓ 창의적이고 사고능력이 뛰어난 인재
- ✓ 기술과 가정의 지식이 풍부하며 두 가지를 공부할 수 있는 능력을 겸비한 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

기술·가정교육과는 기술과 교육, 가정과 교육의 두 가지 교과 교육 성격을 동시에 가지고 있습니다. 가정 교과는 인간에 대한 이해를 바탕으로 인간과 생활환경을 과학적으로 이해하고 통합하여 궁극적으로 청소년과 가정의 행복을 목표로 하는 실천학문입니다. 특히, 개인의 자립과 건강한 가정생활을 영위하는 방법을 배우며 나아가 저출산 고령사회의 대응, 지속가능한 생활교육, 다문화 이해교육 등 인간 생활의 발전과 상생에 기여하는 변혁적 리더십을 지닌 가정과 교사를 양성하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 기술교육은 기술, 발명, 공학 분야의 다양한 원리와 기초 이론을 학습하고, 설계와 문제해결 활동을 실천하는 영역입니다. 학과의 교육과정을 통해 기술적 교양과 창의적 문제해결의 경험을 제공하고 미래 사회의 창의적 문제해결자로 성장하도록 돕는 다양한 교육 전략과 원리를 학습하게 됩니다. 또한, 앞으로 미래 사회를 주도하게 될 최첨단 기술과 공학의 세계를 우리나라의 꿈나무에게 소개할 수 있는 능력 있는 기술교사를 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 학생을 가르치는 것에 흥미와 애정이 필요하며 자연과학 전공의 상당부분을 배우므로 논리적인 사고, 수리력, 꼼꼼한 관찰력 등이 필요합니다.

학과 교육과정

전공 필수	정보통신, 영양학, 생명기술기초, 가족학, 제조기술, 의복재료와 관리, 기술·가정교육론, 수송기술, 가정생활과 복지, 주거학, 건설기술, 기술·가정교재연구 및 지도법, 소비자학
전공 선택	수공예, 게이미피케이션 기반 학습자료개발, 공학기초역학, 전기전자기술, 발명과 지식재산일반, 한국조리, 의복디자인과구성, 컴퓨터프로그래밍, 외국조리, 기술·가정교수법, 전기전자실습, 식품과학과 조리원리, 인간발달, 기술·가정평가방법, 기계기술, 가정자원과 재무관리, 첨단기술과 기술교육의 최신과제, 기술·가정논리 및 논술, 자동차 기술, 의복행동과 캡스톤디자인, 설계와 문제해결

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 과학탐구실험 [일반선택] 기술·가정, 정보, 사회·문화, 생활과 윤리, 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 운동과 건강, 철학, 논리학, 심리학, 교육학, 진로와 직업, 보건, 환경, 논술 [진로선택] 물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 생활과 과학, 융합과학, 여행지리, 농업생명과학, 공학일반, 해양문화와 기술, 가정과학, 지식재산일반, 인공지능기초, 알고리즘 [진로선택/융합선택] 물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 생활과 과학, 융합과학, 여행지리, 공학일반, 가정과학, 지식재산일반, 알고리즘, 인공지능기초, 로봇과 공학세계, 창의공학설계, 가족과 가정생활, 생애 설계와 자립, 아동발달과 부모 [전문교과 II] 인간 발달, 아동 복지, 디자인 일반, 식품과 영양, 공업 일반, 기초 제도, 토목 일반, 건축일반, 기계 제도, 기계 일반, 재료 시험, 재료 일반, 섬유 재료, 의류 재료 관리, 패션 마케팅, 전기·전자 기초, 디지털 논리 회로

졸업 후 진출 가능 분야

중·고등학교 교사, 교육관련기관 및 교육계열 연구원, 교육정책연구원, 교재 및 교과개발원, 출판사, 직업능력개발훈련교사, 교육행정공무원, 직업상담사, 푸드코디네이터, 커리어코치, 아동보육기관 관리자, 가정생활교육사, 다문화 가정 교육 전문가, 가정복지사, 발명 및 체험활동 강사, 3D 설계 및 제작, 피지컬 컴퓨팅 강사, 기계기사, 건축 및 토목 기사, 기술직 공무원

체육교육과



I 학과사무실 041-850-8336 I 홈페이지 physical.kongju.ac.kr



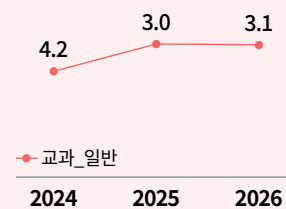
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 교사가 될 수 있는 성실하고 책임감이 강한 학생
- ✓ 체지덕을 갖춘 학생
- ✓ 인간관계가 원만한 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

체육교육과는 학교체육, 생활체육, 엘리트 체육 현장 등 다양한 체육교육의 현장에서 요구되는 우수한 중등 체육 교원과 스포츠지도자 양성을 지향합니다. 졸업 후 2급 정교사 자격증을 취득할 수 있으며, 다양한 교육과정을 통해 스포츠지도사도 함께 준비할 수 있습니다. 우리 학과는 인간의 신체적, 인지적, 정서적 측면의 통합을 지향하는 전인 완성을 지향하며, 신체적 탁월성과 창의성, 자기주도적 역량, 미래 사회 적응을 위한 디지털 역량과 스포츠 리더십 역량을 함양하도록 교육합니다. 예체능 계열이라 다양한 실기 종목을 배우고 실천할 수 있으며, 탄탄한 교육과정을 통하여 예비체육교사뿐 아니라 여러 학문 분야의 이론과 지식을 실천적으로 융합하도록 교육하여, 장기적으로 학문적 발달에도 공헌할 수 있는 글로벌 인재 양성을 목표로 합니다.

[적성 및 흥미] 가르치는 것에 흥미와 애정이 있어야 하고 교사로서의 자질뿐만 아니라 예술가로서의 창의력, 예술적 감각 등이 필요합니다. 체육교육의 경우 뛰어난 운동신경을 가진 학생에게 유리합니다.

학과 교육과정

전공 필수	체육원리, 육상 I, 체조 I, 수영 I, 체육해부학, 건강교육, 체육교육론, 운동역학, 체육교육연구법, 체육교재연구및지도법, 운동학습및심리, 스포츠사회학
전공선택 (공통)	수영 II, 축구 I, 육상 II, 자기계발스포츠, 문화적감성스포츠, 미래사회와생태형스포츠, 무용교육, 농구 I, 체조 II, 배드민턴 I, 탁구, 체육교육과정, 체육교수법및비평, 여가레크리에이션, 배구 I, 운동생리학, 체육심리학, 응급처치와 심폐소생술, 정구, 특수체육, 체육사철학, 야구, 체조III, 체육측정평가, 체육교과논리 및 논술
전공선택 (심화)	스포츠진로교육과 지속가능발전, 운동처방, 체육통계, 해양스포츠, 농구 II, 배드민턴 II, 스포츠윤리와 ESG, 동계스포츠, 야외교육, 축구 II, 배구 II, 수영III, 체육의학, 트레이닝방법론, 스포츠코칭과학, 체육영양학, 골프지도법, 요가와필라테스, 야외교육 II, 종합무도

학과와 관련된 고등학교 교과목

- 일반교과(체육과)
 - * 일반 선택: 체육, 운동과 건강 * 진로 선택: 스포츠 생활, 체육 탐구
- 전문교과(체육 계열)
 - 스포츠 개론, 체육과 진로, 탐구 체육, 지도법 육상 운동, 체조 운동, 수상 운동, 개인·대인 운동, 단체 운동, 체육 전공, 실기 기초, 체육 전공 실기 심화, 체육 전공 실기 응용, 스포츠 경기, 체력, 스포츠 경기 실습, 스포츠 경기 분석

졸업 후 진출 가능 분야

체육교사, 기간제교사, 스포츠강사, 스포츠지도사, 생활체육연구원, 경기심판, 감독 및 코치, 한국교육과정 평가원(KICE)연구원, 한국스포츠과학원 연구원, 건강관리사, 건강운동관리사, 방과후 교사, 스포츠생리학연구원, 헬스트레이너, 경호원, 레크레이션전문가, 유아체육업체 경영자, 체육측정평가연구원, 체육입시학원지도자, 유소년스포츠지도사, 스포츠센터관리자, 스포츠행사 기획운영자, 스포츠센터상담원, 스포츠교육학연구원, 체형관리사

음악교육과



I 학과사무실 041-850-8320 I 홈페이지 music.kongju.ac.kr



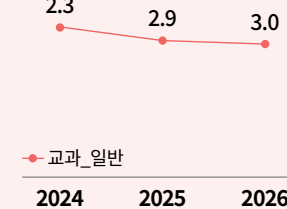
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 창의인성과 음악적 소양이 풍부한 학생
- ✓ 남을 배려할 줄 알고 특히 음악 교사로서의 희생과 봉사정신이 높은 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

음악교육과는 학교와 사회에서 음악교육을 담당할 음악교육 전문가 양성을 위해 설치된 학과입니다. 음악교육과는 음악교육 관련 실기, 이론과 아울러 제반 교육학에 대한 이론을 이수하여 교육현장에서 능숙히 지도할 수 있는 역량 있는 음악 교사를 양성하는 데 교육목표를 두고 있으며, 졸업과 동시에 중등학교 음악과 2급 정교사 자격증을 취득할 수 있습니다. 예체능계열이기 때문에 비사범계열 예체능 전공처럼 입학전형 시 실기시험을 치러야 합니다.

[적성 및 흥미] 가르치는 것에 흥미와 애정이 있어야 하고 교사로서의 자질뿐만 아니라 예술가로서의 창의력, 예술적 감각 등이 필요합니다.

학과 교육과정

전공 필수	화성학 I ~ II, 국악가창지도법 I ~ II, 국악시창, 장구반주법 I, 서양음악사 I ~ II, 시창·청음 I ~ II, 국악이론 I ~ II, 음악교육론, 음악교재연구, 국악합주실기 I ~ II, 국악교재연구, 국악교육론과 논리논술, 음악교과논리및논술
전공 선택	성악 I ~ VII, 피아노 I ~ VII, 작곡 I ~ VII, 관·현(양) I ~ VII, 전공(국) I ~ VIII, 국악사, 음악교육공학 및 교수법 I ~ II, 장구반주법 II, 음악이론 및 형식론 I ~ II, 피아노반주법 I ~ IV, 가창 I ~ IV, 국악교수법, 합창지도법 I ~ II, 합주지도법 I ~ II, 대위법
클라주	무형유산지도법, 무형유산평가
교과 교육학	음악교육론, 음악교재연구, 국악교재연구, 국악교육론과 논리논술, 음악교과논리및논술

학과와 관련된 고등학교 교과목

음악, 음악 연주, 음악감상과 비평

졸업 후 진출 가능 분야

음악교사, 예능강사, 레크레이션강사, 하우스매니저(공연장관리자), 뮤지컬배우, 성악가, 합창단원, 학습지 및 방문 교사, 지휘자, 연주가, 작곡가, 교재 및 교구개발자, 방과후 교사, 음반기획자, 편곡가, 평론가, 발성교정교사, 음치교정교사, 영유아음악교사, 사회예술음악강사, 클래식이론지도자, 교향악단단원, 음악전문기자, 클래식음악해설사, 문화예술정책평가연구원, 음악교육연구원

미술교육과



I 학과사무실 041-850-8310

I 홈페이지 artedu.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ☒ 문화예술을 좋아하는 학생
- ☒ 가르치는 일을 좋아하는 학생



학과 소개

미술교육과는 미래 교육현장을 선도하는 창의적이고 혁신적인 미술교사를 양성하기 위해 미술 이론과 실기 그리고 미술교육 이론의 균형 있고 체계적인 교육과정을 마련하고 있습니다. 미술교육과에서는 미술교사를 비롯한 다양한 미술교육 전문 직군에서 요구하는 실무 능력과 창의·융합적 사고력 그리고 소통하고 협업하는 능력을 기르기 위해 다양한 미술교육이론과 미술교수학습방법 등을 학년별 체계에 따라 배웁니다. 또한 미술이론 및 미술사 학습을 토대로 다양한 시대와 문화권의 미술을 종합적으로 이해하고 수용하며 비판할 수 있는 능력을 기릅니다. 그리고 다양하고 체계적인 실기 수업을 통해 창의적 미술 표현 및 해석 능력을 계발합니다. 이를 바탕으로 우수한 미술교사가 되고 더 나아가 우리나라 미술교육 발전에 기여하는 미술교육 리더로서 성장하고 발전해 나갈 수 있도록 합니다.

【적성 및 흥미】 미술교육과에서는 미술교사가 되기 위해 미술 분야의 전문지식과 실기능력을 기르고 미술교육 전문지식을 배우기 때문에 미술을 좋아하고 즐기는 마음과 인간에 대한 사랑 그리고 교직에 대한 열정이 필요합니다.

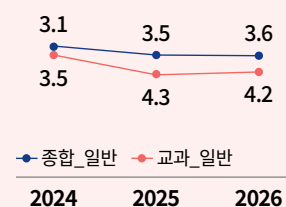
학과 교육과정

전공 기초	표현기법 I·II·III·IV
전공 필수	미술과 교육과정 및 평가방법, 미술교수학습방법, 미술교육론, 소묘, 현대미술론, 한국화기법 I, 서양화기법 I, 조소기법 I, 디자인기법 I, 서양미술사, 서예, 한국미술사
전공 선택	공예I·II, 색채학, 미학, 판화I·II, 한국화기법 II, 서양화기법 II, 조소기법 II, 디자인기법 II, 동양미술사, 영상 I·II, 디자인론, 한국화I·II·III·IV, 서양화I·II·III·IV, 조소I·II·III·IV, 디자인I·II·III·IV, 한국화연구, 서양화연구, 조소연구, 디자인연구, 문화예술교육개론, 문화예술교육현장의이해와실습, 미술교육프로그램개발

학과와 관련된 고등학교 교과목

- 미술, 음악, 연극(예술)
- 한국사, 국어, 수학, 통합사회, 통합과학 등 미술과 융·복합 수업이 가능한 교과목

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

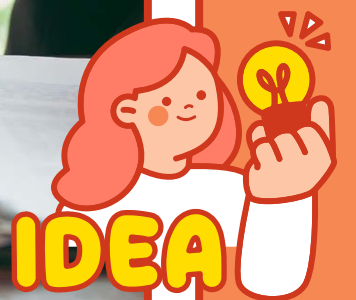
중·고등학교교사, 예능강사, 화가, 조각가, 시각디자이너, 학예사(큐레이터), 학습지 및 방문 교사, 교재 및 교구개발원, 방과후 교사, 공예원, 평론가, 미술품경매사, 컬러리스트, 미술품감정사, 아트컨설턴트, 도예가, 판화가, 포크미술가, 문화예술교육사, 교육계열연구원, 미술사학자, 문화예술정책평가연구원, 아트딜러, 미술서적출판기획자, 방송소품제작자

인문사회과학대학

최고의 전문성으로 순발력있게
대응할 수 있는 실무형 인재



- 영어영문학과
- 중어중문학과
- 불어불문학과
- 독어독문학과
- 사학과
- 지리학과
- 경제통상학부
(경제학전공, 국제통상학전공)
- 경영학과
- 관광경영학과
- 관광&영어통역융합학과
- 행정학과
- 법학과
- 사회복지학과



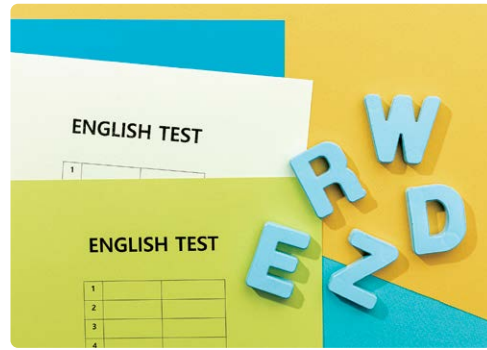
COLLEGE OF
HUMANITIES &
SOCIAL SCIENCES

영어영문학과



I 학과사무실 041-850-8360

I 홈페이지 eng.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 영어 사용 능력이 뛰어난 학생
- ✓ 밝고 명랑하며 세계화에 능동적으로 대처할 수 있는 글로벌 역량을 갖춘 학생
- ✓ 영어와 문학에 대한 지식의 폭과 깊이가 우수한 학생

학과 소개

영어영문학과에서는 영어의 구조, 문법, 의미 등 영어학 관련 이론을 공부함으로써 영어를 바르게 말하고 쓰는 능력을 배웁니다. 읽고 말하고 쓰는 실용영어뿐만 아니라 셰익스피어의 작품을 비롯한 미국, 영국 등 영어권 국가의 고전문학작품과 현대문학작품에 대한 분석을 통해 영어의 다양한 표현들을 익히게 됩니다.

[적성 및 흥미] 영미문학과 언어에 대해 공부하므로 영어에 대한 관심과 흥미가 무엇보다도 필요합니다. 영어 관련 서적, 영미문학 및 영화 등에 흥미가 있고, 작품의 시대적·문화적 배경에 관심을 가진다면 영미문학을 재미있게 공부할 수 있습니다. 영국과 미국뿐만 아니라 영어를 사용하는 다양한 국가의 사회 문화적 특성에 관심을 두는 것도 도움이 됩니다.

학과 교육과정

전공 필수



영어회화 I

전공 선택

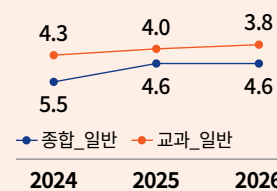


영산문의이해, 문화와소통, 영어회화 II, 영문법연습, 영미문화정취, 영어회화 III, 영국문학의이해, 영어발표와토론, 포스트휴먼과 스토리텔링, 영문독해연습, 영어음성학, 영어회화 IV, 미국문학의이해, 영어의미와활용, 실용영어글쓰기, 영어발달사, 영어학의이해, 영어어휘론, 영국소설, 영미드라마, 영문구조의이해, 문학번역세미나, 언어와세계관, 응용언어학, 시네마영미문학, 코퍼스영어학, 영문학특강

학과와 관련된 고등학교 교과목

영어회화, 영어I, 영어 독해와 작문, 영어 II, 실용 영어, 영어권 문화, 진로 영어, 영미 문학 읽기

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

교수, 영어교사, 강사, 교재 및 교구 개발자, 번역가, 통역사, 일반기업체 행정직, 은행원, 승무원, 공무원, 공기업 행정직, 잡지기자, 신문기자, 방송기자

중어중문학과



I 학과사무실 041-850-8380

I 홈페이지 chinese.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 중국어학 및 문학에 대한 소양을 갖춘 학생
- ✓ 국제사회에 빠르게 적응하는 다양한 사고능력을 갖춘 학생

학과 소개

중국은 우리나라와 지리적으로 인접해 있을 뿐 아니라 정치, 문화, 사회 등 모든 면에서 매우 밀접한 관계를 유지해 왔습니다. 중국어는 세계에서 가장 많은 사람들이 사용하는 언어로, 최근 세계무대에서 중국의 위상이 높아짐에 따라 국내에서도 중국어를 배우려는 사람들이 증가하고 있습니다. 중어중문학과에서는 중국어 청취와 회화, 독해, 작문 등 중국어에 대한 체계적인 공부와 함께 중국의 문화를 연구하여 중국의 오랜 역사와 문화에 대해 탐구합니다.

[적성 및 흥미] 중국어문학은 분야가 광범위하고 다루는 시대도 매우 포괄적이므로 지속적인 연구와 노력을 할 수 있는 끈기가 필요합니다. 우리나라, 일본, 중국 등 동양문화에 관심이 있고, 중국의 역사와 급변하는 중국의 현실에 대한 애정과 호기심이 있다면 중국어문학을 재미있게 공부할 수 있습니다. 중국어는 수많은 한자로 이루어져 있기 때문에 인내심을 가지고 공부하는 자세가 필요합니다.

학과 교육과정

전공 필수



중국어학개론, 중국문학사 I, 중국시가강독

전공 선택

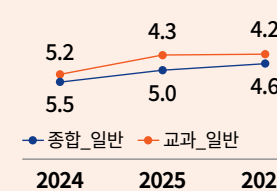


기초중국어강독 I, 중국어언어실습 I, 기초한자의이해, 기초중국어강독 II, 중국어언어실습 II, 기초한문강독, 중국문화의이해, 초급중국어강독, 초급중국어회화및작문 I, 현대어법의이해 I, 중국민속특강, 초급중국어회화및작문 II, 현대어법의이해 II, 4차산업혁명과중국, 중국의트렌드와실제, 땡자이야기, 중급중국어회화및작문, 중국문학사 II, 중국현대문학작품감상, 당송사감상, 고급중국어회화및작문, 중국어작문, 중국어통번역사, 비즈니스중국어, 중국현대문학사, 중한번역연습, 리스닝중국어, 뉴스중국어, 중국영화와비평, 실용중국어회화

학과와 관련된 고등학교 교과목

[일반선택] 중국어 I, 중국어 II

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

사이버, 언어학연구원, 대외협력사무원, 번역가, 평론가, 통역사, 해외영업원, 외교관, 출입국심사관, 신문기자, 탑승수속사무원, 면세점판매원, 항공기객실승무원, 영상물번역가, 교재·교구개발원, 선박객실승무원, 외국어학원강사, 중국어교사(교직이수자)

불어불문학과



I 학과사무실 041-850-8370

I 홈페이지 france.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 외국어와 인문학에 대한 지적 호기심과 탐구심이 있는 학생
- ✓ 국제적 감각과 도전정신이 있는 학생
- ✓ 창의적이고 진취적인 학생
- ✓ 인문학과 철학의 중요성을 아는 학생

학과 소개

정치, 경제, 외교, 문화 강국으로 세계에서 위상이 높은 프랑스는 예술, 문화, 교육 및 첨단기술 과학 분야에서 최고의 수준에 있습니다. 프랑스어는 프랑스 외에도 벨기에, 스위스 일부, 캐나다 일부, 아프리카의 불어권 국가 등 세계 20여 개 나라에서 상용되고 있으며 중동과 중남미에서도 통용되는 국제 언어입니다. 불어불문학과에서는 프랑스 문화를 익히고, 프랑스 문학과 예술의 전통을 탐구하며, 프랑스 언어의 기본적 이론과 개념을 배웁니다. 이를 통해 언어와 문학, 인간과 세계를 이해하고 더불어 국제적, 전문적 역량을 함양합니다.

【적성 및 흥미】 평소 프랑스를 비롯한 유럽권 국가에 대해 관심과 흥미가 있는 학생들이 공부하기에 좋은 학과입니다. 프랑스 문학작품뿐만 아니라 영미문학, 유럽문학 등 다양한 외국 문학과 프랑스 영화, 예술에 대한 관심이 필요합니다. 특히, 여러 나라의 문화현상을 이해하고 비교하기를 좋아한다면 프랑스어문학을 재미있게 공부할 수 있습니다. 외국어를 습득하는데는 오랜 시일이 걸리기 때문에 성실하고 꾸준한 학습자세가 요구됩니다.

학과 교육과정

전공
필수

프랑스문학사, 프랑스문학과사, 프랑스시, 프랑스희곡과공연예술

전공
선택

프랑스어기초문법 I·II, 프랑스문화와회화입문, 프랑스문화와회화탐구, 프랑스사회의이해, 프랑스어발음연습, 프랑스문화, 유럽역사문화콘텐츠, 프랑스어텍스트읽기, 프랑스어중급문법 I·II, DELF A2프랑스어기초, DELF A2프랑스어심화, 유럽문화정책과도시문화, 프랑스관광, 프랑스미디어·시대의정보읽기, 비즈니스프랑스어, 프랑스소설과스토리텔링, 프랑스어고급 회화 I·II, 프랑스어번역, 관광프랑스어, 프랑스만화와애니메이션, 프랑스어권문화와사회, 프랑스어발표, 프랑스만화의서사구조, 프랑스영화, 프랑스어권아프리카, 프랑스어토론, 프랑스애니메이션과시각콘텐츠

클라주



프랑스SF문학, 유럽문화와문화정책, 문학과문화산업

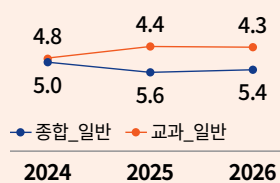
학과와 관련된 고등학교 교과목

외국어고등학교(프랑스어): 기초 문법, 회화, 발음 등 전공과목과 연계 과목
인문계/실업계 고등학교: 문학이나 세계사

졸업 후 진출 가능 분야

대외협력사무원, 번역가, 평론가, 통역사, 외국어학원강사, 해외영업원, 관광통역안내원, 외교관, 출입국심사관, 잡지기자, 신문기자, 방송기자, 방송리포터, 탑승수속사무원, 면세점판매원, 시인, 소설가, 항공기객실승무원, 영상물번역가, 자동차영업원, 아나운서, 교재·교구개발원, 교수, 의상디자이너

수시모집 평균 등급



독어독문학과



I 학과사무실 041-850-8375

I 홈페이지 german.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 국제사회에서 열린 사고를 갖고 유연하게 소통할 수 있는 창의적인 학생
- ✓ 전공분야에 지적 탐구심을 갖고, 학문적 성취를 이루고자하는 학생
- ✓ 원만한 대인관계로 화합하며, 협동할 수 있는 리더십을 갖춘 학생

학과 소개

독일, 오스트리아, 스위스 일부, 리히텐슈타인 등을 포함하는 독일어권은 정치, 경제, 문화 측면에서 유럽의 핵심 언어권을 형성하고 있습니다. 특히 평화적 통일 이후 강력한 유로화를 바탕으로 유럽경제를 주도하고 있는 독일 및 독일어권에 대한 이해는 한국의 통일과 국제화시대를 대비해 그 중요성이 날이 증가하고 있습니다. 독일어문학에서는 독일을 말하고 쓰는 훈련뿐만 아니라 헤세, 릴케, 괴테 등 세계적 명성을 가진 독일작가들의 작품을 분석하여 독일의 가치관, 문화, 역사적 특수성 등을 파악합니다. 이와 함께 독일어권인 독일, 스위스, 오스트리아 등지의 문화와 문학에 대해서도 연구합니다.

【적성 및 흥미】 독일어문학은 문화전반이 유서 깊은 독일어권을 기반으로 하기 때문에 역사, 철학 및 사회과학에 흥미를 가진 사람이 공부하면 좋습니다. 독일을 비롯한 독일어권 국가들의 다양한 모습을 이해하고 끈기있게 탐구할 수 있는 지적 호기심이 필요합니다.

학과 교육과정

전공
기초

기초독어회화 I, 기초독어회화 II, 독문학의 기초, 문화학의 기초, 독문학사 I, 독문학사 II, 독어학의기초, 독일어의역사

전공
핵심

독일문화개관, 독일어 문법 I, 초급독문, 독일어 문법 II, 독일어 문장구조의 이해, 독일어 텍스트 읽기, 독일어회화 III, 독일어회화 IV, 미디어 독일어, 독일소설, 독일 드라마, 독일동화와 스토리텔링, 독일 현대문학

전공
심화

Zertifikat 독일어 I, Zertifikat 독일어 II, 독일영화와 문화, 문화예술 공간으로의 도시, 독일 축제와 놀이 문화, 독일 문화산업과 문화콘텐츠, 독일문화와 과학기술, 시사 독일어, 독일어 글쓰기, 문화정책과 문화예술 경영

클라주



제4차 산업혁명과 인문학, AI와 인문학, 구글 번역과 인간 번역

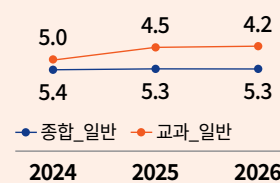
학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 영어, 수학, 한국사, 통합사회
[일반선택] 독일어 I, 화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 문학, 영어 I, 영어 II, 영어회화, 영어 독해와 작문, 세계지리, 세계사, 생활과 윤리, 윤리와 사상, 철학, 논리학, 심리학
[진로선택] 독일어 II, 실용국어, 기본영어, 실용영어, 영어권 문화, 진로영어, 여행지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리
[전문교과 I] 전공 기초 독일어, 독일어 회화 I, 독일어 회화 II, 독일어 독해와 작문 I, 독일어 독해와 작문 II, 독일어권 문화

졸업 후 진출 가능 분야

외교관, 대외협력사무원, 해외영업원, 무역사무원, 외국기업 사무원, 공공기관 행정사무원, 출입국심사관, 잡지기자, 신문기자, 방송기자, 방송리포터, 아나운서, 공항·항공사 사무원, 여행사 사무원, 전문번역가, 영상물번역가, 전문통역사, 관광통역 안내원, 외국어학원강사, 인문학 연구원, 시인, 소설가, 교재·교구개발원

수시모집 평균 등급



사학과



I 학과사무실 041-850-8420

I 홈페이지 history.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 과거와 현재, 그리고 미래를 통찰할 수 있는 역사의식을 함양한 인재
- ✓ 역사문화 분야에 대한 관심과 목적의식이 확고한 인재
- ✓ 문화재 발굴 및 보존·활용분야의 참여에 적극적인 인재
- ✓ 역사적 상상력의 발현으로 역사문화콘텐츠 활용분야에 기발한 인재



학과 소개

사학과에서는 한국을 비롯하여 아시아, 유럽, 아메리카 등 세계의 다양한 역사와 문화를 탐구합니다. 역사적 사고방식과 지식을 습득하여 학문에 대한 응용력을 함양하고, 올바른 역사의식과 역사관을 정립하는 것을 목표로 합니다. 또한 고고학은 실내에서의 연구 이외에 유적 발굴 조사 등 지속적인 야외합동연구조사를 하기에 협동심과 사회생활에 필요한 자질 및 유물과 유적을 직접 다루므로 사물에 대한 뛰어난 관찰력과 분석력도 갖추게 됩니다.

【적성 및 흥미】 인류 문명의 변천사를 비롯해 동서양 고금의 역사에 대해 지적 호기심이 많은 학생들에게 적합한 전공입니다. 정치경제학, 철학 등 인접학문에 대한 포괄적인 지식이 필요하며 각종 문헌자료를 통해 역사를 탐구하므로, 영어·한문·일본어 등에 소질이 있으면 좋습니다.

학과 교육과정

전공
필수

한국사개론, 역사학입문, 문화유산답사 I, 문화유산답사 II

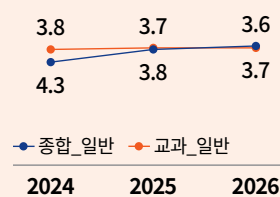
전공
선택

한국고대사회의형성과발전, 고려시대사, 조선시대사, 고고학개론, 문화유산과학박물관, 한국근현대사, 한국의고고미술, 백제의역사와문화, 실크로드와동서문화교류, 한국사회경제사, 한국사강독, 한국지역사, 동양문화사, 동양사강독, 중국문명의탄생과고대사회, 중국중세사회와동아시아문화권, 중국근세사회와정복왕조, 동아시아국제관계와일본의문화, 중국의근대화운동과현대사회, 서양문화사, 그리스로마의정치와문화, 영상과사료로보는서양사, 서양중세사회의성립과발전, 서양근대사회의성립과발전, 서양현대사회의구조와전개, 미국의역사와문화, 주제로보는서양사특강, 영상역사학:이론과실제, 한국의 문화유산, 동·서양의 문화유산, 문화유산 정책과 활용, 문화유산실습, 현장실습 I, 현장실습 II, 현장실습 III, 현장실습 IV, 창의적융합설계

학과와 관련된 고등학교 교과목

역사 과목(한국사, 세계사, 동아시아사), 언어 과목

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

문화재감정사, 역사학연구원, 학예사(큐레이터), 문화재보존사, 기록물관리사, 유적발굴원, 기록관리사, 문화관광해설사, 문리학원강사, 소장품관리원, 미술품감정사, 미술품경매사, 방송작가, 교재·교구개발원, 콘텐츠개발자, 기자, 출판기획원

지리학과



I 학과사무실 041-850-8425

I 홈페이지 geography.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 창의적으로 사고하며 진취적으로 행동하는 학생
- ✓ 지리학적 상상력에 기초하여 지역환경의 다양성을 이해할 수 있는 학생
- ✓ 개발과 환경보전의 균형을 추구하는 지리학의 역할을 잘 이해하고 전문적 역량을 갖추고자 하는 학생



학과 소개

지리학은 사람들이 살아가는 지표공간의 구조와 기능, 변화과정을 밝히고 인간과 자연 사이에서 발생하는 환경문제를 해결할 수 있는 과학적 이론과 응용방법을 연구합니다. 지리학의 연구 대상은 지형, 기후, 수문 등의 자연현상과 도시, 농촌, 산업입지, 교통, 자원의 유통, 지역연구 등 사회경제적 현상을 포함합니다. 지리학(地理學, Geography)은 지구의 지형과 지역의 기후 및 풍토 등을 연구하는 학문을 말하며, 주변 학문으로는 인류학, 사회학, 언어학, 생물학 등 사회과학과 관련이 있습니다. 또한 지구를 연구한다는 점에서 지질학과 밀접한 관계를 맺고 있습니다.

【적성 및 흥미】 전공 특성상 여러 지역을 실제 답사하면서 배우는 실습과목이 많은 편입니다. 따라서 여행을 좋아하고 지구의 지형과 기후, 지역특성과 관련된 자연현상에 관심이 많고 호기심과 도전정신이 있는 학생에게 적합합니다.

학과 교육과정

전공
기초

인문지리학, 자연지리학

전공
핵심

도시지리학, 지리정보시스템, 환경과 인간, 한국지리, 제주지오투터탐구, 역사지리학, 기후학, 컴퓨터지도학, 야외지리조사법, 문화지리학, 인구지리학, 경관생태지리학, 지형학, 아메리카지리, 원격탐사 및 실습, 농촌계획 및 관리, 공간빅데이터마이닝, 측량 및 실습, 지리학사, 기후학세미나, 해양지리학 및 실습, 디지털사진측량학, 도시계획 및 도시관리실습, 환경재해론, 공간빅데이터분석실습, 세계의기후와문화, 사회지리학, 지역개발실습, 캡스톤디자인, 창의적융합설계, 현장실습 I, 현장실습 II

전공
심화

아시아지역문제, 농촌계획및관리, 원격탐사및실습, 아메리카지리, 공간빅데이터마이닝, 기후학세미나, 해양지리학및실습, 지리학사, 공간분석및프로그래밍, 도시계획및도시관리실습, 지형학, 환경재해론, 공간빅데이터와 AI, 창의적융합설계, 지역개발실습, 사회지리학

클라주

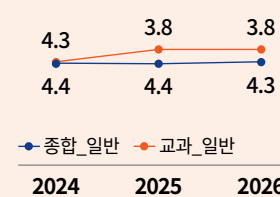


에코투어리즘이해, 에코투어리즘과 빅데이터

학과와 관련된 고등학교 교과목

수학, 한국사, 한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 사회·문화, 지구과학

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

지리정보시스템연구원, 지리정보시스템전문가, 지리모형제작원, 측량기술자, 도시계획·설계가, 도시재생연구원, 지역환경정책연구원, 생태어메니티전문가, 부동산정보분석사, 교통체계연구원, 기상연구원, 기후변화연구원, 지리정보시스템설계분석가, 지도제작기술자

경제통상학부 경제학전공



I 학과사무실 041-850-8440

I 홈페이지 economics.kongju.ac.kr



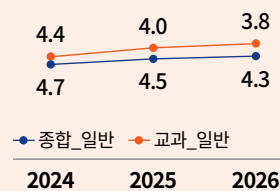
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 창의적이고 사고능력이 뛰어난 학생
- ✓ 사회 및 경제현상에 관심이 많고 사회 경제 변화를 바라보고 이를 이해하는 것에 관심이 많은 학생
- ✓ 논리적으로 판단하고 문제해결하는 것에 관심이 많은 학생
- ✓ 분석적 능력과 외국어 사용에 관심이 많은 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

경제학은 우리가 살아가면서 매순간 직면하는 경제적인 선택에 대해서 연구합니다. 좁게는 우리가 먹고사는 문제부터 넓게는 소득불균형문제, 실업문제, 환경문제 등을 연구합니다. 경제학은 미시경제, 거시경제, 계량경제 등의 ‘이론경제학’, 경제현상을 역사적으로 고찰하는 ‘경제사’, 경제현상에 대한 가치판단의 문제를 다루는 ‘경제사상사’, 경제이론을 바탕으로 현실의 경제현상을 분석하는 ‘응용경제학’으로 구분됩니다. 이를 통해 경제현상을 이해하는 경제적 사고방식과 이를 과학적으로 분석하는 능력, 국가 및 세계의 경제적 문제를 해결할 수 있는 문제해결력 등을 기르는 학문입니다.

【적성 및 흥미】 경제학은 사회과학에 해당하지만, 수식이나 그래프를 활용하여 경제현상을 수학적으로 설명하는 방법론이 주류를 이루고 있습니다. 때문에 경제현상을 체계적으로 분석하고, 논리적으로 사고하는 능력이 요구됩니다.

학과 교육과정



경제학원론I, 국제통상학개론, 경제학원론II, 국제경제통상학원론



미시경제학II, 거시경제학II, 재정학, 경제통계의이해, 디지털경제와융합컨텐츠산업, 게임이론입문, 디지털경제와노동시장, 화폐금융론, 경제성장론, 도시경제학, 국제금융론, 정보경제학, 산업조직론, 자원및환경경제학, 시계열분석및실습, 금융시장론, 국제노사관계, 부동산경제론, 경제학특강, 조사방법론, 금융공학론, 교육경제학, 미시경제학세미나, 거시경제학세미나

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 영어, 통합사회
[일반선택] 미적분, 확률과 통계, 경제 수학, 경제, 실용경제

졸업 후 진출 가능 분야

공기업, 국내/외 대학원 진학, 은행 및 투자증권사, 국책 연구원, 여신심사사무원, 금융리스크매니저, 채권매매중개인, 파생상품중개인, 해외영업원, 투자분석가(애널리스트), 신용분석가, 손해사정사, 세무사, 회계사, 재무관리사무원, 회계사무원, 기획사무원, 펀드매니저, 외환딜러, 경영컨설턴트, 관세사, 인사 및 총무사무원, 공무원

경제통상학부 국제통상학전공



I 학과사무실 041-850-8390

I 홈페이지 in-trade.kongju.ac.kr



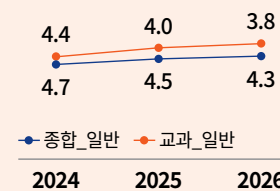
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 국내 및 국제 경제현상에 관심이 많은 학생
- ✓ 사회과학적 인식을 바탕으로 미래 경제상황을 예측하고 이해하는 것에 관심이 많은 학생
- ✓ 데이터 분석과 능력 배양에 관심이 많은 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

국제통상학은 국가 간의 교류가 늘고 세계가 하나의 생활권으로 변해가는 현대의 시대적 흐름을 반영합니다. 본 학과는 국제통상의 실제와 유기적으로 관련된 이론적 체계를 제공하는 교육과정을 통하여 급변하는 국제통상환경에 대한 적응력 향상에 집중합니다. 국제통상학과는 국내 경제뿐만 아니라 상품과 서비스 무역 및 국제금융에 대한 이해를 높여서 글로벌 경제 및 통상 문제를 해결할 수 있는 능력을 배양하고, 국제 환경에 적절히 대응할 수 있는 자질과 소양을 지닌 국제비즈니스맨과 무역실무전문가를 양성하는 데 교육목표를 두고 있습니다.

【적성 및 흥미】 국제통상학은 사회과학이며, 수식이나 그래프를 활용하여 국제경제현상을 수학적으로 설명하는 방법론을 이용하며, 국제경제현상을 체계적으로 분석하고, 논리적으로 사고하는 능력이 요구됩니다.

학과 교육과정



경제학원론 I, 국제통상학개론, 경제학원론 II, 국제경제통상학원론



중급미시경제학, 무역계약론, 중급거시경제학, 국제경제 I



경상수학, 외환론, 디지털경제학개론, 국제무역법규, 통계학의이해, 세계지역경제론, 무역정책론, 국제경제II, 국제경제의계량분석, 무역결제론, 파생금융상품론, 국제전략경제론, 국제재무관리론, 핀테크론, 무역관계법, 국제경제법, 빅데이터분석과시활용, 국제통상협상론, 국제무역마케팅, 중국경제론, 국제통상사례연구, 국제금융제도론, 경제통합론, 다국적기업론, 회계학원론, 디지털기술과통상



(글로벌금융과정) 외환론, 파생금융상품론, 국제경제III, 국제재무관리론 (디지털통상전문가과정) 디지털경제학개론, 핀테크론, 빅데이터분석과시활용, 디지털기술과통상

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 영어, 통합사회
[선택과목] 미적분, 확률과 통계, 경제 수학, 경제, 실용 경제

졸업 후 진출 가능 분야

무역사무원, 무역금융사무원, 물류관리사무원, 해외영업원, 복합운송주선인, 통관사무원, 원산지관리사, 공정무역전문가, 자재구매사무원, 세관사무원, 관세사, 산업노동정책연구원, 출입국심사관, 대외협력사무원, 외환딜러, 해외시장정보분석원, 국제경제분석가, 외교관, 은행텔러, 파생상품중개인, 펀드매니저, 투자분석가(애널리스트), 세무사, 회계사, 경제학연구원, 공무원(관세, 회계, 일반), 공기업, 회계/재무사무원 등

경영학과



I 학과사무실 041-850-8430

I 홈페이지 business.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 창의적이고 분석 및 사고능력이 뛰어난 현장 적응형 인재
- ✓ 글로벌 커뮤니케이션 역량을 갖춘 경영 인재
- ✓ 투철한 책임의식과 윤리의식을 갖춘 리더형 인재
- ✓ 목표의식이 있으며 자기주도능력 및 창의적 사고력을 지닌 학생



학과 소개

기업경영을 둘러싼 국내외 환경이 빠르게 변화하면서 이론과 실무를 겸비한 진취적인 인재에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 경영학은 기업이라는 조직에 속하는 구성원의 행동방식을 분석하고 조직운영에 필요한 다양한 전문지식을 연구하고 적용하는 실용 위주의 학문입니다. 창의적이고 진취적인 기업가 정신, 전문직업 의식, 올바른 기업윤리와 건전한 가치관, 전문적이고 실용적인 경영학 지식, 어학능력 및 국제경영, 정보감각을 함양할 수 있습니다.

【적성 및 흥미】 경영학은 마케팅, 생산관리, 인사관리, 재무관리, 경영정보, 국제경영 등 다양한 세부 전공으로 구분됩니다. 따라서 졸업 후 진출할 수 있는 분야도 다양하고, 해당 분야에 따라 요구되는 능력도 차이가 있습니다. 기본적으로 합리적인 의사결정능력과 창의력이 요구되며, 급변하는 환경에 빠르게 대처하기 위하여 새로운 기술개발과 글로벌 기업 환경에 대한 지속적인 관심이 필요합니다.

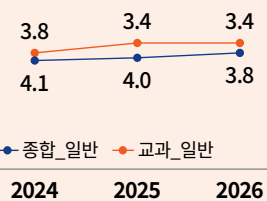
학과 교육과정

전공 필수	경영학원론, 마케팅원론, 인적자원관리, 재무회계, 재무관리, Operations Management, 국제경영학, 경영데이터베이스
전공 선택	데이터분석과AI의첫걸음, 경제학원론, 회계원리, 경영통계학, 디지털의사결정론, 빅데이터분석및활용, 조직행동론, Global management case analysis, 증권투자자의이해, 마케팅리서치, 리더십의이해, 노사관계론, 관리회계, 공급사슬관리, 경영분석, 소비자행동분석, 로지스틱스관리, 경영정보의이해와실습, 세무회계, Quality Management, 금융공학, 광고와멀티미디어, Global Management Strategy
클라주	반도체산업과대만반도체기업, 4차산업혁명과스마트기술, 지리공간분석과비즈니스마케팅전략

학과와 관련된 고등학교 교과목

국어, 수학, 영어, 사회, 경제 수학

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

머천다이어, 행사연출가, 마케팅사무원, 네이미스트, 텔레마케터, 해외영업원, 광고판매관리자, 인사사무원, 총무사무원, 인재평가사, 인적자원컨설턴트, 노무사, 인재추천전문가, 비서, 관세사, 세무사, 회계사, 경영컨설턴트, 개인자산관리사, 보험계리사, 손해사정사, 수신사무원, 펀드매니저, 기획사무원, 광고마케터, 미스터리쇼퍼, 영업지원사무원, 커리어코치

관광경영학과



I 학과사무실 041-850-8670

I 홈페이지 tourism.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- “소통하는 인재”
- “창조하는 인재”
- “도전하는 인재”
- ✓ 공동체를 위해 자주적으로 나눔과 공유, 협력을 실천할 수 있는 인재
- ✓ 글로벌 관광산업을 리드하는 이론과 실무를 겸비한 창조적 인재
- ✓ 새로운 변화와 환경에 능동적으로 적응하는 국제적 감각을 갖춘 인재



학과 소개

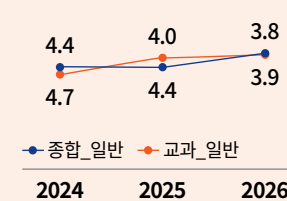
관광경영학과는 관광학과 경영학의 기초이론과 호텔, 여행사, 리조트, 외식, 테마파크, 컨벤션, 축제 등 관광산업을 구성하는 업종별 경영기법을 연구하며 사회계열의 다른 전공에 비해 실용적 성격이 강한 학문입니다. 또한, 체계적인 교육과정 및 전공역량강화를 위한 비교과 프로그램 운영을 토대로 국제적 감각과 창의 융합 역량을 갖춘 ‘글로벌 관광 전문 인력’을 양성하는데 목적을 두고 있습니다.

【적성 및 흥미】 관광 분야는 실용학문에 해당하므로 실무 적응력과 소통 능력이 중요합니다. 따라서, 다양한 사회과학 분야에 대한 지적 호기심과 관심이 요구됩니다.

학과 교육과정

전공 선택	여행학개론, 관광산업의이해, 문화관광의이해, MICE경영론, 한류관광론, 관광학개론, 국제관광론, 관광경제론, 관광플랫폼창직론, 리더십과커뮤니케이션, 관광서비스관리론, 기초통계학, 관광재무·회계론, 스마트관광론, 관광조직행동론, 관광인적자원관리론, 관광마케팅, 관광조사방법론, 호텔·리조트경영론, 여행사경영론, 관광법규론, 관광소비자행동론, 관광정책론, 외식프랜차이즈경영론, 의료웰니스관광론, 관광지개발이론과실무, 관광서비스경영전략, 심리학실험, 관광빅데이터경영종합설계, 축제·이벤트경영론, 관광상품개발캡스톤디자인, 관광성과관리론, 관광사례연구종합설계, 전시·컨벤션기획캡스톤디자인, 레저관광상품기획론, 관광리빙랩종합설계, 공간재생콘텐츠창의사례학습, 지역공간재생기획실무, 국내외인턴십 I, 국내외인턴십 II
클라주	여행인문학, 여행작가장직론, 세계문화관광, 지속가능한관광
학과와 관련된 고등학교 교과목	국어, 영어, 사회, 제2외국어, 교양 등

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

- 관광산업체: 국내외 호텔 및 리조트, 항공사 및 여행사, 컨벤션 및 전시 관련 분야, 외식 및 이벤트 업체, 엔터테인먼트 산업 분야 등 기타 관광 관련 업계
- 일반산업체: 금융기관, 일반대기업, 중소기업 등
- 학계 및 연구기관: 대학교수, 관광산업 관련 국가·민간 연구소, 대학원 진학 등
- 정부 및 공공기관: 중앙정부 및 지방자치단체, 관광 관련 행정부서, 한국문화관광연구원, 지역관광재단 등 문화·관광 관련 공공기관

* 교직이수를 통해 교사로 진출 가능

관광&영어통역 융복합학과



I 학과사무실 041-850-8970 I 홈페이지 tourismenglish.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 국제적 감각을 갖추고 뛰어난 영어커뮤니케이션 역량을 갖춘 리더형 인재
- ✓ 4차산업혁명 시대 글로벌 관광환경에 대응할 수 있는 융복합적 사고를 지닌 인재
- ✓ 친화적이고 따뜻한 감성을 겸비하고 서비스마인드를 갖춘 인재
- ✓ 능동적이고 구성원들과 조화롭게 협력할 수 있는 소통형 인재



학과 소개

관광&영어통역 융복합학과에서는 관광산업과 서비스에 대한 전문지식뿐만 아니라 이를 효과적으로 전달하고 소통하는 통번역 능력 및 글로벌 커뮤니케이션 역량을 교육, 강화함으로써 4차 산업혁명 시대에 요구되는 유연한 사고와 창의적 미래가치를 창출하는 관광산업의 융복합형 서비스인재를 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 관광&영어통역은 융복합학문으로 다양하고 유연한 사고를 요합니다. 졸업 후 다양한 분야로 진출이 가능하고, 기본적으로 현대산업에서 요구되는 실용영어능력과 서비스마인드가 요구됩니다.

학과 교육과정

전공
필수



영한/한영통역기초, 현대산업의이해, 국제시사영어, 외식경영론, MICE영어

전공
선택



호텔관광영어통역, 통역기반퍼블릭스피킹, 문화관광번역프로젝트, 해외관광실무답사, 예술관광, 글로벌식음료문화와실무, 서비스경영론, 시티투어안내영어, 토익연습, TEDTalks영어, 멀티컨텐츠영어청취, 국제커뮤니케이션기술, 현대산업인터뷰영어, 여행사경영과실무, 스마트관광정보론, 외식창업론, 호텔리조트경영론, 국제관광론, 미디어기반통역연습, 관광카지노경영전략, 영작문연구, 국제뉴스컨텐츠번역, 현대산업기초영어, 관광산업영어, MICE산업론, 항공사경영론, 호텔관광마케팅, 해외관광기획실무, 문화관광, 해외인턴십 I, II, 국내현장실습 I, II, III, IV, 창의적융합설계

교직

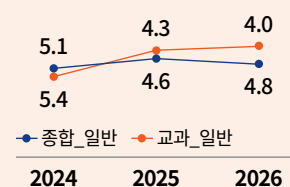


관광교육론, 관광교재연구 및 지도법, 관광논술지도

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 영어, 통합사회
[일반선택] 영어I, II, 세계지리, 사회·문화, 제2외국어
[진로선택] 영어회화, 영어독해와작문, 실용영어, 여행지리
[전문교과II] 관광일반, 관광산업, 관광서비스, 관광영어, 관광일본어, 관광중국어

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

관광·여행(여행상품개발자, 여행사무원, 여행안내원, 공정여행기획자, 관광콘텐츠기획자)
호텔·외식(호텔관리자, 컨시어지, 프린트사무원, 호텔식음업장 지배인, 외식업체매니저, 관광플랫폼운영자, 관광데이터분석가) 항공·크루즈(객실승무원, 탑승수속사무원, 항공예약발권사무원, 공항서비스매니저, 항공마케팅담당자, 크루즈승무원) MICE·이벤트(국제회의기획자, 전시·박람회기획자, 국제행사 코디네이터, 컨벤션 운영전문가, 이벤트기획자) 통역·공공(번역가, 통역가, 교수, 공무원, 국제교류전문가, 국제기구 및 NGO실무자, 해외마케팅) 등

행정학과



I 학과사무실 041-850-8465 I 홈페이지 public.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 책임의식과 윤리의식을 통해 공공분야 및 민간기업을 이끌 수 있는 리더형 인재
- ✓ 공익 정신을 함양하고 조직의 균형과 조화를 이룰 수 있는 팔로워형 인재
- ✓ 급변하는 사회에 적응할 수 있는 혁신적 마인드를 갖춘 창의적 인재



학과 소개

행정학과는 공공행정, 정책기획, 조직관리, 인사·재무행정 등 공공부문 전반의 행정 기능과 운영원리를 이해하고 실천할 수 있는 전문 인재를 양성하는 학과입니다. 정부·지방자치단체·공공기관 등 다양한 공공부문의 행정 수요에 대응할 수 있는 정책 분석력, 조직 운영 능력, 공공 리더십 등을 갖춘 전문 인재 양성을 목표로 공공기관 및 행정기관의 직무역량 요구에 부합하는 실무 중심의 교육과정을 제공합니다.

[적성 및 흥미] 행정학은 정부의 역할과 기능뿐 아니라, 사회문제 해결, 공공정책 기획, 조직 운영 등에 관심을 가지고 공공의 문제를 해결하려는 적극적인 사람에게 적합합니다. 행정학의 종합 사회과학적 성격을 통해 정치·경제·경영·법학·사회복지 등과 연계된 직무분야에도 진출 할 수 있습니다.

학과 교육과정

전공
필수



행정학개론, 정책학개론, 재무행정론, 인사행정론, 비교행정론, 계량행정과 데이터 분석, 지방자치론, 사회정책론

전공
선택



행정과 사회, 한국정부론, 행정조직론, 사회조사 방법론, 글로벌정책과 행정영어, 인간관계와 리더십, 미래사회 정부혁신, 지방재정론, 정부부패론, 공공기관론, ICT 디지털 정부, 행정&정책이론, 행정과 법(행정학 전공자들을 위한 행정법)1, 행정과 법(행정학 전공자들을 위한 행정법)2, 도시정책론, 정부와 기업, 공공마케팅과 PR, 지방의회론, 행정실무와 사례연구, 창의적 종합설계, 재정관리론, 정부규제론, 정책분석평가론, 행정기획과 커뮤니케이션

클라주

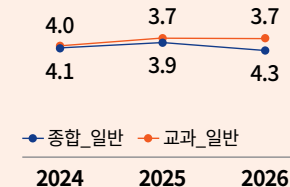


공직자(공공기관) 진로 탐색과 설계, 공직자(공공기관)임용(면접) 스킬, 미래공직자필수역량

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 수학, 영어, 한국사, 통합사회
[일반선택] 영어 회화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어 II, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 교육학
[진로선택] 실용 국어, 심화 국어, 경제 수학, 실용 영어, 진로 영어, 사회문제 탐구
[전문교과 I] 한국 사회의 이해, 사회과학 연구, 국제 정치

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

일반행정 공무원, 중앙 및 지자체 공공기관, 특정직 공무원, 민간기업(조직&인사&기획 등) 사원, 노무사, 법무사, 사회조사연구원 정부·공공 행정전문가, 영업·판매관리자 등 다양한 분야 진출 가능

법학과



I 학과사무실 041-850-8445

I 홈페이지 law.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 건전한 상식과 성실한 태도를 지닌 학생
- ✓ 논리적 사고와 창의적 문제해결 능력을 갖춘 학생
- ✓ 디지털 시대에 필요한 법적 소양을 겸비한 학생

학과 소개

법의 궁극적인 목적은 정의와 평화의 실현에 있습니다. 법은 위법행위에 대하여 일정한 형벌을 가함으로써 사회질서를 유지하고, 분쟁을 해결하며, 공공선의 실현과 인간의 권리를 보장하는 기능이 있습니다. 사회가 복잡해지면서 이러한 법적 기능은 더욱 중요해지고 있으며, 정부의 행정수행, 정치활동, 기업운영 등에서도 전문적인 법지식이 요구되면서 법학의 필요성이 더 커지고 있습니다. 법학은 실정법 분야에 따라 헌법, 형법 등의 ‘공법’ 분야, 민법, 상법 등의 ‘사법’ 분야, 노동법, 경제법 등을 연구하는 ‘사회법’ 분야로 구분됩니다.

【적성 및 흥미】 법학은 실생활에 적용되는 응용학문적인 성격이 강하므로 사회 문제에 많은 관심을 가지고 있어야 합니다. 사회현상에 반영되는 각종 법률문제의 법적 의미에 대해 이해하기 위해서는 주어진 상황을 논리적으로 분석하는 능력이 요구됩니다.

학과 교육과정

전공
선택

법학개론, 민법총칙, 법률문장론, 헌법 I, 물권법, 형법총론, 상법총론, 행정법 I, 헌법 II, 채권총론, 형법각론, 제4차산업혁명과법정책, 제4차산업혁명에대응한창의적협상과법, 회사법, 채권각론, 형사소송법, 유가증권법, 행정법 II, 법철학, 노동법, 헌법사례연구, 친족상속법, 형사법사례연구, 민사소송법, 보험·해상·항공운송법, 경제법, 국제법, 민사법사례연구, 행정법사례연구, 상사법사례연구, 경제법사례연구, 국제사례연구, 국제거래법, 형사정책, 노동법사례연구, 지적재산권법, 조세법

클라주

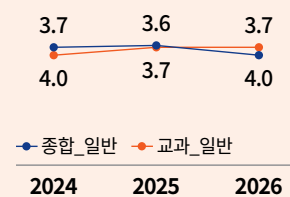


제4차산업혁명과법정책, 제4차산업혁명에대응한창의적협상과법

학과와 관련된 고등학교 교과목

국어, 통합사회, 정치와 법, 사회·문화, 한문 등

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

변호사, 판사, 검사, 변리사, 법무사, 노무사, 공무원(법원직, 검찰직, 일반행정직, 교육행정직, 마약수사직, 관세직, 세무직, 출입국관리직, 경찰직, 소방직, 군무원 등), 정부·공공기관 및 공·사기업 행정직원, 법무사무원, 감정평가사, 손해사정사, 보험중개사, 은행원, 비서 등

사회복지학과



I 학과사무실 041-850-8460

I 홈페이지 socialwelfare.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 자유와 평등의 가치에 기반하여 인간애를 실천하는 학생
- ✓ 사회문화적 다양성을 존중하고 문화적 역량을 함양할 태도를 갖춘 학생
- ✓ 사회변화와 문제에 대해 이해 하고 사회정의를 실현할 리더십이 있는 학생
- ✓ 사회복지 전문가로 성장할 수 있는 성실하고 책임감이 강한 학생

학과 소개

사회복지학은 현대사회에서 발생하는 다양한 사회문제들을 이해하고, 사회구성원들의 인간다운 삶을 보장하기 위해 인간중심의 사회복지를 실천하는 학문입니다. 급격히 변화하는 사회환경 속에서 소외된 계층과 경제적 약자를 대변하고 문화적 다양성을 바탕으로 사회정의를 구현할 수 있는 사회복지 전문가의 중요성이 커지고 있습니다. 국립공주대학교 사회복지학과는 모든 사회 구성원의 삶의 질 향상을 위해 여러 사회문제를 다각적인 차원에서 분석하고 해결할 수 있는 사회복지 전문인력을 양성하기 위해 체계적인 교육 커리큘럼을 마련하여 제공하고 있습니다. 더 나아가 전통휠체어, VR 장비, 돌봄로봇 등 다양한 첨단 기기를 활용하여 학생들이 4차 산업혁명 이후 요구되는 디지털 역량을 함양할 수 있도록 지원하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 사회복지학을 전공하려는 학생이라면, 인간 존엄성, 자유, 평등, 사회정의 등 사회복지 핵심 가치를 실현하기 위해 어려운 타인을 도우려는 따뜻한 마음이 있어야 합니다. 사회적 약자를 보호하고 모든 사회구성원이 행복한 삶을 누릴 수 있도록 인류애적 소양을 지니는 것이 중요합니다. 또한 다양성을 존중하고 수용할 수 있는 역량을 바탕으로 사회 소수자를 배려하고 공감하는 데 관심이 많은 학생에게 적합합니다. 어려운 사람을 돕는 일을 좋아하고 꾸준히 봉사 활동에 참여해 왔다면, 사회복지학과에 진학하여 사회복지 전문가로 성장하는 것을 추천합니다.

학과 교육과정

전공
필수

사회복지학개론, 인간행동과 사회환경, 사회복지정책론, 사회복지법제와 실천, 사회복지실천론, 사회복지조사론, 지역사회복지론, 사회복지실천기술론, 사회복지행정론

전공
선택

사회문제론, 사회복지역사, 자원봉사론, 노인복지론, 가족복지론, 장애인복지론, 빈곤론, 프로그램 개발과 평가, 아동복지론, 사례관리론, 사회복지정책론, 사회복지현장실습 I, 사회복지 윤리와 철학, 사회복지자료분석론, 사회복지현장실습 II, 사회복지와문화다양성, 사회복지지도감독론, 정신건강사회복지론, 여성복지론, 산업복지론, 복지국가론, 학교사회복지론, 의료사회복지론

클라주

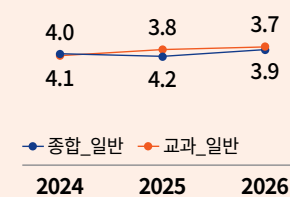


산업혁명과 사회복지직업의 미래, ICT기반 사회서비스 활용, 트라우마 관리 및 예방을 위한 사회복지 실천

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합사회
[일반선택] 경제, 정치와 법, 사회·문화
[전로선택] 사회문제 탐구

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

사회복지사, 사회복지관리자, 사회단체활동가, 사회복지연구원, 생활지도원, 보육교사, 다문화코디네이터, 교정사회복지사, 사회단체활동가, 임상심리사, 의료사회복지사, 중독상담원, 놀이치료사, 언어치료사, 청능치료사, 청소년지도사, 생활코치(라이프코치), 학교사회복지사, 다문화언어지도사, 심리상담전문가, 정신건강사회복지사

자연과학대학

융합적 사고력과 폭넓은 지식을 갖춘
과학기술 핵심 인재 양성



데이터정보물리학과
응용수학과
화학과
생명과학과
지질환경과학과
대기과학과
문화재보존과학과
의류상품학과
스포츠과학과



COLLEGE OF
NATURAL
SCIENCES

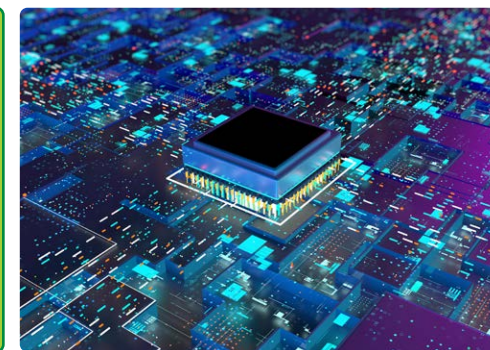


데이터정보 물리학과



I 학과사무실 041-850-8480

I 홈페이지 dip.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 물리학 전문지식을 갖춘 데이터 정보인재
- ✓ 자연계의 물리현상에 대한 호기심을 지닌 학생
- ✓ 주어진 현상을 관찰하고 그 속에 담긴 일관성을 찾아 낼 수 있는 학생
- ✓ 열정과 논리적인 사고력을 지닌 학생
- ✓ 우리 생활 주변의 수많은 데이터 정보의 중요성을 알고 그 정보를 가공하여 우리의 미래 생활을 편리하고 안전하게 만들고자 하는 학생



학과 소개

물리학은 자연현상들에 대한 근본적인 원리와 관계를 밝히는 학문입니다. 이렇게 밝혀진 근본 원리는 다양한 대상에 보편적으로 적용할 수 있으며, 대상의 관계들을 유추할 수 있는 통찰력을 얻을 수 있습니다. 자연현상의 기초를 이루고 있는 물질과 그 물질에서 작용하는 힘, 에너지에 대한 연구를 통해 자연현상을 해석하는 과학적 지식을 함양하고, 보편적 적용과 통찰력을 바탕으로 다양한 분야에 물리학적 지식을 광범위하게 적용할 수 있습니다. 데이터정보물리학과는 다양한 탐구 대상으로부터 얻어지는 결과물, 즉 데이터를 의미 있는 정보로 가공하고 이를 해석할 수 있는 능력을 배양하고 있습니다. 우리 학과는 이공계 전반의 기초학문으로 전자공학, 기계공학 등의 다양한 분야에 응용되며, 반도체, 인공지능, 양자컴퓨터, 광통신, 디스플레이, 레이저 등의 첨단기술 발전과 깊은 연관이 있습니다.

[적성 및 흥미] 물리계의 운동을 이해할 수 있는 논리적인 사고력과 수리력이 필요하며 과학에 대한 호기심, 눈에 보이지 않는 세계를 이해할 수 있는 창의적인 사고를 갖춘 학생에게 유리한 전공입니다. 주위 현상들에 대한 호기심과 관찰력이 남다르며 궁금증을 풀기 위한 적극적인 추진력이 필요합니다. 수많은 데이터로부터 의미 있는 정보를 가려내기 위해서는 반복 실험 및 계산을 많이 해야 하므로 꾸준한 인내력과 꼼꼼한 관찰력이 요구됩니다.

학과 교육과정

전공
필수



일반물리학및실험 I, 대학미적분학 I, 일반물리학및실험 II, 대학미적분학 II, 파이썬프로그래밍, 역학 I, 일반물리학및실험III, 전자기학 I, 열및통계물리학, 양자물리학 I

전공
선택



수리물리학 I, 고급프로그래밍, 역학 II, 수리물리학 II, 물리학실험, 전자기학 II, 광학, 시스템컴퓨터제어, 디지털신호이론및실습, 측정데이터분석및처리, 양자물리학 II, 현대광학, 반도체물리학, 물리해석프로그래밍, 반도체소자시스템및실습, 머신러닝과딥러닝의이론및실습, 고체물리학, 창의적융합설계, 비파괴검사및측정, 양자정보개론, 디지털영상처리, 물리학특강, 양자정보의이해, 현장실습

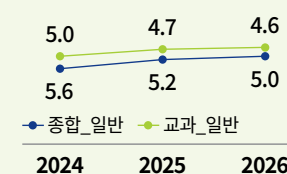
학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합과학, 과학탐구실험, 수학

[일반선택] 물리학 I

[진로선택] 물리학 II, 융합과학

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

물리학연구원, 자연과학시험원, 전자공학기술자, 기계공학기술자, 재료공학기술자, 나노공학기술자, 반도체공학기술자, 변리사, 전자계측제어기술자, 전자제품개발기술자, 전자의료기기개발기술자, 시스템소프트웨어개발자, 비파괴검사원, 에너지공학기술자, 원자력공학기술자, 인공위성개발원, 데이터베이스개발자, 빅데이터전문가, 품질관리사무원, 공무원(기술직), 과학커뮤니케이터, 교재 및 교구개발원, 물리학원장사, 방과후교사

응용수학과



I 학과사무실 041-850-8560

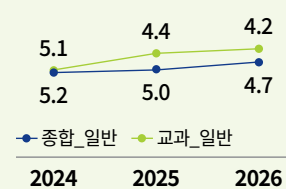
I 홈페이지 apmath.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 수학의 원리를 탐구하고 이를 실제 문제 해결에 적용하는 것에 흥미가 있는 학생
- ✓ 산업문제에 관한 수학적 해결 방안에 관심이 있는 학생
- ✓ 금융, 암호, 통계, 자연현상 등 다양한 분야에 수학을 활용하고 싶은 학생
- ✓ 논리적이고 체계적인 사고를 즐기며 복잡한 문제에 관심이 있는 학생
- ✓ 디지털 산업을 주도할 융합적 사고를 갖추고 싶은 학생
- ✓ 스스로 목표를 세우고 계획적으로 학습하며 새로운 지식을 꾸준히 탐구하는 것에 열정을 가진 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

이론 중심의 증명을 강조한 순수수학과 달리 응용수학은 이를 그대로 다양한 분야에 분석적 기법을 적용하여 수치화된 결과물을 도출하는 학문입니다. 암호시스템 설계, 금융시장 예측, 통계 기반의 의사결정, 인공지능, 자연현상에 대한 미분방정식 모델링 등 현대사회의 복잡한 여러 문제들에 수학적 모델링과 정량적 분석이 필요합니다. 응용수학과에서는 미분방정식, 선형대수, 확률론, 통계 등 수학의 기초 이론과 컴퓨터를 활용한 수치시뮬레이션 및 계산기법을 학습하며 이를 활용하여 금융, 암호, 데이터분석을 배우게 됩니다. 또한 4차 산업혁명의 도래와 함께 인공지능과 데이터 활용의 중요성이 점점 커지고 있습니다. 이처럼 응용수학과에서는 다양한 분야의 문제를 수학의 언어로 표현하고 컴퓨터 도구와 함께 분석하고 해결하는 능력을 배양하고 있으며 학문적 이론과 실용적 응용을 모두 아우르는 교육을 통해 학문 간 경계를 넘나드는 사고력과 문제해결 능력을 갖춘 인재를 양성하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 수학이 현실에서 어떻게 활용되는지에 관심이 있고 실생활 문제를 수학적으로 해결하는 것에 관심이 있는 학생들에게 적합한 학과입니다. 논리적으로 생각하는 것을 즐기며 복잡한 문제를 수식이나 그래프로 분석하여 해결하는 것에 흥미가 있다면 응용수학과와 잘 맞을 수 있습니다. 컴퓨터를 활용하여 응용문제를 다루기 때문에 컴퓨터프로그래밍과 시뮬레이션에 열린 자세도 중요합니다. 무엇보다도 새로운 내용을 배우고자 하는 호기심 그리고 학습의지와 꾸준함이 있다면 응용수학과에서 더 깊고 즐거운 학습 경험을 얻을 수 있을 것입니다.

학과 교육과정



미적분학및연습(I-II), 수리프로그래밍실습



응용선형대수학(I-II), 수치해석학, 핵심통계학, 이산수학및실습, R프로그래밍, 해석학개론, 인공지능과수학, 응용미분방정식, 확률론, 대수학(I-II), 보험수학, 빅데이터분석, 금융수학, 인공지능및응용(I-II), 계산금융, 암호학개론, 정보보호개론



불확실성의정량화, 금융기술, 인공지능과현대사회

학과와 관련된 고등학교 교과목

미적분, 수학I, 수학II, 확률과 통계 등

졸업 후 진출 가능 분야

금융 분석가, 쿼트, 리스크 매니저, 자산운용 전문가, 보험계리사, 데이터 분석가, 금융 소프트웨어 개발자, 데이터 사이언티스트, 머신러닝 엔지니어, 인공지능 연구원, 빅데이터 분석가, 통계 전문가, 비즈니스 애널리스트, 정보보안 전문가, 암호 연구원, 보안 소프트웨어 개발자, 네트워크 보안 관리자, 디지털 포렌식 전문가, 정보보호 컨설턴트

화학과



I 학과사무실 041-850-8490

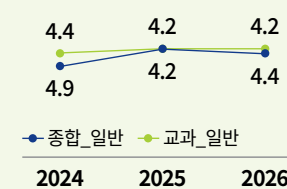
I 홈페이지 chem.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 과학 및 화학에 흥미가 있는 학생
- ✓ 화학재료, 제약, 화장품, IT, 바이오산업 등 분야에 취업을 희망하는 학생
- ✓ 변화하는 세계를 주도할 수 있는 안목과 추진력, 비전을 가진 학생
- ✓ 윤리의식과 투철한 책임의식을 가지고 맡은 바 일에 충실한 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

화학은 물질을 구성하고 있는 기본 성분과 고유한 성질 및 구조를 이해하고, 이들이 서로 상호 작용하여 어떠한 반응이 일어나서 어떻게 변환되는지 등을 연구하는 학문입니다. 모든 물질이 화학과 관련되어 있기 때문에 순수학문 중에서도 가장 기초가 되는 학문임과 동시에 다양한 분야에 응용됩니다. 화학을 응용하여 새로운 의약품 개발하고, 신소재 및 대체에너지 등을 발명하는 등 현대사회에 필요한 새로운 물질을 만들어내고 새로운 현상을 예측할 수 있는 지식을 습득합니다.

[적성 및 흥미] 평소 자연현상에 호기심과 관찰력이 남다르고 궁금증을 풀기 위한 논리적인 분석력이 요구됩니다. 화학물의 조성이나 구조, 화학반응의 과정들은 눈으로 관찰하기 어렵기 때문에 이것을 밝혀내기 위해서는 꾸준하고 성실한 연구자세가 요구되며 새로운 현상에 관심을 기울이고 실험하는 도전정신, 탐구력, 창의력 등을 갖춰야 합니다.

학과 교육과정



유기화학 I, 유기화학실험 I, 분석화학, 분석화학실험, 물리화학 I, 물리화학실험 I, 유기화학 II, 물리화학 II, 무기화학 I, 화학소프트웨어, 기기분석 I, 생화학 I, 무기화학실험



일반화학실험 I, 일반화학 I, 일반화학연습 I, 일반화학실험 II, 일반화학 II, 일반화학연습 II, 유기화학실험 II, 물리화학실험 II, 고분자화학, 유기분광화학, 무기소재화학, 연구실험, 물리화학 III, 무기화학 II, 분자설계및합성, 화학분석특론, 생화학실험, 기기분석 II, 유기금속화학, 유기소재화학, 졸업연구실험, 생화학 II, 생체분자화학, 반도체화학, 캡스톤디자인, 산업현장실습

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 통합과학, 과학탐구실험
[일반선택] 화학1, 수학1, 수학2, 미적분
[진로선택] 화학2

졸업 후 진출 가능 분야

화학연구원, 자연과학시험원, 생명과학시험원, 석유화학공학기술자, 도로 및 농업화학공학기술자, 비누 및 화장품화학공학기술자, 고무 및 플라스틱화학공학기술자, 음식료품화학공학기술자, 의약품화학공학기술자, 화학공학시험원, 조향사, 재료공학기술자, 친환경제품인증심사원, 품질관리사무원, 위험관리원, 연구실안전전문가, 의약품인허가전문가, 화학물질안전관리사, 약학연구원, 연료전지개발 및 연구자

생명과학과



I 학과사무실 041-850-8505

I 홈페이지 bio.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 현장능력과 창의성, 국제적인 경쟁력을 겸비한 인재
- ✓ 생물전공 이론과 실험을 통한 생명인으로 유전체·단백질체학, 바이오의과학, 환경생물학, 생태학 등 관련 분야를 이끌어 갈 수 있는 인재
- ✓ 생명과학기술 분야에서 미래 성장 글로벌리더로 성장잠재력이 뛰어난 인재



학과 소개

생명과학은 지구에 존재하는 수많은 동물과 식물, 그리고 눈에 보이지 않는 미생물까지 모든 생명체를 대상으로 생명현상에 대하여 연구합니다. 의학, 농학, 수산학, 식품영양학, 유전공학, 에너지공학, 환경공학 등 다양한 응용분야의 기초가 되며, 질병극복, 식량문제, 환경문제 등 인류가 가진 다양한 문제에 대한 해결방법을 모색할 수 있는 종합학문입니다. 생명과학과에서는 근본적인 생명 현상의 과정을 이해하여 의료, 산업 그리고 환경 연구와 사업에 폭넓게 적용시킬 수 있는 핵심적인 지식을 연구하고 교육합니다.

[적성 및 흥미] 생명과학과는 다양한 생명체와 생명현상에 호기심을 가지고 이를 과학적으로 탐구하는 지적 탐험의 요람입니다. 우리가 발견한 작은 생명원리는 질병을 정복하는 의약품, 기후 위기를 극복할 환경 기술, 미래 먹거리를 책임질 농업 혁신의 단단한 기초가 됩니다. 생명의 원리에 끊임없이 질문을 던지고 실험을 통해 스스로 답을 찾아가는 적극적이고 도전적인 자세를 가진 학생이라면 생명과학과에서 자신의 잠재력을 현실로 만들어 보세요.

학과 교육과정

전공 필수



생물학및실험 I, 생물학및실험 II

전공 선택

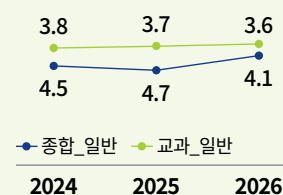


생명과학통계, 동물다양성및실험, 식물형태발생학, 식물다양성, 생화학, 미생물학및실험, 조류세포생리학, 유전체학, 분자세포생물학, 생태학, 식물생리학및실험, 분자생물학및실험, 해양생물학, 발생생물학, 인체생리학및실험, 보전및복원생태학, 식물발달학, 야생동물비교해부학및실험, 발생유전학, 세포분자면역학및실험, 토양환경과학, 유전공학, 경관생태학, 신경생물학, 바이오의학유전체학, 고급생명공학연구, 캡스톤디자인및생명윤리, 융합생물학, 동물행동생태학, 합성생물학, 캡스톤디자인및연구윤리

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합과학, 과학탐구실험, 수학, 영어
 [일반선택] 생명과학 I, 수학 I, 수학 II, 확률과통계, 영어회화, 영어 I, 영어 II, 영어독해와작문
 [진로선택] 생명과학 II, 실용수학, 과학사, 생활과학, 융합과학

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

- 바이오헬스케어(의학 및 생명공학): 의학·약학 연구원, 생물정보학 전문가, 의약품 인허가(RA) 전문가 등
- 미래 먹거리 및 생물자원(농학·수산·식품): 농·수산 연구원, 식품공학 기술자, 식품 연구원, 곤충컨설팅, 동물사육사 등
- 그린에너지 및 환경 보전(환경·에너지): 환경영향 평가원, 바이오에너지 개발자, 환경공학 기술자, 친환경 제품 인증 심사원, 보건위생 감사원 등
- 공공 행정 및 국가 기관(공직): 보건직 환경직 공무원, 국립생태원·국립생물자원관 연구원, 검역관 등

지질환경과학과



I 학과사무실 041-850-8510

I 홈페이지 geo.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 자원과 환경에 대해 과학적으로 사고하고 문제를 해결하는 능력을 갖춘 인재
- ✓ 높은 책임의식과 리더십을 갖춘 인재
- ✓ 변화하고 다양화되는 사회에서 필요한 능력을 파악하는 안목과 이를 갖추기 위한 추진력을 가진 인재



학과 소개

물리학, 화학, 생물학 등 자연과학뿐만 아니라 공학에 대한 기초적인 지식이 필요합니다. 지구의 암석이나 자원, 자연환경 등에 대해 전반적으로 학습하므로 지구에 대해 호기심이 있고, 해양 및 지구를 개척해보려는 학생에게 흥미로운 학문입니다.

[적성 및 흥미] 물리학, 화학, 생물학 등 자연과학 뿐 아니라 공학에 대한 기초적인 지식이 필요합니다. 지구의 암석이나 자원, 자연환경 등에 대해 전반적으로 학습하므로 지구에 대해 호기심이 있고, 해양 및 지구를 개척해보려는 학생에게 흥미로운 학문입니다.

학과 교육과정

전공 기초



지구환경과학 심화, 디지털지질학 및 실험 I, II, 지구과학수학, 야외조사 I, II, III, IV 지구물리학, 지질공학 및 실험, 화성·변성암석학 및 실험, 지질조사 실험

전공 핵심



광물학, 구조지질학, 지사학, 자원탐사 및 개발, 결정광학 및 실험, 환경지질학, 퇴적암석학 및 실험, 탐사지구물리학, 수리지질학 및 실험, 지리정보시스템 및 실험, 광상학 및 실험, 물리검층 및 분석, 위성지질학, 지구통계학 및 연습

전공 심화

암석역학, 층서학, 응용광물학, 지하수환경학, CO₂지중저장 시추·주입-완결 기술이론, 동위원소지질학, 자원/CCS 산업체 현장 실무 실험, 캡스톤 디자인

클라주

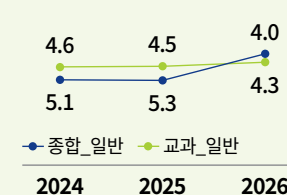


지구역사와기후변화, 극지방의지질과환경, 광물과지구환경

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 통합과학
 [일반선택] 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계
 [진로선택] 지구과학 II

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

지질학연구원, 토양기술자 및 연구원, 지적 및 측량기술자, 지리정보시스템전문가(GIS전문가), 환경영향평가원, 환경공학기술자, 환경시험원, 에너지공학기술자, 건축 및 토목캐드원, 토목공학기술자, 토목안전·환경·품질기술자, 토목구조 설계 기술자, 교통계획 및 설계가, 사진측량 및 분석가, 수질환경기술자, 토양기술자 및 연구원

대기과학과



I 학과사무실 041-850-8530

I 홈페이지 atmos.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 기상·기후·환경 분야에 대한 관심이 많고 새로운 지식 습득에 적극적인 학생
- ✓ 수학 및 자연과학 분야에 대한 전반적인 지식을 갖춘 학생
- ✓ 도전 정신, 지구력, 창의성이 뛰어난 학생

학과 소개

대기과학과에서는 대기권의 상태, 대기권에서 일어나는 날씨를 비롯한 각종 현상, 그리고 기후변화 등에 관해 연구하고 교육합니다. 최신 관측 장비를 이용하여 대기의 상태를 측정하고 분석하여 날씨를 더욱 정확히 예측하는 방법을 연구하는 동시에, 기후변화, 대기오염, 오존층 파괴와 같은 환경오염, 신재생에너지 적합성과 같은 이슈도 함께 연구하며, 최신 대기과학 지식을 교육하는 시스템을 갖추고 있습니다. 최근 인류의 경제적, 사회적 활동에 날씨와 기후가 끼치는 영향이 증가하고 있고, 대기오염 또한 날로 심각해지기에 대기과학 연구에 대한 필요성은 더욱 커지고 있습니다.

[적성 및 흥미] 대기과학과에서는 과학적인 방법으로 대기권의 상태와 현상을 분석하는 방법에 대해 배우기 때문에 수학, 물리학, 지구과학과 같은 기초 과학에 적성과 흥미가 있는 학생에게 적합합니다. 또한 날씨 예측, 기후변화, 대기오염 등과 같은 내용을 연구하기 위해서는 컴퓨터를 이용한 연구가 필수적이기에 컴퓨터 프로그래밍 또는 컴퓨터 소프트웨어 사용에 관한 관심도 필요합니다.

학과 교육과정

전공 선택

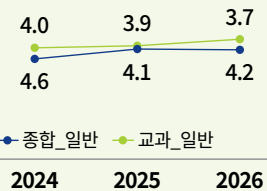


대기과학및실험I, 수리대기과학및연습I, 대기과학및실험II, 수리대기과학및연습II, 기상통계학, 대기오염개론, 벡터미적분학, 대기환경분석과파아션, 대기열역학, 대기관측, 레이더기상학, 대기역학개론, 기후학, 물리기상학, 종관기상학, 대기과학과인공지능, 대기과학프로그래밍개론, 경계층기상학, 일기예보분석및실험, 구름의과학, 대기파동개론, 중규모기상학, 기상수치해법및실험, 대기복사학, 환경원격탐사, 극지기상학, 지구대기유체역학

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 영어, 통합과학
[일반선택] 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 물리학 I, 지구과학 I, 정보
[진로선택] 기하, 물리학 II, 지구과학 II

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

대기과학연구원, 기후변화전문가, 대기환경기술자, 환경공학기술자, 환경컨설턴트, 기상컨설턴트, 운항관리사, 기상캐스터, (선택)환경설비기술자, 환경오염분석가, 과학커뮤니케이터, 환경교육강사, 인공위성개발원, 온실가스인증심사원, 공무원(기상직), 공무원(환경직), 환경시설진단연구원, 온실가스관리컨설턴트

문화재보존 과학과



I 학과사무실 041-850-8540

I 홈페이지 munbo.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 문화재 보존에 대한 사명감과 책임감이 있는 학생
- ✓ 인문학과 이공학에 대한 융복합 사고력이 있는 학생
- ✓ 문화재 보존과학 전문가가 될 수 있는 끈기 있는 학생
- ✓ 세계유산 보존에 관심 있고 글로벌 경쟁력을 갖추고 싶은 도전적인 학생

학과 소개

문화재보존과학은 문화유산을 후세에 올바르게 계승하기 위해서 전통기술과 현대과학을 잘 조화시켜 손상된 문화유산에 새로운 생명력을 불어 넣는 융합학문입니다. 우리 학과는 문화유산의 역사적 가치를 밝히는 고고학 및 미술사학을 기초로 하여 문화유산의 제작기법, 보존환경, 노화메커니즘, 디지털 영상분석, 안전진단, 보존처리 등 종합과학적 사고력을 갖는 인재를 양성하고 있습니다. 우리나라에서는 아직 생소한 학과이지만, 전문지식을 갖춘다면 국·공립박물관과 국립문화유산연구원 등에서 문화유산의 원형 보존에 중요한 일익을 담당할 수 있습니다.

[적성 및 흥미] 문화재보존과학과는 기본적으로 문화유산의 역사적 가치를 이해하는 것이 중요하기 때문에 한국사, 예술 등의 교과목과 큰 관련이 있습니다. 그리고 인문학적 사고를 기반으로 문화유산 보존에 실질적으로 적용할 수 있는 종합·과학적 사고가 필요하므로 과학과 수학 등 이학적 과목에 적성 및 흥미가 필요합니다.

학과 교육과정

전공 기초



문화재보존과학개론, 고고학개론, 문화재분석학 및 실험, 문화유산의 보존과 복원실험, 석조문화유산 보존 및 진단 실험

전공핵심 전공심화



유적보존관리론, 문화재기초화학 및 실험, 문화유산 물질론 기초, 문화재보존화학 및 실험, 토기·도자기 보존실험, 기기분석학, 문화재재료학 및 실험, 한국건축사, 백제유적과 콘텐츠허브, 문화유산디지털기록화 및 실험, 고고과학의 이론과 방법, 고고문화재실측, 전통 단청 문양의 실험, 발굴 문화유산의 보존과 활용, 전통건축구조 및 시공, 한국미술사, 문화재 방사선분석 및 실험, 디지털보존기술론 및 실험, 금속문화재보존실험, 고고학과 박물관, 전통과학사, 문화유산 건전성평가론, 보존과학 캡스톤디자인, 문화재현장실험, 문화재보호법, 유기물문화재 보존과학, 문화재환경과 예방보존, 근대문화유산의 보존과 활용 등

클라주



문화유산의 활용, 세계문화와 세계유산 기행, 4차산업시대의 한옥생활

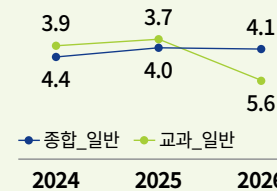
학과와 관련된 고등학교 교과목

- 인문·예술 과목 : 한국사, 통합사회, 미술 등
- 이·공학 과목 : 화학, 물리학, 생명과학, 지구과학, 정보과학, 수학, 융합 과학탐구 등

졸업 후 진출 가능 분야

문화재보존요원, 학예연구사, 학예사(큐레이터), 기록물관리사, 유적발굴요원, 발굴조사전문가, 디지털복원가, 소장품관리원, 역사학연구원, 역사학 강사, 한국문화강사, 전통건물건축원

수시모집 평균 등급



의류상품학과



I 학과사무실 041-850-8301 I 홈페이지 fashion.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓창의적 사고와 미적인 디자인 감각을 갖춘 인재
- ✓시대의 변화를 예측할 수 있는 안목과 정보 분석력을 갖춘 인재
- ✓세계화에 능동적으로 대처할 수 있는 글로벌 역량을 갖춘 인재
- ✓효율적인 의사소통과 일에 대한 열정을 가진 인재
- ✓지역문화와 산업을 선도하는 융·복합형 인재



학과 소개

의생활분야는 사람들이 몸에 걸치는 모든 것들을 의류의 영역에 두고, 제품이 만들어지고 착용되기까지의 모든 분야를 연구하는 학문입니다. 국립공주대학교 의류상품학과에서는 의류를 구성하는 다양한 소재와 패턴 설계에 관한 자연과학 분야에서부터 복식사, 의상사회심리, 상품 기획과 마케팅 등에 관한 인문사회 분야, 그리고 패션디자인에 관한 예술 분야에 이르기까지 다양한 영역을 공부함으로써 패션산업의 각 영역에 필요한 전문 인재를 양성합니다.

【적성 및 흥미】 의류상품학과는 의류에 관심이 많고 열정이 있는 학생 모두에게 열려있습니다.

의류상품학과는 자연과학, 인문사회과학, 예술 분야의 다양한 영역에 걸쳐있는 융·복합 학문입니다. 따라서 의류소재와 의복구성의 원리를 이해할 수 있는 과학적인 사고능력과 꼼꼼함, 트렌드를 파악하고 시대적 흐름 속에서 중요한 가치를 읽을 수 있는 분석력과 통찰력, 그리고 예술적 감각이 뛰어나고 창조의 즐거움을 아는 창의적인 성향을 지닌 학생에게 유리합니다.

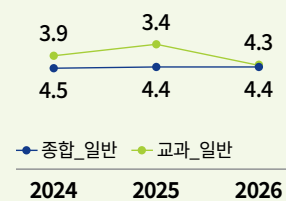
학과 교육과정

전공 필수	패션산업국어패럴, 의복패턴설계, 의류소재기초, 패션디자인발상, 한국복식헤리티지
전공 선택	패션과인간심리, 패션소재이해와관리, 글로벌패션문화콘텐츠, 패션색채기획, 패션마케팅, 패션일러스트레이션, 서양복식헤리티지, 기초의복구성, 문화콘텐츠상품기획, 의류소재구성, 드레이핑, 패션머천다이징, 디지털패션디자인, 염색과가공, 텍스타일디자인및콘텐츠개발, 한복크리에이티브디자인, 고급의복구성, ESG패션비즈니스, 테크니컬융합디자인, 의류소재기획과품질평가, K-패션콘텐츠개발, 지속가능한디지털패션설계, 패션포트폴리오, 지속가능텍스타일과환경, 동아시아복식문화와트렌드, 캠퍼스디자인, 현장실습, 패션산업세미나, 테크니컬디자인실무

학과와 관련된 고등학교 교과목

국어, 수학, 영어, 사회, 화학, 역사, 가정, 미술 등

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

의상디자이너, 직물디자이너(텍스타일디자이너), 디지털패션(3D)디자이너, 비주얼 머천다이저, 패션코디네이터, 패션어드바이저, 스타일리스트, 무대의상디자이너, 의류매장관리자, 한복디자이너, 패션테크니컬디자이너, 잡지기자, 시각디자이너, 컬러리스트, 이미지컨설턴트, 섬유공학기술자, 패션문화비평가, 홈쇼핑MD, 상품기획전문가, 퍼스널쇼퍼, 패션관련강사, 소재컨버터, 스마트웨어전문가, 유통관리자, 패션캐드전문가, 소재기획자, 의류소재분석연구원, 생산관리전문가, 패션머천다이저, 패션에디터, 바이어, 패션크리에이티브 디렉터, 교수, 기업가(창업) 등

스포츠과학과 (구 생활체육지도학과)



I 학과사무실 041-850-8550 I 홈페이지 lifesport.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓운동과 스포츠에 관심과 열정을 가진 학생
- ✓활동적이며 건강한 생활을 추구하는 학생
- ✓궁금한 것을 탐구하고 배우려는 자세를 가진 학생
- ✓책임감과 성실성을 갖춘 학생
- ✓타인과 협력하고 소통할 수 있는 학생
- ✓리더십과 공동체 의식을 갖춘 학생



학과 소개

스포츠과학과는 스포츠와 운동을 과학적으로 이해하고, 이를 바탕으로 건강 증진과 경기력 향상, 스포츠 산업 발전에 기여할 수 있는 전문 인재를 양성하는 학과입니다. 스포츠생리학, 스포츠심리학, 스포츠역학, 스포츠경영학 등 스포츠과학 전반을 아우르는 이론 교육과 함께 다양한 실기 수업을 통해 이론과 실무 능력을 균형 있게 학습합니다. 또한 변화하는 스포츠 산업 환경에 맞춰 스포츠 마케팅, 운동처방, 건강관리 등 실생활과 밀접한 분야를 함께 배우며, 미래 스포츠 산업을 이끌어갈 역량을 갖추도록 교육하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 운동과 스포츠에 관심이 있고 활동적인 것을 좋아하는 학생에게 적합한 전공입니다. 단순히 운동을 즐기는 것을 넘어, 운동이 우리 신체와 사회에 어떤 영향을 미치는지 궁금해하고 탐구하려는 태도가 중요합니다. 또한 사람을 지도하거나 함께 활동하는 경우가 많기 때문에 책임감, 협동심, 그리고 타인을 배려하는 자세가 필요합니다.

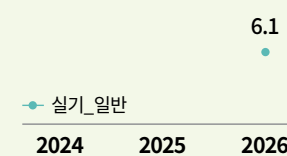
학과 교육과정

전공 필수	스포츠생리학, 스포츠심리학, 스포츠마케팅, 스포츠역학
전공 선택	수영, 스포츠사회학, 스포츠과학개론, 스포츠윤리, 스키 I, 테니스, 노인스포츠, 스포츠통계, 스포츠이슈와토론, 배드민턴, 레크리에이션치료, 스쿠버다이빙, 스포츠해부학, 장애인스포츠, 골프 I, 스키 II, 배구, 운동학습과제어, 인체병리생리학, 골프 II, 운동처방, 유아스포츠, 농구, 스포츠영양학, 스키III, 축구, 필라테스, 스포츠경영학, 탁구 I, 풋살, 스포츠영상분석, 탁구 II, 힐링캠프, 스포츠재활

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 체육
[일반선택] 체육, 운동과 건강
[진로선택] 스포츠생활, 체육탐구
[전문교과 I] 스포츠개론, 체육과 진로 탐구, 체육 지도법, 육상 운동, 체조 운동, 수상 운동, 개인·대인 운동, 단체 운동, 체육 전공 실기 기초, 체육 전공 실기 심화, 체육 전공 실기 응용, 스포츠 경기 체력, 스포츠 경기 실습, 스포츠 경기 분석

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

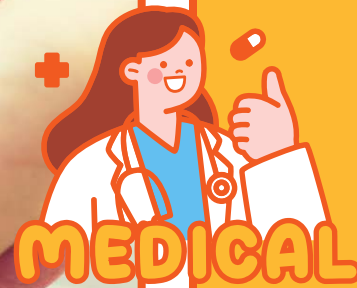
체육 관련 공공기관 및 단체(대한체육회, 사·도 체육회, 사·장애인체육회 등), 프로 및 아마추어 스포츠 구단, 생활체육지도사, 유소년스포츠지도사, 장애인스포츠지도사, 노인스포츠지도사, 레크리에이션지도사, 건강운동관리사, 스포츠경영 및 마케팅 전문가, 스포츠 과학 연구소 및 대학원 진학, 스포츠 데이터 분석가, 스포츠 심리상담사, 운동처방사, 건강운동관리사, 퍼스널 트레이너, 공공체육시설 운영 관리자 등

간호보건대학

창의적 마인드로 글로벌 경쟁력을 갖춘
간호보건 인재 양성



간호학과
보건행정학과
응급구조학과
의료정보학과



COLLEGE OF
NURSING &
HEALTH

간호학과



학과사무실 041-850-0300

홈페이지 nurse.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ☒ 생명을 존중하고 타인에 대한 배려심을 가진 학생
- ☒ 창의적이고 생명을 존중하는 바른 인성을 가진 학생
- ☒ 희생정신과 봉사정신이 투철한 학생



학과 소개

간호학은 대상자의 건강을 증진시키고 질병에서 오는 고통을 감소시켜 더 행복한 삶을 살 수 있도록 돕는 전문 간호 이론과 실기를 배우는 학문입니다. 간호학은 간호대상의 특성과 변화에 따른 건강문제와 간호를 연구하며, 전공 교과목은 성인간호학, 아동간호학, 여성건강간호학, 노인간호학, 정신간호학, 지역사회간호학, 간호관리학, 기본간호학 등으로 구분할 수 있습니다. 국가시험을 거쳐 간호사 면허 취득 후 간호사로 종사할 수 있는데, 병원에서 근무하는 임상간호사 외에 보건간호사, 산업간호사 등 다양한 간호사의 활동분야가 있습니다.

[적성 및 흥미] 인체나 질병, 생명 등에 대한 관심이 있고, 기초의학 분야를 공부하기 때문에 생물이나 화학 등의 교과목에 흥미와 소질이 있다면 간호학에 대한 흥미를 가질 수 있습니다. 그러나 공부해야 할 분량은 방대하다는 점을 미리 인지하고 끈기 있게 공부할 수 있어야 합니다. 졸업 후 병원에서 다양한 사람과 아픈 환자들을 만나고 함께 생활해야 하기 때문에 대인관계가 원만하고, 이해심이 많은 사람에겐 적합합니다.

학과 교육과정

전공 기초	기본간호학 I, 기본간호학실습 I, 간호학개론, 성인간호학 I, 기본간호학 II, 기본간호학실습 II, 성인간호학 II, 아동간호학 I, 성인간호학 III, 여성건강간호학 I, 아동간호학 II, 간호관리학, 성인간호학 IV, 정신간호학 I, 여성건강간호학 II, 성인간호학실습 I, 여성건강간호학실습 I, 아동간호학실습 I, 지역사회간호학 I, 정신간호학 II, 성인간호학실습 II, 여성건강간호학실습 II, 아동간호학실습 II, 지역사회간호학 II, 보건의료법규, 간호관리학실습, 지역사회간호학실습, 정신간호학실습
전공 핵심	임상약리학, 미생물학, 다문화이해, 인간관계와리더십, 인간성장발달, 의사소통, 간호과정, 간호연구, 의학용어, 건강사정및실습, 역학및보건통계, 노인간호학, 중환자간호, 시뮬레이션, 간호상담, 간호정보
클라주	미래사회탐구, 건강문제발견, 건강관리전문가의 역할
교과 교육학	교직이론 - 교육학개론, 교육심리, 교육사회, 교육과정, 교육평가, 교육방법및교육공학, 교육철학및교육사, 교육행정및교육경영 교직소양 - 특수교육학개론, 교직실무, 생활지도와상담, 디지털교육 교육실습 - 교육봉사, 교육실습
교양	기초교양 - 인체구조의 이해, 인체생리의 이해, 인체병리의 이해, 생명윤리 균형교양 - 보건의료의 미래, 감성인문학

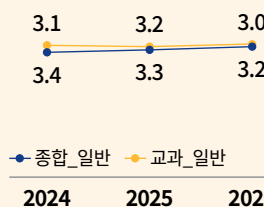
학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 수학, 통합과학, 과학탐구실험, 영어 [일반선택] 생명과학1, 수학1, 수학2, 영어1, 영어2, 화법과언어
[진로선택] 생물의유전, 세포와물질대사, 경제수학, 직무수학, 심화영어, 직무영어
[전문교과 I] 고급생명과학, 간호의기초, 인체의구조와기능, 공중보건, 의학용어, 질병과간호, 기초간호수기 등

졸업 후 진출 가능 분야

일반간호사, 산업전문간호사, 보건전문간호사, 임상전문간호사, 생명과학시험원, 응급구조사, 의료코디네이터, 보험사무원, 보건정책연구원, 생명과학연구원, 임신출산육아코치, 장기이식코디네이터, 조산사, 사회보장보험급여심사원, 사회보장보험급여원, 공무원(보건직), 보건교사, 공중보건연구원

수시모집 평균 등급

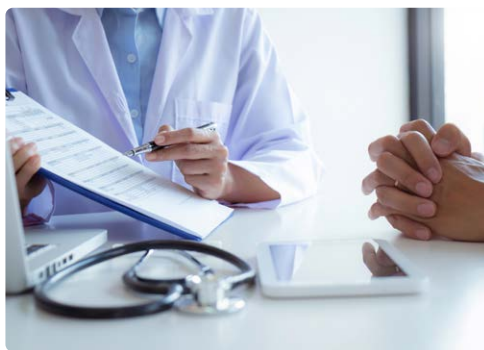


보건행정학과



I 학과사무실 041-850-0320

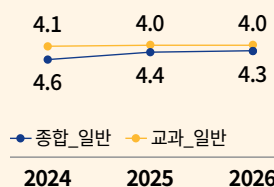
I 홈페이지 dhm.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 전문 지식과 실무 역량을 고루 갖춘 학생
- ✓ 창의적이고 능동적으로 사고하는 학생
- ✓ 공감 능력과 인성을 갖춘 학생
- ✓ 글로벌 역량을 갖춘 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

현대 사회에서 보건의료의 중요성은 날로 증가하고 있습니다. 인구 고령화가 진행되고 있으며, 코로나19와 같은 신종 감염병의 발생은 보건의료 전반에 걸쳐 새로운 대응 역량을 요구하고 있습니다. 이러한 변화 속에서 보건의료 현장에서는 급변하는 환경에 유연하게 대응할 수 있는 전문성과 실무 역량을 갖춘 인재의 필요성이 더욱 커지고 있습니다. 국립공주대학교 보건행정학과는 단순한 보건 지식 전달을 넘어, 병원 경영, 보건 정책의 기획과 운영, 의료정보의 체계적 관리 등 보건의료 전반에 걸친 행정·관리 능력을 함양할 수 있도록 교육과정을 구성하고 있습니다. 특히, 4차 산업혁명 시대에 발맞춰 융합형 인재 양성을 목표로, 인공지능 및 소프트웨어(SW) 중심의 융합 트랙, 보건의료정보관리 교육인증 프로그램 등 특화된 교과 과정을 운영하고 있습니다. 또한, 재학 중 병원 실습과 다양한 학술 활동을 통해 실무 중심의 교육을 제공하며, 융합적 사고력과 문제해결 능력을 강화하고 있습니다. 학부 과정 이후에는 석사 및 박사 과정으로의 연계를 통해 전문성을 더욱 심화할 수 있어, 학생들은 연구 및 실무 분야 모두에서 경쟁력을 갖추 수 있습니다. 본 학과 졸업생들은 보건복지부, 질병관리청 등 정부 및 공공기관은 물론, 대학병원, 의료정보 기업 등 다양한 보건의료 분야에서 활약하고 있으며, ‘국립대학 유일의 보건행정학과’라는 차별화된 정체성을 바탕으로 우리 사회의 건강 증진과 보건의료체계 발전에 기여하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 보건행정학과는 보건의료 분야와 행정, 그리고 정보 관리에 흥미가 있고, 더 나아가 사회에 기여하며 사람들을 위해 일하고 싶은 사람에게 잘 어울립니다. 또한 빠르게 변화하는 미래 사회에 맞춰 다양한 지식과 실무 능력을 갖추고 싶거나, 여러 분야를 융합해 새로운 해결책을 찾는 창의적 사고력을 키우고 싶은 사람에게도 적합합니다.

학과 교육과정

전공 기초	해부생리학, 기초의학용어, 보건행정학, 병리학, 의료경영학, 역학개론, 원무관리론, 건강보험론, 보건교육학, 보건의료데이터관리
전공 핵심	보건의료정보관리학, 보건의료정보기술, 건강정보보호, 보건의료정보관리실무, 의료보장론, 질병및의료행위분류 I·II, Medical Marketing, 보건통계학, 의무기록정보분석실무, 의료의질관리, Medical Tourism, 헬스케어데이터베이스관리, 보건의료조직관리, 보건산업정책론, 의무기록정보 질 향상실무, 건강보험실무, 조사방법론, 암등록, 의무기록전자, 보건프로그램개발및평가, 현장실습, 보건의료데이터마이닝실습, 병원회계재무관리
전공 심화	공중보건학, 전공의학용어, 보건의료법규
클라주	보건의료 가치와 미래, 보건의료데이터이해, 국제보건기구진로탐색

학과와 관련된 고등학교 교과목

생명과학 I, II, 보건

졸업 후 진출 가능 분야

보건직 공무원, 의료기관(보건의료정보관리사, 병원행정사, 병원코디네이터 등), 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 질병관리청, 손해사정사, 산업안전보건관리자

응급구조학과



I 학과사무실 041-850-0330

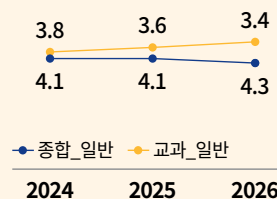
I 홈페이지 emt.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 배려심과 소통으로 환자를 평가하는 발들인재
- ✓ 합리적이고 전문적인 의사결정을 하는 전문인재
- ✓ 재난 시 협업역량을 발휘하고 리더십을 갖춘 이끌인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

급변하는 현대사회에서 다양한 재해와 질병으로 인한 응급환자의 빈번한 발생은 응급의료분야의 중요성과 역할 확대를 가속화시키고 있습니다. 응급구조사는 응급상황에서 신속하고 적절한 응급처치, 상담, 구조, 이송을 통해 응급환자의 생명을 구할 수 있을 뿐만 아니라 질병이 악화되는 것을 방지할 수 있습니다. 응급구조학과에서는 기초의학에 대한 이해를 바탕으로 전문의상처치, 전문심장소생, 전문기도관리, 내과 및 특수전문응급처치 등에 대한 이론과 실무를 겸비하고 국가시험을 거쳐 전문성을 갖춘 응급구조사로서 다양한 응급의료분야에서 활동할 수 있도록 합니다.

【적성 및 흥미】 생물학 등의 자연과학 과목에 관심이 있고, 대인관계가 원만하며 강한 체력을 바탕으로 활동적인 것을 좋아하는 사람이라면 응급구조 학문에 흥미를 가질 수 있습니다. 아픈 사람을 돕는 것을 좋아하고 봉사활동을 통해 보람을 느낄 수 있는 사람에게 적합한 학문이지만 응급 상황에 당황하지 않고 침착하게 대처하며 정확한 판단을 할 수 있는 능력도 필요합니다.

학과 교육과정

전공 필수	해부학, 생리학, 병리학, 응급구조학개론, 응급환자평가및실습 I, 응급환자관리학및실습 I, 전문내과응급처치학 I, 전문외상처치학및실습 I, 전문심장소생학및실습 I, 전문기도관리및실습 I, 임상현장실습 I·II, 응급의료관련법령, 구급현장실습
전공 선택	의학용어, 기본인명소생술, 응급약리학, 응급환자평가및실습 II, 심전도, 응급환자관리학및실습 II, 전문내과응급처치학 II, 환자구조와이송, 노인·행동·정신응급처치학, 보건통계학, 연구방법론, 전문기도관리및실습 II, 산소아응급처치학, 전문외상처치학및실습 II, 전문심장소생학및실습 II, 임상현장실습III, 통합시뮬레이션 I, 인명구조학, 재난관리학, 응급처치평가및실습, 통합시뮬레이션 II, 공중보건학, 소방관계법규, 소방학개론, 법의학
클라주	재난대응시뮬레이션, 다수사상자중증도분류, 의무기록과진단검사의해석

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 영어, 수학, 생활과 윤리
[일반선택] 생명과학 I
[진로선택] 생명과학 II
[전문교과 I] 공중 보건, 인체 구조와 기능

졸업 후 진출 가능 분야

임상응급구조사, 구급대원, 공무원(보건복지부 보건직, 법무부 교정직, 해양경찰청, 산림청), 전문군무관, 119구조대원, 소방관리자, 소방관, 인명구조원, 소방안전관리자, 응급환자이송단 응급구조사, 기업재난관리자, 방재전문가, 의무부서관, 응급처치강사, 보건·의료 관리자, 의료코디네이터, 보건정책연구원, 산업안전원

의료정보학과



I 학과사무실 041-850-0340

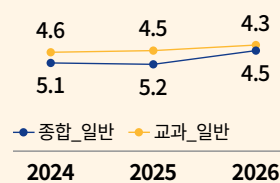
I 홈페이지 dmrhim.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 의학, 보건학, 정보통신기술 (ICT)을 통합적으로 이해하고 적용할 수 있는 융합적 인재
- ✓ 빅데이터, 인공지능, 머신러닝 등을 활용하여 건강관리와 의료서비스 혁신에 기여할 수 있는 분석적 인재
- ✓ 개인정보와 생명윤리에 대한 윤리적 책임감과 다양한 사람들과의 협업을 위한 사회적 책임과 소통 능력을 갖춘 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

의료 분야는 정보화와 더불어 개인의 건강과 의료에 관한 모바일헬스 등 커넥티드헬스, 데이터과학, 유전체분석, 의료인공지능, 디지털치료제, 스마트병원 등의 새로운 영역으로 발전하고 있습니다. 의료정보학과는 의학과 정보기술의 융합을 통해 의료 서비스의 효율성과 질을 향상시키기 위한 학문을 탐구합니다. 또한 본 학과에서는 병원을 비롯한 보건의료기관에서 의료 데이터의 수집, 분석, 관리 및 활용에 필요한 이론과 실무를 배우며, 전자의무기록(EMR), 보건의료빅데이터 분석, 인공지능을 이용한 진단 시스템 개발, 건강보험 손해사정 등 다양한 분야에 적용할 수 있는 지식을 학습합니다. 의료와 IT의 경계를 넘나들며, 차세대 의료 환경을 선도할 전문인력 양성을 교육목표로 하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 본 학과는 보건의료와 정보기술의 융합에 호기심을 갖고 보건의료 데이터의 체계적인 관리 및 분석에 즐거움을 느끼며, 환자 중심의 공감능력과 의료정보 보호 윤리를 중시하고, 문제 해결과 다학제간 협력을 즐기는 태도가 중요합니다. 상대방에 대한 배려와 책임의식이 필요하며 긍정적이고 밝은 성격으로 원만한 대인관계를 유지할 수 있는 재학생들을 비롯한 구성원들에게 적합합니다. 뿐만 아니라 상황 판단력과 순발력이 요구되며 상담, 심리 등에도 관심을 가지고 있으면 적합합니다.

학과 교육과정

의료정보학과는 기초의학, 보건의료정보, 정보기술, 건강보험/손해보험 분야로 교육이 이루어지고 있습니다.

전공 기초	해부학, 생리학, 병리학, 보건의료데이터관리, 의료정보기술, 의무기록 정보분석실무 I·II, 보건의료데이터마케팅, 보건의료데이터웨어하우스, 건강보험자료분석 I, 임상의학세미나, 보건의료정보관리실무, 의료정보프로젝트, 손해사정이론
전공 선택	의학용어 I·II, 건강정보보호, 보험이론, 질병및의료행위분류 I·II, 보건의료정보관리학, 보건의료빅데이터분석, 보건의료빅데이터분석실습, 보건의료조직관리, 보건의료통계학, 임상약물학, 건강보험이론및실무, 조사방법론
전공 심화	암등록, 의료관계법규, 보험계약론, 의료의질관리, 공중보건학, 창의적종합설계, 의무기록정보관리향상실무, 의학개론, 건강보험자료분석 II, 디지털헬스케어서비스론, 한의학개론, 현장실습, 임상의학현장실습, 건강보험현장실습, 정보전산현장실습
클라주	전자의무기록의 미래, 미래생활속질병예방, 바이오헬스빅데이터

학과와 관련된 고등학교 교과목

생명과학 I, 보건, 정보, 심리학, 보험 일반, 공중 보건, 인체 구조와 기능, 보건 간호, 확률과 통계

졸업 후 진출 가능 분야

- 정부/ 공공기관: 국민건강보험공단, 건강보험심사평가원, 보건사회연구원, 보건산업진흥원, 보건인력개발원, 보건복지부 등
- 의료기관: 의료정보과, 의무기록실, 보험(심사과), 전산과, 원무과, 기획과, 인사과
- 의료관련산업체: 의료기기업체, 의료기관, 전문요양기관, 제약업체, 헬스케어컨설팅업체, 의료경영컨설팅업체 등
- 보험회사 및 금융기관: 손해사정사, 보험회사 대인 및 질병, 상해, 손해사정 업무, 금융기관 질병공제
- 일반직: 보건의료관련 산업체(제약회사, 의료기기회사, 의료정보업체), 소프트웨어 관련 업체 보건의료전문 언론기관

예술대학

기본이 탄탄한
예술 융·복합형 창의적 인재양성



게임디자인학과
가구리빙디자인학과
도자문화융합디자인학과
주얼리·금속디자인학과
만화애니메이션학부
(카툰코믹스전공, 애니메이션전공)
무용학과
영상학과



ART

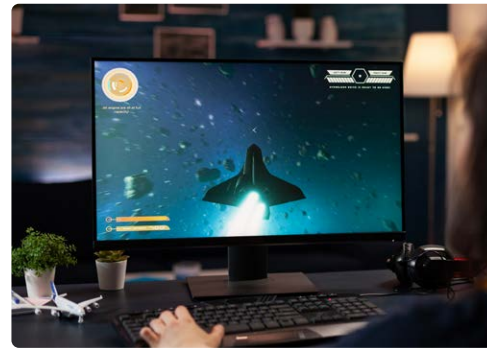
COLLEGE OF
ARTS

게임디자인학과



I 학과사무실 041-850-0350

I 홈페이지 game.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 사람을 즐겁게 하는 게임 제작에 흥미와 열정을 가진 창의적인 학생
- ✓ 공동의 목표를 향해 모두를 이끌어 나갈 수 있는 리더십 있는 학생
- ✓ 아이디어를 구체적으로 표현할 수 있는 논리적 사고력을 갖춘 학생



학과 소개

게임디자인학과는 독창적인 발상과 미적인 감각으로 게임 제작을 할 수 있도록 게임 기획, 게임 기초프로그래밍, 게임엔진(Unity3D/Unreal), 2D그래픽, 3D그래픽, UX/UI디자인, AR/VR, 게임시 등의 특성화 교육을 통해 미래의 디지털 콘텐츠 분야를 선도하는 융·복합형 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 ‘재미’와 ‘놀이’의 개념에 대한 이해를 바탕으로 ‘사람을 즐겁게 하는 게임’을 제작하는 것에 대한 흥미와 열정이 필요합니다. 평소 다양한 장르의 게임을 하면서 각각의 게임에 대하여 장·단점을 분석해보는 습관을 가지면 다양한 게임이 쏟아져 나오는 게임시장에서도 자기만의 독특함을 표현할 수 있는 창의적인 감각을 갖출 수 있을 것입니다. 게임 제작 과정의 특성상 여러 사람들과 함께 일하게 되므로 타인과의 원활한 의사소통 능력 및 책임감이 중요합니다.

학과 교육과정

전공 필수



게임그래픽디자인 I, 게임엔진입문, 게임그래픽디자인 II, 게임캐릭터디자인 I, 게임프로그래밍기초, 게임캐릭터디자인 II, 3D애니메이션, 게임디자인 I, 게임시모델링, 게임디자인 II, 게임플레이메카닉스, 졸업작품프리젠테이션 I, 졸업작품워크숍 I, 졸업작품프리젠테이션 II, 졸업작품워크숍 II

전공 선택



게임학개론, 3D콘텐츠디자인 I, 게임스토리텔링, 3D콘텐츠디자인 II, 3D모델링, 게임기획, 게임제작 I, 디지털콘텐츠실습(소단위전공), 게임분석, 게임제작 II, 게임콘텐츠창작발상, 게임UX/UI디자인, 게임프로그래밍심화, AI생성모델링과 AR콘텐츠제작(소단위전공), 게임엔진 I, 게임캐릭터디자인심화, AI융합디자인, 3D디지털페인팅, AI콘텐츠제작(소단위전공), 게임엔진 II, 앱프로젝트, 3D디지털이펙트, 캡스톤디자인, 창업프로젝트 I, 게임인공지능과빅데이터, 포트폴리오제작 I, 게임시네마틱디자인, 창업프로젝트 II, 포트폴리오제작 II

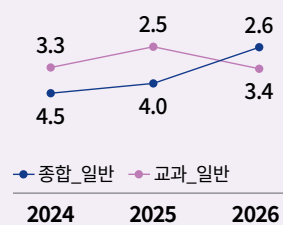
학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 수학, 영어, 통합과학

[일반선택] 화법과 작문, 문학, 수학 I, 수학 II, 영어 독해와 작문, 물리학 I, 미술

[전로선택] 실용 국어, 심화 국어, 실용 수학, 기하, 실용 영어, 물리학 II, 미술 창작

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

게임기획자, 게임개발프로듀서, 게임시나리오작가, 게임시스템디자이너, 게임레벨디자이너, AR·VR게임기획자, 메타버스게임기획자, 게이미피케이션전문가, 게임그래픽디자이너, 게임콘셉트디자이너, 게임캐릭터원화디자이너, 게임배경원화디자이너, 게임애니메이션디자이너, 게임모델디자이너, 게임이펙트디자이너, 게임UI디자이너, 게임프로그래머, 게임클라이언트프로그래머, 게임서버프로그래머, 게임그래픽프로그래머, 모바일프로그래머, 게임인공지능프로그래머

가구리빙 디자인학과



I 학과사무실 041-850-0360

I 홈페이지 furniturelivingdesign.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 예술적 감각과 독창성을 지닌 창의적인 학생
- ✓ 예술적 소질이나 논리적 사고력을 가진 학생
- ✓ 적극적이고 열정적인 사고방식의 학생



학과 소개

가구리빙디자인학과는 오늘날 주거공간이 다양한 가구문화를 요구하게 되면서 가구 디자인 분야에 학문적인 뒷받침의 필요성이 대두됨에 따라 그 위상을 높여가고 있습니다. 가구리빙디자인은 실내 디자인을 통한 공간의 이해와 더불어 예술 가구에 대한 폭넓은 연구를 수반합니다. 따라서 현대 실내 공간에서 가구의 새로운 영역을 창출해 내는 창조적이며 진취적인 가구 디자이너로서의 능력 배양에 교육 목표를 두고 있습니다.

【적성 및 흥미】 조형을 전공하기 위해서는 입체적, 공간적 감수성과 다양한 재료를 선택하여 다룰 줄 아는 능력이 필요합니다. 실습을 하면서 작품연구에 할애하는 시간이 많기 때문에 학과수업 이외의 시간과 노력을 투자할 수 있는 인내심이 필요합니다. 사물에 대한 깊은 통찰력이 있으면 창의력에 도움이 되며 다양한 문화장르와 사회상을 작품에 적극 반영할 줄 아는 능력이 있으면 좋습니다.

학과 교육과정

전공 필수



디자인발상기법, 가구드로잉, 기초공구기법과구조, 가구재료, A디지털모델링, 가구설기A, 가구설기B, A리빙공간디자인, 가구리빙디자인사, A디지털렌더링, A산업가구론, A공간디자인, A디지털메이킹, 문화유산의 산업화, 가구디자인A, 가구디자인B, 현장실무연수, 가구와공간계획A, 가구와공간계획B, 공공가구디자인A

전공 선택



컴퓨터그래픽스, 디자인세미나, 가구CAD, 전통가구연구, 디자인인간공학, A리빙디자인연구, 문화상품디자인, 공공가구디자인B, 가구디자인아트A, 가구디자인아트B, A스마트가구디자인A, A스마트가구디자인B, 실내디자인A, 실내디자인B, 리빙프로덕트디자인A, 리빙프로덕트디자인B, 포트폴리오, 창업과디자인비즈니스

소단위전공 (A가구리빙디자인)

디자인세미나, 디자인인간공학, A산업가구론, A리빙디자인연구, 현장실무연수

소단위전공 (A디지털프로그램)

컴퓨터그래픽스, 가구CAD, A디지털모델링, A디지털렌더링, A디지털메이킹

교과 교육학



디자인·공예 교육론, 디자인·공예 교재연구및지도법, 디자인·공예 교과논리와 논술

학과와 관련된 고등학교 교과목

국어, 사회, 역사, 수학, 과학, 미술, 미술창작, 디자인

졸업 후 진출 가능 분야

가구디자이너, 조명디자이너, 인테리어디자이너, 디스플레이어디자이너, 무대 및 세트디자이너, 시각디자이너, 제품디자이너, 디자인강사, 학예사(큐레이터), 조각가, 공예원, 웹디자이너, UX/UI디자이너, 전시기획자, 3D프린팅모델러, 일반캐드원(건축및토목 제외), 예코제품디자이너, 홈데코레이터, 디자인연구원, 디자인저널리스트, 디자인비평가

도자문화융합 디자인학과



I 학과사무실 041-850-0370

I 홈페이지 ceramicdesign.kongju.ac.kr



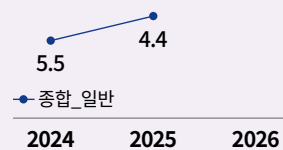
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 창의적 사고를 지닌 학생
- ✓ 예술적 감각과 미적 통찰력을 가진 학생
- ✓ 실험과 도전을 두려워하지 않는 열정적인 학생
- ✓ 협력과 소통 능력을 갖춘 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

도자문화융합디자인학과는 전통 도자문화의 가치와 현대 디자인 감각을 융합하여 창의적이고 실용적인 전문 인재를 양성하는 학과입니다. 도예의 기초부터 심화 과정까지 체계적인 교육을 통해 조형 능력과 디자인 감각을 동시에 함양하며, 실기 중심의 교육과 문화예술교육을 병행합니다. 현대 및 전통도자를 비롯해 산업도자, 제품도자, 조형도자, 컴퓨터디자인, 3D디자인 등 다양한 분야를 아우르는 교육을 통해 디자인 발전에 기여합니다. 조형예술과 창의성 개발을 중심으로 실무와 이론을 겸비한 문화예술 전문가를 양성하며, 창작 경험과 현장 교류를 통해 역동적이고 실천적인 인재 육성을 목표로 합니다.

[적성 및 흥미] 도자문화융합디자인학과는 창의적인 표현과 조형 활동에 흥미가 있는 학생들이 관심을 가질 수 있는 전공입니다. 다양한 재료와 기법을 활용한 실기 활동을 즐기며, 전통과 현대를 아우르는 다양한 표현에 관심 있는 경우 잘 어울립니다. 또한 문화예술과 디자인 분야에 대한 이해를 바탕으로, 창작 활동과 현장 경험을 통해 스스로 성장해 나가고자 하는 학생들에게 의미 있는 배움을 제공합니다.

학과 교육과정

전공 기초	석고조형기초 I·II, 물레기초실기 I·II, 조형도자기초실기 I·II
전공 핵심	창의적사고와이해, 도자예술기초, 입체디자인, Clay&Play I·II, 뉴미디어영상컨텐츠 I·II, 드로잉워크샵, 컴퓨터디자인 I·II, 공예교육론, 문화예술교육개론, 문화예술교육현장의이해와실습, 공예교수학습방법, 공예교육프로그램개발, 제품도자실기 I·II, 물레도자실기 I·II, 조형도자캡스톤디자인 I·II, 디지털3D디자인 I·II, 도자소재연구, 도자공예와문화, 공예융합디자인프로젝트
전공 심화	포트폴리오 I·II, 산업도자디자인 I·II, 조형도자심화실기 I·II, 제품도자캡스톤디자인 I·II, 리빙오브젝트캡스톤디자인 I·II, 졸업마케팅&진로지도 I·II
교과 교육학	디자인·공예교육론, 디자인·공예교재연구및지도법, 디자인·공예교과논리와논술

학과와 관련된 고등학교 교과목

[일반선택] 미술 **[전문교과 I]** 미술 이론, 입체 조형, 미술사, 매체 미술, 드로잉, 미술 전공 실기, 평면 조형 **[전문교과 II]** 디자인 제도, 디자인 일반, 조형, 색채 관리, 컴퓨터 그래픽, 시각 디자인, 실내 디자인, 디지털 디자인, 제품 디자인, 색채 디자인, 재료 시험, 세라믹 재료, 세라믹 원리·공정, 재료 일반

졸업 후 진출 가능 분야

도자디자이너, 세라믹 아티스트, 제품디자이너, 산업디자이너, 그래픽 디자이너, 시각디자이너, 웹디자이너, UX/UI디자이너, 3D 모델러, 문화예술교육사, 도예강사, 미술강사, 방과후교사, 예술행정가, 문화기획자, 전시기획자, 학예연구사(큐레이터), 박물관 큐레이터, 미술관 관리자, 미술품감정사, 공예작가, 조각가, 환경디자이너, 공간디자이너, 설치미술가, 인테리어디자이너, 비주얼 머천다이즈(VMD), 연구개발 전문가, 디자인컨설턴트, 디자인연구원, 콘텐츠 크리에이터, 문화홍보전문가, 출판기획자, 디자인저널리스트, 디자인비평가, 해외문화교류 전문가 등

주얼리·금속 디자인학과



I 학과사무실 041-850-0380

I 홈페이지 jewelrydesign.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 디자이너의 꿈을 위한 풍부한 상상력과 도전정신이 강한 학생
- ✓ 창의적이고 긍정적인 마인드를 가진 학생
- ✓ 인간관계가 원만하고 리더십이 있는 학생
- ✓ 자신의 생각을 잘 전달하고 상대방의 의견을 존중할 수 있는 학생



학과 소개

주얼리 금속디자인학과에서는 인간의 삶을 반영하는 금속기물과 보석 장신구에 관하여 연구하고 직접 제작함으로써 장인정신과 실업정신을 고양하는데 교육을 펼치고 있습니다. 교육과정으로는 귀금속과 보석 그리고 신소재에 대한 이론과 실기 과정 등이 있고 새로운 테크놀러지를 바탕으로 전문적인 디자인 프로세스 교육을 제공하고 있습니다. 주얼리금속디자인학과는 사회에서 요구하는 산업의 발달에 능동적으로 대처할 수 있는 창의적인 주얼리와 공예분야의 인력 양성을 목표로 합니다.

[적성 및 흥미] 주얼리금속디자인학과에서는 주얼리와 금속디자인을 배우기 때문에 주얼리와 공예분야에 관심있는 사람에게 적합합니다. 세부적으로는 귀금속 제작과 주얼리 디자인, 보석감정, CAD 모델링, 금속 이론과 실기, 디자인프로젝트와 마케팅, 문화예술교육 등의 분야를 학습함으로써 자유로운 사고와 창의력 그리고 예술 감각이 필요합니다. 그리고 공예와 디자인에 관한 관심이 필요하며, 각종 재료와 도구를 이용하여 작품제작을 하므로 손재주와 인내심이 필요합니다.

학과 교육과정

전공 기초	디자인세미나, 드로잉 워크샵, 디자인 발상기법 I·II, 입체디자인, 컴퓨터그래픽스, 장신구기초 I, II, 주얼리표현연구 I·II, 보석학 I·II
전공 핵심	금속재료연구, 금속입체성형 I·II, 주얼리디자인 I·II, 유색보석감별 및 실습 I, II, CAD 기초 I·II, 문화예술교육개론, 왁스조형연구, 주얼리창업프로젝트, 주얼리마케팅기획, 형태와구조연구 I, II, 산학3D 프린팅 I·II, 아트주얼리연구 I, II
전공 심화	공예공간조형연구 I·II, 트렌드 상품개발 I·II, 다이아몬드 감정 및 실습, 보석마스터 실무, 산학연구 프로젝트 I·II, 취창업진로기획, 4차산업과 현대공예, 보석마스터실무
클라주	인간과장신구, 보석과문화, 주얼리디자인프로세스
교과 교육학	디자인·공예교육론, 디자인·공예교재연구및지도법, 디자인·공예교과논리와논술

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 영어, 통합사회, 통합과학, 예술 **[일반선택]** 화법과 작문, 문학, 실용영어, 사회문화, 생활과 윤리, 지구과학1, 미술 **[전문교과 I]** 실용국어, 실용영어, 생활과 과학, 미술창작, 미술 감상과 비평 **[전문교과 II]** 미술이론, 미술사, 드로잉, 평면조형, 입체조형, 금속 전공 실기 **[전문교과 III]** 디자인 제도, 디자인 일반, 금속 공예, 공예일반, 공예 재료와 도구, 보석 감정, 귀금속디자인, 보석디자인

졸업 후 진출 가능 분야

주얼리 디자이너, 디자인관련 강사, 제품디자이너, 금속인테리어, 조명디자이너, CAD디자이너, 방과후 교사, 학예사(큐레이터), 조각가, 시각디자이너, 웹디자이너, UX/UI디자이너, 전시 문화 관련 기획자, 3D프린팅 모델러, 보석감정사, 디자인연구원, 디자인저널리스트, 디자인비평가, 귀금속 머천다이즈, 금속예술가, 보석감정사, 보석딜러, 주얼리 마스터, 금속공예작가

만화애니메이션학부 카툰코믹스전공



I 학과사무실 041-850-0390

I 홈페이지 mongchi2020.cafe24.com



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 만화를 사랑하고 누가 뭐라고 해도 자신의 길을 가고자하는 학생
- ✓ 자신이 하고 싶었던 이야기를 그림으로 표현해보고자 하는 학생
- ✓ 다양한 경험을 해보길 좋아하고 호기심이 많은 학생



학과 소개

예전 책자형태로 즐기던 만화는 멀티미디어와 결합하면서 복합예술이 되어가고 있습니다. 애니메이션뿐만 아니라 게임, 캐릭터 등 다양한 콘텐츠와 연계되고 있고 최근 디지털기술이 접목되면서 영상콘텐츠의 중심으로 자리잡고 있습니다. 만화/애니메이션 관련학과에서는 드로잉 등 만화기초에서부터 스토리구성, 콘텐츠기획, 3D애니메이션 제작에 이르는 일련의 과정에 대해 이론적 학습과 실기를 병행합니다.

【적성 및 흥미】 만화, 애니메이션은 회화, 디자인, 첨단매체를 효율적으로 응용하는 종합예술 분야입니다. 미적 감각과 미술에 소질이 있어야 하며, 전체적인 내용을 하나의 그림으로 표현할 수 있는 분석력과 표현력이 요구됩니다. 또한 스토리기획을 위해 창의력도 필요합니다.

학과 교육과정



카툰 I, 만화예술론, 코믹스, 디지털코믹스, 웹툰마스터랩, 캡스톤디자인



드로잉 I, 컴퓨터그래픽, 애니메이션기초, 카툰닝, 기초디자인연습, 웹툰창작가이드, 디지털이미징, 애니메이션타이밍, AI애니메이션워크숍, 찰툰, 만화콜라주, 만화속사랑, 서사만화, 내러티브콘셉트, 배경과스타일, 문화예술교육개론, 만화연출, 3D코믹스, 만화애니메이션교육론, 카툰II, 콘셉트일러스트레이션, 만화예술사, 연재만화 I, 인체해부학, 3D캐릭터창작, 연재만화II, 디지털스토리텔링, 대중만화양태론, 만화미학, 실험만화, 모바일코믹스, 만화워크숍, 문화예술교육현장의이해와실습, 만화비평, 만화프로젝트

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 미술
[일반선택] 미술
[전로선택] 미술 창작, 미술 감상과 비평
[전문교과 I] 미술 이론, 미술사, 드로잉, 미술 전공 실기, 영상 제작의 이해
[전문교과 II] 컴퓨터 그래픽, 미디어 콘텐츠 일반, 문화 콘텐츠 산업 일반, 영상 제작 기초, 애니메이션 콘텐츠 제작, 캐릭터 제작, 만화, 콘텐츠 제작

졸업 후 진출 가능 분야

만화가, 애니메이터, 일러스트레이터, 캐릭터디자이너, 애니메이션기획자, 애니메이션시나리오작가, 웹툰기획자, 게임시나리오작가, 게임그래픽디자이너, 영상그래픽디자이너, 모션그래픽디자이너, 편집디자이너, 컬러리스트, 캐릭터디자이너, 캘리그래퍼, 디지털 아티스트, 가상현실(VR) 전문가, 3D프린팅모델러, 팬시 및 완구디자이너, UX/UI디자이너, 그래픽유저인터페이스(GUI)디자이너, 그래픽노블작가

만화애니메이션학부 애니메이션전공



I 학과사무실 041-850-0390

I 홈페이지 mongchi2020.cafe24.com



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 창의적이고 참신한 아이디어를 가진 학생
- ✓ 틀에 박히지 않은 사고방식과 호기심이 많은 능동적인 학생
- ✓ 성실하고 꾸준한 작품 활동을 통해 자기 자신을 성장시키는 학생
- ✓ 자신을 적극적으로 표현할 수 있는 학생



학과 소개

예전 책자형태로 즐기던 만화는 멀티미디어와 결합하면서 복합예술이 되어가고 있습니다. 애니메이션뿐만 아니라 게임, 캐릭터 등 다양한 콘텐츠와 연계되고 있고 최근 디지털기술이 접목되면서 영상콘텐츠의 중심으로 자리잡고 있습니다. 만화/애니메이션 관련학과에서는 드로잉 등 만화기초에서부터 스토리구성, 콘텐츠기획, 3D애니메이션 제작에 이르는 일련의 과정에 대해 이론적 학습과 실기를 병행합니다.

【적성 및 흥미】 만화, 애니메이션은 회화, 디자인, 첨단매체를 효율적으로 응용하는 종합예술 분야입니다. 미적 감각과 미술에 소질이 있어야 하며, 전체적인 내용을 하나의 그림으로 표현할 수 있는 분석력과 표현력이 요구됩니다. 또한 스토리기획을 위해 창의력도 필요합니다.

학과 교육과정



애니메이션워크숍 I, 디지털애니메이션워크숍 I, 애니메이션워크숍 II, 작품연구 II



드로잉 I, 컴퓨터그래픽, 애니메이션기초, 카툰닝, 기초디자인연습, 웹툰창작가이드, 디지털이미징, 애니메이션타이밍, AI애니메이션워크숍, 캐릭터디자인연구 I, 음향편집, 3D애니메이션 I, 블렌더기초, 디지털표현기법, 이미지메이킹, 변형애니메이션, 이미지&사운드, 블렌더CGI워크숍, 디지털애니메이션 I, 3D애니메이션 II, 캐릭터디자인연구 II, 3D애니메이션워크숍, 이미지스토리텔링 I, 만화애니메이션교수학습방법, 애니메이션 I, 3D텍스처라이팅, 디지털애니메이션 II, 만화애니메이션교육프로그램개발, 애니메이션 II, 3D룩디벨로먼트, 모션그래픽, 이미지스토리텔링 II, 캡스톤디자인, 작품연구 I, 졸업작품, 디지털애니메이션워크숍 II

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 미술
[일반선택] 미술
[전로선택] 미술 창작, 미술 감상과 비평
[전문교과 I] 미술 이론, 미술사, 드로잉, 미술 전공 실기, 영상 제작의 이해
[전문교과 II] 컴퓨터 그래픽, 미디어 콘텐츠 일반, 문화 콘텐츠 산업 일반, 영상 제작 기초, 애니메이션 콘텐츠 제작, 캐릭터 제작, 만화, 콘텐츠 제작

졸업 후 진출 가능 분야

만화가, 애니메이터, 일러스트레이터, 캐릭터디자이너, 애니메이션기획자, 애니메이션시나리오작가, 웹툰작가, 웹툰기획자, 게임시나리오작가, 게임그래픽디자이너, 영상그래픽디자이너, 모션그래픽디자이너, 편집디자이너, 컬러리스트, 캐릭터디자이너, 캘리그래퍼, 디지털아티스트, 가상현실(VR) 전문가, 3D프린팅모델러, 팬시 및 완구디자이너, UX/UI디자이너, 그래픽유저인터페이스(GUI)디자이너, 그래픽노블작가

무용학과



| 학과사무실 041-850-8340

| 홈페이지 dance.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 춤을 좋아하는 것을 넘어, 자신만의 움직임과 스타일을 만들어보고 싶은 학생
- ✓ 무대에 서는 경험뿐만 아니라, 작품을 기획하고 창작하는 안무가로 성장하고 싶은 학생
- ✓ K-POP, 스트릿댄스, 실용무용까지 폭넓게 경험하며, 다양한 장르를 넘나드는 융합형 아티스트가 되고 싶은 학생
- ✓ 영상·XR·AI 등 기술과 결합한 무용을 통해, 새로운 공연과 콘텐츠를 직접 만들어보고 싶은 학생
- ✓ 누군가를 가르치고 함께 성장하는 과정 속에서, 교육자·예술강사로서의 길을 고민하는 학생
- ✓ 단순한 전공 공부를 넘어, 졸업과 동시에 현장에서 활동할 수 있는 실질적인 역량을 갖추고 싶은 학생
- ✓ 예술을 통해 사회와 연결되고, 자신만의 방향성과 가능성을 확장해 나가고 싶은 학생



학과 소개

국립공주대학교 무용학과는 전통적인 무용교육을 기반으로, 동시대 예술과 디지털 기술을 융합하여 미래형 무용 인재를 양성하는 학과입니다. 한국무용, 현대무용, 발레, 실용무용의 체계적이고 전문화된 실기교육을 중심으로, 안무·창작·무대기술·XR 콘텐츠·문화예술교육·장애무용에 이르기까지 확장된 교육과정을 운영하고 있습니다. 이를 통해 학생들은 예술성과 실무 역량을 균형 있게 갖춘 전문 인재로 성장합니다. 특히, 본 학과는 창작과 교육을 유기적으로 통합한 소단위전공 체계를 구축하여, 안무 역량의 심화와 장애무용교육을 포함한 문화예술교육 실천을 아우르는 교육을 운영하고 있습니다. 이는 학생들이 예술적 창작 능력과 교육적 감수성, 그리고 사회적 확장성을 동시에 갖춘 인재로 성장할 수 있도록 하는 핵심 기반이 됩니다. 오늘날 무용은 단순한 공연예술을 넘어 콘텐츠 산업, 교육 산업, 테크놀로지 기반 퍼포먼스, 글로벌 엔터테인먼트 영역으로 빠르게 확장되고 있습니다. 국립공주대학교 무용학과는 이러한 변화에 발맞추어, 무대 위 예술가를 넘어 사회와 산업을 연결하는 창의·융합형 인재를 양성합니다. 학생들은 재학 중 공연 제작, 창작 프로젝트, 지역 연계 프로그램, 디지털 콘텐츠 제작, 교육 현장 실습 등을 직접 경험하며, 졸업과 동시에 현장에서 활동할 수 있는 실질적 경쟁력과 높은 현장 대응 역량을 갖추게 됩니다. 예술의 깊이를 기반으로, 기술과 사회를 연결하며 자신의 가능성을 확장해 나가고 싶은 여러분에게, 국립공주대학교 무용학과는 가장 현실적이면서도 미래지향적인 선택이 될 것입니다.

【무용학과 슬로건】 예술의 경계를 넘어 미래를 움직이다 / 춤으로 진로를 열고, 기술로 가능성을 확장하다 / 무대·콘텐츠·교육을 연결하는 미래형 무용학과 / 전통을 기반으로 미래를 창조하는 무용학과

학과 교육과정

전공 기초	전공기초 트랙- 한국무용기초실기, 현대무용기초실기, 발레기초실기, 실용무용기초실기, 신체정렬과 컨디셔닝, 무용해부학
전공 필수	전공심화 트랙- 한국무용 작품연구, 현대무용 테크닉, 발레 레퍼토리, 실용무용 실기, 퍼포먼스 트레이닝
전공 선택	창작·안무 트랙- 안무법, 즉흥과 창작, 군무 구성법, 무용연출론, 공연제작 프로젝트, 졸업작품 제작 기술융합 트랙- 무대예술과 테크놀로지, XR 퍼포먼스, 무용영상콘텐츠 제작, 조명과 무대디자인, AI와 움직임 창작, 디지털 퍼포먼스 제작실습 교육·치유·사회연계 트랙- 무용교육론, 무용교수학습방법, 문화예술교육개론, 장애무용교육, 지역예술 프로젝트, 커뮤니티댄스, 문화예술교육 현장 이해와 실습 진로·현장실무 트랙- 오디션 실전 워크숍, 공연기획과 예술경영, 콘텐츠 브랜딩, 지도자 자격과정, 포트폴리오 제작, 현장인턴십

학과와 관련된 고등학교 교과목

[일반선택] 음악 미술 연극 [진로선택] 감상과 비평

[전문교과 I] 무용의 이해, 무용과 몸, 안무, 무용 기초 실기, 무용 전공 실기, 무용 음악 실습, 안무, 무용과 매체, 무용 감상과 비평 [전문교과 II] 예술, 체육, 교양 교과목

졸업 후 진출 가능 분야

- 공연·예술 분야: 국공립 및 민간 무용단, 전문무용수, 안무가 및 연출가, 퍼포먼스 아티스트
- 교육 분야: 중등교사, 문화예술교육사, 예술강사, 무용학원 및 스튜디오 운영
- 콘텐츠·미디어 분야: 무용영상 콘텐츠 기획 및 제작자, 공연 영상감독, 무대기술 전문가, XR·미디어 퍼포먼스 제작자, 유튜브·SNS 콘텐츠 크리에이터
- 산업·기획 분야: 공연기획자, 예술행정가, 축제·이벤트 연출가, 엔터테인먼트 트레이너, 문화기관 실무자

영상학과



| 학과사무실 041-850-0561

| 홈페이지 knuvis.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 인성, 지성, 덕성, 인내심을 갖춘 학생
- ✓ 창의적인 사고로 새로운 일에 끈기 있게 도전하는 학생
- ✓ 21세기 영상산업을 선도적으로 이끌어갈 학생
- ✓ 자신의 전공과 관련한 인문학적 소양을 추구하는 학생



학과 소개

국립공주대학교 예술대학 영상학과에서는 제5차 산업혁명의 주역이 될 영상 전문가를 양성하기 위해 영상 관련 이론 및 실기 관련 교과목을 균형 있게 설계해 놓고 있습니다. 특히 본 학과는 인문학, 사회과학, 예술학의 융·복합형 교육과정을 통해 사진, 영화, 방송, 광고, 컴퓨터그래픽 등 다양한 영상매체에 적합한 영상 콘텐츠를 기획 및 제작할 수 있고 영상 관련 학술연구도 수행할 수 있는 핵심 역량을 갖춘 수 있도록 노력하고 있습니다. 영상은 세상의 중심입니다.

【적성 및 흥미】 영상으로 할 수 있는 모든 것에 ‘도전’해보고자 하는 열의가 있으면 됩니다. 영상에 대한 미적 감각이나 실기 능력보다 더욱 중요한 것은 영상에 대한 성실하고 진지한 탐구 자세입니다. 단지, 기술적인 관심이나 흥미가 아니라 함께 살아가는 사람에 대한 인간적 관심, 사회에 대한 비판적 사고, 공동체 의식이 영상학과 학생에 적합한 적성이라고 할 수 있습니다. 영상매체의 유형이나 플랫폼의 종류, 영상 콘텐츠의 장르 등에 대한 제한이 없습니다. 냉철하고 뜨거운 도전의식만 갖추면 누구든 영상학과 학생으로서의 자격을 가질 수 있습니다.

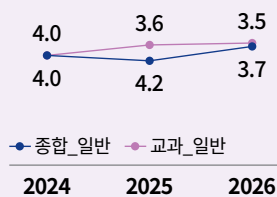
학과 교육과정

전공 필수	커뮤니케이션의이해, 미디어콘텐츠기획, 영상학, 미디어콘텐츠스토리텔링, 디지털드로잉, 디지털색채, 사진학 I, 시각예술사, 영상촬영과조명
전공 선택	미디어리터러시, 미디어연구방법론, 미디어연구설계, 저널리즘의이해, 방송제작워크숍, 온라인플랫폼영상의이해, 2D그래픽스, 타이포그래피, 인포메이션디자인, 2D애니메이션, 중급2D애니메이션, 디지털디자인경영, 미디어애널리틱스, 동시대예술과전시, 사진학II, 영상제작, 음향녹음과사운드믹싱, 미장센과몽타주, 영상편집과색보정, 시나리오창작, 중급촬영과조명, 다큐멘터리워크숍, 단편영화워크숍, 중급단편영화워크숍, 졸업연구논문 I·II, 영상프로젝트워크숍 I·II·III, 졸업영상논문 I·II·III
교과 교육학	연극·영화교육론, 연극·영화교과논리와논술, 연극·영화교재연구및지도법

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 화법과 작문, 독서, 사회문화, 윤리와 사상, 예체능과목, 철학, 심리학

수시모집 평균 등급

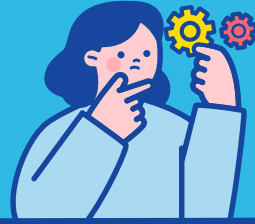


졸업 후 진출 가능 분야

사진기자, 영상그래픽디자이너, 영화감독, 연극·영화 및 방송기술감독, 영상·녹화 및 편집기사, 영상기사, 방송송출장비기사, 증강현실전문가, 영상필름관리원, 방송연출가, 연극연출가, 공연기획자, 예능강사, 방과후교사, 잡지기자, 신문기자, 방송기자, 가상현실전문가, 무인항공촬영기사, 홀로그램전문가, 음향 및 녹음기사, 소셜미디어전문가, 조명기사, 애니메이터, 애니메이션기획자, 콘텐츠창작자, 실업교사, 미디어자기, 광고영상감독

천안공과대학

현장 분위기가 살아있는 교육 환경으로
실무형 엔지니어 양성



전기전자제어공학부
(전기공학전공,
전자공학전공,
반도체정보공학전공)
정보통신공학과
스마트정보기술공학과
컴퓨터공학과
소프트웨어학과
기계자동차공학부
(기계공학전공,
기계설계공학전공,
기계시스템공학전공)
미래자동차공학과
스마트인프라공학과
도시·교통공학과

건축학과
그린스마트건축공학과
화학공학과
(화학공학전공, 공업화학전공)
신소재공학부
(나노재료공학전공,
금속재료공학전공,
고분자공학전공)
디자인컨버전스학과
환경공학과
산업공학과
광공학과
디지털융합금형공학과
지능형모빌리티공학과



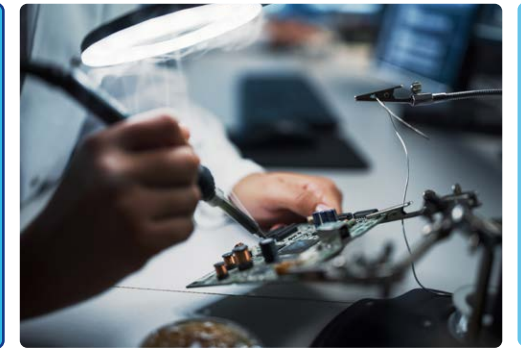
COLLEGE OF
ENGINEERING

전기전자제어공학부 전기공학전공



I 학과사무실 041-521-9142

I 홈페이지 elec.nt.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ☒ 창의적 응용 능력을 갖춘 실용적 인재
- ☒ 직업에 대한 도덕적 책임감을 갖춘 성실한 인재
- ☒ 융복합 분야를 아우를 수 있는 역량을 갖춘 인재
- ☒ 변화하는 기술 환경에 맞추어 문제를 해결할 수 있는 인재
- ☒ 전문분야의 국제화 능력을 갖춘 글로벌 인재



학과 소개

전기공학전공은 전력 및 에너지변환, 재료 및 소자, 시스템제어 및 융합전기응용 분야 등에 교육의 중점을 두고 있으며, 에너지 부족 문제 해결을 위한 신재생에너지, 지능형 로봇, 첨단 나노기술 분야 등에도 비중을 두고 있습니다. 우리 전공에서는 지역사회와 산학연 협동체제 구축을 통해 수요자 요구를 반영하여 현장맞춤형으로 편성된 교육과정과 특성화 교육프로그램을 바탕으로 다양한 교육매체와 교수방법을 활용한 이론교육과 각종 첨단 실험·실습장비를 활용한 창의적 설계·제작 및 실험교육을 실시함으로써 이론과 실무 능력을 겸비한 창의적인 전기공학 기술전문가의 양성을 목표로 학부 및 대학원 과정을 운영하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 여타의 공학 분야와 마찬가지로 복잡한 수식이나 계산능력이 기본적으로 필요하므로 수학, 그리고 물리학에 흥미가 있는 학생에게 유리합니다. 빠르게 발전하고 있는 전기·전자분야의 특성을 이해하고 항상 새로운 것에 호기심과 열정이 있는 학생들에게 적합합니다.

학과 교육과정

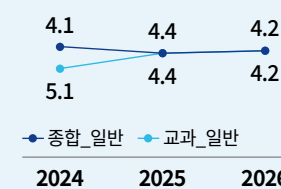
교육목표 : 현대 산업발전과 기술혁신의 중추적인 역할을 담당하고 있는 전기공학 분야에서 보편적 지식과 지도자적 소양을 함양하고 전문적인 지식과 기술을 개발함으로써 지역사회와 국가 산업 및 과학기술 발전에 공헌할 창의·융복합 및 글로벌 역량을 갖춘 전기공학 고급 엔지니어 및 연구 인력을 육성

전공 기초	미적분학및연습, 프로그래밍입문, 공업수학 I, 자바프로그래밍, 공업수학 II, 전자기학 I, 회로이론 I, 디지털공학, 기초전기실험, 전자기학 II, 회로이론 II, 전자회로 I, 전자회로 II, 전자회로실험
전공 필수	1인제품설계·생산기술, IoT와 창의적사고·설계
전공 선택	프로그래밍실습, 자동제어 I, 물리전자공학, 신호및시스템, 디지털실험, 컴퓨터구조, 자동제어 II, 전자기기 I, 반도체공학 I, 영상신호처리, 전력발생공학, 전기응용, 윈도우프로그래밍, 마이크로프로세서, 전력전자, 수치해석, 전자기기 II, 반도체공학 II, 신호처리실무, 전력시스템공학, 시스템모델링, 전력전자실험, PLC실험, 전기설비공학, 집적회로설계, 전기기기실험, 마이크로프로세서실험, 반도체공정, 자동화응용실험, 캠퍼스디자인, 현장실습, 전기전자재료, 디스플레이공학, 자동제어실험, 응용전자회로

학과와 관련된 고등학교 교과목

수학(미적분, 수학, 확률과통계 등), 과학(물리학, 화학 등)

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

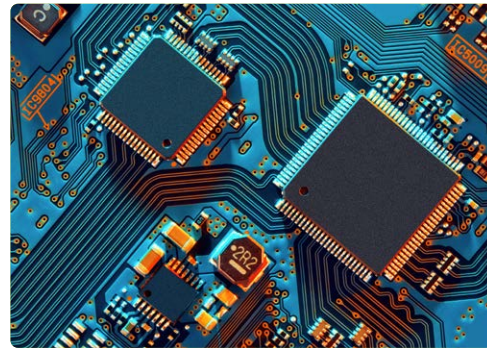
전기전자 및 건설관련 소재·부품·장치·플랜트·엔지니어링 분야 민간제조업체의 엔지니어, 정부기관의 공무원 및 전력회사, 공기업 등 정부투자(출연)기관의 엔지니어, 민간 및 국공립연구소의 연구원, 중등교육기관의 교사, 대학원 진학 및 창업

• 관련자격증: 전기기사, 전기공사기사, 소방설비(전기분야)기사, 전기철도기사, 철도신호기사, 전자기사, 전자계산기사, 전자계산기제어기사, 정보처리기사, 반도체설계기사, 신재생에너지발전설비기사, 산업안전기사, 사무자동화기사, 임베디드기사 등

전기전자제어공학부 전자공학전공



I 학과사무실 041-521-9144 I 홈페이지 electron.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 전자공학에 대한 전문지식과 실무 능력 배우고 싶은 학생
- ✓ 창의적인 생각과 책임감이 강한 학생
- ✓ 전자공학 발전에 기여하고 싶은 학생



학과 소개

전자공학은 컴퓨터, 반도체, 이동통신, 가전, 로봇틱스, 영상 등 다양한 분야의 기술 발전을 주도하며 정보화, 자동화시대의 핵심 분야이기도 합니다. 전자공학 관련학과에서는 산업체, 연구기관, 교육 분야 등에서 필요로 하는 능력과 전문기술을 갖춘 인력을 양성하며, 많은 대학에서 최근의 융복합 IT시대에 부합하는 학과와 교육과정을 운영 중입니다.

【적성 및 흥미】여타의 공학 분야와 마찬가지로 논리적으로 분석하고 해결하는 능력이 필요하므로 수학, 물리학에 흥미가 있는 학생에게 유리합니다. 기술이 빠르게 발전하는 전자분야의 특성을 이해하고 항상 새로운 것에 대한 호기심과 열정이 있는 학생에게 적합합니다.

학과 교육과정

전공 기초	미적분학및연습, 프로그래밍입문, 공업수학 I·II, 자바프로그래밍, 전기전자일반, 회로이론, 물리전자공학, 전자기학, 전자회로 I, 디지털신호처리,
전공 핵심	C언어 프로그램, 신호및시스템, 제어공학, 디지털논리회로, 마이크로프로세서, 전자장, 통신이론, 디지털통신, HDL설계, 마이크로파공학, 확률변수론, 전자회로 II, 반도체공학, 컴퓨터구조, 영상신호처리, 이동통신, 데이터통신망, 전자회로응용설계, 임베디드시스템, 프로세서응용, 차세대통신시스템, 현장실습, 멀티미디어통신, 인공지능개론, IT융합프로젝트 I·II·III, 캡스톤디자인
클라주	신산업혁명시대 전자공학분야 직업소양, 전자산업의 디지털 공간 활용

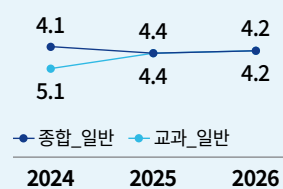
학과와 관련된 고등학교 교과목

국어, 영어, 수학 I, II, 미적분학, 확률과 통계

졸업 후 진출 가능 분야

- 공기업 등 정부투자(출연)기관의 엔지니어, 민간 및 공공립연구소의 연구원, 중등교육기관의 교사, 대학원 진학 및 창업
- 전자제품개발기술자, 반도체공학기술자, 반도체장비기술자, 전자자동차기술자, 디지털영상처리전문가, 통신기술개발자, 배터리설계기술자, 로봇공학기술자, 정보시스템운영자, 전자계측제어기술자, LED연구 및 개발자, 태양열연구 및 개발자, 발전설비기술자, 전자의료기기개발기술자, 태양광발전연구 및 개발자, 전기·전자시험원, RFID시스템개발자, 컴퓨터시스템설계분석가, 시스템소프트웨어개발자, 응용소프트웨어개발자, 데이터베이스개발자, 네트워크관리자, 네트워크프로그래머, 드론개발자, 사물인터넷(IoT)개발자, 스마트헬스케어기기개발자, 입체(3D)프린터개발자, 첨단의료장비개발자

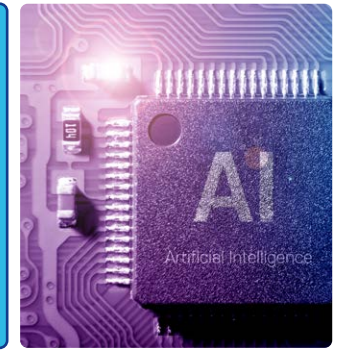
수시모집 평균 등급



전기전자제어공학부 반도체공학전공



I 학과사무실 041-521-9145 I 홈페이지 image.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 성실하고 책임감이 강한 학생
- ✓ 따뜻한 품성을 지닌 학생
- ✓ 인간관계가 원만하고 리더십 있는 학생



학과 소개

반도체공학전공은 반도체특성화대학지원사업(100억원, 4년)의 주관학과로서 현대 산업의 핵심인 반도체 기술 전반을 체계적으로 교육하여 미래 첨단 산업을 이끌 전문 인재를 양성합니다. 반도체 설계, 공정, 제조 및 소자 분야의 이론과 실무를 균형 있게 갖춘 창의적·실무형 엔지니어 육성에 중점을 두고 있습니다.

【적성 및 흥미】자연 세계에서 나타나는 물리 현상에 대해 호기심을 갖고, 자연을 관찰 및 탐구 하고자 하는 열망이 있는 학생들에게 반도체정보공학전공 선택을 추천합니다. 또한 일상생활과 밀접한 수많은 데이터를 기반으로 컴퓨터 연산, 데이터 처리, 알고리즘 개발 등에 흥미를 느끼는 학생들에게 적합합니다.

학과 교육과정

전공 기초	미적분학및연습, 프로그래밍입문, 공업수학 I·II, 자바프로그래밍
전공 핵심	창의공학설계, 논리회로설계, 회로이론 I·II, 창의공학설계, 전자기기학 I, 전자회로 I, 반도체공학, 전자회로실습, 통신이론및설계 I, 캡스톤디자인 I·II
전공 심화	반도체역사와미래, 임베디드세상속으로, 반도체회로설계개론, 회로실습, 반도체기술, 디지털공학실습, 컴퓨터구조, 정보시스템공학, 전자기기학 II, 전자회로 II, 차세대인터넷, 통신이론및설계 II, 집적회로설계, 반도체소자공학, 반도체공정, 반도체센서공학, 반도체패키지, 반도체설계실습, 통신프로토콜, 이동통신공학, 반도체인터커넥트설계, 반도체공정및측정실습, 반도체프로젝트, 현장실습, IT융합프로젝트 I·II·III

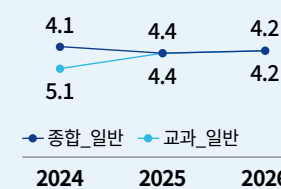
학과와 관련된 고등학교 교과목

수학, 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 실용 수학, 통합과학, 과학탐구실험, 물리학 I, 물리학 II

졸업 후 진출 가능 분야

변리사, 로봇공학기술자, 반도체장비기술자, 반도체공학기술자, 전자계측제어기술자, 전자제품개발기술자, LED연구 및 개발자, 태양열연구 및 개발자, 발전설비기술자, 전자의료기기개발기술자, 태양광발전연구 및 개발자, 전기·전자시험원, RFID시스템개발자, 컴퓨터시스템설계분석가, 시스템소프트웨어개발자, 응용소프트웨어개발자, 데이터베이스개발자, 네트워크관리자, 정보시스템운영자, 네트워크프로그래머, 드론개발자, 사물인터넷(IoT)개발자, 스마트헬스케어기기개발자, 입체(3D)프린터개발자, 첨단의료장비개발자

수시모집 평균 등급



정보통신공학과



I 학과사무실 041-521-9194 I 홈페이지 ict.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 정보통신 기술의 이해를 위해 필요한 기초적인 수학 지식을 갖춘 학생
- ✓ 공학적 지식에 대한 호기심과 문제 해결에 적극성을 가진 학생
- ✓ 인간관계가 원만하고 리더십 있는 학생



학과 소개

정보·통신공학은 정보를 빠르고 안정적으로 전송하기 위한 방법을 연구하고 데이터통신과 광통신 등을 연구하는 첨단 분야로 각종 인터넷이나 스마트폰 등을 비롯해 항공기, 자동차 등에서의 적용을 위한 것까지 포괄합니다. 관련학과에서는 통신공학에 대한 이론을 비롯해 정보수집 및 관리기술, 정보분석, 정보처리, 컴퓨터시스템, 네트워크, 인공지능에 대한 다양한 과목을 통해 졸업 후 유무선통신관련분야, 네트워크관리분야, IT기기개발분야 등으로 진출합니다.

【적성 및 흥미】 컴퓨터와 정보통신은 서로 밀접한 관련이 있기 때문에 서로의 영역에 대한 이해는 필수입니다. 수학, 통계, 물리 등에 대한 기본지식과 전기전자공학에 대한 기초지식을 공부해두는 것도 중요합니다. 논리적인 사고력과 과학적인 응용력 및 정확한 판단력, 기계나 사물의 원리에 대한 호기심과 탐구심도 요구됩니다.

학과 교육과정

전공 기초	미적분학및연습, 공업수학I, 공업수학II, 선형대수, 확률통계, 이산수학
전공 필수	자료구조및알고리즘, 전자회로II, 마이크로프로세서실험, 인터넷통신, 영상신호처리및부호화, 통신시뮬레이션
전공 선택	기초전자실험, 디지털공학, 프로그래밍언어, 통신이론, 통신프로그래밍, 임베디드시스템설계, 통신측정, 전자회로I, 운영체제, 신호처리이론, 디지털통신공학, 마이크로프로세서, 임베디드시스템프로그래밍, 전자응용I, 이동/위성통신공학, 정보보안, 컴퓨터통신망, 컴퓨터주변회로, 전자응용II, 데이터베이스응용, 멀티미디어통신, 캡스톤디자인, 멀티미디어기기, 유비쿼터스회로, IT기반 직무융합, PC기반 사물제어 코딩
클라주	IT 기반 직무 융합, PC 기반 사물제어 코딩

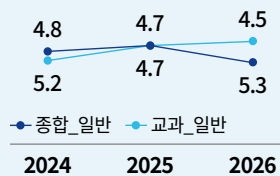
학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 통합과학 [일반선택] 수학I, 수학II, 미적분, 확률통계
[진로선택] 실용수학, 수학과제탐구, 생활과학

졸업 후 진출 가능 분야

정보통신관련관리자, 컴퓨터강사, 변리사, 사이버수사요원, 지리정보시스템전문가(GIS전문가), 컴퓨터하드웨어기술자, 풍력발전시스템운영관리자, 통신공학기술자, 통신기기기술자, 통신망운영기술자, 통신기술개발자, 통신장비기술자, 시스템소프트웨어개발자, 응용소프트웨어개발자, 컴퓨터프로그래머, 디지털영상처리전문가, 가상현실전문가, 음성처리전문가, 게임프로그래머, 모바일콘텐츠개발자, 데이터베이스개발자, 네트워크관리자, 네트워크엔지니어, 컴퓨터보안전문가, 정보시스템운영자, 통신장비기사, 방송송출장비기사, 컴퓨터시스템관리전문가, 정보통신컨설턴트, 증강현실전문가, 네트워크프로그래머, 사물인터넷(IoT)개발자, 스마트폰애플리케이션개발자, 지능형교통시스템(ITS)연구원

수시모집 평균 등급



스마트정보기술 공학과



I 학과사무실 041-521-9193 I 홈페이지 ice.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 스마트 기술, 인공지능 및 4차혁명 산업의 이해를 위해 필요한 기초적인 수학 지식을 갖춘 학생
- ✓ 전공분야 교육을 성실히 습득할 수 있는 기본 소양을 갖추고 인내심과 지구력을 갖춘 학생
- ✓ 인간관계가 원만하고 리더십이 있으며, 책임감이 있는 학생



학과 소개

스마트정보기술공학과에서는 스마트 ICT, 인공지능, 그리고 빅데이터 기술과 같은 4차 산업 혁명의 중심 분야의 기술을 습득할 수 있습니다. 특히 인공지능, IoT 등의 핵심 분야 기술과 더불어 스마트 기기, 스마트 홈, 스마트 팩토리 및 스마트 로봇 등의 스마트 기술 분야에서 실무 능력 발휘를 할 수 있도록 컴퓨터 프로그래밍, 통신 및 신호처리 시스템, 전기/전자 회로, 컴퓨터 네트워크, 인공지능/IoT 관련 기술 등에 대한 다양한 이론과 실험실습 교육을 제공하고 있습니다. 이를 위하여 실무중심의 교육과 산업체 요구에 부응하는 교과과정을 운영하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 본 학과에서는 수학 과목과 더불어 전기/전자 회로, 정보 통신 관련 이론과 응용, 그리고 컴퓨터 프로그래밍 등의 기본적인 학습을 기반으로 최신의 스마트정보기술 관련 실무 능력을 배양하게 됩니다. 따라서 관련 분야의 최신 기술 동향에 관심이 많으며, 특히 인공지능, IoT 등의 기술의 응용 분야에 흥미가 있는 학생들에게 적합한 전공입니다.

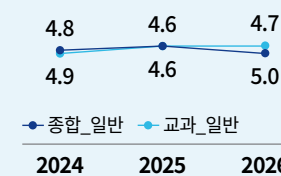
학과 교육과정

전공 필수	파이선입문, 인공지능수학, 미적분학, 선형대수, 리눅스프로그래밍 회로이론, 통신요소설계S/W실습, 디지털공학, 디지털논리실험, 전자기학, 전자회로, 통신설계기초이론, 전자회로실험, IoT프로세서, 컴퓨터네트워크, 무선공학
전공 선택	객체지향프로그래밍, 확률통계, 스마트센서공학, 신호및시스템, 통신설계S/W, 신호처리기초, 인공지능실습, IoT임베디드실습, IoT프로그래밍, 딥러닝실습, 통신종합설계S/W실습, 통신시스템설계이론, 디지털신호처리, 인공지능실습II, 현장실습I, 캡스톤디자인I, 임베디드프로그래밍, 이동통신공학, IoT신호처리공학, 현장실습II, 캡스톤디자인II, 빅데이터분석, 지능형IoT융합특론, 종합코딩실습

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 통합과학
[일반선택] 수학I, 수학II, 미적분, 확률과 통계, 물리학I
[진로선택] 실용수학, 수학과제탐구, 물리학II, 생활과 과학

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

인공지능 관련 소프트웨어 기업, ICT 시스템을 개발하는 기업, 사물 인터넷 개발업체, 네트워크 관리 및 시스템 통합업체, 홈오트메이션 업체, 공장자동화 및 멀티미디어 기기분야, 인터넷 응용과 보안 분야, 임베디드 시스템 개발업체, 로봇 개발업체, 모바일 및 펌웨어 개발업체, 통신직/전산직 공무원

컴퓨터공학과



I 학과사무실 041-521-9217

I 홈페이지 computer.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓창의적 문제 해결력을 갖춘 소프트웨어 리더
- ✓기초 이론과 실무 역량을 겸비한 공학 인재
- ✓글로벌 경쟁력을 갖춘 컴퓨터공학 전문인
- ✓윤리의식을 갖춘 책임 있는 개발자
- ✓소통과 협업을 중시하는 미래형 ICT 인재



학과 소개

'컴퓨터공학'은 컴퓨터를 구성하는 회로 부품(하드웨어)과 그 위에서 동작하는 프로그램(소프트웨어)을 이해하고, 새롭고 효율적인 컴퓨터를 만들어내는 분야입니다. 컴퓨터공학과에서는 문제 해결을 위한 논리적 사고와 프로그램 작성 능력을 기르는 기초 프로그래밍 교과목부터, 컴퓨터의 설계 원리를 이해하기 위한 수학적 이론과 알고리즘, 컴퓨터 구조와 운영체제, 데이터베이스, 네트워크 등 핵심 이론, 인공지능, 정보보호, 컴퓨터그래픽스 등의 응용 이론들을 심도 있게 다룹니다. 또한 이를 실제 시스템 설계 및 구현에 적용하는 능력을 배양하여 사회의 다양한 문제를 해결하는 창의적 인재 양성을 목표로 합니다.

【적성 및 흥미】 컴퓨터 하드웨어와 소프트웨어에 대한 깊은 관심을 기본적으로 가지고 있어야 하며, 공학적 사고에 기반한 논리력과 창의력이 중요합니다. 빠르게 발전하는 기술에 대한 끊임없는 호기심과 새로운 지식을 적극적으로 탐구하는 자세가 요구됩니다. 또한, 수학적 사고력과 더불어 물리학 등 기초과학에 대한 흥미와 이해는 복잡한 공학 문제를 해결하고 심화 학습을 이어가는 데 튼튼한 밑거름이 됩니다.

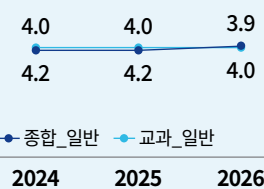
학과 교육과정

전공 기초	확률통계, 선형대수, 이산수학, 컴퓨팅적사고, C프로그래밍, 컴퓨터실험1
전공 필수	자바프로그래밍기초, 파이선프로그래밍, 컴퓨터자료구조, 운영체제, 컴퓨터네트워크, 컴퓨터구조, 데이터베이스
전공 선택	프로그래밍원리, 논리회로설계, 객체지향프로그래밍, 윈도우즈프로그래밍, 리눅스시스템및응용, 알고리즘, 자료구조설계, 소프트웨어공학, 고급파이선프로그래밍, 인공지능, 웹프로그래밍, 임베디드시스템, 머신러닝, 사물인터넷, 컴퓨터보안, 종합설계1, 2, 컴퓨터실험2, 프로그래밍언어론, 모바일프로그래밍, 데이터베이스설계, 컴퓨터그래픽스, 클라우드컴퓨팅, 영상처리, 딥러닝, 네트워크시스템설계

학과와 관련된 고등학교 교과목

생활·교양, 기술·가정, 정보

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

컴퓨터강사, 변리사, 애니메이터, 웹디자인, 컴퓨터하드웨어기술자, 컴퓨터시스템설계분석가, 시스템소프트웨어개발자, 응용소프트웨어개발자, 가상현실전문가, 게임프로그래머, 데이터베이스개발자, 네트워크관리자, 컴퓨터보안전문가, 웹엔지니어, 웹프로그래머, 웹마스터, 정보시스템운영자, 컴퓨터시스템관리전문가, 기술지원전문가, 정보통신컨설턴트, 증강현실전문가, 네트워크프로그래머, 사물인터넷(IoT)개발자, 스마트폰애플리케이션개발자, 인공지능연구원 인공지능전문가, 임베디드전문가

소프트웨어학과



I 학과사무실 041-521-9216

I 홈페이지 sw.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓다양한 관점에서 문제를 바라보고 창의적인 아이디어로 해결하고자 하는 학생
- ✓데이터 분석과 예측을 활용한 지능형 기술에 관심이 많은 학생
- ✓미래 기술에 호기심이 많고 주도적으로 프로그래밍에 도전해보고 싶은 학생



학과 소개

소프트웨어학과는 디지털 시대를 선도할 실무형 소프트웨어 전문 인재 양성을 목표로, 빅데이터 기반 응용 소프트웨어 개발과 문제해결 중심의 실무 역량을 집중적으로 향상시킵니다. 인공지능, 컴퓨터그래픽스/비전, 스마트어플리케이션, IoT 등 첨단 융합기술을 아우르며, 글로벌표준(ACM/IEEE)의 전공 교육과정 및 산업 현장 수요에 부합하는 실습 중심 교육을 통해 미래를 선도하는 SW 인재를 양성합니다.

【적성 및 흥미】 공학 및 과학의 기초지식을 바탕으로 논리적 사고력과 창의적 문제해결 역량을 요구합니다. 프로그래밍, 데이터 처리, 시스템 설계 등 다양한 소프트웨어 기술을 학습하게 되므로, 컴퓨터와 디지털 기술 전반에 대한 관심과 흥미가 중요합니다. 특히 AI, 빅데이터, 스마트 애플리케이션, 게임 개발, 가상현실 등 첨단 분야에 대한 호기심과 창의적 발상력은 소프트웨어를 기획하고 구현하는 데 큰 자산이 됩니다. 새로운 기술과 도구에 대한 지속적인 학습 의지와 팀워크, 소통 능력도 소프트웨어 개발 과정에서 중요한 역할을 합니다.

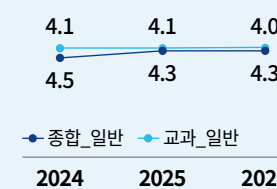
학과 교육과정

전공 기초	확률통계, C프로그래밍, 미분과적분, 컴퓨터개론, 이산수학, 파이썬, R프로그래밍
전공 필수	미래설계 I, 자바프로그래밍, 자료구조, 컴퓨터구조론, 선형대수, 미래설계 II, 알고리즘, 컴퓨터운영체제, IT창업특강, 확률및랜덤프로세스, 미래설계III, 데이터베이스론, 인공지능, 소프트웨어공학, 미래설계IV, 캡스톤디자인프로젝트 I, 미래설계 V, 캡스톤디자인프로젝트 II, 미래설계VI
전공 선택	창의적공학설계, 디지털논리회로, 데이터통신, HCI, PL, 컴퓨터네트워크, 신호및시스템, 웹프로그래밍, 모바일프로그래밍, 리눅스시스템프로그래밍, 시스템분석설계, 컴퓨터비전, 컴퓨터그래픽스, 클라우드컴퓨팅, IT실무영어, 클러스터컴퓨팅, 가상현실, 머신러닝, 임베디드시스템, 정보보안, 분산컴퓨팅, 현장실습

학과와 관련된 고등학교 교과목

수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 물리학 I, 물리학 II

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

인공지능 전문가, 데이터 엔지니어, 자연어처리 전문가, 컴퓨터 보안 전문가, 디지털 영상처리 전문가, 가상/증강현실(VR/AR) 전문가, 게임 프로그래머, 모바일 콘텐츠 개발자, UX/UI 설계자, 웹디자이너, 네트워크 프로그래머, 네트워크 관리자, 클라우드 인프라 운영자, IoT 시스템 개발자, 정보시스템 운영자 응용소프트웨어 개발자, 시스템 소프트웨어 개발자, 컴퓨터 프로그래머, 임베디드 시스템 개발자 스마트폰 애플리케이션 개발자, 웹 개발자, 프론트엔드 개발자, 백엔드 개발자

기계자동차공학부 기계공학전공



I 학과사무실 041-521-9241 I 홈페이지 mech.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 자신의 생각을 잘 전달하고 상대방의 의견을 존중할 수 있는 학생
- ✓ 수학과 과학에 대한 이해와 탐구심에 흥미가 있는 학생
- ✓ 학우 간 원활한 관계를 이룰 수 있는 학생



학과 소개

기계공학분야는 산업 및 서비스 로봇은 물론 반도체, 모빌리티, 스마트 팩토리, 친환경 에너지, 바이오 기술 등 우리가 일상생활에서 만나는 모든 분야와 밀접한 관계를 가지고 있습니다. 최근에는 전기, 전자, 컴퓨터공학 등과의 융합으로 ICT와 연계하여 인공지능, 빅데이터 등을 통해 미래 세대를 위한 비전을 만들어 나아가고 있습니다.

[적성 및 흥미] 기계공학분야는 수학과 물리를 바탕으로 고체역학, 열역학, 유체역학, 동역학 등 기본적인 역학을 응용하여 인접한 학문분야와의 연계를 통해 주도적으로 때로는 보완적인 관계를 형성하는 매우 유연한 분야입니다. 때문에, 급속히 다변하는 미래사회에 보다 쉽게 적응이 가능하며 실제적 적용이 가능한 능력을 배양하기에 더 없이 유용합니다.

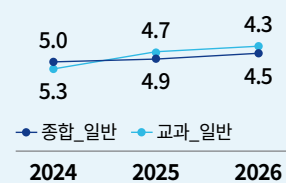
학과 교육과정

전공 기초	미적분학, 선형대수, 공업수학 I, 기초물리학, 일반화학(기초교양선택) 컴퓨터프로그래밍(균형교양선택)
전공 필수	공업수학 II, 기계공학법, 열역학, 기전공학기초, 창의적공학설계, 고체역학, 유체역학, 동역학, 수치해석, 전산지원제도, 열전달, 기구학, 기계요소설계, 시스템모델링및제어, 열유체공학실험
전공 선택	정역학, 디퍼닝기계학습, 기계공학실험, 응용열역학, 임베디드시스템실습, 응용고체역학, 응용유체역학, 기계진동학, 전산열유체공학, 창의적종합설계 I, 재료공학, 공기조화및냉동공학, 센서공학, 창의적종합설계 II, 전산구조해석, 재료강도실험, 연소및에너지공학, 제어시스템응용, 로봇공학, 인공지능응용, 디스플레이생산시스템, 친환경미래에너지응용, 마이크로노생산공정, 유체기계, 멀티스케일열유체공학, 기계시스템신호처리

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 통합과학
[일반선택] 수학 I, 수학 II, 미적분, 물리 I
[진로선택] 수학과제 탐구, 물리 II

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

기계공학기술자, 메카트로닉스공학기술자, 건설기계공학기술자, 엔진기계공학기술자, 냉난방 및 공조공학기술자, 사무용기계공학기술자, 철도차량공학기술자, 로봇공학기술자, 플랜트기계공학기술자, 전기·가스 및 수도 관련 기술자, 금속공학기술자, 용접기술자, 반도체장비기술자, 소방공학기술자, 조선공학기술자, 자동차공학기술자, 항공공학기술자, 에너지진단전문가, 해양설비(플랜트)기본설계사

기계자동차공학부 기계설계공학전공



I 학과사무실 041-521-9242 I 홈페이지 mech.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 창의적이고 진취적인 학생
- ✓ 도전적이며 따뜻한 가슴을 가진 학생
- ✓ 인간관계가 원만하고 리더십 있는 학생
- ✓ 진로개척과 자아실현에 대한 의욕이 넘치는 학생



학과 소개

기계공학 분야는 각종 산업기계와 관련 장치 설비의 설계, 제작, 이용, 관리 등에 관한 이론과 응용기술을 탐구합니다. 또한 다양한 산업의 뿌리가 된다고 할 만큼 응용 분야도 매우 광범위하고 졸업 후 진출분야도 다양합니다. 최근에는 전기공학 및 전자공학 등과의 융합으로 예전의 전통적인 기계공학 학문분야 이외에도 ICT와 연계하여 메카트로닉스공학, 제어계측공학도 함께 발전하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 기계공학은 자동차, 항공기, 선박을 비롯해 우리 일상생활과 밀접한 관련이 있는 크고 작은 기계장치에서부터 대형 산업용 기계에 이르기까지 광범위한 영역을 배웁니다. 따라서 기계공학적 지식과 기술의 응용범위가 무궁무진한 만큼 기계뿐만 아니라 자동차, 전기, 전자 등에도 흥미가 있고, 탐구심이 많은 학생에게 유리한 전공입니다. 기계공학의 기본이 되는 수학과 물리학에 대한 이해가 필수이며, 자동차나 기계에 대한 작동원리 등을 탐구하고 분석하는 자세가 요구됩니다.

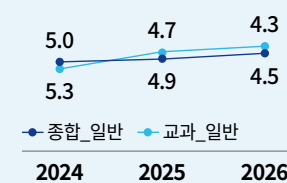
학과 교육과정

전공 기초	미적분학, 선형대수, 공업수학 I, 기초물리학, 일반화학(기초교양선택), 컴퓨터프로그래밍(균형교양선택)
전공 필수	공업수학 II, 기계공학법, 열역학, 기전공학기초, 창의적공학설계, 고체역학, 유체역학, 동역학, 수치해석, 전산지원제도, 열전달, 기구학, 기계요소설계, 시스템모델링및제어, 열유체공학실험
전공 선택	정역학, 디퍼닝기계학습, 기계공학실험, 응용열역학, 임베디드시스템실습, 응용고체역학, 응용유체역학, 기계진동학, 전산열유체공학, 융합캡스톤 설계, 재료공학, 공기조화및냉동공학, 센서공학, 창의적종합설계 II, 전산구조해석, 재료강도실험, 연소및에너지공학, 제어시스템응용, 로봇공학, 인공지능응용, 디스플레이생산시스템, 친환경미래에너지응용, 마이크로노생산공정, 유체기계, 첨단열유체특론, 컴퓨터비전과 기계

학과와 관련된 고등학교 교과목

수학 I, 수학 II, 미적분학, 물리 I, 물리 II

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

- 공기업 등 정부(출연)기관 엔지니어, 국공립연구소, 민간(국내·국외)기업연구소
- 국가공무원(기계계열 등), 중등교사(교직이수자)
- 산업계 기계공학기술자, 메카트로닉스공학기술자, 건설기계기술자, 자동차·항공·철도·선박 관련 기계기술자, 드론개발자, 풍력발전, 해양설비 관련 플랜트 설계기술자, 로봇공학기술자, 반도체장비 관련 기술자 등 기계산업 전문인력 각 분야
- 국내외 대학원 진학

기계자동차공학부 기계시스템공학전공



I 학과사무실 041-521-9244

I 홈페이지 mech.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 기계와 전자, 인공지능을 함께 이해해보고 싶은 학생
- ✓ 작동 원리를 궁금해하고 끝까지 해결해보려는 학생
- ✓ 함께 고민하고 답을 찾아가는 과정을 즐기는 학생



학과 소개

기계시스템공학전공은 기계공학을 기반으로 전자·인공지능·반도체·컴퓨터 기술을 융합하여 로봇, 스마트팩토리, 자율주행, 반도체 장비 등 첨단 산업의 핵심 시스템을 설계·제어하는 인재를 양성합니다. NICE(Network, Intelligence, Creative, Expert)교육을 통해 산학협력 기반 실무 역량, 융합 지식, 창의적 문제 해결 능력을 강화하며, 커리어 네비게이터 콜로키움과 프로젝트 중심 교육으로 산업을 선도하는 시스템 엔지니어로 성장할 수 있도록 지원합니다.

【적성 및 흥미】 기계시스템공학전공은 기계공학을 기반으로 전자, 인공지능, 제어, 반도체 등 다양한 기술을 융합하여 복잡한 산업 시스템을 이해하고 구현하는 분야입니다. 따라서 기계뿐만 아니라 전기·전자, 컴퓨터 등 다양한 공학 분야에 흥미가 있고, 여러 기술을 유기적으로 연결하여 문제를 해결하려는 탐구심과 분석적 사고를 갖춘 학생에게 적합합니다. 또한 시스템의 작동 원리를 이해하고 개선하려는 관심과 논리적 사고 능력이 요구됩니다.

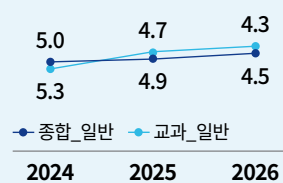
학과 교육과정

전공 기초	미적분학, 선형대수, 공업수학 I, 기초물리학, 일반화학(기초교양선택), 컴퓨터프로그래밍(균형교양선택)
전공 필수	공업수학 II, 기계공학법, 열역학, 기전공학기초, 창의적공학설계, 고체역학, 유체역학, 동역학, 수치해석, 전산자원제도, 열전달, 기구학, 기계요소설계, 시스템모델링및제어, 열유체공학실험
전공 선택	정역학, 딥러닝기계학습, 기계공학실험, 응용열역학, 임베디드시스템실습, 응용고체역학, 응용유체역학, 기계진동학, 전산열유체공학, 창의적종합설계 I, 재료공학, 공기조화및냉동공학, 센서공학, 창의적종합설계 II, 전산구조해석, 재료강도실험, 연소및에너지공학, 제어시스템응용, 로봇공학, 인공지능응용, 디스플레이생산시스템, 친환경미래에너지응용, 반도체제조공정, 유체기계, 미래열유체에너지시스템, 마이크로노시스템

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 과학 [일반선택] 수학 I, 수학 II, 미적분, 물리 I
[진로선택] 수학과제 탐구, 물리 II

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

- 반도체산업(에드워드코리아, TSE 등), 자동차부품산업(대원강업, 삼성SDI 등), 항공산업(대한항공, 아시아나항공) 등의 대기업/중견기업의 엔지니어
- 한국자동차연구원, 한국생산기술연구원 등의 연구원
- 한국철도공사, 한국중부발전, 한국서부발전 등의 공기업
- 테슬라, GM, 기아자동차 등의 글로벌기업
- 국가공무원(기계계열 등), 중등교사(교직이수자)
- 국·내외 대학원 진학

미래자동차 공학과



I 학과사무실 041-521-9243

I 홈페이지 auto.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 창의적이고 진취적인 학생
- ✓ 변화를 두려워하지 않는 학생
- ✓ 자동차를 좋아하는 학생
- ✓ 4차산업 혁명의 미래자동차 리더가 되고 싶은 학생
- ✓ 경쟁보다는 협력을 통해 문제를 해결 하려는 학생



학과 소개

내연기관 중심의 자동차 산업이 환경과 에너지 문제로 친환경 동력과 인공지능 산업 중심의 4차 산업 혁명으로 급격히 변화함에 따라 미래자동차공학과에서는 전기자동차, 수소전기자동차, 자율주행자동차, 하이브리드자동차, 스마트모빌리티 등의 기초 원리와 응용에 대한 교과목을 심도있게 교육하고 미래 지향적인 융복합 인재 양성을 위해 친환경자동차구조, 전기전자응용, 친환경자동차공기조화, 전산설계 및 해석, 미래자동차 배터리 설계 및 열관리, 자율주행 프로그래밍 등의 응용 지식을 융합하여 교육함으로써 자율주행 자동차에 적용되는 새로운 장치개발과 미래지향적 친환경 자동차를 개발과 설계를 할 수 있는 4차 산업혁명 선도인재 양성을 목표로 교육과정을 운영하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 미래의 친환경 자동차공학을 전공하려면 수학, 과학, 물리, 기술가정 등 기초 과학에 대해 기본적인 지식을 갖추어야 하며 다양한 공학지식과 이론을 응용할 수 있는 능력이 필요합니다. 인공지능, 스마트모빌리티, 플라잉자동차, 전기전자, 디자인, 컴퓨터 응용설계, 프로그래밍, 반도체기계 등 인접 학문에도 흥미를 가지고 공부해야 합니다.

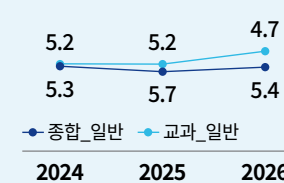
학과 교육과정

전공 필수	공업수학2, 고체역학, 열역학, 자동차전기전자회로, 프로그래밍, CAD, 유체역학, 동역학, 공업수학3, 전력전자공학, 기계자동차요소설계, 에너지변환공학, 자동차제어공학, 수치해석, 전기자동차모터공학개론, 제조공학, 자동차재시공학, 캡스톤디자인 I, 캡스톤디자인 II
전공 선택	머신러닝, CAE구조해석, 자동차공학역학, 새시스템해석실습, 미래차융합실험, 기계자동차재료, 열유체실험및해석, 열전달, 자율주행시스템설계, 미래차통합열관리시스템, 유압, 전기전자실험, 차량진동공학, 인공지능제조설계, 연료전지개론, 임베디드시스템, 친환경전동화시스템
미래자동차 SW연계전공	고체역학, 열역학, 지능형차량머신러닝, 차량네트워크기술, 머신러닝, 차량데이터관리, 스마트모빌리티IoT, CAE구조해석, 자율주행딥러닝, 열전달, 자율주행시스템설계, 미래차캡스톤디자인, 임베디드시스템
미래자동차 소전공	친환경전동화시스템, 고체역학, 유체역학, 에너지변환공학, CAE구조해석

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 수학, 영어, 통합과학
[일반선택] 수학 I, 미적분, 확률통계, 영어회화, 물리학, 화학, 기술가정, 정보, 영어회화, 환경, 진로와 직업
[진로선택] 실용수학, 수학과제탐구, 실용국어, 실용영어, 공학일반

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

자동차공학기술자, 자율주행자동차기술자, 기계제작공학기술자, 메카트로닉기술자, 철도차량공학기술자, 산업공학 기술자, 기계설계공학기술자, 설계해석프로그램기술자, 자동차레이싱기술자, 자동차튜닝기술자, 공무원(차량직), 군무원(차량직), 자동차검사기술자, 스마트모빌리티기술자, 플라잉자동차기술자, 친환경자동차배터리기술자, 친환경 자동차제작기술자, 미래자동차교육자, 로봇공학기술자, 자동차정비기술자, 환경미래에너지기술자, 산업안전기술자, 기계공학시험원, 공업기계설치 및 정비원, 산업안전원, 위험관리원, 소방공학기술자, 에너지진단전문가, 드론개발자, 입체(3D)프린터개발자, 자동차튜닝엔지니어, 자동차보험사고처리기술자, 시스템소프트웨어개발자, 응용소프트웨어 개발자, 컴퓨터프로그래머, 디지털영상처리전문가, 가상현실전문가, 음성처리전문가, 게임프로그래머, 모바일콘텐츠 개발자, 데이터베이스개발자, 네트워크관리자, 컴퓨터보안전문가, 웹프로그래머, 웹마스터, 정보시스템운영자, 증강현실전문가, 네트워크프로그래머, 사물인터넷(IoT)개발자, 인공지능연구원, 인공지능전문가, 임베디드전문가

스마트인프라 공학과



I 학과사무실 041-521-9299

I 홈페이지 cee.kongju.ac.kr



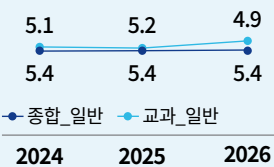
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 기초학문을 토목공학에 응용할 수 있는 학생
- ✓ 공학문제를 해석하고 해결하며 설계능력을 갖출 수 있는 학생
- ✓ 효과적 의사전달능력과 팀워크를 함양할 수 있는 학생
- ✓ 공학의 사회적 영향을 인지하고 도덕적 윤리의식을 함양할 수 있는 학생
- ✓ 기술환경 변화를 인지하고 평생학습의지를 갖출 수 있는 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

‘스마트인프라공학’은 우리가 살아가는데 필요한 도로, 교량, 터널, 철도, 지하철 등의 교통시설, 발전소 같은 전력시설, 댐 및 항만 같은 해양시설, 상하수도, 환경관련시설, 안전관리시설 등 각종 사회기반시설물이 안전하게 작동하여 최적의 기능을 할 수 있도록 설계 및 시공·유지하는 지식과 기술을 공부합니다. 최근에는 인공지능, 빅데이터 등 4차산업과 연계하여 첨단산업으로 변화중입니다.

【적성 및 흥미】 공학 기초과목에 대한 관심과 흥미가 필요합니다. 졸업 후 진로는 건설계획, 설계, 시공 및 유지관리 등 사회인프라 및 건설산업 관련 분야입니다. 여기에 컴퓨터, 인공지능 및 빅데이터 등을 적극적으로 활용할 수 있는 학생들에게 적합한 전공입니다.

학과 교육과정

전공 필수



소프트웨어IoT공학, 스마트인프라공학, 디지털정역학, 확률통계및자료구조, 기초공학설계, 재료역학및연습, 유체역학및연습, 지반공학및실험, 선형대수및프로그래밍, 측량및드론공학, 응용역학, SW응용지반공학, 수리학및실험, 환경공학및연습, 디지털모델링

전공 선택



구조역학및연습, 철근콘크리트공학, 기초구조물전산해석, 수문학, GIS및실습, 인공지능과머신러닝, 상하수도공학, 강구조공학, 건설시공학, 철근콘크리트설계, 지반구조물SW설계, 전산구조설계, 건설프로젝트관리, 미래설계, 캡스톤디자인, 스마트BIM, 융합캡스톤디자인, AI코딩활용엔지니어링, 인프라디지털트윈, 인프라IoT유지관리, 인프라자연재해관리1, 인프라자연재해관리2, 그린인프라공학, 리버&위터세이프티, 생태복원공학, 스마트수자원공학, 스마트에코인프라관리

학과와 관련된 고등학교 교과목

수학, 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과통계, 과학, 물리학 I, 화학 I

졸업 후 진출 가능 분야

국가공무원(5급 기술고시, 7급 및 9급), 공공기관(한국도로공사, LH공사, 수자원공사, 철도공사, 한국공항공사, 지자체 도시개발공사 등 충청권 지역인재 의무채용 포함), 건설시공사(현대, 삼성, 대림, SK, 포스코 등), 설계및감리(삼성엔지니어링, 현대엔지니어링, 도화, 유신, 삼안 등), 건설재료(철강, 시멘트및콘크리트, 건설신소재 등), 유지관리(드론, 센싱, IoT 관련), 건설관련 설계프로그램 분야, 연구소(건설재료시험연구소, 도로공사/LH/K-Water/철도공사 연구소, 한국건설기술연구원, 기업부설연구소 등)

도시·교통공학과



I 학과사무실 041-521-9298

I 홈페이지 use.kongju.ac.kr



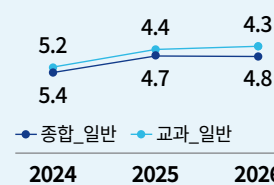
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 4차 산업혁명시대에 필요한 논리적·과학적 사고능력을 지닌 학생
- ✓ 인간의 삶을 안전하고 쾌적하게 영위할 수 있는 도시환경에 대해 관심이 있는 학생
- ✓ 경쟁보다는 협력을 통한 문제해결을 하려는 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

도시계획, 교통, 공간정보 분야에 인공지능, ICT 등 새로운 첨단과학기술 분야를 융합함으로써 새로운 방식으로 현대 도시문제를 해결하는 스마트시티 학문분야입니다. 도시 및 교통, 공간정보 분야와 관련된 제반 현상을 분석하고 문제점에 대한 최적의 대안을 탐구하기 위하여 폭 넓은 지식과 고급이론을 교육하고 있으며, 4차 산업혁명의 요소기술을 접목하여 스마트시티 엔지니어 전문 인력을 양성하고자 하는 것이 목표입니다.

【적성 및 흥미】 다양한 분야에 호기심이 있는 학생에게 적합하며 도시, 교통, 공간정보 분야와 관련한 문제들에 관심이 많은 학생에게 유리합니다. 도시·교통공학을 전공하려면 공간지각능력이 필요하며, 무언가를 설계하고 만드는 것을 좋아하면 공부에 도움이 됩니다. 문제에 대한 전략적 사고방식과 함께 창의적인 디자인 감각도 필요합니다.

학과 교육과정

전공 필수



교통공학, 교통계획, 도시계획, 도시디자인기초, 도시설계, 토지이용계획, 교통전산

전공 선택



스마트모빌리티, 스마트시티개론, 도시디자인프로그래밍, 공간창출기법, 디지털도시분석기법, C-ITS, 디지털도로설계, 대중교통이론, 도시재생, 도시개발정책, 단지계획, 첨단교통류관제, 교통신호설계, 모빌리티인공지능, 스마트그린시티설계, 스마트시티융합설계 I, 미래도시시스템, 스마트물류시스템, 교통수요, 스마트시티융합설계 II, 국토및지역계획

학과와 관련된 고등학교 교과목

[일반선택] 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 한국지리, 사회·문화

졸업 후 진출 가능 분야

공기업(한국토지주택공사, 서울도시공사, 한국국토정보공사, 한국교통안전공단 등), 국책연구기관(국토연구원, 건축도시공간연구원, 한국교통연구원 등), 공무원(일반직 공무원, 도시교통분야 전문직 공무원), 지자체 공공기관(도시재생지원센터 등), 건설회사, 민간회사(카카오모빌리티, 현대자동차, KT 등), 엔지니어링(도화, 건화 등)

건축학과



I 학과사무실 041-521-9328

I 홈페이지 archi.kongju.ac.kr



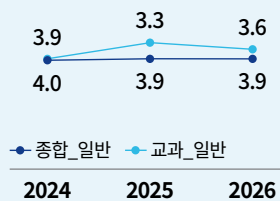
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 지역의 가치와 환경을 존중하는 성실하고 책임감이 강한 학생
- ✓ 적극적이고 창의성이 풍부한 학생
- ✓ 인간관계가 원만하고 리더십 있는 학생
- ✓ 건축과 관련하여 동아리, 수상경력, 교외활동, 캠프 등 타학생과 비교하여 잠재력을 입증할만한 경험이 풍부한 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

인간의 삶과 생활을 담는 물리적 그릇으로서의 공간을 창조하고 이를 실현시키는 방법을 연구하는 학문입니다. 건축학은 건물의 구조와 기능을 연구하는 과학이며 동시에 미적인 감동을 통한 인간의 행복을 추구하는 예술입니다. 쾌적한 주거환경의 창조에 관한 분야부터 도시 설계에 이르는 매우 방대한 전문분야입니다. 국제적 기준의 건축전문가, 지역의 가치와 환경을 존중하는 책임감 있는 건축가, 창의적 디자인과 통합설계 능력을 지닌 건축가를 양성함을 목표로 하는 건축학프로그램입니다. 2014년 한국건축학교육인증원의 건축학교육인증을 획득하여 인증프로그램에 적합한 시스템을 구축, 운영하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 건축학을 공부하기 위해서는 공간지각력, 미술감각 그리고 복잡한 문제의 관계성을 이해하고 적용하는 능력이 필요합니다. 건축 분야는 시대적 문화와 예술을 반영하므로, 문화적, 기술적, 예술적인 능력의 통합적인 소질을 가진 학생에게 적합한 분야입니다.

학과 교육과정

전공 기초	건축기초설계, 건축설계스튜디오1, 건축설계스튜디오2, 건축설계스튜디오3, 건축설계스튜디오4, 건축설계스튜디오5(종합설계), 건축설계스튜디오6(종합설계), 건축설계스튜디오7(종합설계), 건축설계스튜디오8(종합설계), 건축컴퓨팅디자인, 건축표현실습, 한국건축사, 건축문화와행태, 서양건축사, 건축구조의이해, 건축환경과설비, 건축계획학, 건축재료와구법, 건축구조시스템, 건축제관련법규, 환경친화건축, 도시계획과재생, 디지털통합디자인, 단지계획, 현대건축론, 건물시스템, 건축실무와경영, 시공및건설관리
전공 핵심	건축기초드로잉, 건축컴퓨터입문, 건축조형의장, 교육환경디자인, 어반랜드스케이프디자인, 건축파라메트릭디자인, 건축리모델링, 현장실습, 실내건축디자인, 건축이론연구, 건축기획과관리, 건축구조해석
클라주	알기쉬운건축학개론, 건축디지털공작소

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 수학, 영어, 한국사, 통합사회, 통합과학
 [일반선택] 미술, 기술가정
 [전문교과II] 건축일반, 건축기초실습, 건축도면 해석과 제도, 디지털디자인

졸업 후 진출 가능 분야

건설 및 광업관련관리자, 인테리어디자이너, 캐드원, 건축 및 토목캐드원, 건축공학기술자, 건축설계기술자, 건축구조기술자, 건축시공기술자, 건축감리기술자, 건축설비기술자, 조경기술자, 도시계획 및 설계가, 건설자재시험원, 건설견적원(적산원), 건축안전기술자, BIM디자이너공무원(건축직)

그린스마트 건축공학과



I 학과사무실 041-521-9327

I 홈페이지 archeng.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 건축공학 문제 해결에 필요한 공학적 기초지식을 적용하고 응용할 수 있는 능력을 갖춘 학생
- ✓ 사회가 요구하는 친환경 건설 산업 분야의 설계, 시공, 관리, 폐기 등에 대한 기술적 문제 해결의 능력을 갖춘 학생
- ✓ 충청지역의 개발에 중추적 역할을 수행할 지역 특성을 이해하고 건축공학 기술을 활용할 수 있는 능력을 갖춘 학생
- ✓ 평생교육 과정을 통한 자기 개발, 효과적 의사소통기술, 다양한 분야 전문가와의 협력 프로젝트를 수행할 능력을 갖춘 학생
- ✓ 건축공학 기술인으로서 직업적, 윤리적, 사회적 책임의식을 함양하고, 다양한 세계 문화의 가치를 이해하는 공동체적 인식 능력을 갖춘 학생

학과 소개

건축공학은 사람들의 생활의 터전인 공간과 관련된 다양한 학문을 다루는 분야입니다. 이를 위해 건축구조, 재료 및 시공, 환경 및 설비 등의 분야를 중심으로 첨단화 및 친환경적인 건축물을 만들기 위해 요구되는 미래형 인재를 양성하기 위한 학과입니다.

【적성 및 흥미】 건축공학전공의 교육은 학생들이 관련학문의 이론 습득을 통한 문제해결능력을 배양하여 실무에서 창의성을 발휘할 수 있는 인재양성을 목표로 하고 있습니다. 아울러 급변하는 실무 및 현장환경에 적용할 수 있도록 교육여건 및 국내외 건축산업 환경의 변화 등 사회적 요구를 지속적으로 파악하고 학생들과의 친밀한 대화를 통해 교육프로그램을 조정해 가는 유연한 시스템을 구축하고 있습니다.

학과 교육과정

전공 필수	디지털건축입문설계, 디지털건축설계, 스마트건축구조역학, 스마트건축종합설계 I, 스마트건축종합설계 II
전공 선택	그린스마트건축개론, 공업수학, 미래형건축구법 I, 스마트건축환경 I, 스마트주택설계, 그린건축재료, 재료역학, 미래형건축구법 II, 스마트건축환경 II, 스마트건축구조역학응용, BIM, 철골구조학, 철근콘크리트구조, 건축시공, 첨단구조재료공학, 그린건축재료실험, 건축환경실험, BIM 응용, 전산구조해석 및 설계, 철근콘크리트구조응용, 건축시공II, 건축적산, 스마트건축설비, 스마트건축설계, 공정관리, 건축제법규, 현장실습

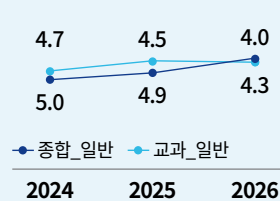
학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 과학, 국어, 영어

졸업 후 진출 가능 분야

시공/공무/주택/개발연구/엔지니어링 등 건설회사, 구조 및 안전진단사무소, 감리전문회사, 대학원의 다양한 전공별 진학, 전공에 관한 선진이론 및 첨단 기술을 연구하는 연구기관, 공기업, 공무원

수시모집 평균 등급



화학공학부 화학공학전공



I 학과사무실 041-521-9351~2 I 홈페이지 cheme.kongju.ac.kr



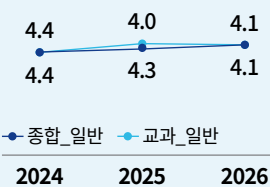
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓미래산업사회에 적응하여 창조성과 독창성을 발휘할 수 있는 화학산업전문기술자를 지향하는 학생
- ✓화학공학 엔지니어로서 소양을 발휘할 수 있는 성실하고 의사소통능력이 우수한 학생
- ✓창의적 아이디어를 찾아내고 실현할 수 있는 미래지향적인 개척정신과 도전성을 갖춘 학생
- ✓전문적인 실무능력과 문제해결 능력을 갖춘 현장 적응력이 우수한 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

‘화학공학’은 고분자, 신에너지, 환경기술 등 최근 주목받는 분야에서 응용될 뿐만 아니라 반도체, 생물공학, 환경공학, 교통공학, 재료공학 등 다양한 학문과도 연계범위를 확대하고 있습니다. ‘화학’ 분야가 화학반응의 원리를 주로 다루는 마이크로(micro) 분야라면, ‘화학공학’은 이것을 실생활에 응용하는 기술과 방법까지도 다루는 보다 매크로(macro)한 분야라고 할 수 있습니다. 화학공학은 섬유, 석유, 플라스틱, 세제, 화장품, 제약 등 우리 실생활과 밀접한 관련이 있는 제품에서부터 환경기술, 에너지생산, 엔지니어링 등 화학공정이 필요한 전 산업에 걸쳐 응용되고 있습니다.

화학공학전공은 입학에서 졸업까지 체계적으로 교육/상담/관리함으로써 교육의 질과 효과를 극대화하여 국제 수준에 맞는 인력을 양성하고 있으며, 4차 산업시대의 도래와 같은 기술적, 사회적 환경변화에 적응할 수 있도록 새로운 지식의 도입과 창출에 필요한 교육을 통해 새로운 산업사회에 필요한 창조적 사고와 기술적 능력을 갖춘 인력양성을 준비하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 화학공학은 수학, 물리, 생물, 화학 등 다양한 기초 과학과목에 흥미가 있는 학생에게 유리한 전공입니다. 각종 화학 관련 실험이나 실습을 하는 시간이 많으므로 꼼꼼하고 주의 깊은 성격이 요구됩니다.

학과 교육과정

전공필수 (전공기초)	화공수학 I, 스마트코딩 I, 화공양론, 화공물리화학 I, 유기화학, 화공수학 II, 화학공학실험 I, 유체역학, 화공열역학 I, 열및물질전달, 반응공학 I, 분리공정 I, 공정제어
전공선택 전공핵심	화학공학입문, 창의적융합설계기초, 화공물리화학II, 스마트코딩II, 공학생물, 화공모델링및실습, 화공열역학II, 화학공학실험II, 환경공학, 유기공업화학, 생물화학공학, 이동현상론, 반응공학II, 화학공학실험III, 화공융합설계, 분리공정II, 분체공학, 화공안전공학, 무기공업화학, 화공장치설계, 에너지공학, 현장및인턴실습
클라주	현대사회와화학공정, 미래화학공정설계기술

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 영어, 통합과학, 과학탐구실험
[일반선택] 수학 I, 수학 II, 미적분, 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I
[진로선택] 물리학 II, 화학 II, 생명과학 II

졸업 후 진출 가능 분야

정유/석유화학, 에너지, 엔지니어링, 반도체/디스플레이/배터리, 제약/화장품, 정밀화학, 고분자, 생물화학, 환경 등을 포함하는 화학산업 등이 있으며 취업 분야로 대기업, 중소기업, 벤처기업, 정부기관, 공기업, 정부출연연구소, 기업 연구소 화학산업 전문인력이 필요한 사회 각 분야

화학공학부 공업화학전공



I 학과사무실 041-521-9351~2 I 홈페이지 cheme.kongju.ac.kr



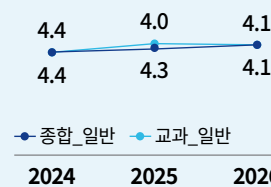
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓미래산업사회에 적응하여 창조성과 독창성을 발휘할 수 있는 화학산업전문기술자를 지향하는 학생
- ✓화학공학 엔지니어로서 소양을 발휘할 수 있는 성실하고 의사소통능력이 우수한 학생
- ✓창의적 아이디어를 찾아내고 실현할 수 있는 미래지향적인 개척정신과 도전성을 갖춘 학생
- ✓전문적인 실무능력과 문제해결 능력을 갖춘 현장 적응력이 우수한 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

‘공업화학’은 다양한 원료물질을 화학적 조작을 통해 고부가가치의 제품으로 만들어 내는데 필요한 원료제조, 화학반응, 물성검사 및 제품과 관련된 공학적, 기술적 이론과 지식을 습득하는 학문입니다. 원유로부터 생산되는 나프타를 분해하여 각종 화학제품을 만드는데 필요한 합성수지, 합성섬유, 고무, 플라스틱 등과 같은 물질을 생산하는 석유화학공업을 비롯하여 유기/무기공업화학, 정밀화학, 전기화학, 고분자공학 등이 모두 공업화학에 속합니다. 최근에는 IT(정보기술), NT(나노기술), BT(생명기술), ET(에너지 및 환경기술) 분야에서 필요로 하는 각종 신소재, 신재생에너지, 그린화학공정, 촉매, 바이오, 나노재료, 의공학 재료 등의 미래 기술분야와도 기술접목이 이루어지고 있습니다.

공업화학전공은 입학에서 졸업까지 체계적으로 교육/상담/관리함으로써 교육의 질과 효과를 극대화하여 국제수준에 맞는 인력을 양성하고 있으며, 4차 산업시대의 도래와 같은 기술적, 사회적 환경변화에 적응할 수 있도록 새로운 지식의 도입과 창출에 필요한 교육을 통해 새로운 산업사회에 필요한 창조적 사고와 기술적 능력을 갖춘 인력양성을 준비하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 공업화학은 수학, 물리, 생물, 화학 등 다양한 기초 과학과목에 흥미가 있는 학생에게 유리한 전공입니다. 각종 화학 관련 실험이나 실습을 하는 시간이 많으므로 꼼꼼하고 주의 깊은 성격이 요구됩니다.

학과 교육과정

전공필수 (전공기초)	공업수학, 화공양론, 물리화학 I, 유기화학 I, 공업화학기초실험, 스마트코딩기초, 무기화학, 화공열역학, 무기공업화학, 기기분석, 반응공학, 화공단위조작, 유기공업화학
전공선택 (전공핵심)	화학공학입문, 창의적융합설계기초, 분석화학, 물리화학 II, 유기화학 II, 유기공업화학실험, 정밀화학, 석유화학공업, 박막및진공공학, 고분자화학, 무기공업화학실험, 정밀유기합성, 향장화학개론, 환경공학개론, 촉매공학, 반도체화학공정, 공업화학융합설계, 전기화학, 세라믹공학, 고분자가공, 디스플레이화학공정, 화학산업진로와창업세미나
클라주	현대사회와화학제품, 미래화학제품설계기술

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 영어, 통합과학, 과학탐구실험
[일반선택] 수학 I, 수학 II, 미적분, 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I
[진로선택] 물리학 II, 화학 II, 생명과학 II

졸업 후 진출 가능 분야

정유/석유화학, 에너지, 엔지니어링, 반도체/디스플레이/배터리, 제약/화장품, 정밀화학, 고분자, 생물화학, 환경 등을 포함하는 화학산업 등이 있으며 취업 분야로 대기업, 중소기업, 벤처기업, 정부기관, 공기업, 정부출연연구소, 기업 연구소 화학산업 전문인력이 필요한 사회 각 분야

신소재공학부 나노재료공학전공



I 학과사무실 041-521-9371 I 홈페이지 material.kongju.ac.kr



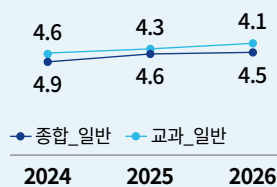
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 새로운 나노재료의 전문지식 습득을 위한 기초 및 실질적인 응용 역량을 갖춘 인재
- ✓ 변화하는 환경에 능동적으로 대처할 수 있는 전문 지식인
- ✓ 성실하고 책임감이 강하며 어려운 난관을 이기는 진취적인 인재
- ✓ 글로벌 시대에 경쟁할 수 있는 국제적인 전문 인재
- ✓ 인간관계가 원만하고 리더십 있는 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

신소재공학부 나노재료공학전공에서는 4차산업 혁명 시대에 대응하고 첨단공학분야로 각광받고 있는 나노기술소재의 개발 능력을 확립하고, 일상생활 및 산업 생산의 기본요소인 새로운 나노 재료를 다루며, 신소재의 물리적, 화학적, 기계적, 전기적 및 자기적 성질에 대한 전반적인 이해와 응용을 공부합니다. 기초재료공학을 토대로 세라믹 소재, 첨단 반도체·전자·디스플레이 소재, 이차전지, 스마트 센서, 친환경 소재와 그 핵심 기술을 중점적으로 공부하며, 기초 과학적 이론부터 실질적인 응용까지 미래 산업의 핵심 원천인 나노 신소재의 전반을 공부합니다. 또한 각종 새로운 나노물질이 물질의 개발 및 특성 분석을 통해 새로운 기술 및 시대에 요구되는 재료를 연구·개발합니다.

[적성 및 흥미] 수학, 화학, 물리 등 기초과학에 대한 관심이 있는 학생에게 유리하며 지적호기심이 강하고, 복잡한 문제를 차근차근 풀어낼 수 있는 인내심과 노력이 요구됩니다. 졸업 후 다양한 나노 신소재의 본질을 규명하고, 그 소재의 특성을 극대화하여 응용하는 일을 담당하므로, 분석적인 사고를 하고 혁신적인 성격의 사람에게 적합하다고 할 수 있습니다.

학과 교육과정

전공 기초	미적분학 및 연습, 공업수학 I
전공 필수	재료과학과 공학 I, 재료현대물리, 재료물리화학, 재료과학과 공학 II, 재료열역학, 금속재료, 재료공통실험 I, 재료상변태론, 세라믹재료, 재료의 기계적 성질, 재료의 전자기적 성질, 재료공통실험 II, 반도체물성과 소자
전공 선택	공학설계입문, 컴퓨터 재료설계, X-선 결정학, 박막재료, 분말재료학, 재료상평형, 에너지전기화학, 반도체공정, 결정화학, 세라믹공정, 디스플레이공학, 에너지나노재료과학, 비정질재료, 전자세라믹재료, 나노구조체와 나노소재, 캡스톤디자인 I, 이차전지소재공학, 센서재료공학, 재료기기분석학, 캡스톤디자인 II, 산업체현장실습

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 수학, 영어, 통합과학
[일반선택] 화법과 작문, 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 영어 I, 영어 II, 물리학 I, 화학 I, 기술·가정
[전로선택] 실용 수학, 기하, 실용 영어, 진로 영어, 물리학 II, 화학 II, 생활과 과학, 공학 일반, 지식 재산 일반
[전문교과 I] 심화 수학 I, 심화 수학 II, 고급 수학 I, 고급 수학 II, 고급 물리학, 고급 화학, 물리학 실험, 화학 실험, 융합과학 탐구, 과학과제 연구
[전문교과 II] 재료 시험, 세라믹 재료, 세라믹 원리·공정, 재료 일반, 금속 재료 가공, 압연, 도금, 금속 열처리, 금속 재료 신뢰성 시험, 전기·전자 재료, 광학재료, 생체 세라믹 재료, 내화물, 탄소 제품, 내열 구조 재료, 유리·법랑, 연삭재, 반도체 개발, 반도체 장비, 디스플레이 개발, 디스플레이 장비 부품 개발, 반도체 제조, 반도체 재료, 디스플레이 생산, 광부품 개발, LED 기술 개발

졸업 후 진출 가능 분야

세라믹, 재료공학, 나노공학, 금속재료, 연료전지개발 및 연구자, 반도체공학, 나노소재연구원, 나노소재 품질시험원, 반도체품질관리, 신재생에너지, 이차전지, 스마트 센서 소재 관련 민간 연구기관 및 국공립 연구소

신소재공학부 금속재료공학전공



I 학과사무실 041-521-9372 I 홈페이지 ame.kongju.ac.kr



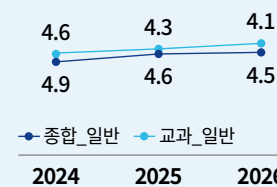
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 신소재 분야에 관심과 열정이 있는 학생
- ✓ 성실하면서 창의적인 학생
- ✓ 리더십이 있으며 글로벌한 마인드를 가진 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

신소재공학부 금속재료공학 전공에서는 금속소재를 중심으로 최근 4차산업 혁명을 이끌고 있는 모빌리티, 친환경 자동차, 반도체, 신재생 에너지 등 21세기 산업분야의 핵심소재에 대한 이해와 산업적인 응용 기술에 대해 교육을 하고 있습니다. 신소재공학은 모든 산업의 기초와 근간을 이루고 있으며 화학, 물리, 전자, 화공, 기계, 생명, 건축, 컴퓨터 등의 이공학 분야와 학문적으로 연계되어 기술을 융합하고 구체적으로 구현하는 가장 미래지향적인 학문 분야입니다. 신소재공학부 금속재료공학 전공에서는 산업에서 가장 필수적으로 요구되는 신소재의 요구 특성 및 소재의 제조 공정을 체계적으로 교육하여 신소재 분야의 전문성을 지닌 창의적인 재료공학 인재를 양성하고 있으며, 21세기 새로운 기술과 산업에 효율적으로 대응하는 차세대 창의적 전문 인력을 양성하는데 선도적인 역할을 하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 신소재공학부 금속재료공학 전공은 신소재 공학의 근간이 되는 화학, 물리학, 수학 등 기초 공학 과목에 대한 이해가 필요하고, 이를 바탕으로 다양한 소재의 특성 및 제조 공정 등을 공부할 수 있는 흥미와 관심도 필요합니다. 신소재의 개발은 새로운 기술을 빠르게 습득할 수 있는 능력과 다양한 소재의 원리를 이해하고 이를 적용할 수 있는 논리적인 사고와 응용력을 근간으로 합니다.

학과 교육과정

전공 기초	일반화학및실험 I, 일반물리학및실험 I, 일반화학및실험 II, 일반물리학및실험 II
전공 필수	재료과학과공학 I, 재료물리화학, 재료현대물리, 재료열역학, 재료의기계적성질, 재료상변태론, X선회절및결정학, 재료접합공학, 전자재료, 캡스톤디자인 I, 스마트열처리, 소재프로그래밍공학, 캡스톤디자인 II
전공 선택	미적분학및연습, 공업수학 I, 결정결함론, 첨단재료공정개론, 재료과학과공학 II, 금속재료 I, 금속재료 II, 재료조직학, 재료기기분석학, 응고-주조공학, 신소재설계개론, 재료조직실험, 모빌리티재료공학, 재료의공정및설계, 소성가공, 표면공학설계, 신소재공정실험, 분말야금, 미래금속기술, 유한요소해석, 복합소재, 현장실습
클라주	미래사회와신소재, 비정질소재, 전자기기속신소재

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 수학, 영어 [일반선택] 물리학 I, 화학 I, 수학 I, 수학 II, 미적분
[전로선택] 물리학 II, 화학 II [전문교과 I] 재료일반, 재료시험

졸업 후 진출 가능 분야

- 자동차, 반도체, IT, 우주항공, 에너지 분야 등 첨단 산업과 관련 대기업 및 중견기업, 중소기업
- 정부출연 연구소 및 기업 연구소
- 전공 관련 대학원 진학
- 해외 취업 및 해외 인턴쉽

신소재공학부 고분자공학전공



학과사무실 041-521-9371~3 | 홈페이지 polymers.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 호기심과 성실성을 갖춘 학생
- ✓ 밝고 원만한 인간관계를 지닌 학생
- ✓ 적극적이고 도전적인 정신을 지닌 학생

학과 소개

신소재공학부 고분자공학은 첨단 산업과 일상의 다양한 분야에서 활용되는 고분자 재료를 연구하고 개발하는 학문입니다. 고분자 재료는 전자, 의료, 에너지, 환경 등 다양한 산업에서 핵심적인 역할을 하며, 지속 가능한 미래를 위한 기술 혁신을 이끌고 있습니다. 우리 학과는 창의적이고 실용적인 연구를 통해 미래 사회를 선도할 전문 인재를 양성합니다.

[적성 및 흥미] 신소재 고분자공학 전공은 화학, 물리, 수학 등 기초과학에 관심이 있고, 새로운 소재 개발과 첨단 기술 응용에 흥미를 느끼는 학생들에게 적합합니다. 창의력과 탐구정신을 갖추고, 실험과 분석을 통해 신기술 개발과 문제 해결에 도전하고자 하는 학생이 지원하면 좋습니다.

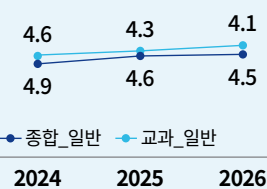
학과 교육과정

전공 필수	물리화학, 유기화학, 물리화학 II, 유기화학 II, 고분자화학 I, 고분자화학 II, 고분자물리학, 고분자가공, 고분자재료 I, 고분자재료 II: 생분해성 고분자 플라스틱, 캡스톤디자인 I, 고분자구조와 물성, 캡스톤디자인 II
전공 선택	미적분학 및 연습, 공업수학 I, 공학설계 입문, 유기공업화학 I, 응용전산 및 양론, 유기공업화학 II, 고분자열역학, 지식재산권 이해와 특허 전략, 반도체공학, 기기분석, 고분자 재료실험, 고분자합성및실험, 유기전자재료및복합재료, 천연및생체고분자, 고분자나노재료, 기능성 고분자, 고분자기기분석및실험, 현장실습, 반도체-디스플레이-배터리 산업 기술 및 재료, 웨어러블 전자재료 및 소자, 고분자 반응공학, 고분자유변화및실험, 생체재료학

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 기하, 물리학 I, 물리학 II, 화학 I, 화학 II, 생명과학 I, 생명과학 II, 융합과학, 생활과 과학, 공학일반, 지식재산일반, 과학사 등
[일반선택] 과학 탐구 실험, 독서, 언어와 매체, 문학
[진로선택] 물리학 실험, 화학 실험, 심화국어, 교양화법

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

고분자시험연구원, 고분자가공기술자, 고분자시뮬레이션연구원, 고분자합성연구자, 변리사, 석유화학공학기술자, 도로 및 농약화학공학기술자, 비누 및 화장품화학공학기술자, 고무 및 플라스틱화학공학기술자, 식품화학공학기술자, 의약품화학공학기술자, 섬유공학기술자, 섬유 및 염료시험원, 전자계측제어기술자, 전자제품개발기술자, 전자의료기기개발기술자, 품질관리사무원, 나노소재연구원, 나노소재품질시험원, 나노공학기술자, 반도체품질관리시험원, 바이오에너지연구 및 개발자, 바이오의약품연구원, 이공학계열교수, 신소재공학기술자, 신소재연구자

디자인 컨버전스학과



학과사무실 041-521-9400 | 홈페이지 design.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 학생 활동과 학업에 성실하고 책임감이 강한 학생
- ✓ 전공 디자인에 대한 꿈과 열정을 가진 학생
- ✓ 인간관계가 원만하고 솔선수범하는 리더십 있는 학생
- ✓ 창의적인 사고와 타인을 배려하는 따뜻한 인성을 지닌 학생

학과 소개

디자인컨버전스학과는 교육부가 선정한 AI, 5차산업 혁명을 선도할 '첨단학과'로서 창의적 문제해결 능력과 기술 융합 역량을 겸비한 인재를 양성합니다. AI를 포함 디지털 기반의 교육환경과 체계적인 실습 중심 커리큘럼을 통해, 디자인을 처음 접하는 학생도 감각과 사고를 자연스럽게 키울 수 있습니다. 학생 개개인의 적성과 진로에 맞춘 전공 선택이 가능한 'Tree 구조의 교과과정'으로서 융합적 사고와 글로벌 역량을 갖춘 디자이너로 성장할 수 있도록 지원합니다.

[적성 및 흥미] 디자인에 대한 재능 1%와 99%의 열정과 관심이 있다면 젊은 4년을 준비해서 40년 이상 유능한 디자이너로 인생을 즐길 수 있습니다. 이것이 디자인컨버전스의 적성이며, 흥미입니다.

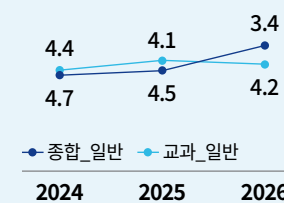
학과 교육과정

전공 필수	기초디자인스튜디오1, 오브제디자인, 프로덕트디자인1, 프로덕트디자인2, 그래픽디자인과매체, ID캡스톤디자인1, VD캡스톤디자인1
전공 선택	색채와디자인, 입체조형, 디자인스케칭, 평면조형, 시용합디자인, 타이포그래피디자인, 3D디지털디자인, 디지털일러스트레이션, 기초디자인스튜디오2, 리빙공간디자인, 에디토리얼디자인, UX/UI 디자인1, 패키지디자인1, 디지털스페이스디자인1, 모션그래픽스1, UX/UI 디자인2, 패키지디자인2, 브랜드경험디자인(BX), 디지털스페이스디자인2, 모션그래픽스2, 영상디자인스튜디오, 디자인비즈니스ID 디자인비즈니스VD, DS캡스톤디자인1, ID캡스톤디자인2, VD캡스톤디자인2, DS캡스톤디자인2

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 예술 **[일반선택]** 미술 **[진로선택]** 미술 창작, 미술 감상과 비평
[전문교과 I] 미술 이론, 미술사, 드로잉, 평면 조형, 입체 조형, 매체 미술, 미술 전공 실기, 사진의 이해, 기초 촬영, 암실 실기, 중급 촬영, 사진 표현 기법, 영상 제작의 이해, 사진 영상 편집, 사진 감상과 비평

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

- 산업디자인(ID) 분야 (제품/공간): 제품 디자인, 모델리티 디자인, 조명·가구 디자인, 공간·환경 디자인, 공공 디자인
- 시각디자인(VD) 분야 (시각/영상): 브랜딩·그래픽 디자인, 편집·타이포그래피 디자인, 광고마케팅·영상 디자인, UX/UI 디자인, 패키지 디자인
- 디지털스페이스(DS) 분야: Ai 융합 디자인, 모바일·앱 디자인, AR·VR 디자인, 게임 디자인, 영상·모션 디자인

환경공학과



I 학과사무실 041-521-9420 I 홈페이지 evr.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 창의성과 뛰어난 문제해결능력을 바탕으로 하여 추진력을 갖춘 인재
- ✓ 환경이론과 전문지식을 습득하여 관련 분야에서 자신의 능력을 최대한 발휘할 수 있는 전문인재
- ✓ 급변하는 글로벌 환경에서도 능동적으로 대처할 수 있는 역량을 갖춘 리더형 인재



학과 소개

지구온난화, 황사, 기상이변 등으로 환경에 대한 관심이 고조되면서 환경학 및 환경공학의 중요성도 커지고 있습니다. 환경(공)학은 대기, 물, 토양 등의 자연환경을 구성하는 환경이 어떻게 변화하고 있는지, 또 이러한 환경이 오염되는 원인과 오염물질을 분석하고, 환경오염에 따른 문제점 및 해결방안을 강구하는 등 환경 및 제반설비에 대해 전반적으로 연구합니다. 환경오염의 발생형태에 따라 대기, 수질, 토양, 폐기물처리, 소음, 진동 등으로 구분할 수 있습니다. 전반적인 환경에 대한 교육이 다루어지며, 환경과 바로 연관되는 지구, 지질, 해양, 건설 등 다양한 분야와 결합하여 각각의 분야를 보다 전문적으로 학습할 수 있습니다.

【적성 및 흥미】 화학이나 물리학 등 자연과목을 좋아하고, 환경문제나 자연에 대해 평소 관심이 있어야 합니다. 환경오염의 원인을 분석하고 해결점을 찾기 위해서는 분석력과 체계적인 사고능력이 뒷받침되어야 합니다. 응용범위가 광범위하므로 환경학 전반을 이해할 수 있는 폭넓은 시야를 가지는 것이 필요합니다.

학과 교육과정

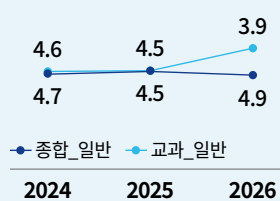


공업수학 I, 화학양론, 환경유기화학, 환경물리화학, 고형폐기물처리, 기체상오염물질처리, 생물학적수처리, 환경측매, 환경종합설계심화, 환경독성학, 자원순환

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 통합과학
[일반선택] 수학 I, 미적분, 확률과 통계, 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I
[진로선택] 수학 II, 기하, 물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

기후변화전문가, 바이오에너지연구 및 개발자, 환경 및 해양과학연구원, 자연과학시험원, 변리사, 사회단체활동가, 잡지기자, 신문기자, 방송기자, 편집기자, 사진기자, 촬영기자, 조경기술자, 도시계획 및 설계가, 친환경건축컨설턴트, 환경공학기술자, 수질환경기술자, 대기환경기술자, 폐기물처리기술자, 소음진동기술자, 환경영향평가원, 토양환경공학기술자, 환경컨설턴트, 친환경제품인증심사원, 보건위생 및 환경검사원, 환경공학시험원, 비파괴검사원, 산업안전원, 위험관리원, 에너지진단전문가, 가정예코컨설턴트, 공무원(환경직), 도시재생전문가, 온실가스관리컨설턴트, 특허사무원

산업공학과



I 학과사무실 041-521-9430 I 홈페이지 ie.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 적극적이고 도전적인 학생
- ✓ 따뜻한 품성을 지닌 성실한 학생
- ✓ 인간관계가 원만하고 리더십 있는 학생



학과 소개

‘산업공학’은 특정 산업에만 국한된 것이 아닌 전 산업분야에 모두 응용이 가능한 전공이며, 인력, 기계, 기술 등과 관련한 최적의 시스템을 연구합니다. 기존 시스템의 문제점을 분석하여 개선점을 찾아내기 위한 방법과 기술을 공부하며, 물리적인 시스템뿐만 아니라 다양한 조직원의 커뮤니케이션을 이끌고 리더십을 발휘할 수 있는 관리능력도 공부합니다. 따라서 공학에 해당되는 분야이지만 산업 활동에 대한 ‘경영’과도 밀접한 관련이 있어 사회과학적인 마인드도 많이 필요합니다. 졸업 후에는 산업공학과 관련한 모든 분야에 종사 가능하기 때문에 제조업뿐만 아니라 서비스업, 유통업, 정보통신업, 금융업 등 진출분야가 다양하며 마케팅, 인사 관련 업무를 담당하기도 합니다.

【적성 및 흥미】 수학, 역학 등의 자연과학 교과목뿐만 아니라 사회과학 등 다양한 학문영역에 관심 있는 학생이라면 흥미롭게 공부할 수 있습니다. 생산 활동과 관련한 각종 시스템의 문제점을 진단하고 개선하려면 문제해결능력, 논리적 사고력, 독창성이 필요합니다.

학과 교육과정



산업공학개론, 경영과학개론, 확률통계, 산업경영수학기초, 데이터구조와알고리즘, 경제성공학, 생산운용관리I, 시스템분석과설계, 실험계획법, 데이터베이스설계및관리, 물류관리, 인공지능전략과응용



프로그래밍로직과설계 I, 프로그래밍로직과설계 II, 컴퓨터통합시스템, 프로그래밍언어, 데이터분석기초, 공업통계학, 프로젝트관리, 산업경영수학응용, 인공지능, 시뮬레이션, OR확률모형, 생산운용관리II, 품질관리, 신뢰성공학, 금융공학, 스마트팩토리개요, 웹시스템설계및응용, 6시그마개론, 데이터마이닝알고리즘, 서비스공학, 종합설계 I, 4차산업과기술혁신, 데이터과학개론, 스마트엔터프라이즈, 제품개발론, 종합설계 II, 현장실습

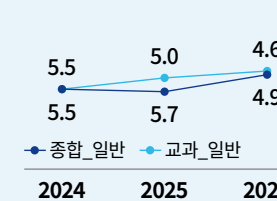


스마트팩토리, 데이터정보공학, 산업체의데이터적용사례

학과와 관련된 고등학교 교과목

국어, 수학, 영어, 사회, 과학, 기술

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

제품생산관련관리자, 경영컨설턴트, 품질인증심사전문가, 물류관리전문가, 자재관리사무원, 생산관리사무원, 항공운송사무원, 철도운송사무원, 도로운송사무원, 수상운송사무원, 변리사, 교통안전연구원, 전자계측제어기술자, 전자제품개발기술자, 전자의료기기개발기술자, 컴퓨터시스템설계분석가, 정보시스템운영자, MIS전문가(경영정보시스템개발자), 온실가스인증심사원, 품질관리사무원, 산업안전원, 위험관리원, 산업공학기술자, 연구실안전전문가

광공학과



I 학과사무실 041-521-9440

I 홈페이지 optical.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 전공 관련 관심도와 기초지식의 함양 정도가 높은 학생
- ✓ 수학, 물리 및 화학 관련 분야에 관심 있는 학생
- ✓ 학교생활 및 학과활동을 활발히 하는 학생

학과 소개

21세기 첨단과학 및 초고속 정보화 사회 구현을 위해 광(光, 빛)에 대한 교육, 연구 및 기술개발을 주목적으로 하는 학과입니다. 특히 5G 시대를 맞이하여 광학 관련 산업의 규모가 급속하게 확대되고 있으며 이를 위한 광학 전문인력의 수요는 산업 전반에 걸쳐 늘어나고 있는 상황입니다. 광공학과에서는 이러한 산업적 수요에 부응하고자 광기술 관련 전문지식을 고루 갖춘 고급 인재를 육성하기 위해 교육과정 내 다양한 광학 실험, 설계 및 실습 등의 현장 중심형 교육을 통한 현장 실무 중심형 전문기술을 습득합니다.

【적성 및 흥미】 새로운 것을 배우고 익히는 것에 즐거움을 느끼고, 무에서 유를 창조하는 일에 보람을 갖는 진취적이고 창의적인 성격이 요구됩니다. 더불어 전자기기 및 기계나 사물을 다루는데 재능이 있으면 더욱 좋습니다. 기본적으로는 수학과 물리학 및 컴퓨터 프로그래밍이나 전자공학 및 기계공학 등 자연과학과 공학 관련 교과목 전반에 관심이 있으며, 광학이나 광학 제품에 관한 호기심이 있다면 즐겁고 흥미롭게 학업 할 수 있습니다.

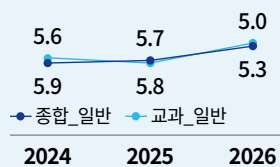
학과 교육과정

학문 기초	일반물리학및실험 I, 일반물리학및실험 II, 수학및연습, 미적분학및연습, 프로그래밍입문, 응용프로그래밍
전공 필수	광공학입문, 전기전자공학개론, 기하광학, 회로이론, 전자기학, 파동광학, 레이저광학, 전자회로, 박막광학
전공 선택	기초전자실험, 공업수학, 광반도체공학, 광학실험 I, 기초광학설계, 현대물리, 메타물질광공학, 광통신공학 I, 광학실험 II, 응용광학설계, 광비파괴검사응용, 광통신공학 II, 광전자종합설계, 전산광학, 광검사계측실험, 광학가공및측정, 센서공학, 반도체공정및실습, 광전자공학, 광학검사장비설계, 현장실습, 고급광학, 광센서실험, 홀로그래피, 조명공학, 광학 및 반도체세미나

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 통합과학, 과학탐구실험 [일반선택] 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 물리학 I, 화학 I
[진로선택] 실용 수학, 기하, 물리학 II, 화학 II, 지구과학 II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학
[전문교과 I] 심화 수학 I-II, 고급 수학 I-II, 고급 물리학, 물리학 실험
[전문교과 II] 광학 재료, 전기 회로, 전기 기기, 전기·전자 기초, 전자 회로, 전기·전자 측정, 디지털 논리 회로, 통신 일반, 통신 시스템, 정보 통신

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

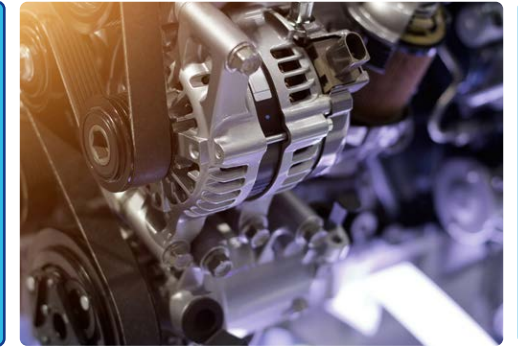
반도체공학기술자, 에너지공학기술자, 광학용품기술자, 나노공학기술자, 의료장비기술관련, 인공위성개발원, 물리학연구원, 전자제품개발기술자, 전자통신장비기술관련, 태양광발전연구 및 개발자, 통신 및 관련장비설치 및 수리원, LED연구 및 개발자 외 관련 연구소 연구원, 각종 광학기기 및 광학렌즈 제조, 레이저 제작 및 응용기술 관련, 광 정보 및 광메모리, 광통신 업체 광 계측 분야, 홀로그래픽 및 특수 광기술 분야, 디스플레이 분야, 광기술 관련 전자응용분야, 반도체 소자관련 등(LG전자, LG이노텍, 삼성전자, SK하이닉스, 한화시스템, 서울반도체, 세코닉스, 그린광학, 세트렉아이, (주)SL(에스엘), (주)이오테크닉스, 프로옵틱스, (주)유평텍, 뮤텍코리아등 광학관련 업체 전반)

디지털융합금형공학과



I 학과사무실 041-521-9245

I 홈페이지 metalmold.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 학문의 이론을 습득하고 이를 실제 현장에 적용할 수 있는 실무능력을 갖춘 인재
- ✓ 창의성을 바탕으로 공학에 대한 적응력이 기대되는 인재
- ✓ 급변하는 기술현장에 적응할 수 있는 사회적 습득 능력을 갖춘 인재
- ✓ 적극적이며 원만한 대인관계로 사회에서 인정받을 수 있는 인재

학과 소개

디지털융합금형공학과는 우리 일상생활에서 사용하고 있는 물건들, 핸드폰, TV, 자동차, MP3 등의 금형이 사용되고 있는 제품의 질적 향상과 가치를 높이기 위해 발전되고 있는 분야입니다. 디지털융합금형공학과는 산업이 고도로 발전하면 할수록 제품의 질적 향상과 가치를 높이기 위하여 금형산업의 발달은 반드시 필요합니다. 이에 디지털융합금형공학과는 금형산업을 발전시키기 위한 금형 전문가를 양성하는 것에 교육목표를 두고 있습니다.

【적성 및 흥미】 자동차, 스마트폰이 어떻게 똑같이 만들어질까요? 그 비밀은 바로 ‘금형(틀)’입니다! 우리 학과에서는 내가 상상한 아이디어를 3D 설계부터 해석하여 직접 만들고 가공해 실제 제품으로 완성하는 과정을 체험합니다. 다양한 장비와 기업 연계 실습을 통해 재미있게 배우며, 미래 첨단 제조 기술을 이끄는 전문가로 성장할 수 있습니다.

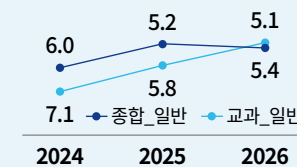
학과 교육과정

전공 필수	사출금형학, 프레스금형학, 3DCAD실무 I, 제품디자인, 사출금형설계 I, 금형공학, 프레스금형설계 I, 금형부품가공실습, 금형재료학, 공업수학 II, 수치해석, CAD/CAM, 반도체금형설계, 금형설계공학연구방법론
전공 선택	프로그래밍입문, 응용프로그래밍, 기계설계제도, CAD, 기초역학, 플라스틱제품설계, 프레스금형부품설계, 정밀계측, 열역학, 3DCAD실무 II, 사출금형설계 II, 3D사출금형설계, 프레스금형설계 II, 3D프레스금형설계, 사출성형해석, 제품설계및3D프린팅활용, 프로그래시브금형설계, 금형실무론, 금형공학실습, 프레스성형해석, 사출캐스트디자인, 프레스캐스트디자인, 역설계공학, 나노가공, CAM프로그래밍, 현장실습

학과와 관련된 고등학교 교과목

국어, 수학, 영어, 과학, 체육, 기술가정

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

- LG전자, 삼성전자, 현대자동차 및 제 1, 2차 협력업체
- 한국금형공업협동조합 가입회원 550개사
- 부품제조업체

지능형 모빌리티공학과



I 학과사무실 041-521-9820

I 홈페이지 i-mobility.kongju.ac.kr



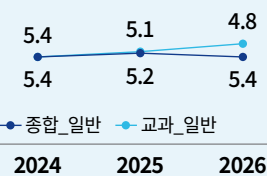
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 자율주행자동차, 전기차, 수소차, 퍼스널모빌리티, 플라잉카, 드론, 로봇 등의 미래 모빌리티에 관심 있는 학생
- ✓ 미래 사회를 변화시킬 새로운 모빌리티의 독창적인 아이디어를 창출할 수 있는 창의적인 학생
- ✓ 모빌리티 하드웨어와 소프트웨어에 모두 관심있는 융합적인 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

국립공주대학교는 미래 모빌리티 산업의 혁신을 주도하는 융합형 핵심인재 양성을 위해 2022년 첨단학과인 지능형모빌리티공학과를 신설하였습니다. 자율주행차, 전기·수소차, 퍼스널모빌리티, 로봇틱스 등의 다양한 모빌리티 분야를 공부합니다. 미래 모빌리티에 적용되는 자동차공학, 전자공학, IoT, AI·빅데이터, 소프트웨어, 디자인 등의 핵심기술을 갖춘 융합형 인재를 육성합니다.

【적성 및 흥미】 자율주행자동차, 전기차, 수소차, 퍼스널 모빌리티, 플라잉카, 드론, 로봇 등의 미래 모빌리티에 관심이 있어야 합니다. 미래 사회의 변화에 따라 빠르게 발전하는 모빌리티 기술에 대해 독창적인 아이디어를 창출할 수 있는 창의적인 사고능력과 여러 분야의 융복합적인 지식습득 능력이 뒷받침 되어야 하며, 이를 위해 소프트웨어와 하드웨어 모두에 관심과 흥미를 가지고 탐구하는 학생에게 적합하다고 할 수 있습니다.

학과 교육과정

- 전공 필수** 공업수학 II, 정역학, 모빌리티전기전자개론, 전기회로 및 실습, 디지털 오픈소스프로그래밍, 동역학, 전자기학, 빅데이터구조 및 분석, 모빌리티 설계공학, 차량동역학 시스템, 제어공학개론, 모빌리티 센서공학, 자율주행제어시스템, 캡스톤 디자인, 프로젝트실무 I, 모빌리티공학연구방법론
- 전공 선택** 미래모빌리티개론, 공학 수치해석, 모빌리티 논리회로, 마이크로 프로세서 응용, 전기동력 파워트레인, 임베디드 시스템, 인공지능, 디지털신호처리, 자율주행시스템 설계, 차량통신 및 네트워크, 딥러닝개론, 모빌리티 측위시스템, 자율주행 시스템 실습, 로봇공학, 인공지능 딥러닝 프로젝트, 디지털영상처리

학과와 관련된 고등학교 교과목

물리, 수학, 프로그래밍 관련

졸업 후 진출 가능 분야

- 산업체: 자동차 관련 완성차 및 부품 기업, 플라잉카 및 드론 관련 기업, 자율주행 기업, 퍼스널 모빌리티 기업, 지능형로봇 기업 등 미래 모빌리티 분야와 연계한 IoT, AI·빅데이터, 서비스 관련 산업체
- 연구기관: 자동차, 지능형로봇, 플라잉카 및 드론 등 미래 모빌리티 관련 국공립 연구기관

산업과학대학

첨단 산업 과학 분야를 선도하여
사회 발전에 기여할 전인적 인재 양성



- 지역사회개발학과
- 산업유통학과
- 원예학과
- 지역건설공학과
- 산림과학과
- 식품영양학과
- 식품공학과
- 수산생명의학과
- 부동산학과
- 식물자원학과
- 동물생명과학과
- 스마트팜공학과
- 조경학과
- 외식상품학과
- 특수동물학과



SCIENCE



COLLEGE OF
INDUSTRIAL
SCIENCES

지역사회 개발학과



I 학과사무실 041-330-1380

I 홈페이지 rd.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 지역사회의 독립성과 자율성을 신장시키는 종합적 개발능력을 갖춘 학생
- ✓ 지속가능한 지역개발 및 계획을 위한 지식과 소양을 갖춘 학생
- ✓ 도덕과 규범을 준수하고, 국가와 지역사회 발전에 공헌할 수 있는 학생

학과 소개

지역사회개발학은 도시 및 농촌을 포괄한 지역의 균형적인 발전을 위하여 지역개발 및 계획, 공간경제분석, 지역 자원 및 조직의 합리적 이용에 관한 학문적 이론과 응용 방법을 연구하는 사회과학의 한 분야입니다. 중점 교육 분야로는 지역·공간경제분석, 주택 및 토지정책, 공간개발 및 계획, 지역개발 분야 국제개발협력 등이 있습니다. 전통적인 이론 중심 교육을 넘어 지역을 심층적으로 이해하고 분석할 수 있는 방법론을 교육하며, 나아가서는 지역사회 문제해결을 위한 구체적 방안을 제시할 수 있는 실증 교육을 병행하고 있습니다. 또한, 공간분석을 위한 다양한 통계 및 계량 프로그램(R, STATA, E-Views 등)의 활용을 배우고 지리정보시스템(GIS) 등을 이용하여 공간 및 지역을 분석할 수 있는 수준 높은 학습 기회를 제공하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 지역사회개발학은 경제학, 교육학, 행정학을 중심으로 지리학, 경영학, 사회학, 도시공학 등과도 연계되어 있어 학제 간 융합 연구와 교육이 가능한 학문입니다. 따라서 도시와 농촌을 포함한 지역에서 발생하는 다양한 사회·경제 문제들에 관한 관심과 문제의식, 관련 분야의 지식을 통합하여 사고하는 능력, 지역이 당면한 문제를 해결하기 위한 창의력이 있으면 도움이 됩니다.

학과 교육과정

전공
필수

지역사회개발학, 도시계획론, 농촌계획론, 도시·지역경제학, 지역사회조직론, 공간계량경제학, 교육조사방법론, 지역재생론, 자원환경경제학, 지역정책분석론, 캡스톤디자인

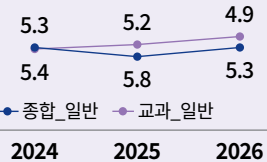
전공
선택

지역사회학, 행정학원론, 경제학원론, 지방자치론, 국제개발협력의이해, 평생교육론, 지역사회교육론, 평생교육프로그램개발론, GIS응용지역분석, 경제발전론, 국토및지역계획, 교육사회학, 평생교육경영론, 인적자원개발론, 평생교육방법론, 평생교육실습, 시민교육론

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합사회 [일반선택] 경제, 사회·문화, 심리학, 교육학, 진로와 직업, 환경, 실용 경제
[진로선택] 사회문제 탐구

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

- 지역개발 및 계획 분야 연구직 및 공무원(국토교통부, 국토연구원, 서울연구원, 충남연구원 등)
- 국제개발협력 분야(한국국제협력단, 수출입은행, 한국개발연구원, 국제개발협력 NGO)
- 농어촌개발 및 계획 분야(농림축산식품부, 농촌진흥청, 한국농촌경제연구원, 한국농어촌공사, 한국어촌여향공단, 한국해양수산개발원, 농어촌개발 컨설팅 기업 등)
- 평생교육 분야(대학 및 지방자치단체 평생교육기관, 국가평생교육진흥원 등)

부동산학과



I 학과사무실 041-330-1400

I 홈페이지 realestate.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 국토 공간정책의 주요 흐름인 스마트시티, 빅데이터, AI, IoT 등 디지털 융합기술에 흥미를 가지고 있는 학생
- ✓ 프롭테크 등 부동산 신성장산업에 흥미를 가지고 있는 학생
- ✓ 첨단 부동산·도시에 대한 융·복합적 사고 능력을 갖춘 학생
- ✓ 실무 중심적 문제해결능력을 갖춘 학생

학과 소개

국토교통부의 부동산서비스산업진흥 기본계획과 스마트도시 종합계획 등 정책 기조 변화에 따라 국토공간 및 부동산 산업을 대표하는 스마트시티(Smart City)와 프롭테크(Proptech) 분야 산업이 급격히 변화·확산되고 있습니다. 이러한 국토공간과 부동산 산업의 발전에 따라 국토공간 및 부동산 신성장산업의 전문가에 대한 사회적 수요가 증가하고 있습니다. 공주대학교 원격 부동산학과는 교육목표에 학문적 요구, 변화하는 시대적 요구의 정합성을 고려하여 급변하는 부동산 산업 흐름 속에서 능동적으로 대처할 수 있는 융·복합적 사고 능력을 가진 부동산·도시 전문 인력을 양성하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 부동산학은 부동산에 관한 제 측면의 지식과 국토·도시, 경제·정책, 경영·관리, 금융·투자, 건설·개발, 중개·평가 등의 다양한 부동산 및 도시 전문분야를 포괄하는 종합응용학문입니다. 그러므로 경제, 정책, 경영, 금융, 투자, 개발 등의 다양한 사회과학 중에서 부동산·도시 분야에서 전문자격과 전문 직업을 가지고자 하는 학생에게 적합합니다.

학과 교육과정

전공
필수

부동산학원론 I, 민법총칙, 부동산경제학, 부동산학원론 II, 부동산물권법, 부동산중개론, 부동산계약법, 부동산금융투자론, 부동산마케팅론, 부동산타당성조사론, 부동산조세론, 부동산공법 I, 부동산시장분석론, 부동산평가론, 부동산개발론, 부동산학연습

전공
선택

스마트시티개론, 프롭테크개론, 농촌토지이용계획론, 스마트팜 계획 및 투자분석, 부동산정책론, 부동산공법 II, 도시계획론, 부동산평가통계, 부동산경매및권리분석론, 부동산자산관리론

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합사회 [일반선택] 경제 [진로선택] 사회문제 탐구
[전문교과 I] 국제 경제 [전문교과 II] 금융 일반, 상업 경제

졸업 후 진출 가능 분야

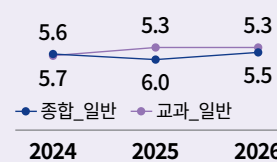
[자격분야]

감정평가사, 공인중개사, 주택관리사, 도시계획기사, 지적기사, 회계사, 투자자산운용사, 부동산권리분석사, 부동산공공매사, 스마트시티ESG전문가, 스마트시티평가전문가, 프롭테크경영지도사, 프롭테크컨설턴트 등

[관련기관]

- 공기업: LH공사(한국토지주택공사), LX공사(한국국토정보공사), HUG(주택도시보증공사), HF(한국주택금융공사), 한국부동산원, 한국자산관리공사, 권역 도시개발공사 등
- 공무원: 국토교통부, 법원 등기직 공무원, 지자체 도시계획직 및 지적직 공무원 등
- 금융기관: 제1금융권의 부동산 관련 부서, 증권사, 신탁사, 투자금융사 등
- 기업/법인: 부동산개발회사, 부동산중개법인, 부동산투자회사, 부동산관리회사, 건설사, 감정평가법인 등
- 국가, 지방자치단체 연구기관: 국책연구원(KDI, 국토연구원, 한국지방행정연구원 등) 및 지자체 출연 연구원(서울연구원, 경기연구원 등)

수시모집 평균 등급

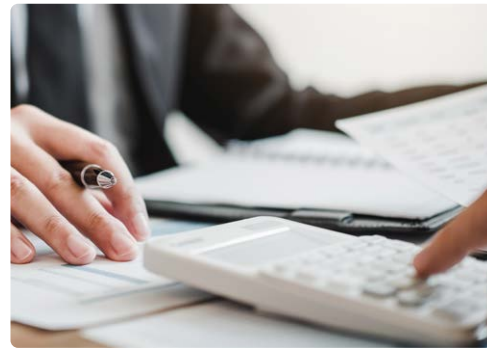


산업유통학과



I 학과사무실 041-330-1420

I 홈페이지 cm.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 올바른 인성과 남을 배려하는 심성을 가지고 있는 학생
- ✓ 유통 분야에 관심이 있고 소비자(고객)에게 잘 대면할 수 있는 자신감이 있는 학생
- ✓ 논리적으로 판단하고 문제해결을 할 수 있는 학생
- ✓ 외국어에 흥미를 가지고 있는 학생
- ✓ 창의적이고 미래지향적으로 사고하고 행동하는 학생

학과 소개

모든 '산업'에는 공급자와 소비자가 존재하며, 이들 간의 상품이동은 생산-조달-물류-마케팅-서비스 등과 같은 가치사슬을 통해 부가가치를 창출합니다. 산업유통학과는 이러한 가치사슬의 전 과정을 다루는 전공으로서, 경영학 기초를 기반으로 유통·마케팅, 공급망관리(SCM), 리테일 운영, 디지털·데이터 분석을 유기적으로 교육합니다. 이론 강의-사례 학습-프로젝트 수행을 결합하여 지역에서 세계로 확장 가능한 실천지식을 축적하도록 설계했습니다.

[적성 및 흥미] 무역·유통학을 전공하기 위해서는 경영, 경제, 통계, 법, 보험 등 인접 학문에 대한 다양한 지식이 필요합니다. 또 정보통신 기술의 발전방향과 세계 소비경향 등을 파악할 수 있어야 하며, 외국어에 소질이 있으면 도움이 됩니다.

학과 교육과정

전공
필수

경영통계학, 마케팅원론, Retail Marketing, 회계원리, Management, International Retailing, 소비자행동전략, Retail Buying, Operation Management

전공
선택

경제학원론, 브랜드경영, Service Marketing, 재무관리, 유통정보시스템, 인적자원관리, 경영과학, 원가관리, 프랜차이즈경영, 유통마케팅전략, Packaging Marketing, 마케팅조사론, 창업경영론, 광고홍보론, In-Store Merchandising, 유통캡스톤디자인, Retail Regulations, 품질경영, 유통산업전략경영세미나, 농업무역, E-비즈니스, SCM

학과와 관련된 고등학교 교과목

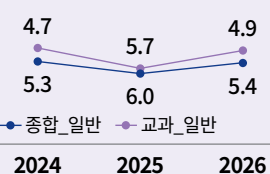
[일반선택] 경제, 사회·문화, 실용 경제
[전문교과 I] 국제 경제

[진로선택] 사회문제 탐구, 창의 경영
[전문교과 II] 상업 경제, 유통 일반, 전자 상거래 일반, 유통 관리

졸업 후 진출 가능 분야

소상공인시장진흥공단, 중소기업유통센터, 각 시·군 상권 활성화 재단, 테크노파크, 외국계 대형유통업체, 국내 대형유통업체, 백화점, 아울렛, 면세점, 홈쇼핑 업체, 영업기획·관리·지원사무원, 관세사, 복합운송주선인, 원산지관리사, 상품중개인 및 경매사

수시모집 평균 등급



식물자원학과



I 학과사무실 041-330-1200

I 홈페이지 pr.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 식물자원 전문지식을 현장에 응용도출 할 수 있는 능력을 갖춘 인재
- ✓ 세계화에 능동적으로 대처할 수 있는 글로벌 역량을 갖춘 인재
- ✓ 전문적인 지식의 습득과 창의적 활용을 통한 국가발전의 역군 역할을 할 수 있는 능력을 갖춘 전문 인재

학과 소개

식물자원학과는 인간의 생활에 필수적인 식물자원의 학문적인 연구와 과학화된 이론과 실용기술을 습득시켜 국가와 국제사회의 식물자원 분야에서 지도적 역할과 봉사를 할 수 있는 중추적 인재 양성에 목표를 두고 있습니다. 기본적인 식량생산 외에 다양한 기능성을 갖는 식물에 관한 연구 개발과 평가를 통하여 유용자원을 선별하고 이와 관련된 다양한 기초이론을 습득시켜 식물자원의 다양한 분야에서도 경쟁을 갖춘 인재로 양성한다는 목표로 농산업 관련 분야에서 종사할 우수인력과 식물에 대한 지식을 갖춘 인력 및 고도의 산업사회에서 요구되는 첨단생산기술과 친환경 생산기술, 신식품육성 및 품질개량, 식물 기능성 물질개발 등에 이바지할 수 있는 전문 기술인력과 지도자적 인격 및 독창적 능력을 갖춘 인재 육성하고자 합니다.

[적성 및 흥미] 농촌을 이해하고 작물의 상태를 정확히 지각, 판별, 인식하는 능력이 요구됩니다. 생명현상을 정확하게 볼 수 있는 관찰력이나 분석력을 갖추고 있는 학생에게 적합하고, 농촌문제나 식량문제, 가축, 농업기술 등에 대한 관심이 있는 사람에게 적합한 학문입니다. 자연과학이 중심을 이루고 있는 학문이지만 첨단기술이 합쳐지면서 공학적인 지식 또한 요구되고 있습니다.

학과 교육과정

전공
기초

사료자원식물학, 식물생리학, 토양학, 전작 및 실습, 식물병리학, 공예작물학 및 실습, 실험통계학, 조직배양과 종자산업, 벼의 과학, 버섯팜테크론

전공
핵심

재배학원론, 식물유전학, 식물형태학

전공
선택

작물생명공학개론, 유기화학, 기능성식물개론, 응용미생물학, 친환경유기농업, 식물육종학, 농업약제학, 분자생물학, 식물분자유종학, 식물환경기상학, 식물생태학, 작물해충학, 잡초과학, 농촌지도론, 식물자원캡스톤디자인 I, 농산물품질관리학, 종자학, 식물자원캡스톤디자인 II, 식물자원 현장실습, 작물유전체학, 식물자원 창의적 종합설계

클라주



지방소멸에 따른 농촌의 변화와 애그테크(AgTech), 스마트팜기초 이론, 디지털육종과 식물선발

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 수학, 영어

[일반선택] 기술·가정, 화학 I, 생명과학 I, 환경

[진로선택] 화학 II, 생명과학 II, 과학사, 생활과 과학, 농업생명과학

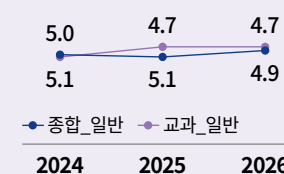
[전문교과 I] 고급생명과학, 화학실험, 생명과학실험, 융합과학탐구, 과학과제연구, 생태와 환경

[전문교과 II] 농업이해, 농업기초기술, 재배, 친환경농업, 생명공학기술

졸업 후 진출 가능 분야

중앙행정기관, 농촌진흥청 산하 연구사, 지도사, 지방행정기관의 공무원, 국립농산물품질관리원, 농업자재사업소, 식물검역소, 공기업(농정원, KT&G 등), 한국농업기술진흥원, 식물 관련 연구소, 생명과학시험원, 나무의사, 농협중앙회 및 지역농협, 생명과학연구원, 스마트팜구축과, 중등교사(식물자원·조경), 디지털·정밀농업기술자, 친환경농산물인증심사원, 친환경제품인증심사원, 농학연구원, 종묘 및 비료농약회사

수시모집 평균 등급



원예학과



I 학과사무실 041-330-1220

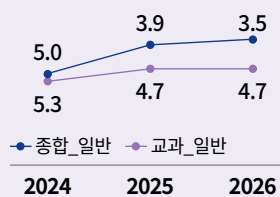
I 홈페이지 hort.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 국가와 지역사회에 기여하고 첨단 원예생명산업의 세계화를 주도할 지도자적 자질과 역량을 갖춘 창의적인 인재
- ✓ 자연, 환경 및 식물에 대한 관심이 높은 인재
- ✓ 창의적 사고와 기획력이 뛰어나고, 열정, 도전정신, 성실성이 높은 인재
- ✓ 세계화에 능동적으로 대처할 수 있는 글로벌 역량을 갖춘 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

원예학과는 원예를 기반으로 한 1차, 2차, 3차 및 6차산업 각 분야를 선도하여 국가와 사회발전에 기여하는 핵심 인재양성을 교육목표로 하고 있다. 이를 위해 채소, 과수, 화훼작물의 효율적인 생산과 관리, 신제품 육성, 기능성 활용 등에 관한 이론교육과 현장 실험실습이 병행된 체계적인 커리큘럼을 구성하고 있다. 뿐만 아니라, 환경 및 생체센싱, 드론, 인공지능, 초분광 등 첨단 신기술을 접목하여 스마트팜 기술의 발전과 적용에도 기여하고 있다. 또한, 학생들은 재학기간 중 창업 및 연구 동아리 활동과 공모사업에 적극 참여함으로써 창의적이고 자주적이며 봉사정신이 투철한 원예 전문가가 되도록 교육받는다.

[적성 및 흥미] 식물과 농업 및 원예에 대한 관심이 있는 학생으로서 기후변화, 친환경 및 농업위기 해결을 견인하는 스마트팜과 인류의 생활환경을 개선하는 치유농업 등 트렌디한 분야에도 관심을 갖고 있다면 이 학문에 흥미를 가질 수 있다. 최신 원예기술은 원예작물에 대한 면밀한 이해와 함께 인공지능 및 데이터 활용에도 중점을 두기 때문에 생물, 화학, 물리, 전산 등에 자신이 있고, 공학이나 예술분야에도 관심이 있다면 도움이 된다.

학과 교육과정

전공
기초

원예작물생리학, 채소원예학총론, 과수원예학총론, 화훼원예학총론, 원예산물수확후관리학 및 실험, 원예작물육종학 및 실험

전공
선택

원예작물재배학, 원예생명공학, 원예학법론, 원예학실험법, 채소원예학각론 및 실습, 원예작물조직배양학 및 실습, 실험통계학, 친환경농업, 과수원예학각론 및 실습, 시설원예학, 자원식물학, 화훼원예학각론 및 실습, 양액재배학, 화훼장식학, 원예작물곤충학 및 실습, 농업유전학, 원예식물영양학, 원예작물병리학 및 실습, 원예작물분자생물학, 원예식물실내장식학, 기능성채소원예학, 도시농업학, 원예번식학, 원예가공창의적융합설계, 종묘생산학, 원예치료학, 현장실습, 캡스톤디자인

클러주



아두이노의 농업적이용, 방사선의 농업적이용, 녹색농촌체험관광

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 수학, 영어 [일반선택] 기술가정, 확률과 통계, 화학, 생명과학 I
[전로선택] 농업생명과학, 생명과학 II [전문교과 I] 생명과학실험, 고급생명과학
[전문교과 II] 원예, 재배, 생명공학기술, 화훼장식기초, 농업기초기술 등

졸업 후 진출 가능 분야

농업연구직/지도직 공무원(농촌진흥청, 도 농업기술원, 시군 농업기술센터), 농업직 공무원(농산물품질관리원, 식물검역검사본부, 종자원, 광역/기초 지자체 등), 농협(중앙, 단위, 원예농협 등), 생명공학연구원, 생명과학 시험원, 조경원(원예사 포함), 플로리스트, 산림치유지도사, 실업교사(농업계열), 정밀농업기술자, 친환경 농산물인증심사원, 친환경제품인증심사원, 스마트팜, 수목원, 식물원, 자영(창업, 영농), 공기업 및 민간기업 대형 농산물 유통회사, 농약 및 비료 관련회사, 종묘회사, 시설원예관련회사, 원예자재회사, 나무병원, 실내정원, 화훼류 생산, 식물공장, 육묘공장, 교육관련 콘텐츠 회사 등

동물생명과학과
(구 동물자원학과)

I 학과사무실 041-330-1240

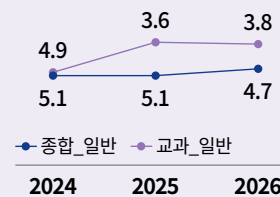
I 홈페이지 ars.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 동물자원의 가치를 이해하고 그 보존을 위해 기여하고자 하는 학생
- ✓ 친환경적이고 지속가능한 축산업으로 발전시키고자 하는 학생
- ✓ 시대와 환경 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 역량을 갖춘 학생
- ✓ 책임감과 성실함으로 탐구하려는 의지가 있는 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

인류의 식량과 건강을 위한 동물의 생산 및 이용에 대해 교육하고 연구합니다. 전통적인 축산학부터 첨단 분야인 동물생명공학, 스마트 사육기술, 기능성 축산식품 개발 등을 아우르는 광범위한 융복합 학문으로서 전망이 매우 밝습니다. 세부 분야별로 우수한 전공교수진이 구성되어 있으며, 각 실험실과 부속동물사육장에는 각종 기자재와 동물들이 있어 연구와 실습 활동을 돕고 있습니다. 오랜 역사와 전통을 가진 우수 학과로서 수준 높고 실용적인 교육으로 4차 산업혁명 시대에 걸맞은 인재를 양성하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 동물에 대한 관심과 애정이 많고 세심히 관찰하며 돌볼 수 있는 적성과 성격을 가지고 있어야 합니다. 축산물 생산과 생명과학 분야에 흥미가 필요하며, 최근 첨단기술의 접목으로 공학적인 지식도 겸비하면 좋습니다. 더불어, 식량산업이자 생명산업인 농업과 축산의 가치와 중요성을 잘 인식하고 이를 발전시켜 나가고자 하는 창의적, 적극적 자세가 요구됩니다.

학과 교육과정

전공
필수

가축영양학, 동물생리학, 가축번식학, 동물유전학, 가축사양학, 식육가공학과 캡스톤디자인, 가축육종학및인습, 가축육종 데이터분석과 캡스톤디자인, 축산식품학과 캡스톤디자인

전공
선택

환경위생학, 동물산업론, 유기화학, 양봉학 및 실습, 낙농학 및 실습, 사료학 및 실험, 축산물유통론과 창업, 초지학 및 실습, 축산경영학과 창업, 육우학 및 실습, 가축질병학, 가금학 및 실습, 양돈학 및 실습, 동물유전공학 및 캡스톤디자인, 유가공과 캡스톤디자인, 인공수정 및 캡스톤디자인, 마학 및 실습, 동물자원학과 종합설계, 축산법규 및 정책, 국제축산물, 산학현장실습

학과와 관련된 고등학교 교과목

생명과학 I·II, 화학 I·II, 농업생명과학, 동물자원 등

졸업 후 진출 가능 분야

- 민간기업: 사료 및 사료첨가제, 육가공, 유가공, 축산물 유통, 가축육종, 축산시설환경, 동물약품, 동물생명공학, 사육사 등
- 관련 조합, 협회: 농·축협 및 기타 축산 분야 협회 등
- 공공기관: 가축위생방역지원본부, 축산물품질평가원, 축산환경관리원, 한국식품안전관리인증원 등
- 공무원: 농촌진흥청 및 각 지자체 연구직, 지도직, 축산직 등
- 자영업: 가축 사육 농장 등
- 대학원: 일반대학원 석·박사 과정, 산업과학대학원 석사과정(야간제, 무논문 가능)

지역건설공학과



I 학과사무실 041-330-1260

I 홈페이지 rce.kongju.ac.kr



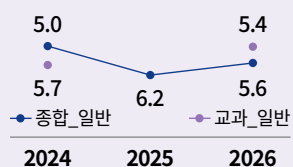
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 융복합 사고로 창의적 문제해결이 가능한 학생
- ✓ 건설공학 기술로 지역기반 시설을 설계할 수 있는 학생
- ✓ 스마트환경 기술로 생태계와 환경을 보전할 수 있는 학생
- ✓ 가뭄과 홍수 등 기후변화를 이해하고 재해에 대응할 수 있는 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

지역건설공학과는 건설, 환경, 방재와 관련하여 학문적 지식 배양과 함께 실무 능력을 강화할 수 있는 교과목을 운영하고 있습니다. 이로써 도시와 지역을 위한 사회기반시설물의 계획·설계·시공·감리·유지관리, 물환경 분야를 위한 수자원 해석·스마트 물관리·수질관리, 지역계획 분야를 위한 마을만들기와 도시재생 등에 대한 학문적 지식을 습득할 수 있습니다. 더욱이 보통의 대학생이 경험하기 어려운 건설재료, 드론, 지리정보 소프트웨어 등과 관련한 실험 및 실습 여건을 모두 갖추어 학문적 지식 습득에 멈추지 않고 실무 능력까지 갖출 수 있도록 하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 환경보전, 지역개발, 식량안보 등 공공의 이익을 위해 기반 시설을 계획하고, 설계하며, 미래 사회에 적합하도록 발전시키는 것에 관심이 있으면 됩니다. 기후변화, 홍수, 가뭄 등과 같은 자연재해를 예방하고 극복하는 데에도 흥미가 있다면 좋겠습니다. 기후변화로 자연재해가 많아지고, 효율적인 국토개발기술, 지속가능한 물공급체계, 환경오염 저감기술 등 관련 기술이 급속하게 발달하고 있어, 대졸 이상 기술 인력의 수요도 많아지고 있습니다. 컴퓨터나 드론 등 첨단기술을 좋아하고 호기심이 있다면 건설 및 환경 분야에 도입되는 기술을 학습하는 데 도움이 됩니다.

학과 교육과정

전공 필수	지역수질오염개론, 수리학및실습, 토질역학및실습, 측량및지역공간정보공학 I, 철근콘크리트공학및설계 I
전공선택 (공통)	공업수학및연습, 스마트지역건설공학개론, 정역학, 전산응용토목제도, 재료역학및연습, NbS활용도시개발유역물환경재해관리, 농업농촌환경법, 수문학및실습, 구조역학및연습
전공선택 (심화)	지역모델링, 상하수도계획, 기초공학및설계, 무인비행체종합설계, 측량및지형공간정보공학 II, 물환경정책이론, 관개배수공학및실습, 토목시공학및연습, 지역계획과스마트도시재생, 철근콘크리트공학및설계 II, 지역수질오염방지기술, 현장실습, NbS친환경건설재료종합설계, 스마트환경시설종합설계, P.S.콘크리트공학및설계, 스마트물관리경영및평가, 스마트물관리CapstoneDesign, 무인비행체원격탐사

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합과학, 과학탐구실험 [일반선택] 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I
[전문선택] 물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 지구과학 II, 과학사, 생활과 과학, 융합과학

졸업 후 진출 가능 분야

1. 토목, 건설, 환경, 도시재생 관련된 토목직 공무원
2. 공기업 : 한국도로공사, 한국수자원공사, 한국농어촌공사, 한국철도공사 등
3. 연구소 : 공간정보연구원, 국립환경과학원, 한국환경공단, 국가 소속 물환경 연구소 등
4. 민간기업 : 삼성건설, 현대건설, 대우건설, 대림건설, 계룡건설, 삼안, 이산, 이엠연구소 등

스마트팜공학과



I 학과사무실 041-330-1280

I 홈페이지 smartfe.kongju.ac.kr



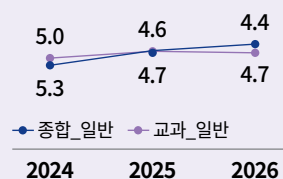
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 창의적, 공학적 사고로 새로운 것을 추구하는 책임의식을 가진 인재
- ✓ 급변하는 첨단 기술현장에서 적응할 수 있는 사회적 습득 능력을 갖춘 인재
- ✓ 융복합 분야를 아우를 수 있는 역량을 갖춘 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

스마트팜공학과는 4차 산업혁명(사물인터넷-IoT, 빅데이터-Big data, 모바일-Mobile, 인공지능-AI 등)의 첨단 기술과 농업생산기계 및 시설기반 미래 지향적 융합기술공학을 다루는 분야입니다. 식량, 원예 및 축산 분야의 생산성 향상, 고품질화를 목표로 생물생산에 필요한 스마트 농기계 및 스마트 센싱과 모니터링, 빅데이터 및 클라우드 활용 등 창의적 전문인력이 될 수 있는 실용 학문 분야이며 농업기반 및 활용 공학기술 관련 산업발전에 기여할 것으로 기대되고 있습니다.

【적성 및 흥미】 스마트팜공학은 농업과 밀접한 관련이 있는 기계 및 설비에서부터 농축산 스마트팜시설에 이르기까지 광범위한 영역을 다루므로 공학적 지식과 기술의 응용범위가 무궁무진하며 생물뿐만이 아닌 기계, 전기, 전자 등에 흥미가 있고, 탐구심이 많고 창의적인 학생에게 유리한 전공입니다. 공학의 기본이 되는 수학과 물리에 대한 이해가 필요하며, 기계에 대한 작동원리 등을 탐구하고 분석하는 자세가 요구됩니다.

학과 교육과정

전공 기초	열역학및연습, 농업동역학및실습, 생물산업기계요소설계, 축산기계및시설, 생물생산기계학및실습
전공 핵심	정역학, 유체역학및연습, 기계제도및실습, 재료역학및연습, 동역학, 농산가공기계및실습, 생체물성공학, 스마트팜생산시설공학
전공 심화	인공지능과프로그래밍, 스마트팜공기유동해석, 기계공학및실습, 펌프공학, 열전달공학및실습, 첨단SW에너지시뮬레이션, 영상처리공학및실습, 생물산업기계설계, 생물생산기계화론, 응용전기전자공학및실습, 트랙터공학, 스마트공정공학 I, 스마트자동제어및실습, 스마트팜개론, 스마트팜설계AD, 스마트팜로봇공학, 스마트공정공학 II, 현장실습, 생물산업기계캡스톤디자인
클라주	스마트팜공학의 이해 I, II, 지방소멸에따른농촌의변화와애그테크(AgTech)

학과와 관련된 고등학교 교과목

기초 수학, 물리 및 과학 관련 교과목

졸업 후 진출 가능 분야

스마트팜컨설턴트, 스마트팜구축자, 스마트팜로봇공학자, 농업기계연구원, 농업계특성하고, 정부기관(농촌진흥청, 농업기술센터 등)

산림과학과



I 학과사무실 041-330-1300

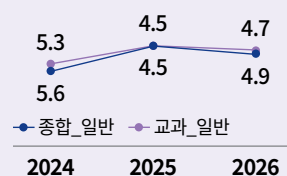
I 홈페이지 forest.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 자연을 사랑하고 환경에 관심이 많은 학생
- ✓ 책임감, 도전의식, 성실성, 열정, 창의성이 높은 학생
- ✓ 미래사회를 선도하는 데 자부심을 가지고 열심히 일할 수 있는 학생
- ✓ 세계화 속 산림과학 변화를 도전적으로 대응할 수 있는 글로벌 역량을 갖춘 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

산림과학과는 산림에 대한 중요성을 인식하고 나아가 우리 산림이 지닌 가치를 과학적으로 탐구하여 궁극적으로 아름답고 경이로운 산림, 동·식물과 곤충 등 온갖 생명이 더불어 사는 산림으로 바꾸어 우리 사회가 자연과 함께 조화롭고 행복하게 살 수 있는 방법을 찾아가는 학과입니다.

【적성 및 흥미】 푸르른 산을 사랑하고 나무와 꽃, 식물 등을 좋아하며 자연 및 생활환경 문제에도 관심이 있다면 학문에 흥미를 가질 수 있습니다. 산림과학은 자연과학에 기초하기 때문에 생물, 화학, 물리 등의 과목에 흥미가 있다면 학과 공부에 도움이 됩니다.

학과 교육과정

전공 필수	조림학원론, 수목생리학, 산림복지의이해, 산림자원측정학, 임도공학, 환경공간정보학, 산림환경건강학, 산림경영학, 산림생태학, 사방공학, 임목육종의이해및실습, 산림정책및법규
전공 선택	산림환경이슈, 수목학, 산림생물다양성, 산림과토양, 산림자원조사, 숲과인간, 산림측량학, 산림공학의이해, 산림휴양·공원관리학, 수목병리및해충학, 산림환경보호, 생태환경원격탐사및모델링실습, 산림토목설계실무, 목재환경과학, 조림학본론, 학술림세미나및실습, 산림계획·평가학, 산림수목학, 생태계기반산림유역관리, 창의적융합설계, 현장실습
클라주	산림자료정리하기, 산림자료분석하기, 산림자료표현하기

학과와 관련된 고등학교 교과목

국어, 영어, 수학, 생명과학 등

졸업 후 진출 가능 분야

산림청, 각 지자체 공무원, 국립산림과학원, 국립수목원, 국립환경과학원, 한국임업진흥원, 한국산림복지진흥원, 한국수목원정원관리원, 한국치산기술협회, 한국등산트레킹지원센터, 국립산림품종관리센터, 국립자연휴양림관리소, 국립공원공단, 산림조합, 한국산지보전협회, 한국산불방지기술협회, 목재문화진흥회, 한국산림복원협회, 한국양묘협회, 한국조경수협회, 사립수목원, 산림기술사사무소, 산림엔지니어링, 산림사업법인, 나무병원, 환경단체 등

조경학과



I 학과사무실 041-330-1440

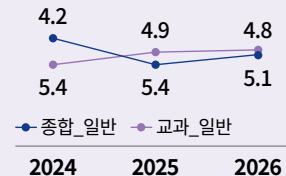
I 홈페이지 la.kongju.ac.kr

우리
학과에
딱이야!학과가 원하는 인재상
Check List

- ✓ 아름답고 건강한 환경을 형성하기 위해 인문적·과학적 지식을 갖춘 인재
- ✓ 지속가능한 환경에 대한 실천적 해법을 제시할 수 있는 인재
- ✓ 예술적이고 창의적인 경관구현에 관심이 있는 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

‘조경’은 건축과 자연에 대한 이해가 함께 필요한 전공이기 때문에 건축, 토목, 도시계획뿐만 아니라 디자인, 원예, 임학 등의 학문과도 밀접한 관련이 있습니다. 기존에는 조경을 통한 주택이나 건축물, 공원 등의 공간에의 시각적 아름다움 및 쾌적함에 주안점을 두었으나 최근에는 친환경적인 생태계 복원, 도시재생, 국가차원에서의 종합적인 조경계획 및 설계·시공, 감리, 컴퓨터를 활용한 조경설계 등 그 영역이 보다 광범위해졌습니다.

【적성 및 흥미】 조경학과는 시각적으로 아름답게 보이는 것도 중요하므로 미적 감각도 요구되는 한편 졸업 후 여러 분야의 사람들이 함께 일하는 경우가 많으므로 팀 활동을 위한 협동심이 필요합니다. 또한, 현상을 전체적으로 조망할 수 있는 시스템 위주의 사고방식 및 문제해결 능력이 필요합니다.

학과 교육과정

전공 필수	조경캡스톤디자인 I, 조경캡스톤디자인 II, 조경계획캡스톤디자인 I, 조경캡스톤디자인III, 조경계획캡스톤디자인 II, 조경캡스톤디자인IV, 조경계획캡스톤디자인III
전공 선택	조경의이해스튜디오 I, 조경디지털표현 I, 조경의이해스튜디오 II, 조경디지털표현 II, 조경계획, 조경식물학, 조경관리및적산, 조경사, 조경현장실습 I, 조경시공및재료, 조경현장실습 II, 조경종합설계스튜디오 I, 조경종합계획스튜디오 I, 조경종합설계스튜디오 II, 조경종합계획스튜디오 II

학과와 관련된 고등학교 교과목

국어, 영어, 사회, 지리, 생명과학, 환경과학, 미술, 기술

졸업 후 진출 가능 분야

조경기술자, 조경설계사, 조경시공기술자, 조경유지관리원, 정원디자이너, 조경감리원, 조경공무기술자, 도시계획 및 설계가, 공무원(조경직/임업직), 조경학연구원, 도시재생전문가, 전통조경전문가, 조경학연구원, 조경원(원에서 포함) 등

학생지원 방안

- 맞춤형 진로 및 학생생활 상담
- 전공 심화를 위한 특강 및 스터디 그룹, 공모전 등 지원
- 학습 튜터링 프로그램
- 졸업생과의 네트워킹 기회를 제공하여 취업 정보 공유 및 멘토링 지원

자율전공 이점

조경학은 다양한 분야와 융합하여 발전하는 학문으로 자율전공을 통해 폭넓은 지식을 쌓은 후 조경학과로 진입하면, 더욱 깊이 있는 학문 탐구와 융합적 사고를 바탕으로 창의적인 해법을 제시할 수 있습니다.

식품영양학과



I 학과사무실 041-330-1460

I 홈페이지 fan.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 식품·영양·건강에 관심이 있는 학생
- ✓ 성실하며 봉사정신과 책임감이 강한 학생
- ✓ 인간관계가 원만하고 리더십 있는 학생



학과 소개

국립공주대학교 식품영양학과는 충남과 세종지역 유일의 국립대학교 식품영양학과입니다. 30여 년의 오랜 전통을 가진 우리 학과는 전국에서 근무하고 있는 많은 영양사 및 영양교사를 배출해 왔으며, 식품회사의 연구원, 병원의 임상영양사, 대기업 및 중소기업의 급식 영양사, 대기업 홍보 및 교육 영양사, 식품위생직 및 연구직 공무원, 외식업체의 외식상품개발원으로 진출하여 각 분야에서 식품영양 전문가로 자리매김하고 있습니다.

국립공주대학교 식품영양학과에서는 식품의 화학적·미생물학적 특성 및 영양적 가치에 대한 이해에서부터 식품의 조리·가공·개발과정까지의 응용기술, 영양소의 기능 및 대사과정, 생애주기와 질병에 따른 맞춤 영양관리, 식사요법 및 영양교육, 합리적이고 과학적인 급식관리를 위한 급식관리자의 직무를 포함한 다양한 교육이 이론 및 실험·실습을 통해 체계적으로 이루어집니다.

[적성 및 흥미] 식품영양학과에서 다양한 식품의 특성과 인체에 미치는 영향에 대해 공부하려면 식품과 영양에 대한 중요성을 이해하고 첨단기술을 식품과 인체 영양에 응용할 수 있는 창의력 및 응용력이 필요합니다. 기본적으로 생물이나 화학 등 자연기초과목을 좋아하는 학생에게 적합합니다.

학과 교육과정

전공 필수



식품화학, 인체생리학, 조리원리및실습, 영양교육및상담실습, 임상영양학, 단체급식관리, 조리과학실험, 식품구매론, 지역사회영양학, 고급영양학, 가공식품의이해, 영양학실험, 영양판정및실습

전공 선택



영양학, 공중보건학, 식품학, 식생활과 건강, 영양과학사, 식생활관리, 한국조리, 생애주기영양학, 식품미생물학및실험, 생화학, 급식경영학, 식사요법, 서양조리, 영양교재지도법, 식품위생및법규, 단체급식및실습, 식사요법및실습, 식품영양세미나, 창의적종합설계, 영양사현장실습

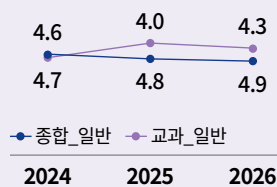
학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합과학, 통합사회 [일반선택] 생명과학 I, 화학 I, 기술·가정, 사회·문화, 경제, 보건
[진로선택] 생명과학 II, 생활과 과학, 가정과학 [전문교과 I] 고급생명과학, 화학실험, 생태와 환경
[전문교과 II] 식품과 영양, 급식관리, 식품과학, 식품위생, 식품가공기술, 식품분석

졸업 후 진출 가능 분야

학교급식 영양사 및 영양교사, 산업체 급식 영양사, 병원 임상 영양사, 산업체 홍보 영양사, 보건직 영양사, 식품위생직 공무원, 식품회사 연구원, 식품마케팅, 식품 품질관리, 국·공립연구소 연구원, 정부출연연구소 연구원, 외식 슈퍼바이저, 식품위생감시원, 푸드 컨설턴트, 창업(위탁급식, 영양컨설팅, 식품생산, 외식업) 등

수시모집 평균 등급



외식상품학과



I 학과사무실 041-330-1500

I 홈페이지 fsmn.kongju.ac.kr



우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 식품·외식시장의 변화와 푸드테크 기술에 대응할 수 있는 능동적 사고를 가진 학생
- ✓ 다양한 소비자의 요구를 포용할 수 있는 이해력과 소통능력을 가진 학생
- ✓ 새로운 푸드 비즈니스를 개척해 나가는 창의력과 실천능력을 가진 학생



학과 소개

국립 4년제 대학교 중 유일하게 외식상품학 전문인력 육성을 위해 개설된 학과입니다. 외식창업·경영 및 마케팅, 조리실습 및 교육, 식품품질관리 등 외식과 관련된 폭넓은 커리큘럼을 운영하고 있습니다. 나아가 현장실무 인턴십, 학교기업 프린세스 연계 교과형 현장실습, 카페 및 레스토랑 운영 실습, 졸업작품전시회 등 현장중심의 프로그램을 통해 현재의 문제해결 능력과 신시장 개척능력을 갖춘 융·복합 전문가의 양성을 지향합니다.

[적성 및 흥미] 음식 만드는 것을 좋아하거나 먹방 시청, 맛집 투어 등 식생활 문화에 관심이 있는 학생들이 학과 생활에 적응하기 유리합니다. 조리뿐만 아니라 외식 마케팅, 창업 및 경영, 식품품질관리, 식생활 교육 등 다방면의 관심이 높은 학생들이 좋은 성과를 발휘해 왔으며, 자신들의 진로를 능동적으로 개척해 왔습니다. 이론 및 실습과목을 기초부터 체계적으로 강의하므로 조리를 많이 접해보지 않은 학생들도 무리 없이 실습과목 수강이 가능하며, 본인의 실력을 쌓아갈 수 있습니다.

학과 교육과정

전공 필수



조리과학, 외식경영론, 조리실무및레시피작성영어, 실험조리, 외식창업마케팅, 외식재무및원가관리, 서양조리, 농식품유통의이해

전공 선택



외식산업의이해, 영양과K-food, 술과음료의이해, 외식조리입문학, 음식과학, 소비자행동및식품트렌드, 한국조리, 식품음료제조및관리, 글로벌외식비즈니스모델, 제과제빵, 식품재료학, 푸드테크메뉴개발론, 가공식품화학, 푸드코디네이션, 식품위생및관계법규, 이벤트매니지먼트, AI기반외식컨텐츠크리에이션, 외식상품캡스톤디자인, 스마트시대의외식시장조사분석, 외식산업실습 I, 외식산업실습 II, 졸업연구, 식품품질관리및HACCP실무, 중소형외식창업실무

교과 교육학

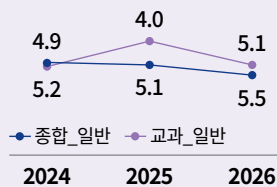


조리교육론, 조리교재연구및지도법, 조리교과논술

학과와 관련된 고등학교 교과목

[일반선택] 생명과학 I, 화학 I, 기술·가정
[진로선택] 생명과학 II, 화학 II, 가정과학
[전문교과 II] 식품과 영양, 급식 관리, 식품 과학, 식품 위생, 식품 가공 기술, 식품 분석

수시모집 평균 등급



졸업 후 진출 가능 분야

- 외식업체 경영관리자, 식음료기획 머천다이저, 마케팅담당자, 외식업 컨설턴트, 메뉴개발자, 파티플래너, 푸드스타일리스트, 미식/음식비평가, 기업 서비스교육 담당자, 식품 R&D 연구원, 식품품질관리 연구원, 조리교사, 조리사 등
- 대상(청정원), CJ, 더본코리아, 스타벅스, 농촌진흥청, 한국식품연구원, 중등학교, 공공기관 등

식품공학과



I 학과사무실 041-330-1480

I 홈페이지 food.kongju.ac.kr



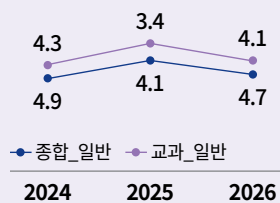
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 창의적이고 탐구능력이 뛰어난 능동적인 인재
- ✓ 기초과학 지식을 기반으로 식품산업 분야에서 자신의 능력을 발휘할 수 있는 인재
- ✓ 빠르고 다양하게 변화하는 사회를 주도할 수 있는 안목과 성장잠재력을 갖춘 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

식품공학은 화학, 생명과학, 물리학 등을 기반으로 하여 식품의 제조, 생산, 개발에 필요한 지식을 습득하는 종합적 응용 학문입니다. 식품공학과에서는 식품의 제조, 가공, 발효, 분석, 포장, 저장, 유통, 위생 및 품질관리 등 식품에 관련된 제반기술과 생명공학적 지식을 함께 습득합니다. 유기화학, 생화학, 분석화학 등의 기초과목과 식품가공학, 식품공학, 식품미생물학, 발효공학, 효소이용학, 위생학, 생물공학 등에 대한 이론 및 실습 교육과정으로 운영되고 있으며, HMR, 대체육, 배양육, 스마트 HACCP 등 4차산업혁명과 관련된 신기술을 연구 개발하고 적용할 수 있는 실무능력도 함께 배양합니다. 이러한 교육을 통해 식품과 관련된 폭넓은 지식 및 역량을 갖춘 전문가를 양성하는 것을 목표로 합니다.

[적성 및 흥미] 식품공학은 식품을 연구하는 학문이기에 기본적으로 식품에 대한 관심과 호기심이 많은 학생에게 적합합니다. 또한 식품공학은 화학, 생명과학, 물리학 등 다양한 학문 분야가 융합된 학문이기 때문에 기초과학을 두루 좋아한다면 도움이 됩니다. 더불어 식품에 대한 중요성을 이해하고 첨단기술을 식품에 응용할 수 있는 창의력 및 응용력이 있다면 학과 진학을 통해 좋은 결과를 얻을 수 있을 것입니다.

학과 교육과정

전공 필수	식품학개론, 일반미생물학, 분자생물학개론, 식품유기화학, 식품가공학 및 실험, 식품공학 및 실험
전공 선택	식품공학과산업, 분석화학, 식품공정공학, 식품미생물학 및 실험, 식품화학, 식품생물공학 및 실험, 식품물리학및단위조작, 발효공학 및 실험, 축수산식품가공학 및 실험, 건강기능식품학, 식품소재 및 첨가물학, 효소공학, 생물산업공정공학, 기초생화학, 식품위생학, 식품저장 및 보존학, 캡스톤디자인, 식품분석학 및 실험, 식품생화학, 식품안전관리 및 실험, 식품품질관리학, 기능성식품소재평가 및 실험, 식품통계학, 식품포장학, 현장실습, 장기현장실습

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 통합과학, 과학탐구실험, 수학 [일반선택] 물리학 I, 화학 I, 생명과학 I
[진로선택] 물리학 II, 화학 II, 생명과학 II, 농업생명과학, 공학 일반
[전문교과 I] 고급 물리학, 고급 화학, 고급 생명과학, 물리학 실험, 화학 실험, 생명과학 실험

졸업 후 진출 가능 분야

식품회사 연구원(제품 개발, 생산 관리, 품질 관리, 마케팅, 식품 분석, 영업 등), 식품공학 기술자, 식품시험분석사, 위생사, 식품위생 관리원, 친환경식품인증심사원, 공무원(식품위생직, 보건직 등), 식품의약품안전처 연구원, 농촌진흥청 연구원, 농업기술센터 연구원, 보건환경연구원 연구사, 식품안전정보원 연구원, 중·고교 교사, 식생활 지도사, 식음료 감정사, 음식메뉴 개발자, 식품기계 개발자, 식품컨설턴트 등

특수동물학과



I 학과사무실 041-330-1520

I 홈페이지 clas.kongju.ac.kr



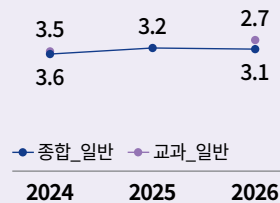
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 반려동물, 야생동물, 실험동물 및 동물복지 분야에 대한 학문적 열정과 능력을 갖춘 인재
- ✓ 특수목적동물 분야의 전문가로 사회에 공헌할 수 있는 인재
- ✓ 창의적인 사고로 매사에 끈기 있게 도전하는 열정을 갖춘 인재
- ✓ 자연과 생태에 관심이 많고 동물을 올바르게 대하는 자세를 갖춘 인재
- ✓ 학업 뿐만 아니라 공동체 생활 및 단체 활동에 적극적이며 다른 사람과 소통하고 배려하는 능력이 우수한 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

1997년 국내에서 유일하게 신설된 특수동물학과는 21세기 사회가 요구하는 미래지향적 신학문영역으로 반려동물, 동물원동물, 야생동물 및 실험동물의 학문적 영역을 구축하고, 각 동물의 유용성과 실용적인 산업 가치를 연구 창출하며 이 분야의 전문가를 육성하는데 선도적인 역할을 하고 있습니다.

[적성 및 흥미] 반려동물, 가축 등 생명을 존중할 줄 알고, 동물에 대한 애정이 있는 학생에게 적합합니다. 자연이나 동물과 더불어 사는 것에 친숙하고, 동물을 다루는 능력이 있다면 학과 공부에 도움이 됩니다. 동물은 자신의 고통을 표현할 수 없으므로 세심한 관찰력이 필요하며, 생물학이나 화학과 같은 기초 과학을 좋아하면 학습 및 업무 수행에 도움이 됩니다.

학과 교육과정

전공 필수	동물자원학개론, 실험동물학개론, 동물생식생리학및실습 I, 동물해부학및실습, 동물생리학및실습, 동물복지학및법규, 실험동물학및실습, 야생동물학개론, 동물질병학, 야생동물생태및행동학, 동물공중보건학
전공 선택	구루밍이론(반려동물미용), 동물행동및매개치료학, 애견의표준학, 동물생리학및실습 II, 동물실험기술및실습, 야생동물간호학및실습, 동물보건응급간호학및실습, 의약품관리학및실습, 반려동물학, 동물보건영상학및실습, 동물보건내과학및실습, 동물보건외과학및실습, 동물보건임상병리학및실습, 독성학, 세포배양및효능평가, 세포배양공학, 면역학, 동물생식생리학및실습 II, 야생동물조사및모니터링기법, 야생동물질병및건강관리, 반려동물훈련학, 동물보건영양학, 야생동물보호정책및법제도, 동물병원실무및실습, 동물보건행동학및실습

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어
[일반선택] 영어회화, 영어 I, 영어독해와 작문, 영어 II, 생명과학
[진로선택] 실용영어, 영어권 문화, 진로영어, 생명과학 II, 생활과 과학, 농업 생명 과학

졸업 후 진출 가능 분야

- **반려동물분야:** 관세청(마약탐지견) 등 공무원, 동물보건사, 반려동물간호사, 동물교감치유활동(AAA) 및 치료(AAT)사, 훈련사, 핸들러, 그루머, 반려동물 테마파크, 사료회사 연구원, 반려동물 관련 사업 창업 등
- **실험동물분야:** 한국뇌연구원, 한국생명공학연구원, 한국화학연구원 부설 안전성평가연구소, 바이오톡스텍, 오리엔트바이오, 한미약품, 대웅제약, 삼성생명과학연구소, 서울대학교병원 임상의학연구소, 국립수의과학검역원, 국립보건원, 국립환경과학원, 국립암센터, 기타 제약회사
- **동물원동물 및 야생동물분야:** 국립생태원, 국립야생동물질병관리원, 국립생물자원관, 야생동물구조센터 야생동물 구조 및 재활 전문가, 서산 버드랜드, 삼성 에버랜드, 동물원의 관리자 및 조련사, 축산 및 동물보호/복지 관련 공무원, 지리산 멸종위기종 복원센터, 동물보호 및 복지 전문가(유기견보호소 등) 등
- **대학원진학:** 각 동물분야별 전공 및 멸종위기 종복원 등 동물분야와 바이오분야 전공 등의 관련 대학원 진학

수산생명의학과



I 학과사무실 041-330-1140

I 홈페이지 aquamed.kongju.ac.kr



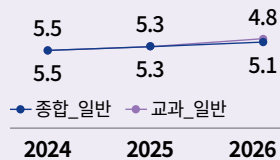
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 창의적이고 진취적인 학생
- ✓ 생물학, 화학 등 생화학 기초가 튼튼한 학생
- ✓ 어류, 패류 및 관상어 등 수산생물에 관심이 있는 학생
- ✓ 인류의 미래 식량자원으로써 건강하고 안전한 양식수산물 생산에 관심이 있는 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

수산생명의학과에서는 수생생물의 생리·생태 및 해부·조직학적 지식을 토대로 병원체(기생충, 바이러스, 세균 및 진균)에 대하여 체계적으로 교육하고 있습니다. 또한, 진단학실험실, 어류사료학실험실, 기생충학실험실, 임상학실험실, 분자병리학실험실 등을 갖추어 분야별 학술이론과 임상실험 등을 실시하고 있으며, 수산생명의학과 졸업생은 ‘수산생물질병관리법’에 근거하여 2004년부터 시행하고 있는 국가 면허인 ‘수산질병관리사’ 응시가 가능합니다. 수산질병관리사는 수산생물 및 관상생물 질병의 진단, 치료 및 예방대책을 제시하는 전문 인력으로서 우리 학과는 전문성을 갖춘 수산질병관리사 양성을 목표로 하고 있습니다.

【적성 및 흥미】 수산생명의학과는 수산생물 양식과 관련한 사육 관리, 질병 진단, 치료에 대하여 배우기 때문에 수산생물에 대한 관심과 흥미가 있는 학생에게 적합합니다. 그리고 수산생물의 행동, 외관상 변화 등을 관찰하여 판별할 수 있는 능력이 요구됩니다. 수산양식 생물 외에도 관상생물 및 해양포유류 등의 질병에 관심이 있는 학생 및 스마트 양식기술을 통한 지속 가능한 수산자원 생산에 관심이 있는 학생들에게 적합합니다. 진취적인 기상과 포부를 가진 학생이라면 학과 진학을 통해 좋은 결과를 얻을 수 있을 것입니다.

학과 교육과정

전공 기초	수산학개론, 유기화학, 디지털조직학및실험, 양식학개론, 수산생명의학개론, 첨단어병진단학및실험
전공 필수	수산학개론, 유기화학, 디지털조직학및실험, 양식학개론, 수산생명의학개론, 첨단어병진단학및실험
전공 선택	기생충학및디지털진단실험, 미생물학및실험, 해부학및실험, 생화학및실험1, 발생생물학및실험, 면역학및실험, 바이러스학및실험, 수산생물조직학및실험, 어류영양학, 양식장환경학, 생화학및실험2, 분자생물학및실험, 생리학및실험, 약리학및실험, 어병세균학및실험, 임상혈액학, 수산생물병리학및실험, 스마트양어사료학및실험, 빅데이터와수산법규, 해조류질병학및실험, 무척추동물질병학및실험, 수계독성학캡스톤디자인, 비감염성병리학캡스톤디자인, 수산생명기초의학, 스마트수산양식및실험, 공중보건위생학캡스톤디자인, 관상어질병학캡스톤디자인, 수산생명임상의학, 아쿠아리스트트및실험, 스마트양식시설공학, 스마트양식설계및실험, 빅데이터분석실습, 스마트수산자원론
클라주	수산경영과창업, 해양포유류의이해, 생명공학과이용

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 수학, 영어 [전문교과 I] 화학 실험, 고급 화학, 고급 생명과학, 생명과학 실험

졸업 후 진출 가능 분야

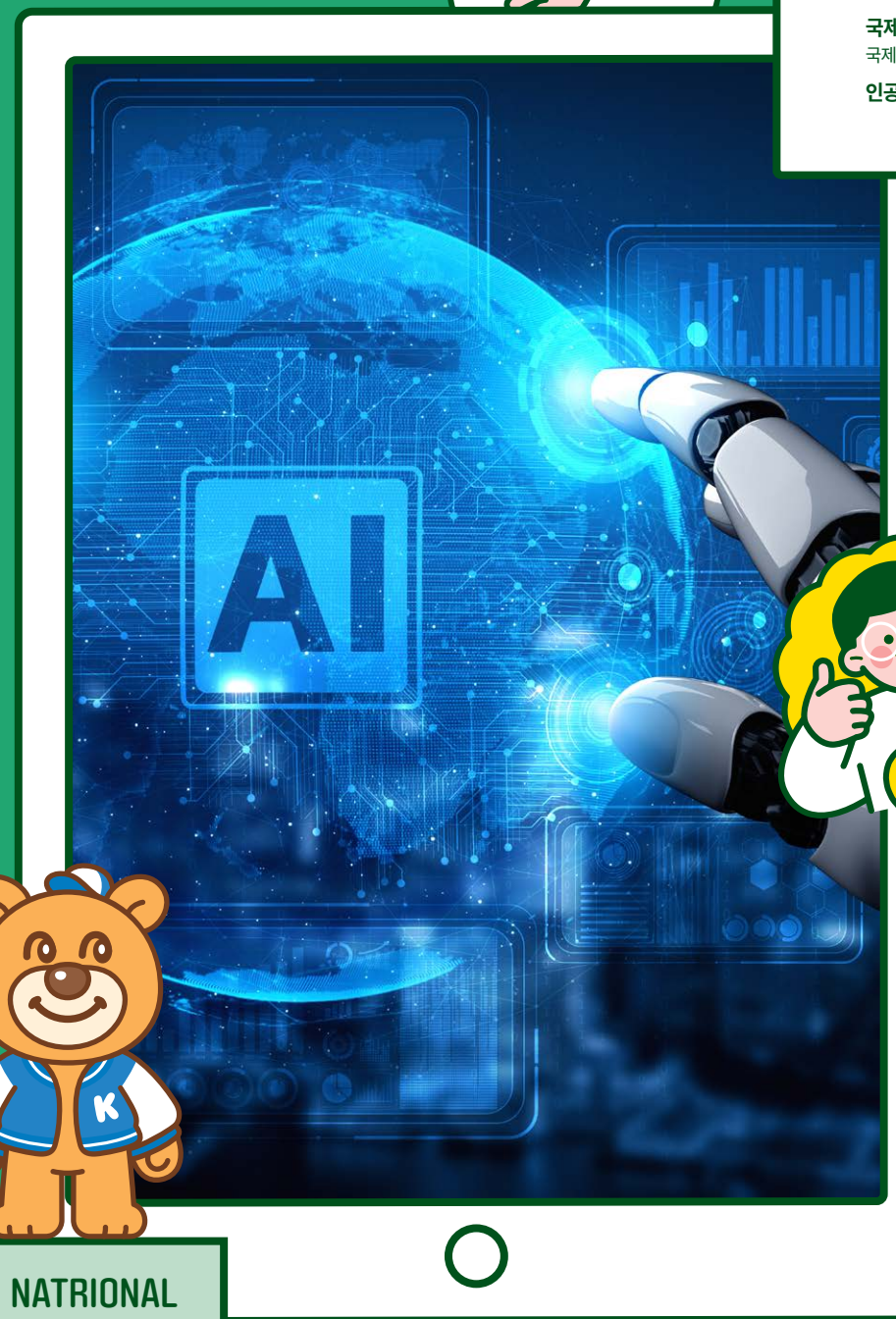
- 중앙정부: 국립수산물품질관리원, 한국해양수산연구원, 국립해양생물자원관, 국립낙동강생물자원관, 국립호남권생물자원관, 국립생태원 및 수산직공무원
- 지방정부: 충남수산자원연구소, 충북내수면산업연구소, 경기도해양수산자원연구소, 강원도수산자원연구소, 경북수산자원연구소, 경남수산자원연구소, 전북수산기술연구소, 전남해양수산과학원, 제주도해양수산연구원 및 수산직공무원
- 산업체: 수산질병관리원 개원, 전국아쿠아리움(코엑스, 롯데월드아쿠아리움, SEALIFE부산아쿠아리움, 아쿠아플라넷(서울, 일산, 광고, 여수, 제주도), 거제씨월드, 수산업협동조합, 사료회사 20여곳(우성사료, CJ사료 등), 제약회사 20여곳 (녹십자수의약품, 참신홀딩스 등) 및 수산양식관련기업(비봉수산, 엔바이로젠, CJ바이오 등)
- 대학원 진학: 수산질병(기생충, 세균, 바이러스, 영양성, 환경성 등), 수산영양, 스마트수산 및 친환경양식시스템(아쿠아포닉스 및 바이오플라)등의 전공관련 대학원 진학

본부소속

미래의 꿈·세계를 향한 도전



국제학부
국제금융공학전공
인공지능학부



KONGJU NATRIONAL
UNIVERSITY

국제학부 국제금융공학전공



I 학과사무실 041-850-0810 I 홈페이지 dis.kongju.ac.kr



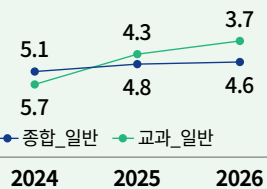
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 유창한 영어 실력과 진취적인 리더십이 있는 인재
- ✓ 구체적인 목표를 세우고 실천의지가 강한 인재
- ✓ 문화적 다양성에 기여하고 섬김의 리더십을 실천할 전인적 인재
- ✓ 밝고 명량하며 세계화에 능동적으로 대처 할 수 있는 글로벌 역량을 갖춘 인재



수시모집 평균 등급



학과 소개

국제사회는 노동, 자본, 상품, 정보가 자유롭게 교류되고, 다양한 문화와 민족이 서로 밀접한 관계를 맺으면서 정치, 경제, 사회, 문화 등 모든 면에서 더욱 가까워지고 있습니다. 국제학 분야는 '지구촌화'라는 인류공동체의 과제에 부응하여 개인과 집단, 집단과 집단, 국가와 국가 및 국제기구의 관계를 정의하며, '국제화', '세계화'에 따른 세계 각 지역의 정치, 경제, 군사, 문화, 언어, 문학 등 다양한 분야를 종합적으로 연구합니다. 국제금융공학전공은 국제경제 및 금융에 대한 전문인력 양성을 목적으로 합니다.

[적성 및 흥미] 국제학을 전공하기 위해서는 국제관계나 외교 등 인류공동체적인 문제에 꾸준한 관심이 있어야 합니다. 또한 외국어에 대한 기본 소양과 정치학, 경제학, 사회학 등 인접 사회과학에 대한 지식이 필요합니다.

학과 교육과정

전공 필수	기초미적분학, 국제관계개론, 경제학 I, 미분적분학, 선형대수학, 국제관계사, 경제학 II, 국제개발개론, 투자심리학, 경제경영통계학, 재무관리, 국제기구와아시아공동체, 기업재무, 국제학부졸업논문
전공 선택	경제금융수학, 국제정치경제, 한국과공공외교, 미시경제학, 미분방정식, 한반도와국제정치, 국제개발협력:입문, 거시경제학, 수치해석, 개발도상국의정치, 영어강독, 계량경제학입문, 국제금융론, 투자론, 금융기관론, 국제개발협력:현안과실천, 파생상품론

※ '26-'29 시행 교육과정 편성에 따라 전공 교과목 이수구분이 전공필수와 전공선택으로 변경됨

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 수학, 영어 [일반선택] 미적분학, 확률과 통계, 영어회화, 영어 독해와 작문, 경제 [전문교과 I] 국제정치, 국제경제, 지역이해, 세계문제와 미래사회, 국제관계와 국제기구, 현대 세계의 변화 [전문교과 II] 회계원리, 금융일반

졸업 후 진출 가능 분야

국제협력사무원, 국제NGO활동가, 금융사무원, 세무직 공무원, 통상전문가, 보험계리사, 신용관리사, 관세사, 세무사, 회계사, 사회조사분석사, 은행사무원(출납창구 사무원 포함), 감정평가사, 금융자산관리사, 금융투자분석사

인공지능학부



I 학과사무실 041-521-9800 I 홈페이지 ai.kongju.ac.kr



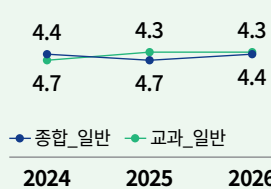
우리 학과에 딱이야!

학과가 원하는 인재상 Check List

- ✓ 인공지능을 활용해 인간의 삶의 질을 높이는 데 관심이 있는 학생
- ✓ 인공지능의 사회적 영향을 인지하고 도덕적 윤리의식을 함양할 수 있는 학생
- ✓ 관심 분야에 대한 배경지식을 바탕으로, 해당 분야와 인공지능을 융합할 수 있는 학생
- ✓ 급변하는 트렌드에 능동적으로 대응할 수 있는 창의적이고 진취적인 학생



수시모집 평균 등급



학과 소개

인공지능은 인간의 지능을 인공적으로 구현하는 방법을 다루는 분야로, 수학, 통계학, 컴퓨터과학, 인지과학 등 다양한 학문 분야에 걸친 지식을 포괄하는 융복합 분야이다. 산업 전반에서 혁신을 주도하고 있는 인공지능은 현대 사회에 미치는 영향이 날로 커져가고 있으며, 이에 따른 인공지능 전문가에 대한 수요 또한 빠르게 증가하고 있다. 이러한 변화에 대응하기 위해 설립된 인공지능학부는 다양한 분야에서 인공지능 기술을 활용할 수 있는 인공지능 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다. 이를 위해, 인공지능학부에서는 공학 전반에서 요구되는 기초수학, 소프트웨어 구현에 필요한 프로그래밍 및 컴퓨터과학 이론, 인공지능 구현에 필요한 방법론 및 대표적인 인공지능 응용 기술들을 균형 있게 습득할 수 있는 교육 여건을 제공하고 있다.

[적성 및 흥미] 공학 전반에서 요구되는 수학, 물리학 등의 기본 개념과 함께, 이를 통해 기를 수 있는 논리력이 요구된다. 기존 기술의 문제점을 개선하거나 원하는 분야에 인공지능을 접목하는 방법을 고안하기 위해서는 관련 분야에 대한 호기심과 창의력이 함께 요구된다. 기술 트렌드가 급변하는 분야 특성상, 날로 증가하는 방대한 양의 관련 자료들로부터 필요한 정보를 찾아 적재적소에 활용할 수 있는 디지털 문해력이 요구된다. 인공지능은 컴퓨터 소프트웨어 형태로 구현되므로, 소프트웨어 개발에 요구되는 컴퓨터과학 전반에 흥미와 재능이 있다면 유리하다.

학과 교육과정

전공 필수	인공지능개론, 파이썬 프로그래밍, 자료구조, 컴퓨터 알고리즘, 딥러닝 기초, 딥러닝 심화, 기계학습, 캡스톤디자인, 캡스톤디자인2
전공 선택	인공지능프로그래밍 기초, 인공지능프로그래밍 심화, 컴퓨터 비전, 강화학습, 리눅스 프로그래밍, 운영체제, 데이터베이스, 디지털신호처리, 정보이론과 추론, 컴퓨터네트워크, 데이터분석, 웹프로그래밍, 클라우드컴퓨팅, 데이터마이닝, 설명가능 인공지능, 소프트웨어공학, 음성인식, 인공지능보안, 오픈소스프로그래밍, 인간-컴퓨터 상호작용, 인공지능세미나, 텍스트 마이닝, 자연어처리, 빅데이터응용, 인공지능리빙랩, 인공지능응용, 자기주도연구, 추천시스템, 현장실습

학과와 관련된 고등학교 교과목

[공통과목] 국어, 수학, 영어, 통합과학, 과학탐구실험 [일반선택] 화법과 작문, 독서, 언어와 매체, 수학 I, 수학 II, 미적분, 확률과 통계, 영어 화화, 영어 I, 영어 독해와 작문, 영어 II, 물리학 I, 정보, 논리학, 논술 [진로선택] 실용 국어, 심화 국어, 실용 수학, 기하, 수학과제 탐구, 실용 영어, 진로 영어, 물리학 II, 융합과학, 공학 일반 [전문교과 I] 심화 수학 I, 심화 수학 II, 고급 수학 I, 고급 수학 II, 고급 물리학, 물리학 실험, 정보과학, 융합과학 탐구, 과학과제 연구 [전문교과 II] 디지털 논리 회로, 정보 처리와 관리, 프로그래밍, 자료 구조, 컴퓨터 시스템 일반

졸업 후 진출 가능 분야

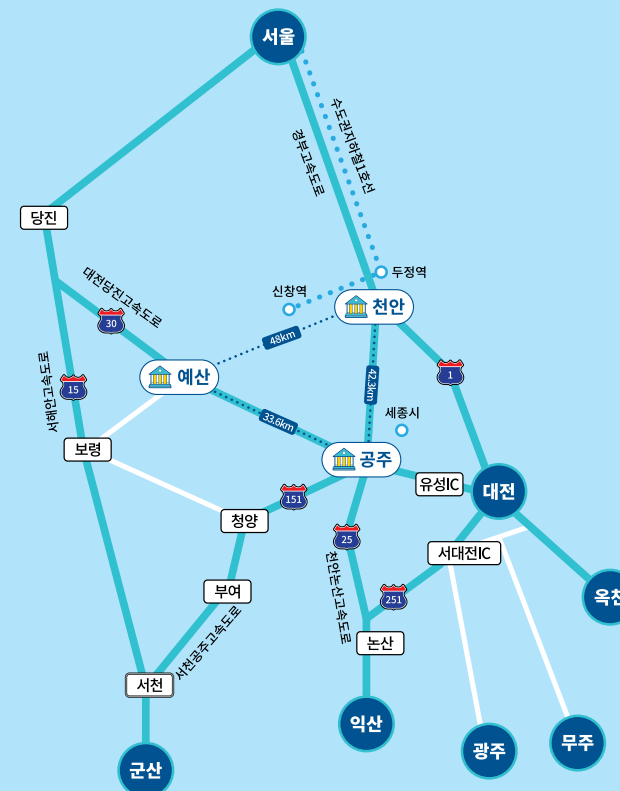
인공지능 연구원, 인공지능 개발자(분야 예: 영상처리, 자연어처리, 음성인식, 제조 및 로봇, 자율주행, 스마트팜, 의료, 금융, 자연환경 등), 빅데이터 전문가, 소프트웨어 개발자(예: 데스크톱 애플리케이션, 모바일 애플리케이션, 웹, 게임 등), 시스템 관리자(예: 데이터베이스 관리자, 웹 관리자 등), 전산직 공무원 등

MEMO



KONGJU
NATIONAL UNIVERSITY

국립공주대학교 찾아오시는 길



소요 거리

서울 ↔ 천안	86km	천안 ↔ 공주	49km
서울 ↔ 공주	128km	천안 ↔ 예산	47km
서울 ↔ 예산	119km	예산 ↔ 공주	44km



공주캠퍼스

기차

- **KTX** 광명역 - 공주역(50분 대)
- **SRT** 수서역 - 공주역(50분 대)

고속버스

- 서울 고속버스터미널 → 공주터미널 (약 1시간 30분 소요)

시외버스

- 대전 유성터미널 → 공주터미널(약 30분 소요)
- 대전 → 공주캠퍼스(무료 등교버스 운행)

천안캠퍼스

기차

- 서울역 → 천안역(약 1시간 소요)
- ※ 천안역에서 100번, 110번 버스 승차 후 천안공과대학 앞 하차(약 20분 소요)

고속버스

- 신도림역 → 두정역(약 1시간 38분 소요(일반전철))
- 수원역 → 두정역(약 54분 소요(일반전철))
- ※ 급행 전철 이용시 소요시간 단축, 자세한 시간표는 코레일 홈페이지 참조바람
- 두정역 ↔ 천안캠퍼스 (셔틀버스 또는 시내버스 이용(약 15분 소요))

수도권 지하철 1호선

- 서울 고속버스터미널 → 천안터미널(약 1시간 소요)

시외버스

- 서울 남부터미널 → 천안터미널(약 1시간 소요)
- 서울 동서울터미널 → 천안터미널(약 1시간 20분 소요)
- ※ 자세한 시간표는 천안시청 홈페이지 참조

예산캠퍼스

기차

- 서울역 → 예산역(약 2시간 소요)

수도권 지하철 1호선

- 신도림역 → 신창역(약 1시간 59분 소요(일반전철))
- 수원역 → 신창역(약 1시간 30분 소요(일반전철))
- ※ 급행 전철 이용시 소요시간 단축, 자세한 시간표는 코레일 홈페이지 참조바람
- 신창역 ↔ 예산캠퍼스 (셔틀버스 이용(약 30분 소요))

고속버스

- 서울 고속버스터미널 → 예산터미널(약 2시간 소요)

시외버스

- 공주터미널 → 예산터미널(약 1시간 소요)
- 천안터미널 → 예산터미널(약 1시간 소요)

※ 버스 운행 노선을 포함한 교통편은 사정에 따라 변동될 수 있으니 이용 전 직접 확인 바람
 ※ 실제 이동 소요시간은 교통상황 등에 따라 달라질 수 있음
 ※ 무료 등교버스, 셔틀(순환)버스 운행 정보는 대학 홈페이지에서 확인 가능