

한경이와 함께하는

# 한경국립대학교 전공안내서



경기대표국립대학

 **한경국립대학교**  
Hankuk National University





한경이와 함께하는  
한경국립대학교 전공안내서





# 목차

## PART. 1

### 안성ampus

#### 6 HK자율전공학부

#### 인문융합공공인재학부

- 8 문예창작미디어콘텐츠홍보전공
- 10 경영학부
- 12 행정학전공

#### 법경영학부

- 14 법학전공
- 16 경영학전공

#### 웰니스산업융합학부

- 18 의류산업학전공
- 20 복지상담학전공
- 22 식품영양학전공

#### 식물자원환경학부

- 24 식물생명환경전공
- 26 조경학전공

#### 동물생명융합학부

- 28 동물생명과학전공
- 30 동물응용과학전공

#### 생명공학부

- 32 원예생명공학전공
- 34 응용생명공학전공

#### 건설환경공학부

- 36 도목공학전공
- 38 환경공학전공

#### 사회안전시스템공학부

- 40 지역자원시스템공학전공
- 42 안전공학전공

#### 식품생명화학공학부

- 44 식품생명공학전공
- 46 화학공학전공

#### 컴퓨터응용수학부

- 48 컴퓨터공학전공
- 50 소프트웨어응용전공
- 52 응용수학전공
- 54 정보보호안전공

#### ICT로봇·기계공학부

- 56 ICT로봇공학전공
- 58 기계공학전공

#### 전자전기공학부

- 60 전자공학전공
- 62 전기공학전공

#### 건축융합학부

- 64 건축학전공
- 66 건축공학전공

#### 디자인예술스포츠학부

- 68 스포츠과학전공
- 70 시각미디어디자인전공

## PART. 2

### 평택컴퍼스

#### 74 HK자율전공학부(교과목)

##### 디자인예술학부

- 76 제품·디자인전공
- 78 시각음악학전공
- 80 규모별보석공예전공

##### 복지융합학부

- 82 사회복지학전공
- 84 한국수어교육전공
- 86 유아특수보육학전공
- 88 의료복지학전공

##### 사회통합학부

- 90 공공행정전공
- 92 상담심리교육전공
- 94 특수체육학전공

## PART. 3

### 컴퍼스 생활

##### AI반도체융합학부

- 96 AI반도체융합전공

100 유연학사제도

103 해외 학점교류 및 어학연수

104 쌍교과 프로그램

106 학생생활관(71주년)

108 한눈에 보는 컴퍼스



PART. 1

안성캠퍼스

15,Ⅲ 학부 32,Ⅲ 전공

## HK자율전공학부

✓ <https://www.hknu.ac.kr/sites/HK/index.do>

✓ 031-8046-4198

✓ 안성캠퍼스 미래융합기술센터 805호

### HK자율전공학부란?

전공을 결정하지 않고 입학하는 '전공자율선택제(유형1)' 학생들을 위한 학부입니다. '급변하는 시대에 능동적으로 대응하고, 새로운 자율전공학부 교육을 통해 학문 간 경계를 넘어서는 지성과 융합적 소통역량을 갖춘 미래인재 양성'이라는 교육목적 아래, 학생들은 다양한 전공 분야의 기본 개념을 학습하고, 이를 바탕으로 융합적 사고와 통찰력을 함양하는 것을 목표로 합니다. 전공자율선택제 학생들은 유연한 전공 선택 기회를 활용하여 다양한 전공을 탐색하며, 스스로 학업 계획을 수립하고 진로를 주도적으로 결정하는 능력을 함양할 수 있습니다. 또한, 전공탐색을 위한 학습자 참여형 수업과 진로 상담 등 다양한 비교과 프로그램과 상담 및 지원 네트워크를 활용하여 시기별 전공 및 진로탐색 과정을 체계적으로 진행합니다. 이를 통해 학생들은 자신의 생애 목표와 진로 방향을 명확히 설정하고 1학년 2학기 중 전공을 확정하게 됩니다. 이후 2학년부터는 HK자율전공학부가 아닌 선택한 전공에 소속되어 대학생활을 이어가게 됩니다. 자신의 흥미와 적성을 바탕으로 전공과 진로를 탐색하며, 최종적으로 진로 목표를 실현하여 융합적 사회를 선도할 수 있는 인재로 성장할 수 있도록 체계적인 지원하고 있습니다.

### 학부의 특별한 프로그램

#### 학사지도교수제

- 전공자율선택제 학생들의 성공적인 대학생활을 지원하기 위하여 HK자율전공학부에서는 '학사지도교수제'를 도입하였습니다. 학생 개별 특성을 고려한 학사지도교수의 맞춤형 학사지도를 통해 신입생들은 대학생활 적응 및 전공진로탐색을 위한 전문적인 지도 및 상담을 받게 됩니다. 학생들은 이를 통해 전공 및 진로 선택의 기회를 경험하고, 자기주도적으로 자신이 희망하는 진로를 탐색하는 과정을 진행할 수 있습니다.

#### 새내기성공지원센터

- 전공자율선택제(유형 1·2) 학생들이 대학생활을 통해 뜻하는 바를 이루는 학생성공에 도달할 수 있도록 대학적응 과정과 전공 진로 탐색 및 전공 결정 과정에서 필요한 다양한 지원을 제공하는 부서입니다. '전공자율선택제 학생의 성공적 대학 생활 지원'이라는 공통의 목표 아래 HK자율전공학부와의 긴밀한 협력 네트워크를 통해 체계적인 지원 및 다양한 맞춤형 프로그램을 제공합니다. HK자율전공학부 학생들은 전공 선택을 위한 심리검사, 전공박람회, 전공캠프, 자기이해와 대학생활 적응을 위한 특강 등 새내기성공지원센터에서 진행하는 다양한 진로 프로그램에 참여하여 자신의 전공과 진로 결정 과정에 필요한 구체적인 도움을 받을 수 있습니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목	교과목 내용
1학년	1학기	자율전공탐색	HK자율전공학부 학생들이 여러 전공 분야를 탐색하여 전공에 대한 이해를 제고하고, 이를 바탕으로 자신의 관심사와 잠재성을 발견하도록 도와 자기이해 기반의 진로 및 전공 탐색을 지원합니다. HK자율전공학부 학생들이 자기주도 학습 기반으로 다양한 학문 분야 탐색, 각 분야의 기초 개념과 응용 사례를 분석하여 다학제적 관심과 융합적 사고를 함양하도록 돕습니다. 이를 통해 자신만의 전공 설계를 위한 로드맵을 구체화하여 미래 진로 목표를 설정하는 기회를 제공합니다.
2학기		심화전공이해	자율전공학부 학생들이 자신이 선택한 전공 분야에서 요구되는 전문 역량, 미래 직업 전망 등을 학습하고, 프로젝트 기반 학습을 통해 실질적인 문제해결 능력, 비판적 사고, 응용능력을 강화함으로써 희망 전공 분야에 대한 심화 이해를 지원합니다. 이를 통해 자신의 학업 및 진로 목표를 구체화 할 수 있는 기회를 제공합니다.

## 학부의 동아리 및 프로그램 소개

- 오리엔테이션 'FREE 캠프': 신입생 대상 교육과정 및 학사지도, 수강신청 안내
- 심리검사: CST, MBTI 등 자기이해에 도움을 주는 심리검사
- 전공박람회: 20개 이상 전공의 교수, 조교, 재학생 선배들이 직접 참여해 전공 설명·진로 상담·전공 체험 부스 운영
- 심화전공이해 및 전공탐색투어: 심화전공이해 강의는 HK자율전공학부 학생들이 희망하는 전공 분야에 대한 심화 이해를 제공. 전공탐색투어와 연관되어 다양한 전공의 실습실 탐방 및 체험, 재학생 질의응답 등 실제적 활동을 진행
- 한경동행 멘토링: 희망 전공의 교수님과 재학생 멘토, HK자율전공학부 멘티가 한 그룹이 되어 운영되는 멘토링
- 학사지도상담: HK자율전공학부 학사지도교수, 조교, 학사지도사와 진행하는 1:1 맞춤 상담



## 학부 이야기



### Q1. HK자율전공학부는 내가 원하는 전공을 무엇이든 선택할 수 있나요?

디자인예술스포츠학부(스포츠과학전공, 시각미디어디자인전공)을 제외한 안성캠퍼스와 평택캠퍼스의 모든 전공 중 원하는 전공을 선택할 수 있습니다. 단, 건축학전공(5년제)의 경우 선이수교과를 이수해야합니다. 그리고 공학계열을 희망하는 학생의 경우 기초교양 중 기초과학교육 선이수를 권장합니다.

### Q2 성적이 낮으면 원하는 전공으로 신청하지 못할 수 있나요?

아닙니다. 성적, 인원수 제한 등의 조건이 별도로 없기 때문에 선택 가능한 전공의 범위 내에서 원하는 전공을 선택할 수 있습니다. 단, 건축학 전공은 지정과목 선이수 필수, 공학계열 희망 학생은 기초교양 중 기초과학교육 선이수를 권장합니다.

### Q3. 전공은 언제 선택해야 하나요?

입학 후 1년동안 진로를 탐색한 후 1학년 2학기 수료시기(12월 중)에 전공을 선택하게 됩니다.

### Q4. 입학 후 어떻게 전공을 선택해야 하나요?

HK자율전공학부로 입학하는 학생들의 원활한 진로탐색 및 전공설정을 지원하기 위해 '새내기성공지원센터'를 설치하고 운영합니다. 새내기성공지원센터의 지원을 통해 학사상담 및 전공탐색을 통해 희망전공을 선택할 수 있습니다.

## 인문융합공공인재학부

문학과 미디어, 정보기술이 결합된  
창작·홍보 전문가

Major in Creative Writing, Media  
Contents & Public Relations

# 문예창작미디어콘텐츠홍보전공



### 문예창작미디어콘텐츠홍보전공은?

인문학적 사유를 기반으로 한 융합학과입니다. 우리 전공의 교육 목적은 인문학적 사유와 창작 능력, 문학과 미디어에 대한 지식을 바탕으로 문화 예술 장르와 미디어, 홍보 · 광고 분야에서 활약할 융합형 인재를 양성하는 것입니다. 상상력과 창의력을 바탕으로 한 문예창작 전문 인력과, 기획력과 제작 능력을 갖춘 문화콘텐츠 및 홍보 전문 인력을 양성하여 문화산업의 수요와 발전에 기여하고자 합니다. 전공 교육과정에서 문학 이론에 대한 학습 뿐 아니라 작품을 직접 창작하는 실습을 진행합니다. 이를 통해 작가로서의 기본 역량과 자질을 함양하고, 창의력과 스토리텔링 능력을 습득할 수 있습니다. 이러한 능력을 기반으로 향후 순수 문학 작가와 문화 콘텐츠 기획 및 창작자, 공공 및 민간 분야 홍보 · 기획자 등으로 진출하여 공공의 가치를 실현하는 전문가로 성장할 수 있습니다. 우리 전공으로 진학하기 위해서는, 우리가 사는 세상과 사회, 사람에 대한 관심과 상상력이 필요합니다. 다양한 글쓰기와 읽기에 대한 흥미, 호기심과 관찰력, 분석력, 커뮤니케이션에 대한 열정이 있다면 향후 전공 교육을 통해 문예창작, 미디어콘텐츠, 홍보 분야의 전문가로 성장할 수 있습니다.

- <https://www.hknu.ac.kr/hkhuman/1313/subview.do>
- 031-670-5380
- 안성캠퍼스 인문사회관 516호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 전공 운영 프로그램

- **전공역량 콘테스트 [라이팅 플레이]**: 매년 전공 학생들을 대상으로 전공역량을 뽐낼 수 있는 콘테스트를 진행합니다. 모집 분야는 '시/소설/비평/스토리텔링/PR·홍보' 5개 분야로, 학생들은 자신의 관심 분야에 해당하는 콘텐츠를 기획/제작하여 출품합니다.
- **전공 졸업작품발표회**: 매년 졸업을 앞둔 학생들이 졸업문집을 제작하고 발표하는 행사를 진행합니다. 이 때 학생들은 작품 창작부터 편집, 내지 디자인, 인쇄까지, 출판물 발간에 관련된 전 과정에 참여합니다.

#### 학생 주도 프로그램

- **간판문화학회 [문예 동아리]**: 간판문화학회에서는 격주 단위로 한 가지 주제를 정해 작품을 창작합니다. 2주 중 한 주는 중간 합평, 한 주는 최종 합평을 진행하며, 매년 2학기 말에 1년간의 창작물을 엮어 간판문화학회 문집을 발간합니다.
- **PRUS [PR동아리]**: PRUS는 PR · 홍보에 관한 실습을 위주로 진행하며, 본인만의 콘텐츠를 기획/제작하고 관련 공모전에 출품합니다. 매 학기마다 해당 학기에 제작한 결과물들을 모아 작은 전시회를 진행합니다.
- **파밍 [게임 개발 동아리]**: 파밍은 게임을 만들기 위해 관련 전공의 학생들이 모여 기획/디자인/프로그래밍 파트를 각각 담당하여 학습하고 실습해 보는 융합동아리입니다. 우리 전공은 주로 기획팀에 소속되어 활동하며, 기획안과 시나리오를 창작합니다. 창작물은 관련 공모전에 출품하거나 취업 및 진로를 위한 포트폴리오로 활용됩니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	전공의 이해 I
	2학기	전공의 이해 II
2학년	1학기	현대소설론세미나, 현대시론세미나, 미디어와스토리텔링, PR의 이해, 시창작기초세미나
	2학기	서사이론, 시창작세미나, 현대문학작가세미나, 영화스토리텔링분석, PR콘텐츠제작
3학년	1학기	소설창작실습, 대중문학의 이해와창작, 문학비평론, 디지털스토리텔링, PR리서치와데이터분석, AI 스토리텔링 프로젝트, 현장실습4, 현장실습5, 국외현장실습4, 국외현장실습5
	2학기	웹소설의 이해와창작, 아동문학의 이해와창작, 문학비평창작세미나, 유튜브콘텐츠크리에이션, 소셜미디어캠페인기획, AI와 디지털 커뮤니케이션, 현장실습9, 현장실습10, 국외현장실습9, 국외현장실습10
4학년	1학기	한국명작강독, 문화콘텐츠개발실습, 마케팅PR, 전략커뮤니케이션, AI융합적상상력과창작세미나, 산업의료원 I, 산업의료원 III, 융합·창업종합설계 I, 캡스톤디자인 I, 현장실습14, 현장실습15
	2학기	영상문학론, 지역문화자원개발실습, 문화콘텐츠기획세미나, PR·광고사례분석세미나, PR프로젝트, 산업의료원 IV, 한영텍스트융합적활용, 산업의료원 II, 융합·창업종합설계 II, 캡스톤디자인 II, 현장실습19, 현장실습 20

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	자격증
창작 분야	시인, 소설가, 아동문학 작가, 비평가, 에세이스트, 시나리오 작가, 방송구성작가	한국어능력자격증
문화콘텐츠 분야	영화·드라마·게임·애니메이션 시나리오 작가, 방송구성작가, 유튜브 등 MCN 크리에이터, 게임기획자 및 PM 등 디지털 콘텐츠 전문가	독서지도사 논술지도사 등
출판물 전문가	도서 기획자, 도서 편집자, 잡지 기획자, 잡지 편집자	
PR·홍보·광고 분야	PR전문가, 홍보 기획자(AE), 광고 기획자, 미디어플래너, 디지털 콘텐츠 크리에이터, 디지털 PR 전문가, 컨설턴트, 홍보 콘텐츠 작가, 소셜미디어 전문가, 출판 마케터, 크리에이티브디렉터, 광고PD, 아트디렉터, 카피라이터	
일반 기업체	기획팀, 마케팅팀, 홍보팀, 리서치팀, 서비스업(컨설팅사, 광고기획사, 언론사, 리서치회사)	
기타	기자 및 언론 전문가, 데이터 전문가, 음원 기획자, 서비스 기획자, 사보 제작 업체, 한국어교육, 대학원 진학	

## 전공 이야기

### 1. 문예창작미디어콘텐츠홍보전공생이 갖추어야 할 자질은 무엇이라고 생각하십니까?

타인에 대한 관심입니다. 우리가 사는 세상과 사회, 사람에 대한 관심과 상상력이 필요합니다. 다양한 글쓰기와 읽기에 대한 흥미, 호기심과 관찰력, 깊이 있는 분석력, 상황에 맞는 유연한 커뮤니케이션 역량 등을 가지고 있으면 더욱 좋겠지만, 우리 전공에 진학한 뒤에도 충분히 학습할 수 있습니다. 적극적인 관심과 열정만 있으면 됩니다.

### 2. 한국국립대학교 문예창작미디어콘텐츠홍보전공이 타 학교와 비교하여 특별하게 가진 경쟁력이 있을까요?

일반 문화콘텐츠학과나 광고홍보학과와 달리 우리 전공은 문예창작학을 중심으로 탄탄한 인문학적 역량을 강화하고, 이를 토대로 미디어콘텐츠와 PR 분야의 기획 제작 실습이 이루어진다는 특징이 있습니다. 제작 실무를 중심으로 배우는 타 학교와 달리 땅부터 튼튼하게 다지고, 뿌리를 단단하게 심어서 쉽게 쓰러지지 않는 나무같은 인재를 배출하고 있습니다. 또한 무엇보다도 우리 학교는 경기도 유일의 국립대학입니다. 국립대학이 제공하는 안정적인 인프라와 최고의 교수진, 재능있는 동료들이야말로 최고의 자산이라 생각합니다.

## 인문융합공공인재학부

글로벌 리더의 요람, 영어구사능력,  
세계시민의식, 창의융합역량,  
의사소통역량, 지식탐구역량

Major in English Language & Culture

# 영미언어문화전공



### 영미언어문화전공은?

본교에서 에서 유일한 외국어·문학 전공입니다. 순수영어학, 영미문학과 영미문화, 영어교육학, 영어통번역학, 응용영어학 등에 대한 전문지식과 영어 구사 능력을 겸비한 인재를 양성하기 위한 교육과정을 갖추고 있습니다. 영미언어문화전공에서는 국제화 시대, 첨단 정보화 시대가 요구하는 실용적인 영어 구사 능력과 영어영문학에 대한 전문가적 시각에 기반한 인문사회학적 창의융합역량을 동시에 배양할 수 있는 교육과정을 개발하여 글로벌 환경에서 활약할 수 있는 역량을 갖춘 인재를 배출하는 것을 목표로 교육하고 있습니다. 영미언어문화전공에서는 국제사회에 대한 정확한 인식과 이해를 통해 균형 잡힌 사고력을 발휘하는 인재, 국제사회와 일원으로 봉사정신을 적극 실천하는 인재를 배출하는 데 초점을 맞춘 교육과정을 제공합니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkhuman/7377/subview.do>

✓ 031-670-5310

✓ 안성캠퍼스 인문사회관 116호

### 전공 동아리

- **영어교육 동아리:** 영어교육과 관련된 전공 교과목과 연계된 프로그램으로, AI를 활용하여 영어교수법 및 영어교육 자료를 개발하고, 영어 수업능력을 향상시키는 것을 목표로 활동하는 동아리입니다.
- **영어회화 동아리:** 영어회화 관련된 전공 교과목과 연계된 프로그램으로, 공인어학능력시험에서 요구하는 수준의 영어 말하기, 일상생활에서 영어 말하기를 학습함으로써 영어로 말하는 능력을 향상시키는 것을 목표로 활동하는 동아리입니다.

### 전공 이야기

영미언어문화전공은 국제 정보화 사회에서 영어구사력과 영어영문학에 대한 전문성, 인문사회학적 창의융합역량을 고루 갖춘 인재를 양성하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 이를 위해 영어 통·번역과, 인문과학 연구원, 무역사무원, 해외 영업원, 항공기 객실승무원, 영어교육 전문가 등 다양한 분야의 전문가를 배출하기 위한 교육과정을 운영하고 있습니다. 영미언어문화전공에서 운영하는 교육과정을 통해 영어회화, 영어작문, 영어청취 등 영어 구사에 필요한 능력을 배양할 수 있을 뿐만 아니라, 영미권의 고전 문학과 현대 문학을 통해 영미권의 시대적·문화적 배경은 물론이고, 다양한 영어 표현을 익힐 수 있습니다. 순수영어학 교과목에서는 영어의 소리, 영어 문장의 의미와 구조 등을 심층적으로 분석하고 이해할 수 있습니다. 영어영문학에서 습득하는 지식을 활용하여 사회 현상을 바라보는 안목을 키우고, 더 나아가 세계시민의식을 함양할 수 있습니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	전공의 이해
	2학기	영어문화와 사회
2학년	1학기	영어학의 이해, 영문법1, 영어로 문학읽기1, 문학과 영화로 미국문화 이해하기, 영어발음연습, 영어작문1, 영어회화1, 영어문장연습
	2학기	영어로 문학읽기2, 문학과 영화로 영국문화 이해하기, 영어음성음운론, 영어청취1, 담화·대화분석, 실무실용영어읽기와 쓰기, 심리언어학
3학년	1학기	영미문학의 이해, 음성음운론 세미나, 영어청취2, 영어교수법, 영어습득론, A.I. 와 통·번역실습, 코퍼스언어학과 파이썬 프로그래밍 실습
	2학기	영문구조의 원리, 영문법2, 영미 베스트셀러와 영화, 언어학 세미나, 영어사와 세계영어, 영어회화2, 영어듣기 및 말하기 교수법과 A.I. 활용, 영어읽기 및 쓰기 교수법과 A.I. 활용
4학년	1학기	아동문학과 영어교육의 융합, 무역과 비즈니스 영어 융합
	2학기	실무실용영어듣기와 말하기, 글로벌 실무영어와 영어 시험
공통		융합·창업종합설계Ⅰ, 융합·창업종합설계Ⅱ, 현장실습 교육과정: 현장실습 1~20, 국외현장실습 1~10 자유학기 이수를 위한 교과목: 자유교과목1, 자유교과목2, 자유교과목3

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	자격증
기업체	무역회사, 해외 영업회사, 호텔, 항공사, 은행, 자산운용사, 증권회사	TOEIC, TEPS, TOEFL, IELTS, OPIc, 국제무역사, 컴퓨터 활용 능력,
공공기관	행정직 공무원, 서울교통공사, 한국관광공사, 한국도로공사, 대한무역투자진흥공사(KOTRA), 한국전력공사	워드프로세서, 관광통역안내사, 한국사능력검정시험, 무역영어
기타	언론, 문화, 관광 관련 분야, 출판 분야, 대학원 진학, 통·번역가	

## 전공 프로그램

- **영어연극제:** 전공에서 주최하는 영어말하기 대회가 본교 재학생을 대상으로 교내에서 매년 열리고 있습니다. 영어말하기 대회를 개최함으로써 학생들에게 영어 발표의 기회를 제공합니다. 영미언어문화전공 재학생들도 매년 출전하여 우수한 성적을 거두고 있습니다.
- **영어말하기 대회:** 전공에서 주최하는 영어말하기 대회가 본교 재학생을 대상으로 교내에서 매년 열리고 있습니다. 영어말하기 대회를 개최함으로써 학생들에게 영어 발표의 기회를 제공합니다. 영미언어문화전공 재학생들도 매년 출전하여 우수한 성적을 거두고 있습니다.
- **TOEIC 경시 대회:** 전공에서 주최하는 TOEIC 경시 대회가 본교 재학생을 대상으로 교내에서 매년 열리고 있습니다. TOEIC 경시 대회를 개최함으로써 학생들에게 모의 TOEIC 시험에 응시할 기회를 무료로 제공합니다. 영미언어문화전공 재학생들도 매년 출전하여 우수한 성적을 거두고 있습니다.
- **영미언어문화전공 학술제:** 전공의 오랜 전통 중 하나인 학술제는 연말에 개최되는 프로그램으로, 한 해 동안 영미언어문화전공 교과목에서 학습한 내용을 바탕으로 연구주제, 발표주제를 찾아 준비하며 배움을 확장합니다. 영미언어문화전공의 학생들, 영미언어문화전공의 교수님들과 전공 관련 학습의 결과물을 공유하는 기회를 가집니다.
- **English Clinic(잉글리시 클리닉):** 영미언어문화전공에 소속된 원어민 초빙교원과 다양한 주제로 자유롭고 편안한 분위기에서 일대일로 대화하는 경험을 제공하여 영어 구사에 대한 자신감을 배양하고, 영어 면접 준비를 도와 취업에 필요한 영어 의사소통 능력을 향상시킬 수 있는 프로그램입니다. English Clinic(잉글리시 클리닉)을 통해 영어 원어민과의 의사소통에 대한 막연한 두려움을 차츰 없앨 수 있을 뿐만 아니라, 국제적인 안목을 키워 견문을 넓힐 수 있습니다.

## 행정학전공



### 행정학전공은?

다원화, 민주화, 제4차산업혁명, 세계화와 지방화 시대가 필요로 하는 미래지향적 행정 전문인재를 양성하는데 주력하고 있습니다. 교육과정은 공공 문제해결능력, 융복합적 사고력, 실용적 행정실무능력을 배양하는데 중점을 두고 있으며, 조직, 인사, 정책, 재무 등의 공공부문의 전략적 결정과 관리를 위해 필요한 행정학 지식과 실무를 학습하며, 실질적인 교육내용을 토대로 정부기관뿐만 아니라 공공기관과 일반기업체에서 요구하는 유능한 행정 사무 및 서비스 인재를 양성하는데 역점을 두고 있습니다.

### 전공 동아리

**사제동행 학습 동아리:** 공무원 시험 및 공공기관 취업 준비를 위해 교내 비교과프로그램 지원을 바탕으로 전공 내 학습소모임을 구성하여 학과 교수님의 지도 하에 운영함으로써, 진로준비를 위한 학습을 전공 내에서 효율적이고 학우들과 함께 즐겁게 할 수 있습니다.

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- 학술발표대회:** 사회 문제를 행정학적 관점에서 분석한 팀 프로젝트 기획안을 프리젠테이션 하는 프로그램으로, 협력과 커뮤니케이션 역량을 강화하기 위한 발표 대회를 개최합니다.
- 공무원 합격수기 콘테스트:** 공무원 시험에 합격한 재학생들을 대상으로 공무원시험 합격수기 코테스트를 진행하여 공무원 시험에 합격한 선배의 노하우를 전수하고 공무원 시험을 준비하는 학생들에게는 동기부여의 기회를 제공합니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkhuman/1332/subview.do>

✓ 031-670-5240

✓ 안성캠퍼스 인문사회관 317호

- **행정멘토링 :** 저학년 학생들의 대학생활 적응을 통한 소속감 증진 및 진로 목표 및 방향성 설정에 도움을 주고자 선배-후배간 멘토링을 진행합니다.
- **공무원 수험준비 학습동아리 :** 공무원 시험을 준비하는 재학생들을 대상으로 고시실을 운영하여 재학생의 공무원 시험 합격률 향상에 목적을 두고 학습 지원을 합니다.
- **동문특강 :** 다양한 분야에 진출한 동문을 초대하여 진로 및 취업분야에 대한 진솔한 취업 노하우를 전수하여 취업 동기를 부여할 수 있도록 합니다.
- **전문가초청특강 :** 다양한 분야의 전문가를 초청하여 현직자의 이야기를 듣고 직무 이해 증진 및 취업역량을 강화합니다.
- **기관방문 프로그램 :** 정부부처, 지방정보, 공공기관 및 민간기관 등 산업체 방문 및 관계자 면담을 통하여 행정실무 역량을 제고하고 취업 진로 설계의 다각화를 모색합니다.
- **모의 공무원 시험:** 공무원 시험에 대한 직·간접적 경험이 중요해짐에 따라 모의 공무원 시험을 통해 공무원 시험을 경험해 볼 수 있는 기회를 제공하여 실제 공무원 시험에 대비할 수 있는 능력을 향상시킵니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	전공의 이해
	2학기	정책학개론
2학년	1학기	행정조직론, 행정영어, 지방행정론, 공공경제학, 사무관리론, 한국행정사
	2학기	인사행정론, 예산론, AI와 공공관리론, 행정실무영어, 조직행태론, 정책집행평가론
3학년	1학기	시민사회와 행정, 정책분석, 정부와 기업관계론, 행정법1, 행정철학과 윤리세미나, 정부회계원리, 행정학연습, 현장실습4, 현장실습5, 국외현장실습4, 국외현장실습5
	2학기	사회변화와 도시행정, 공공기관관리론, 행정계량분석, 복지행정론, 행정법2, 정책사례연구, 현장실습9, 현장실습10, 국외현장실습9, 국외현장실습10
4학년	1학기	물류정책론, 지역개발론, 지방재정론, 환경정책론, 사회조사방법론, 산업의료원1, 융합·창업종합설계Ⅰ, 현장실습14, 현장실습15
	2학기	고용노동정책론, 국제행정과 글로벌거버넌스, 정보체계론, 행정역량개발실습, 산업의료원Ⅱ, 융합·창업종합설계Ⅱ, 현장실습19, 현장실습 20

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	자격증
행정고시 및 공무원	국가 및 지방직 행정공무원, 경찰공무원, 소방공무원, 사회복지공무원, 국회 및 지방의회 보좌관 등	행정사, 정책분석평가사 사회조사분석사
기타	공기업, 공공기관 및 민간기업 사무직 취업, 언론사 기자, 시민사회단체 활동가, 대학원 진학 등	사무자동화산업기사 전산세무회계 등

## 전공이야기

### 전공주임교수 인사말

안녕하세요? 우리 전공에 관심을 갖고 찾아 주셔서 감사드립니다.

우리 행정학전공은 정부조직 운영, 정책 및 제도에 대한 이론과 실제 사례를 분석하고 연구합니다. 행정학은 국가 운영을 위한 정부의 정책과 관리활동을 다루는 학문이기 때문에, 경영학, 정치학, 경제학, 사회학, 법학 등 다양한 사회과학 분야를 종합적으로 학습할 수 있다는 특장점이 있습니다.

중앙정부 및 지방정부의 행정직 공무원을 희망하거나 공사, 공단 등 공공기관 사무행정직 진로를 준비하는 학생에게 추천드립니다. 행정학 주전공 이외에 법학, 사회복지학, 경영학 복수전공 및 연계전공 등을 통해 특정 분야 행정 전문가로 활동할 수도 있습니다. 공공부문 뿐만 아니라 민간 기업 및 단체에서도 행정학 전공지식을 활용할 수 있기 때문에, 진로 진출의 폭과 범위가 상당히 넓습니다.

우리 전공에서는 전공 교과과정 뿐만 아니라 다양한 비교과 프로그램을 통해 진로 준비를 위한 지원을 적극적으로 하고 있습니다. 행정학적 지식과 공익적 마인드를 갖추고 공공분야 행정관리 및 서비스 실천 인재가 되고 싶은 학생 여러분, 한경국립대 행정학전공에서 함께 할 수 있길 희망합니다.

## 법학전공



### 법학전공은?

민주국가, 법치국가, 복지국가의 이상을 법을 통해 연구하고 이를 사회에 활성화시킬 인재를 양성하는 것을 목표로 1996년 설립되었습니다. 현대 사회에서 법학은 모든 분야에 기본을 이루는 분야로서 헌법의 가치와 이상을 지속시킬 수 있는 법학교육과 올바른 인성을 갖춘 법학전문가 교육을 제시하는 소임을 다하고자 최선을 다할 것입니다. 이를 위하여 법철학, 인권법 등의 기초법과 헌법, 민법, 형법의 기본 3법, 행정법, 상법, 민사소송법, 형사소송법, 헌법소송법과 목 외에 모의재판 등 실무관련 과목을 교육하고 있습니다. 변화된 사회에서 점차 중요성을 더해가고 있는 과학기술의 윤리와 안전성을 법률을 통해 확보할 수 있는 의료법과 컴퓨터 관련법, 인터넷 관련법 그리고 특허와 지적재산권을 전문 법학교육 분야로 연구 및 교육하고 있습니다.

### 전공의 특별한 프로그램

#### 법학 학술제

- **법학 모의고사:** 기본3법(헌·민·형법)에 대한 모의시험을 통해 학업수준을 평가할 수 있는 프로그램
- **법률 용어 분석대회:** 선배와 후배가 한 팀을 이루어 법률 용어를 분석하는 멘토링 경진 프로그램
- **영화 속의 법:** 영화 시청 후, 영화 속의 법적 문제를 도출하여 학습 및 토론하는 프로그램
- **100분 토론:** 100분 토론의 법학 버전으로, 제한된 시간동안 정해진 주제로 토론하는 프로그램

✓ <https://www.hknu.ac.kr/SchoolofLBA/1397/subview.do>

✓ 031-670-5300

✓ 안성캠퍼스 인문사회관 417호

**형사 모의재판:** 학생들이 직접 재판의 당사자가 되어 역할을 수행하며

사건의 구성부터 판결까지 전 과정에 참여할 수 있고, 실제 법정과 동일한 현장을 구성하여 재판을 시연하는 프로그램

**사법기관 견학:** 대법원, 구치소, 지방법원, 헌법재판소, 경찰청 등 사법기관을 견학할 수 있는 체험학습 프로그램

**도전! 법령 골든벨:** 도전!골든벨의 법학버전으로, 다양한 분야의 법 상식을 체득할 수 있는 학생참여형 프로그램

**국가시험준비반:** 희망 직렬에 종사하는 선배와의 멘토링 및 정기시험 등 체계적인 관리 및 지원 프로그램

**학습동아리:** 동일한 학습목표를 가진 선·후배가 학습동아리를 구성하여, 전공 강의실 및 기자재를 활용하여 자기주도적 학습을 하는 프로그램

#### 특강 프로그램

- **동문멘토 특강:** 졸업한 동문이 재학생들의 진로탐색 및 관심 진로에 대한 상담과 멘토링 시간을 통해 목표 설정에 도움을 주는 특강

- **현직자 특강:** 각 직무 내용 및 취업에 필요한 역량을 현직자를 통해 직접 취득하고, 현직자의 취업 경험을 들을 수 있는 프로그램

**법학 모의 총회:** 현행법의 개정 및 법률 개정안 토론, 네트워킹 시간 등으로 구성된 실습 프로그램

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	법학입문, 경영학개론
	2학기	전공의 이해
2학년	1학기	헌법1, 형법1, 민법총칙, 전공영어, 법학적성시험, 로마법, 법과문화
	2학기	헌법2, 형법2, 물권법, 상법1, 법철학, 법과종교, 모의재판실무, 현대사회와행정
3학년	1학기	채권총론, 형사소송법, 행정법1, 상법2, 융합산업재산권법, 콘텐츠보호법, 헌법사례연습, AI와 규제 윤리
	2학기	민사소송법, 교정학, 헌법소송법, 행정법2, 상법3, 채권각론, 사이버범죄, 산업의료원, 경제법
4학년	1학기	보험법, 가족법, 인터넷과법률, 노사관계법, 융합·창업종합설계Ⅰ, 행정심판과행정소송, 형사법연습, 브랜드법과전략
	2학기	의료법사례연구, 민법연습, 상법과세법, 사회보장법, 지식재산소송연습, 행정법사례연습, 융합·창업종합설계Ⅱ

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	자격증(국가자격)
법조계	변호사, 법무사, 공인노무사, 감정평가사, 변리사	변호사
일반회사	법무팀, 기획팀, 인사관련 부서, 감사실, 정보 보안관련 회사	법무사 변리사
공무원	국가직공무원, 지방직공무원, 경찰공무원, 법원 및 검찰직 공무원, 교정직공무원, 입법부, 감사원	공인노무사
금융기관	은행, 증권회사	감정평가사 공인중개사 등
기타	언론사(사회부기자)	

## 전공 동아리

**법고전학회:** 라틴어 문법 학습 동아리

**법학적성능력 키우기:** 법학적성시험(LEET, 로스쿨입학시험) 준비 동아리

**학습동아리:** 하나의 학습목표를 가진 학생들이 모여 자기주도적 학습을 하는 동아리

**형사법학회:** 형사모의재판을 준비하고 시연하는 동아리

**M&M:** 다양한 주제로 1명의 멘토와 2~3명의 멘티가 한 그룹이 되어 운영되는 멘토링 연합 동아리

## 법경영학부

#HR 및 노사관계 전문가 #회계 전문가  
#금융 전문가 #마케팅 전문가 #운영 및  
공급사슬관리 전문가 #전략 컨설턴트  
#창업가

Major in Business Administration

## 경영학전공



### 경영학전공은?

기업 경영을 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.

경영학은 운영 및 공급사슬관리, 인적자원관리, 재무관리, 회계학, 마케팅, 전략 등 다양한 세부 전공으로 구분됩니다. 따라서 졸업 후 진출할 수 있는 분야도 다양하고, 해당 분야에 따라 요구되는 능력도 차이가 있습니다. 기본적으로 세부 분야에 대한 전문 지식과 더불어 합리적인 의사결정 능력 및 창의력이 요구됩니다. 또한 급변하는 거시적 환경과 산업 환경의 변화를 지속적으로 관찰하며 기업의 전략적 움직임을 면밀히 분석할 수 있는 통찰력이 필요합니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/SchoolofLBA/1388/subview.do>

✓ 031-670-5220

✓ 안성캠퍼스 인문사회관 216호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- **모의주식 투자대회:** 증권시장에 대한 이해 및 합리적인 투자 판단 능력을 함양하기 위해 증권사 어플리케이션을 활용하여 운영하는 경진대회 프로그램
- **경영학전공 학술제:** 경영학전공 학생들이 매년 전공의 발전 및 전공 학문과 관련된 주제를 선정하고 수행 결과물을 공유함으로써 자발적인 전공 심화·소통 활동을 촉진하는 프로그램
- **경영학전공 취업특강:** 재학생 및 졸업예정 학생들을 대상으로 전공에 대한 이해와 더불어 구체적인 취업전략을 수립할 수 있는 특강 프로그램
- **경영학전공 동문멘토:** 재학생 및 졸업예정 학생들을 대상으로 전공 졸업생이 취업 준비 및 직무를 소개하고, 질의응답 시간을 갖는 특강 프로그램

#### 전공동아리

- MaCuS(마케팅동아리)
- 카운티(회계동아리)

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	경영학개론, 법학입문
	2학기	전공의 이해
2학년	1학기	경제학개론, 경영조직론, 회계원리, 경영통계, 조직행동론, 마케팅원론, 재무금융의 이해
	2학기	경영과학, 재무관리, 국제경영, 중급회계Ⅰ, 인적자원관리, 데이터마케팅, ESG경영
3학년	1학기	경영전략론, 증권투자론, 공급사슬관리론, 세무회계, 중급회계Ⅱ, 광고론, 리더십
	2학기	산업의료원Ⅰ, 원가관리회계, 금융상품세미나, 공급사슬전략, 기업가정신, 소비자행동론
4학년	1학기	경영학세미나, 경영분석, 산업의료원Ⅱ, 융합·창업종합설계Ⅰ, 인사조직세미나, 고급회계, 현장실습Ⅰ
	2학기	상법과세법, 융합·창업종합설계Ⅱ, 설득과경영혁신세미나, 조직행동연구, 현장실습Ⅱ

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

### 취업 분야

인사 담당자, 노사관계전문가, 인재개발 및 교육(HRD)담당자, 채용전문가(Recruiter), 공인노무사, 재무회계담당자, 기업재무담당자, 은행원, 증권·보험·자산운용 전문가, 공인회계사, 세무사, 마케팅전문가, 브랜드 매니저, 시장조사분석가, 디지털마케터, 광고·홍보전문가, 영업관리자, 고객관리 매니저(CRM Manager), 경영컨설턴트, 전략기획담당자, 산업연구원, 창업가, 생산관리자, 운영관리자(Operations Manager) 공급사슬관리전문가, 품질관리담당자 물류·유통관리자, 공기업 및 정부기관 행정·경영직, 사회적기업·비영리기관 경영담당자, 교육·연구분야(경영교육, 대학원 진학 등)

### 자격증

**국가자격 :** 공인회계사, 관세사, 세무사, 공인노무사, 경영지도사, 보험계리사, 보험중개사, 손해사정사, 손해평가사, 물류관리사, 유통관리사, 가맹거래사, 감정사, 감정평가사, 경매사, 사회조사분석사, 전산회계운용사, 전자상거래관리사, 전자상거래운용사, 소비자전문상담사 등

**민간자격 :** 무역영어, 재경관리사, 세무회계, 전산세무회계, 국제공인재무분석사(CFA), 신용관리사, CRA(신용위험분석사), 국제금융영역, 신용분석사, 여신심사역, 외환전문역, 자산관리사 등

## 전공 동아리

### 카운티: 회계에 대해 토론하며 학습하는 동아리

- 활동내용: 회계 관련 자격증 취득, 학술 연구대회 참가, 회계원리/중급회계 등 회계과목 복습 및 리뷰, 자체 콘텐츠
- 수상내역: 제3회 대학생 회계사례 경진대회(우수상), 제4회 대학생 회계사례 경진대회(우수상)

### MaCuS(마커스): 마케팅 및 광고, 기획과 같은 분야에 대한 지식과 정보를 공유하는 경영학과 동아리

- 활동내용: 공모전 및 학술대회 참가, 전공 지식 학습, 현직자 특강, 자체 콘텐츠(팝업스토어 방문 및 리뷰, 마케팅 관련 정보 카드뉴스 제작 및 게시), 기업 연계 대회활동(캠페인, 챌린저 활동 등)
- 수상내역: 경영 컨설팅 학회 대학생 경진대회(대상, 우수상, 장려상), 전략 마케팅 학술대회(최우수상, 우수논문상), 지식경영연구원 학술대회(대상), 뱅크잇 펉팅 공모전(우수 프로젝트), 안동 BETA Startup Week(우수상), 대학 상권 활성화 해커톤 대회(최우수상), KOSAC 대학생 광고 페스티벌(챌린저상), 전라남도 L.P CONTEST 대학생 아이디어 공모전(장려상), 코웨이 리버플로깅 x 쿵야 레스토랑즈(우수챌린저), 일리윤 세라마이드 아토 집중 크림(우수 리뷰) 등 다수

## 의류산업학전공



### 의류산업학전공은?

차세대 신산업사회가 요구하는 섬유·패션·제품의 고부가가치화의 요구에 부응하기 위해 각 분야의 전문인력 양성을 목표로 패션디자인, 어패럴CAD, 텍스타일디자인, 패션마케팅, 전통복식 등 전문 실무 중심의 교육과 체계적인 이론 및 실습교육을 실시하고 있습니다. 이러한 교육을 통하여 패션 정보 실무능력을 갖춘 차별화 된 융합적 전문 패션인의 양성을 목표로 노력하고 있습니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkwellness/1457/subview.do>

✓ 031-670-5360

✓ 안성캠퍼스 자연과학관 401호

### 전공의 특별한 프로그램

- **졸업작품패션쇼:** 의류상품개발(기성복)·패션스튜디오(아트 투 웨어)·아트패브릭·한국의상고증 및 디자인의 각 분야별 창작 작품을 구상하고 제작하여 매년 졸업작품전(패션쇼)으로 발표합니다.
- **공모전 지원:** 전공 수업, 동아리활동 등을 통해 공모전에 출품할 수 있는 작품을 제작하도록 지도합니다.
- **국제교류 프로그램:** 특성화 사업으로 해외 연수 프로그램을 개발하여 진행합니다.
- **취업지원 활동:** 졸업작품전 이후 10월~12월에는 취업 지원을 위한 산업체 특강 및 산업체 탐방을 진행합니다.

### 동아리

- **학습동아리:** 전공과 관련하여 이론과 실습을 연구하고 나아가 취창업을 준비하기 위한 자율 학습형 동아리입니다.
- **창업동아리:** 의류산업학전공의 3, 4학년 학생들이 모여 옷, 악세사리, 가방 등의 창업 아이템을 기획하고 개발합니다. 대학일자리플러스센터에서 지원하는 창업 교육을 이수하며 안성시 창업 경진대회, 경기도 창업경진대회 등 각종 경진대회에 출전하고 가능성 있는 아이템은 특허로 등록합니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	2학기	웰니스생활융합과학
	1학기	인체와의복, 서양복식사, 패션일러스트레이션, 패션재료학, 한국복식과한복의역사
2학년	2학기	규방공예와활용, 도식화전개및발상, 디자인과색채, 의복구성학, 텍스타일디자인메이킹, 패션디자인의 이해
	1학기	의복설계 및 제작1, 드레이핑, 어퍼럴CAD1, 의복설계및제작1, 패션디자인및테크닉, 한복구성1
3학년	2학기	니트&텍스타일소재개발, 어퍼렐CAD2, 의복설계 및 제작2, 패션아트&디자인, 한복구성2
	1학기	아트패브릭1, 의류산업과융합창업, 의류상품개발1, 패션스튜디오1, 한국의상고증및디자인1
4학년	2학기	아트패브릭2, 의류상품개발2, 지역산업개발, 패션스튜디오2, 한국의상고증및디자인2

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	자격증
패션 디자이너	패션, 테크니컬, 텍스타일, 한복, 패션소품	패션디자인 산업기사
패션 마케터	MD, VMD, 샵마스터	한복산업기사
패션 크리에이터	패션 에디터, 크리에이터(유튜브, 인스타그램 등의 플랫폼)	양장기능사, 의류기사
패션 스타일리스트	TV, 영화, 패션브랜드	패션스타일리스트
기타	대학원 진학, 디자이너 브랜드, 편집샵 등 창업	컴퓨터그래픽스운용기사 GTQ, 샵마스터, 컬러리스트기사 테크니컬 디자이너 등

## 전공 이야기

### 전공 수상내역

- 2023년 한경국립대학교 캡스톤디자인경진대회 문O원 대상, 백O우 외 3인 우수상
- 2021년 교육부 학생 창업 유망팀 300 경진대회, 팀 유이제(UIEZ) 창업도전형 선정
- 2021년 안성시 창업아이템 경진대회, 팀 유이제(UIEZ) 업사이클링 패션 아이템 최우수상 수상

**의류산업학전공 실습실별 기자재 현황:** 변화하는 섬유패션산업 트렌드를 반영하여 산업현장에서 사용되는 기자재를 매년 확충!

- 어퍼렐CAD실: YUKA CAD system, CLO system, 플로터, 디지타이저 등 산업현장에서 사용되는 다양한 디지털 패션 디자인 관련 기자재 보유
- 텍스타일디자인실: 레이저컷팅기, 자수 및 웰팅 재봉틀, 니트 및 직물 집기류, 터프팅 집기류, 염색 관련 집기류 등 텍스타일디자인 관련 기자재 보유
- 의류산업실습실 · 복식디자인실 · 의복구성실: 공업사절재봉틀 및 특수기능 재봉틀, 다리미 등 의류 제작 관련 기자재 보유

## 웰니스산업융합학부

복지상담 전문성을 겸비한

노인·장애인·아동청소년·가족분야 등  
사회복지 및 사회서비스 인재 양성

Major in Social Welfare and Counseling

# 복지상담학전공



### 복지상담학전공은?

신사회위기에 대응하는 사회복지 및 복지상담 전문인재를 양성하기 위해 2025학년도부터 기존 아동가족복지학전공에서 현재의 복지상담학전공으로 명칭변경되었습니다.  
복지상담학전공은 사회복지, 복지상담 및 심리상담, 아동학 분야에 대한 전인적인 교육을 통하여 필요한 전문지식 및 기술, 올바른 인성을 갖춘 유능한 사회서비스 전문가 양성을 목표로 하고 있습니다. 이를 위해 다양한 교양과목과 사회복지실천 및 사회복지정책, 노인·장애인·청소년복지론, 가족상담 및 가족치료 등 전공분야별 기초 및 심화 교과목을 이수합니다.

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- **복지상담학전공 학술경진대회** : 학생들이 개발한 사회복지·가족 및 상담·보육 프로그램, 현장실습 활동, 교내외 활동, 동아리 활동 등을 발표·시상하는 학술활동으로 매년 개최합니다.

#### 전공별 현장실습

- **사회복지현장실습**: 종합사회복지관, 노인·장애인복지관 등 사회복지기관에서 실습합니다(사회복지사 자격증 희망학생).  
- **보육실습**: 보육교사를 위한 준비과정으로 보육관련 시설 및 기관에서 실습합니다(보육교사 자격증 취득 희망학생).

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkwellness/1466/subview.do>

✓ 031-670-5230

✓ 안성캠퍼스 자연과학관 501호

#### 학생주도프로그램

- 다양한 주제(사회복지사 1급시험 대비, 사회조사분석자 자격준비, 취업 등)에 대한 학습동아리를 운영하며, 적극적인 지도 및 지원을 하고 있습니다.

#### 대외활동 및 해외교류활동

- 학생들의 글로벌 역량 제고와 맞춤형 수요에 대응하기 위해 교내 학생해외연수, 일본 및 베트남 등의 해외봉사프로그램, 미국 New Jersey City University, University of Florida, 캐나다 University of Northern British Columbia 등 해외학점교류가 진행되었으며, 향후 확대할 계획입니다.

#### 학생의 학교생활 적응지원 상담 제공

- 학생들이 학업, 대인관계, 진로 및 적성 등 학교생활을 안정적으로 할 수 있도록 지원하기 위해 전공 교수들이 인·적성 및 취업관련 면담을 적극 실시합니다.

#### 지역연계프로그램

- 본 전공은 사회복지 및 사회서비스 전문 인재 양성에 목표를 둔 전공으로 매년 지역사회 벽화작업, 초·중·고교생 상담지원, 지역행사의 페이스페인팅 봉사 등 지역연계를 활발하게 진행하고 있습니다.

#### 기타 전공행사

- 매년 크리스마스트리 제작 및 점등식 진행, 성년의 날 기념행사, 대학 체육대회 준비 등 다양한 전공 행사를 진행하여 학생들의 화합을 장려하고 있습니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	(교양 수업) 웰니스와 삶의 질, 인권과 복지사회
	2학기	웰니스생활융합과학
2학년	1학기	사회복지학개론, 인간행동과사회환경, 상담이론과실제, 보육학개론, 사회복지상담론, 집단상담의 기초
	2학기	사회복지조사론, 장애인복지론, 청소년복지론, 보육과정, 사회문제론, 사례관리및연구
3학년	1학기	사회복지실천론, 노인복지론, 프로그램개발과평가, 가족상담 및 가족치료, 영유아교수방법론, 영유아발달
	2학기	지역사회복지론, 사회복지정책론, 가족복지론, 아동관찰및행동연구, 아동안전관리, 학교사회복지론
4학년	1학기	사회복지실천기술론, 사회복지행정론, 보육교사론, 보육실습, 아동수학지도, 사회복지지도감독론
	2학기	사회복지법제와실천, 사회복지현장실습, 정신건강론, 놀이지도, 아동권리와복지

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용
사회복지	사회복지관, 사회복지전담공무원, 초·중·고 학교사회복지사, 의료사회복지사, 정신건강 사회복지사, 교정사회복지사, 군사회복지사, 청소년상담센터, 가족센터 등
기업복지재단	삼성복지재단, 아산사회복지재단 - NGO 단체: 월드비전 및 굿네이버스 등
보육교사	어린이집, 육아종합지원센터 등
기타	노인·장애인·아동청소년·가족 관련 전문 상담사, 국제단체(유니세프 등)

## 자격증

구분	세부 내용
국가자격증	<b>학위 취득 시</b> 사회복지사(보건복지부) 1급 및 2급, 보육교사(보건복지부) 1급 및 2급 취득 가능. 사회복지 및 보육교사 자격증 취득은 선택가능 <b>학위취득 후 수련과정 필수</b> 학교사회복지사(보건복지부), 의료사회복지사(보건복지부), 정신건강사회복지사(보건복지부) 등의 자격증 취득가능
기타	청소년상담사(여성가족부), 청소년지도사(여성가족부), 사회조사분석사(통계청), 직업상담사(고용노동부), 가정폭력/성폭력 상담사(여성가족부) 등의 자격증 취득 가능

## 전공 동아리

**리더십아카데미:** 대표 학생동아리로서 학생들의 취업역량 향상과 지역사회 기여를 위한 자원봉사, 기부, 자격증 취득 등 다양한 활동을 실시하며 학생들의 만족도가 매우 높습니다.

**특강:** 매학기 진행되며 현장 전문가 초빙 특강, 교양교육, 동문 특강 등이 진행되고 있습니다.

## 식품영양학전공



### 식품영양학전공은?

식품영양 및 급·외식 산업 분야에서 선도적 역할을 담당해 나갈 전문인력을 양성하기 위하여 창의적 설계, 현장적응력, 자기 주도적 학습능력을 함양시키는 이론 및 실험·실습, 설계를 강화한 교육의 전개를 추구합니다.  
 이를 통해 4차 산업혁명과 연계한 다변화된 식문화 시대에 웰니스를 기반으로 한 창의적 융복합, 전문지식 기반의 현장실무, 소명의식 기반의 도전역량을 갖춘 인재를 양성하고자 합니다.

- ☑ <https://www.hknu.ac.kr/hkwellness/1475/subview.do>
- ☑ 031-670-5180
- ☑ 안성캠퍼스 자연과학관 301호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- 전시회 및 출업작품전 개최: 식품학, 영양학, 식품위생학, 급식경영학, 조리과학 등의 이론 수업과 연계한 실험 및 현장실습 등을 통해 매년 신메뉴 개발 전시회 및 출업작품전 개최

#### 기업체 및 연구소 견학

- 농심, 정식품, 아워홈, 롯데마트, 롯데푸드, 안성농식품물류센터, 한국식품연구원, 농협식품안전센터 등

#### 대외활동

- 식품영양 및 조리분야 학술대회, 캡스톤 디자인경진대회, 각종 요리대회 등 참가

#### 동아리

- 조리동아리[DOC, CAS]: 요리활동 및 메뉴개발, 마케팅
- 봉사동아리[하랑]: 지역사회에 대한 봉사활동
- 학습동아리[해길, 척척영양박사]: 위생사 및 영양교사 임용시험 준비
- 창업동아리[라온]: 매년 새로운 주제로 시대에 맞는 메뉴상품 개발
- 이화학 실험실 연구생: 대학원 진학이나 식품회사 취업을 목표로 다양한 연구 프로젝트 진행

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	2학기	웰니스생활융합과학
2학년	1학기	영양학, 식품과유기화학, 조리과학, 서양조리, 한국조리, 생리학
	2학기	기능성식품학, 영양교육및상담, 메뉴개발기초및마케팅, 공중보건학, 영양생화학, 지역사회영양학
3학년	1학기	식생활관리, 식품미생물학, 생애주기영양학, 식품재료학, 아시안음식연구및응용, 제과제빵연구
	2학기	창업음식연구및응용, 식품화학, 단체급식관리, 고급영양학, 식사요법, 식품위생학
4학년	1학기	영양판정및실험, 식품가공및저장학, 식품영양분석, 급식경영학, 외식산업의푸드테크와디자인, 현장실습Ⅰ, 산업의료원Ⅰ, 융합·창업종합설계Ⅰ
	2학기	식품위생법규, 임상영양학, 영양사현장실습, 현장실습Ⅱ, 산업의료원Ⅱ, 지역외식산업활성화전략, 식품영양융합커뮤니케이션, 융합·창업종합설계Ⅱ

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부내용	자격증
연구원	식품분야 공무원, 정부기관 및 산업체 식품연구소 연구원, 조리연구가	영양사
보건의료직	영양사, 임상영양사, 위생사	위생사
전문직	조리사, 외식창업, 푸드스타일리스트	식품기사
교육계열	영양교사, 대학원진학	조리기능사
기타	영양상담원, 외식산업체 전문경영인, 급식관련 전문인, 방송매체 전문리포터 및 기자, 식품영양 및 조리분야 창업, 식품관련 사업장 관리자, 식품영양관련 기관 (건강증진센터, 스포츠센터, 다이어트센터 등)	(한식, 양식, 중식, 일식, 제과제빵 등)

## 전공의 자랑거리

### 교외 경진대회 및 공모전 수상

- 식품의약품안전처 2020년 낫트륨·당류 저감요리 경연대회 최우수상 수상
- 2021~2022 대한민국 국제요리 & 제과 경연대회 금상 등 다수 수상
- 2021~2024 대한민국 국제요리 & 제과 경연대회 금상 등 다수 수상
- 한국외식산업학회 제8회~13회 캡스톤 디자인 경진대회 최우수상 및 다수 수상
- 서울국제푸드그랑프리 금상 수상
- 2020 KOREA 월드푸드 챔피언십 금상 및 다수 수상
- 한국외식산업학회 제8회~10회 캡스톤 디자인 경진대회 최우수상 및 다수 수상
- 삼성웰스토리 조리경진대회 웰스토리아드 대학부 3위 수상



## 식물자원조경학부

#유용식물자원 #바이오매스

#농촌진흥청 #종자 #생태

Major in Plant Life &  
Environmental Science

# 식물생명환경전공



### 식물생명환경전공은?

자연계에 존재하는 다양한 식물자원들 중에서 인간에게 유용한 식용, 약용 및 특용 작물들, 즉 유용 바이오매스의 효율적인 생산 및 이용을 탐구하는 학문분야입니다. 식물자원의 활용을 위한 재배학, 식물생리학, 식물유전학, 토양학 및 생화학의 기초 교육에 중점을 두고 응용 학문인 분자육종학, 유전공학, 조직배양학, 종자학, 식물생태학, 생태복원학, 농약학, 천연물분석학, 바이오매스처리 등의 응용 교육을 통해 전문기술인 및 학문 후속세대를 양성합니다. 식물의 발달, 환경스트레스 적응성, 고수량성, 고품질 등에 관련된 유전자 기능연구에 대한 이론 및 실습교육을 실시하고, 전통육종기술 및 유전자변형기술(GMO), 유전자편집(gene editing), 분자마커개발 등의 분자육종 방법에 대한 이론 및 실무 교육을 통해 실무생명공학 연구인력 및 식물육종 기술인을 양성합니다. 또한, 농업 및 자연생태계의 지속 가능한 이용을 위한 농약학, 천연물화학, 종자, 생태, 환경복원 분야의 이론 및 실무 교육을 통해 다양한 환경문제를 해결하기 위해 농식품의 식품 안전성 확보, 유용 바이오매스 자원의 활용, 농업환경에 대한 전반적인 지식을 기초로 안전하고 지속가능한 농산업 육성에 기여할 수 있는 전문 인력을 양성합니다. 변화하는 시대적 요구에 부응하여 기후 · 환경 대응을 위해 농산업 부산물 바이오매스의 생물 · 화학적 전환을 통하여 바이오에너지(에탄올, 디젤, 메단가스 등) 및 석유화학 대체원료 등을 이용하는 기술에 대한 교육을 실시하며, 지속가능한 미래 스마트 농업 기술인력 양성에 부응하는 소명을 가지고 관련 분야의 융합 교육을 통한 농산업 분야 전문인을 양성하여 국가 경제와 농산업 발전에 기여하고 있습니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkne/1557/subview.do>

✓ 031-670-5080

✓ 안성캠퍼스 제1농학관 208호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- Agro Biomass실험실/작물분자육종실험실/농약학실험실/  
농화학분석실/작물생리생화학실험실/농업환경실험실을  
운영하고 있습니다.

#### 부속농장 체험 활동

- 학과 필모식(모내기) 체험 활동, 자원식물(부들, 케나프 등)  
작물 재배 체험, 부속농장 이외에 학과 특성화 관련 '19년  
새만금 간척지 교육 연구 단지(전북 김제) 구축으로 조사료 및  
바이오에너지 작물 생산 과정 체험, 바이오에너지생산 시설(경기  
이천) 체험 활동을 운영하고 있습니다.

#### 대외활동

- 농촌진흥청 및 KOICA와 연계하여 해외현장실습에 참여 할 수  
있는 신청자격이 주어집니다.  
- 공모전 및 경진대회(백두대간수목원, LG사이언스, 농촌진흥청 등)에  
참가합니다.

#### 동아리

- A&T(Agriculture & Talk): 농업관련 이슈를 농대생들과 토론,  
토의하는 활동  
- 농.카(농대생 카드뉴스): 농업 현안에 대하여 이야기하고  
조사하여 그 결과를 페이스북에 업로드 하는 활동

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	식물자원조경론
	2학기	-
2학년	1학기	재배학원론, 작물분자유전학, 토양학개론, 환경미생물학, 자원식물학, 기후스마트농업현장실습 I
	2학기	식물영양학, 식물생리학, 식물생태학, 식물분류및해부학실험, 환경오염공정시험법 기후스마트농업현장실습 II, 생물유기화학
3학년	1학기	농약학, 식물생리학실험법, 수도작, 전작, 기후변화와 농업, 바이오매스처리, 토양환경학
	2학기	작물보호학, 식물분자생물학, 작물유전공학, 생물통계학, 수학후관리학, 식물환경영향평가, 분석화학및실험, 해외현장실습 1, 2, 3, 4
4학년	1학기	지속가능농업, 식물환경생리학, 균이학, 작물유전육종학, 천연물학, 생태복원학, 농장실습, 현장실습 2, 해외현장실습 5, 6, 7, 8, 융합·창업종합설계 I
	2학기	종자학, 식물생명공학, 토양조사및분류, 토양식물체분석, 스마트융합농장실습, 현장실습 1, 3, 해외현장실습 9, 융합·창업종합설계 II, 산업의료원

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부내용	자격증
연구원	국가직 공무원(농촌진흥청, 농림수산식품부와 그 산하 기관들의 연구직, 행정직, 기술직), 지방직 공무원(각 도 연구직, 지도직, 기술직 등)	식물보호기사 종자기사
국가연구소	농어촌공사, 농업실용화재단, 농산물품질관리원, 국립종자원, 농수산식품 유통공사, 국립생태원, 농수산교육문화정보원, 식물검역소, 임업연구원, 국립환경연구원, 지질자원연구소, 식품연구원, 식품의약안전청 등	토양환경기사 유기농업기사 생물분류(식물)기사 자연생태복원기사 수질환경기사
자영업	Bio-Tech 벤처회사, 전문농업경영인, 식물원, 농업컨설팅 등	
기업체	국·공립 및 사립식물원, 협협, 종묘회사, 농약회사, 비료회사, 스마트팜회사, 제약회사, 농업 환경관련회사, 골프장, 식물원, 토양오염복원 및 정화 관련회사	
기타	국제기관(FAO, IAEA, IITA, IRRI, UNESCO 등, 대학원 진학 국내연구소(한국생명과학 연구소, 한국생명공학연구원 등)	

## 전공의 자랑거리

### 교외 경진대회 및 공모전 수상

<11th 3R International Conference in Material Cycle and Waste Management> 우수상

<2025년 환경부 청년인턴 공모전-정책아이디어 부문> 환경부 장관상

<동오농촌재단 농업과학기술인상> 토양비료분야 우수연구자 선정

<2025 한국환경생물학회> 최우수상: 기후변화 시나리오에 따른 미래 충청남도 서산시 기후와 국내 지역별 기후거리를  
이용한 유사성 분석



# 조경학전공



✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkne/1566/subview.do>

✓ 031-670-5210

✓ 안성캠퍼스 자연과학관 615호

### 조경학전공은?

사회 및 자연과학을 바탕으로 인간과 환경의 바람직한 관계를 도모하고 도시계획 및 건축, 토목, 생물학, 사회학 등 다양한 학문 분야의 포괄적 이해를 바탕으로 하는 종합과학예술 학문입니다. 따라서 조경학전공은 자연과 인간관계에서 나타나는 다양한 문제들을 해결할 수 있는 유능한 환경계획·설계가와 전문 건설인 양성을 목표로 하고 있습니다. 우리 전공은 21세기가 요구하는 통섭적, 학제적 능력을 갖춘 인재양성 교육을 목표로 기초 전문지식을 바탕으로 한 창의적 사고의 환경분야 전문인을 양성하고 있습니다. 또한 실전형 실무인재 양성을 위하여 현장중심의 문제해결 능력과 다양한 분야와의 협업능력을 갖춘 조경전문가를 육성하고 있으며, 인간을 둘러싼 도시와 환경을 쾌적하고 지속가능하게 만들기 위해 다양한 조사와 분석을 통해 기술 개발을 비롯한 계획, 디자인, 정책, 제도 등에 관한 미래지향적 해법을 제시하고 실무를 기반으로 한 다양한 연구를 진행하는 전공입니다..

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- 조형연습/기초컴퓨터조경설계/조경수목/공원및오픈스페이스설계/지리정보시스템/조경제도및표현기법/정원설계/응용컴퓨터조경설계/조경초화소재/광역및단지설계/경관론, 설계실 및 실습실 운영과 매 학기 학술제를 개최합니다.

#### 대외활동

- 취업브리지 사업 참여와 국내·외 공모전: 정원박람회, 환경조경대전 및 각 관할 조경관련 공모전 등 참가를 통해 실무적이고 현장기반형 인재를 양성합니다. 또한 학생들이 실습할 수 있는 신청자격이 주어지며 이는 취업으로도 이어질 수 있습니다.
- 기업인턴 현장교육 등: 방학을 활용하여 기업체 등에서 현장교육을 체험함으로써 조경실무에 관한 지식과 능력을 배양합니다.

#### 동아리

- L.A.F(Landscape Architecture Forum): 라프 동아리는 선후배 간 소통과 학문적 갈증을 해소하고자 만들어진 조경 담론의 장으로서 학술 세미나, 선후배 멘토링, 정기답사, 친목도모, 전문가 특강 등 다양한 컨텐츠를 통하여 학생들의 학문적 탐구와 진로탐색에 상호 도움을 주는데 목적이 있습니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	식물자원조경론
2학년	1학기	조경계획론, 조경수목, 조경제도및표현기법, 기초컴퓨터조경설계, 환경복지학, 서양조경의역사와이론
	2학기	정원설계, 동양조경의역사와이론, 조경실무영어, 응용컴퓨터조경설계, 조경초화소재, 조형연습
3학년	1학기	공원및오픈스페이스설계, 조경시공구조학, 커뮤니티디자인, 설계방법론, 자리정보시스템, 식재설계, 환경윤리, 여가공간계획론
	2학기	광역및단지설계, 현대도시조경론, 경관생태학, 조경미학, 조경관리, 조경적산학, 스마트기술과조경실습
4학년	1학기	융합설계스튜디오, 조경재료학, 생태복원공학, 도시설계론, 스마트생명자원산업실무
	2학기	조경전공세미나, 조경실무연습, 생태도시론, 조경법·제도

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부내용	자격증
지자체 및 공사	조경·산림직 등/토지주택공사, 도로공사, 수자원공사, 한국농어촌공사 등	조경기사, 자연생태복원기사 식물보호기사, 나무의사
대형건설사(시공)	현대, 삼성, GS건설, 포스코, 대림, 대우건설, 에버랜드, SK임업 등	도시계획기사, 토목기사
공공기관	한국수목원관리원, 한국산림복지진흥원 등, 중앙정부(국토교통부, 환경부, 행정안전부, 농림축산식품부, 산림청, 문화재청, 농진청 등)	건축기사, 건축설비기사 실내건축기사, 건설안전기사
대형엔지니어링	도화, 유신, 한국종합기술 등	측량및지형공간정보기사 지적기사, 산림공학기사
기타	설계 사무소 (동 심원조경설계사무소, 서안조경, CA조경, 그룹한 등) 전문조경업, 환경복원업, 문화재수리업, 산림사업법인 등 관련 기업 등	산림경영기사 건설재료시험기사, 종자기사

## 전공의 자랑거리

### 교외 경진대회 및 공모전 수상

- 2023 제23회 자연환경대상 최우수상, 우수상
- 2023 DSD삼호 조경나눔공모전 대상, 우수상
- 2023 서울정원박람회 동상
- 2023 김해 도시경관디자인 작품공모전 동상
- 2023 경상남도역사 문화 공원 아이디어 공모전 우수상
- 2023 LH 공공주택 놀이환경 아이디어 공모전 우수상
- 2024 제21회 대한민국 환경조경대전 은상 및 다수 입선
- 2024 DSD삼호 조경나눔공모전 우수상
- 2025 제22회 대한민국 환경조경대전 은상, 동상, 입상
- 2025 (사)한국경관학회 학생작품 공모전 우수상



## 동물생명융합학부

#생명과학, #동물을 좋아하는 사람, #동물행동·복지&힐링, #친환경·탄소중립

Major in Animal Science

# 동물생명과학전공



### 동물생명과학전공은?

동물의 생명현상을 이해하고, 이를 바탕으로 동물의 건강과 복지, 지속 가능한 축산, 첨단 생명기술을 통해 인류의 미래를 밝게 만드는 학문 분야입니다. 소·돼지·가금류 등 산업 동물은 물론 실험동물과 반려동물까지 폭넓게 다루며, 동물을 건강하게 기르고 관리하는 사양·복지·질병관리의 기본 기술에서 출발해 세포·조직·유전자 수준의 고급 생명공학 기술까지 단계적으로 학습합니다.

학생들은 유전자 분석과 품종개량을 통한 우수 개체 선발·육성, 온실가스·악취·분뇨를 줄이는 친환경 축산기술, 센서·로봇·빅데이터를 활용한 ICT·AI 기반 스마트팜 기술을 통합적으로 배우게 됩니다. 더불어 동물세포배양, 유전자편집(CRISPR), 형질전환 동물, 줄기세포·오가노이드 배양, 동물용 백신·진단키트·바이오의약품 개발 등 동물 바이오 공학 핵심 기술을 실험 중심 교육으로 익히며, 기초부터 첨단 연구까지 현장성과 전문성을 동시에 갖춘 인재로 성장합니다.  
이와 같은 교육을 통해 졸업생들은 축산·사료·동물의약품·반려동물 산업은 물론, 바이오기업·연구소·공공기관 등에서 동물생명·바이오 분야의 연구자, 기술전문가, 정책 담당자로 진출할 수 있습니다. 또한 대학원 진학을 통해 수의학, 생명공학, 의생명 분야로 진로를 확장하며, 동물산업과 생명과학 분야를 선도하는 전문가로 성장해 나가게 됩니다. 함께 미래를 설계하며, 동물과 인간이 공존하는 지속가능한 사회를 만들어가는 주역이 되어보세요.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/animal/1625/subview.do>

✓ 031-670-5090

✓ 안성캠퍼스 제2농학관 402호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술·연구프로그램

- 동물생명공학, 미생물·영양, 번식·분자세포, 유전체·육종, 동물환경 실험실 운영
- 학부연구·캡스톤·연구실참여를 통해 연구기획-실험-발표 전 과정 경험
- 국내·외 학술대회 포스터·구두 발표 참여

#### 동문 멘토링& 취업특강· 견학프로그램

- 축산·바이오기업·사료·동물병원·공무원 등 동문 초청 진로·취업특강
- 소규모 동문 멘토링(진로Q&A, 이력서·자소서·면접코칭)
- 서울대공원, 삼성화재 안내견 학교, 한국생명공학연구원, 국립축산과학원, 국립생물·낙동강생물자원관, 하림중앙연구소, 반려마루 등 전공 맞춤 견학프로그램

#### 현장 실습 및 대외 활동

- 지역 혁신 중심 대학 지원 체계 RISE 사업, RE:AGROBIO 특성화사업 사업단 등을 활용한 해외 봉사·농장·연구소 현장 실습
- 지역 연계 인턴십 등을 통한 장·단기 현장 실습 및 취업 연계
- 안성팜랜드 말 사육·관리 실습, 축산물 품질 평가원 이력제 서포터즈 활동

#### Micro Degrees(소단위전공)

- 바이오매스 마이크로 디그리
- 유전체 육종번식 마이크로 디그리
- 동물바이오 메디컬 마이크로 디그리

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	생명과학의 이해
	2학기	동물응용과학융합입문
2학년	1학기	생화학, 동물통계학, 동물미생물학, 동물분자세포생물학, 동물유전공학, 반려동물학
	2학기	동물생리학, 실전융합양돈생산학, 동물번식학, 동물영양학, 축산정보프로그래밍, 실험동물학
3학년	1학기	동물유전학, 동물생식세포공학실습, 사료학, 사료분석 및 실습, 동물번식기술실습, 동물발생생물학, 동물유전공학실습
	2학기	가축관리학, 동물육종학, 형질전환동물 및 줄기세포, 반려동물영양과 사료, 대가축융합학, 동물면역학, 바이오매스자원학, 축산자격증실무
4학년	1학기	가금학, 융합동물생산과 가공, 융합동물행동및복지, AI스마트축산시스템, 동물생명과학세미나, 융합·창업종합설계Ⅰ, 산업의료원, 현장실습Ⅱ
	2학기	마학, 동물과 산업, 융합동물매개치료학, 동물비교해부학, 동물환경학, 융합·창업종합설계Ⅲ, 현장실습Ⅲ, 현장실습Ⅳ

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부내용	자격증
기업체 및 병원	- 산부인과·불임 클리닉 연구소, 바이오·의료 관련 기업 연구소 - 사료·사료첨가제 개발회사, 동물산업 기자재·무역회사 - 동물원 관리사, 동물사육사 등 연구직 - 농촌진흥청, 국립축산과학원, 국립수의과학검역원, 식품·질병 관련 국립연구원 - 지방농업기술원, 지방축산기술연구소, 지방보건환경연구원 등 공공 연구기관 - 기업·병원 부설 연구소, 생명과학·축산 관련 전문 연구소	축산기사 축산산업기사 인공수정사 반려동물행동지도사 실험동물기술원 1급 실험동물기술원 2급
공무원	- 농식품부, 농촌 진흥청 및 지자체 관련 행정직, 연구직, 지도직, 기술직 공무원 등	
정부 투자 기관·협회	- 농협경제지주, 축산·농업협동조합, 한우·한돈 등 축산 관련 협회 및 자조금 관리위원회	
공공기관 및 교육기관	- 축산환경관리원, 축산물품질평가원 등 축산·환경 관련 공공기관 - 국립생태원, 국립낙동강생물자원관, 국가정책·생물자원센터, 첨단 의료 산업 진흥 재단 - 대학 및 공공기관의 실험동물센터, 연구지원센터	
기타	- 국내외 대학원 진학(석·박사 과정), 생명공학·동물산업 관련 벤처 창업, 영농 창업 및 축사·목장 경영	

## 전공의 자랑거리

### Animal Life Science NOW(산학연성과보고회& 전공인사이트)

- 현장 전문가·동문·재학생이 한 자리에 모여 연구 결과, 현장 사례, 진로 정보를 나누는 전공 인사이트 데이
- 동물 생명 과학 전공의 산업-학계-연구기관(산학연) 협력성과 미래 동물생명·바이오 분야 트렌드 공유하는 연례행사
- 개(犬) 같이 놀아볼래?**
- 어질리티·프리즈비 등 반려견 운동 활동을 함께 즐기며, 동물행동을 직접 체험하고 반려견과 소통하는 법을 배우는 힐링·액티비티 프로그램
- ALL (Animal Life Link) 전공동아리**
- 반려 동물용 수제 간식 제작 및 동물보호 기관 방문 봉사 (사료급여, 환경정리, 산책보조)

## 동물생명융합학부

동물성 식품, 반려동물, 식품위생 및  
안전성관리, 동물사료, 응용발생생물학  
분야의 핵심 전문인력 양성

Major in Applied Animal Science

# 동물응용과학전공



- <https://www.hknu.ac.kr/animal/1634/subview.do>
- 031-670-5120
- 안성캠퍼스 축산기술지원센터(제2농학관) 403호

### 동물응용과학전공은?

가축의 영양·발생·번식공학을 기초로 사료가공-유가공-육가공-위생안전-반려동물 전 과정을 아우르는 교육·연구를 통해 현장수요형 인재를 양성합니다. 전공 교과는 수요 분석을 바탕으로 기초응용학문(미생물·분자세포), 동물성식품(유·육가공), 위생·안전(병원성미생물·공중보건·HACCP), 반려동물(매개치료·행동·영양), 사료가공(분석·품질평가), 경영·유통 영역으로 구성되어 있으며, 실험·실습 중심 수업을 통해 품질평가, 공정설계, HACCP 문서화와 추적성 같은 실무 역량을 체계적으로 훈련합니다. 연구 측면에서는 축산식품을 활용한 펫푸드 개발, IoT·센서 기반의 스마트 식품안전 관리, 발생생물학을 응용한 종복원 연구, 기능성 성분을 이용한 고령친화·저염·저지방 축산식품 개발 등 첨단 주제를 학생과 함께 수행합니다. 결과물은 국내외 학술지와 학회 발표로 이어지며, 휴머니멀응용과학연구소와 연계해 사람-동물-환경(One Health) 관점의 봉사·실증 프로그램도 운영합니다. 몽골·필리핀·라오스·캄보디아 등과의 국제개발협력과 학생 해외봉사·기업 견학·현장실습을 통해 글로벌 역량을 강화합니다. 또한 타 전공과의 스마트아그리풀드시스템 융합전공을 통해 데이터 기반 생산·가공·유통 전주기를 통합 교육하며, 빅데이터·AI 활용 역량으로 생산성·위생안전성 향상을 목표로 합니다. 이러한 체계적인 교육·연구 성과를 바탕으로 본 전공은 2021~2023년 한경국립대학교 자체평가가 최우수 전공에 연속 선정되었습니다. 동물응용과학전공은 과학적 기초와 산업 실무를 겸비한 교육으로, 학생들이 축산식품·사료·반려동물·위생안전 등 다양한 분야에서 경쟁력 있는 전문가로 성장하도록 든든히 지원할 것입니다.

### 전공의 특별한 프로그램

- 휴머니멀 응용과학 연구소 운영:** 학생들과 함께하는 반려동물 매개 치료 활동, 반려동물 분야의 다양한 연구, 초중고등학생 대상 응용과학 실험 실습, 학술세미나 개최 등 다양한 활동을 하고 있습니다.
- 동문 및 기업체 취업 특강 개최:** 동문 및 기업체 특강을 통하여 학생들이 졸업 후 진로 탐색과 동문기업 취업기회를 제공합니다.
- 기사 자격증반 운영:** 전공 분야 학습을 통하여 습득할 수 있는 자격증 반을 운영하고 있습니다.
- 견학:** 유가공/육가공/축산과학원/농촌진흥청/사료회사/ 한국식품안전관리인증원 등 다양한 견학을 통해 산업체 현장에서 활용할 수 있는 전공지식을 높이는 기회를 제공합니다.
- 실습활동:** 학생들이 팀을 이루고 실험을 함으로서 협동력과 사회성, 전공에 대한 지식을 높이는데 도움을 줄 수 있습니다.
- 해외봉사 및 해외현장실습:** KOICA 등의 지원을 통하여 1학기 또는 1년 과정으로 진행되며, 학생들의 국제적 마인드 함양과 해외취업 등의 기회를 제공합니다.
- 취업브리지 사업 참여:** 3학년 또는 4학년 학생을 대상으로 농협, 전공분야 공공기관, 민간회사 등에 현장실습을 통하여 학생의 취업 역량 강화 기회를 제공합니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	동물생명과학융합입문
	2학기	동물응용과학융합입문
2학년	1학기	동물기초미생물학, 동물영양 및 사료, 반려동물세미나, 축산식품위생법 해설, 축산식품소재학, 동물분자생물학
	2학기	동물성식용유지학, 반려동물식품학, 반려동물보건학, 위해미생물학, 유가공학, 반려동물법규
3학년	1학기	스마트팜설계, 사료가공학, 식육과학, 유가공학실험, 축산식품위생학, 동물세포생물학, 현장실습, 국외현장실습
	2학기	낙농식품미생물학, 바이오비즈니스 유통론, 위해미생물분석학, 육가공학, 사료가공실습, HACCP 설계 및 응용, 반려동물매개치료학, 현장실습, 국외현장실습
4학년	1학기	동물자원융합, 동물발생생물학, 식육가공실습, 동물응용융합식품안전기사, 유식품과 AI산업, 동물공중보건학, 사료분석실습, 융합·창업종합설계Ⅰ, 현장실습, 국외현장실습
	2학기	반려동물과학, 낙농식품미생물학실험, 사료품질평가, 식육 및 육가공품분석, 동물응용내분비학, 산업의료원, 산업계인턴교육, 융합·창업종합설계Ⅱ, 현장실습, 국외현장실습

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부내용	자격증
연구소	생물 및 동물산업과 관련된 정부 출연 연구소	<b>국가자격</b>
기업체	축산식품 및 식품제조 관련업체(유가공 및 육가공업체), 식품유통업체, 생명공학회사	축산(산업)기사, 식품안전(산업)기사 식육가공기사, 유기농업기사 가축인공수정사 면허증
공무원	축산직 공무원(농촌진흥청 축산과학원), 정부산하공공기관(축산물품질평가원, 한국식품안전관리인증원)	<b>민간자격</b>
금융계열	농협, 축협 및 수협	반려동물관리사 반려동물매개치료사 반려동물매개심리상담사
기타	생물산업분야, 농수산 행정기관, 동물산업분야, 자영업 등	

## 전공의 자랑거리

### 수상 내역

- 2023학년도 안성캠퍼스 재학생 교육만족도 종합만족도 1위(2학년 이상 재학생 기준)
- 2022년 제12회 대학생 축산물품질평가대회 단체전 4위, 개인전 4위 수상
- 2023년 대학생 축산유통 경진대회 품질평가 부문 최우수상 수상
- 2023년 HKNU StartUP&GO Auditon 창업경진대회 우수상 수상(2팀)

### 전공 동아리

동물성식품분야, 식품위생안전분야 반려동물분야의 학습동아리와 자격증 동아리를 운영하여 학생들의 전공에 대한 흥미와 취업 활동 강화에 기여하고 있습니다. 전공 동아리 활동은 학생들의 교과 및 비교과 프로그램과 연계를 통하여 전공 학습 성취도 향상 등에 높은 시너지 효과를 나타내고 있습니다.

## 생명공학부

#식물보호기사 #종자기사 #농촌진흥청  
#농업기술센터 #농업생명공학

Major in Horticultural Biotechnology

# 원예생명공학전공



### 원예생명공학전공은?

생명에 대한 기초지식을 바탕으로 식물, 분자 산업에 응용하는 분야로서 사회에 기여하는 창조적인 전문지식인 양성을 목표로 하고 있습니다. 저희는 기초 생명과학 분야 뿐만 아니라, 의약, 농학, 환경학까지 폭 넓은 범주의 학문을 배울 수 있습니다. 다시 말하면, 1) 분자생물학과 생명공학기술을 이용한 식물 유전자 연구 및 신品种 개발, 2) 원예작물 유래 신기능성 천연물질의 순수분리, 구조 동정 및 산업화, 3) 병 질환 예방용 원예 작물 및 식의약품 개발, 4) 첨단시설 환경제어를 통한 과학적 재배관리와 기술집약적 친환경 생산체계, 5) 생산 후 부가가치 증진을 위한 저저장 · 가공 · 유통 기술 개발과 산업화 등의 연구를 수행하고 있으며 이를 바탕으로 원예기술개발에 대한 학문적 전문성과 응용능력을 길러 글로벌 시대를 이끌어 나갈 수 있도록 노력하고 있습니다.

원예생명공학의 기초 과목으로는 생리학, 병리학, 생화학, 분자생물학, 세포생물학, 유전공학, 육종학, 조직 배양학, 기능성물질론, 대사체학 등이 있으며 이를 기반으로 최근의 주력산업인 '생명의 산업화'를 이끌어 나가고 있습니다. 졸업한 후에는 대학원에 진학하거나 학계에 진출하여 관련 분야의 교수 및 연구원 또는 의약, 농업, 연구소, 검역소, 생물산업 및 종자관련 회사 등에 취업 할 수 있으며, 농업직 공무원 등의 다양한 길이 열려 있습니다. 전공과 관련하여 식물보호기사, 종자기사 등의 자격증을 취득할 수 있습니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/SchoolofBio/1731/subview.do>

✓ 031-670-5100

✓ 안성캠퍼스 제1농학관 308호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 연구활동(실험실)

- 식물생명공학실험실, 유전공학실험실, 채소생명공학실험실, 스마트환경화훼원예실험실, 과수원예학실험실, 분자생물학, 식물대사공학실험실에서 생명공학, 식물생리, 육종, 대사공학의 연구활동에 참여 가능

#### 학술활동

- 각 실험실에서 논문연구 실험을 하고 한국원예학회, 한국육종학회, 한국식물생명공학회, 분자생물학회, 한국식물학회, 한국식물병리학회 등의 학술활동

#### 대외활동

- 농촌진흥청과 연계한 해외현장실습  
- 한국생명공학연구원, 한국원자력연구소 및 농업과학기술원 등의 견학과 인턴십  
- 농협장학재단과 연계하여 다양한 원예생명관련 실습 및 교육을 통한 장학금 지원

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	2학기	전공의 이해
2학년	1학기	식물유전학 및 실험, 식물세포생물학 및 실험, 원예생명공학개론, 자생식물학, 생물통계학, 식물영양학 및 실험
	2학기	원예작물생리학 및 실험, 원예작물병리학 및 실험, 식물기능성물질론, 생물정보학, 재배학원론, 유전자제어공학 및 실험
3학년	1학기	원예작물육종학 및 실험, 화훼원예학 및 실험, 식물생화학, 식물조직배양 및 실험, 원예생명공학 전공기초 및 실험, 생명유기농업, (교직)농업교과논리및논술, 현장실습 4, 5, 국외현장실습 4, 5
	2학기	채소원예학 및 실험, 과수원예학 및 실험, 식물분자육종학 및 실험, 작물유전체학 및 실험, 화훼생명자원학, 식물대사공학 및 실험, (교직)농업교과교재및연구법, 해외현장실습 I · II · III · IV, 현장실습 9, 10, 국외현장실습 9, 10
4학년	1학기	버섯생명과학 및 실험, 원예생명공학 전공세미나, 생명공학과 육종 및 실험, 원예작물 수확 후 생리학, 정원학, 생장조절론, 산업의료원, 해외현장실습V · VI · VII · VIII, 융합·창업종합설계I, 현장실습 14, 15
	2학기	종자공학 및 실험, 식물분자병학 및 실험, 식물공장생산학 및 실험, 도시원예공학, 융합생명공학 산업화, (교직)농업교과교육론, 현장실습, 해외현장실습 IX · X, 융합·창업종합설계II, 현장실습 19, 20

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

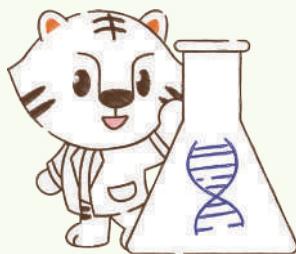
취업 분야	세부내용	자격증
국제기관	유엔식량농업기구(FAO), 국제농업개발기금(IFAD), 국제식량정책연구소(IFPRI), 국제친환경유기농센터, UN산하 농업관련기관 등	식물보호기사 종자기사
연구소	한국생명공학연구원, 한국식품연구원, 한국화학연구소, 한국원자력연구소, 대학부설농업과학연구소 등	유기농업기사
기업체	종자관련회사, 식물조직배양회사, 농약관련회사, 실내·외 조경회사, 골프장, 원예 관련 무역회사, 국내외 연예 및 자생식물원, 농자재회사, 화장품 및 제약회사 등	화훼장식기사 원예기능사
교육분야	대학교수, 초·중등 교사, 플라워디자인 전문강사, 원예전문강사, 원예치료사, 원예컨설팅 등, 대학원 진학	
공무원	농림수산식품부, 각 도 및 시청, 농촌진흥청, 국립원예특작과학원, 국립농업과학원, 국립식량과학원, 산림청, 종자관리소, 식물검역소, 각 도 농업기술원, 전국 농업기술센터에서의 연구직 또는 지도직 공무원, 농촌지도사, 농업 연구사 등	
자영업	채소시설재배, 식물공장, 과수원, 다양한 화훼농장운영, 관광농원, 플라워샵, 원예유통업 등	

## 전공의 자랑거리

### 수상 내역

- 2023년 한국원예학회 상록상 수상 : 박민주
- 2024년 한국원예학회 상록상 수상 : 박규민
- 2021년 한국식물생명공학회 정기학술발표회 우수논문발표상 수상
- 2020 한국육종학회 포스터 우수발표상 수상
- 2020 한국원예학회 상록상 수상 : 김진영
- 제14회 전국 학생 4-H 과제경진대회 은상 수상
- 경기도4-H경진대회 4-H글짓기 최우수상 수상
- 농림축산식품부 주관 공공 빅데이터 활용 창업 경진대회 팜맵데이터 부문 최우수상(2위) 수상

## 응용생명공학전공



### 응용생명공학전공은?

유전체·후성유전체 해석에서 합성생물학 설계, 바이오기능성소재, 마이크로바이옴 및 바이오헬스케어, 바이오의약·진단키트 개발까지 아우르는 디지털 바이오 인재를 양성합니다. 첨단 바이오산업 기술로 탄소중립과 자원순환을 실현하며, 바이오헬스케어를 포함한 안전성 평가·인증·품질관리까지 겸비한 실무형 전문가 양성을 목표로 합니다. 졸업생은 바이오신소재, 기능성 식품, 진단키트, 유전자 감식, 농축산물 이력추적, 의약산업 등에서 산업·연구·공공 영역을 선도하는 핵심 인재로 성장합니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/SchoolofBio/1739/subview.do>

✓ 031-670-5330

✓ 안성캠퍼스 축산기술지원센터(제2농학관) 409호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- 분자유전학, 분자표지자료분석, 천연물 및 응용미생물학, 응용시스템생물학, 미생물학, 항노화생체기능소재학 등 연구실(실험실) 운영과 국내·외 학회에서 활발한 학술활동을 진행하고 있을 뿐 아니라 HK인삼연구센터, 유전정보연구소, 고품질친환경농축산물생산기술연구센터 등 학교연구소에서도 응용생명공학분야에서 핵심적인 역할을 수행합니다.

#### 심화연구활동(실험실습 배양프로그램)

- 실험 기자재 사용법, 실험방법 등 전반적인 실험 관련 사항을 습득하고, 관심있는 세부 전공에 대한 심도 있는 탐구를 위한 실험실습활동을 진행합니다.  
- 전공재학생이 흥미를 가지고 있거나 희망 진로와 관련된 학과 연구실에 학부연구생으로 들어가 더 실험실 내 연구 활동 및 학과 동아리 등과 연계하여 현장형 인재로서 경험을 쌓을 수 있습니다.

#### 대외활동

- 해외 KOICA 연수 등 활발한 국제교류를 통한 해외현장학습 운영  
- 관내 고등학교와 연계하여 생명공학에 관한 지식나눔을 실천  
- KRIBB 연구기관 공모전, 기업체 공모전, 생명공학 대학생 기자단 등의 교내외 활동 및 공모전에 활발히 참여

#### 마이크로디그리(생명공학연구실습) 운영

- 배양공학·분자세포공학·기초생명공학실험학·생물정보학및실습 등 4과목을 연계해 실험·데이터 역량을 체계화합니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	2학기	전공의 이해
2학년	1학기	미생물학개론, 생명공학개론, 생화학Ⅰ, 생리학, 일반동물학개론, 기능성소재학
	2학기	기초유전학, 통계유전체학, 생화학Ⅱ, 기초생명공학실험학, 세포생물학, 산업미생물학
3학년	1학기	융합분자유전학실험, 분자생물학, 수리유전학, 유전자감식론 및 실습, 배양공학, 기능유전체학
	2학기	게놈분석학, 응용분자생물학, 전공영어세미나, 분자세포공학, AI 생물정보분석학, 면역학개론, 분석화학, 해외현장실습Ⅰ
4학년	1학기	논문연구Ⅰ, 연구논문작성방법론, 내분비학개론, 응용동물산업학, 형질전환개론, 실험통계학, 융합·창업종합설계Ⅰ, 산업현장실습Ⅰ, 현장실습Ⅰ, 해외현장실습Ⅱ
	2학기	논문연구Ⅱ, 바이오융합산업기술, 응합생명공학산업화, 기능성천연물화학, 융합·창업종합설계Ⅱ, 산업현장실습Ⅱ, 현장실습Ⅲ, 해외현장실습Ⅲ

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부내용	자격증
공공·유관기관/공기업	생명과학 시험원·연구원, 식품·축산 위생·안전 분석, 연구관리(식품의약품안전처, 한국생명공학연구원, 한국식품연구원, 축산과학원, 축산물품질평가원 등)	바이오판화 제품제조기사, 품질경영기사, 위험물산업기사, 화학분석기사,
산업 R&D (제약·바이오·소재)	기능성 원료·소재·시약 개발, 바이오식의약 원료 생산·공정, 화장품·건기식 R&D (한미약품, 삼성바이오로직스, 아모레퍼시픽, 바이오 식의약 원료·시약·홍삼 가공업체 등)	생물분류기사(동물), 생명과학지도사, 데이터분석준전문가, 축산기사, 식품기사 등
분자진단·분석 (유전자·품질·인증)	분자진단키트 기획·개발, 유전자 감식/지노타이핑, 농약·잔류물질 분석(씨제, SD바이오센서, 앱지노믹스, 마크로젠, 농협연구소 및 분석기관 등)	
바이오프로세스·생산 (발효·미생물·공정개선)	발효사료, 생물비료, 미생물 배양 및 공정개선, 기능성 물질 추출·농축·가공 (이지바이오, CJ제일제당, 에스티팜 등)	
빅데이터·AI 융합 애그리푸드	애그리 이력추적 시스템, 위생·안전 데이터 분석, HACCP 설계 및 관리(농협경제지주, 축산물품질평가원, 스마트팜 솔루션 기업, 식품/축산 이력추적 플랫폼 기관 등)	

## 전공 프로그램

**전공동아리:** 전자·분자실험 동아리, 코딩·바이오인포 동아리, 집단유전학·계통/연관분석 동아리, 마이크로바이옴·기능성 소재 응용 동아리

**전공 학술제(연구성과 발표회):** 학생들이 매년 전공 학문과 관련된 주제를 선정하고 수행 결과물을 공유함으로써 자발적인 전공 심화 학습활동을 촉진시키는 프로그램

**생명공학 세미나:** 학생을 대상으로 응용바이오 국내외 현황, 연구동향 등에 관한 기술과 산업 전반을 이해하고 토론을 통하여 학습 방향 설정에 도움을 주는 프로그램

**전공 멘토링 프로그램:** 학생들의 멘토링 프로그램으로 선후배 간 멘티·멘토로 구성하여 대학생활, 고민상담, 학습방법 등 자기주도학습동기 및 교류능력을 함양시키기 위한 프로그램

**전공 진로 및 취업 특강:** 바이오분야 현직자, 졸업생 동문 등 초청하여 대학생활 포트폴리오 작성 방법, 취업분야 및 직무에 대한 이해를 높이고 바이오분야에서 필요로 하는 직무능력 및 인재상 등 진로·취업에 대한 방향을 제공하기 위한 프로그램

**바이오분야 현장견학:** 국립과학수사연구원, BIO KOREA / KOREA LIFE SCIENCE WEEK, 스마트축산 AI 경진대회 참관

# 토목공학전공



## 토목공학전공은?

공학 분야 중에서 가장 먼저 학문체계가 정립되어 문명의 발전과 함께 성장해온 학문으로서, 대부분 공적 자본으로 건설되는 다양한 사회기반시설을 보다 안전하고 경제적이며 환경친화적으로 계획, 설계, 시공 및 유지관리 하기 위하여 요구되는 지식을 겸비한 엔지니어로서 사회 발전에 기여함을 목표로 합니다.

토목공학의 전통적인 분야는 도로, 교량, 고층 구조물, 터널, 철도 및 지하철, 공항, 항만, 댐, 운하, 수력발전소, 조력발전소, 원자력발전소 및 플랜트 등 각종 사회기반시설물의 계획, 설계, 시공, 유지관리입니다. 또한, 건설 환경과 시대 흐름의 변화에 따라 건설 산업에서도 빅데이터 활용, 인공지능 등 4차 산업혁명 기술의 도입이 요구되고 있으며 노후 사회기반시설의 효율적 관리 방안 제시, 재해대응 기술력 확보, 미래 건설 기술의 발굴을 위한 노력을 계속하고 있습니다.

한경국립대학교 토목공학전공은 구조공학, 수공학, 지반공학, 측량 및 GIS 분야로 구성되어 있으며, 안전하고 경제적인 사회기반시설을 계획/설계하여 미래 사회의 발전에 기여할 수 있도록 창의성, 종합적 실무능력 및 도전정신을 갖춘 토목공학 기술자의 양성을 위해서 노력하고 있습니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkce/1835/subview.do>

✓ 031-670-5140

✓ 안성캠퍼스 제3공학관 219호

## 전공의 특별한 프로그램

### 현장견학

- 도로, 교량, 터널공사 현장 및 국토지리정보원 등을 방문하여 이론이 실무에 접목되는 현장을 견학합니다.(3학년 대상, 학기당 1회)

### 대외활동

- 매년 대한토목학회에서 주최하는 토목의날 행사(공모전 및 경진대회)에 참가합니다.

### 동아리

- **학습동아리**: 학과 선후배들이 모여 학습활동, 공모전 준비, 대외활동 등의 활동을 하는 동아리입니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	2학기	AI융합공학설계
2학년	1학기	공업수학, 정역학, 유체역학및실험1, 토질역학및실험1, 측량학및실습1, 건설재료및시험
	2학기	CAD, 측량학및실습2, 유체역학및실험2, 토질역학및실험2, 재료역학, 수문학
3학년	1학기	융합환경수리학및설계, 기초공학, 구조역학1, 철근콘크리트공학1, 응용측량학, 상하수도공학
	2학기	하천공학, 지반구조물공학, 사진측량및원격탐사, 철근콘크리트공학2, 구조역학2, 암반공학, PS콘크리트공학
4학년	1학기	교량공학, 건설시공학, 수자원공학및설계, 지반재해와방재, PSC구조물설계, 창의융합종합설계, 산업의료원I, 현장실습I, 해외현장실습I, 융합·창업종합설계I
	2학기	도로공학, 수자원관리와미래, 전산구조해석, 콘크리트보수보강, 현장실습II, 산업의료원II, 해외현장실습II, 융합·창업종합설계II

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부내용	자격증
시공분야	현대건설, 삼성물산, 대림산업, 대우건설, GS건설, 포스코건설 등	토목기사,
건설 연구 분야	한국건설기술연구원, 한국철도기술연구원 등	측량및지형공간정보기사, 콘크리트기사,
공무원 및 공기업	중앙부처 및 지방자치단체, 한국도로공사, 한국수자원공사, 한국토지주택공사, 한국국토정보공사, 경기도시공사 등	건설재료시험기사, 지적기사, 건설안전기사,
설계 및 감리분야	현대엔지니어링, 삼성엔지니어링, 유신, 도화, 건화, 삼안 등	토목관련 기술사

## 전공의 자랑거리

- 2020 토목홍보 디지털 포스터 경진대회(대한토목학회)  
(작품명: 토목, 지구를 설계하다)
- 2020 제1회 'I♥건설' 유튜브 경진대회 금상 수상(대한토목학회)  
(작품명: 당신이 토목에 대해 물었던 5가지 사실들)
- 2021 Youtube 공모전 대상 수상(대한토목학회)  
(작품명: 대한토목학회 70주년 기념영상)
- 2021 대한토목학회 토목구조물 모형 경진대회 장려상 수상(대한토목학회)
- 2022 한국수자원학회 우수발표 논문상 수상  
(논문제목: 영주댐 운영에 따른 수질 변화)



# 환경공학전공



## 환경공학전공은?

지속가능한 발전과 환경재해 예방 등 행복한 삶을 영위하기 위한 물부족, 기후변화, 미세먼지, 자원순환, 친환경에너지 등 환경문제에 대한 실용적 문제해결 능력과 창의력 및 글로벌 자격을 갖춘 환경전문인재 육성을 목표로 하고 있습니다. 수질, 대기, 폐기물 등 환경 핵심기술과 에너지, 바이오, 보건, 나노 및 ICT 기술을 융합하여 현재와 앞으로의 기술적·사회적 요구에 부응하는 특화된 교육을 진행하고 있습니다.

- ✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkce/1836/subview.do>
- ✓ 031-670-5170
- ✓ 안성캠퍼스 제2공학관 409호

## 전공의 특별한 프로그램

### 현장견학

- 수업 중 이론으로 배우는 내용이 실제 실무에 접목되는 현장을 선정하여 견학합니다. 매년 주기적으로 시행하고 있습니다.

### '환경의 날' 행사

- '세계 환경의 날'에 맞춰 졸업한 동문들과 재학생들이 모여 환경분야의 산업동향, 취업정보 등을 교류하며 동문장학금을 수여합니다.

### 동아리

- **WEE**: 선배들이 함께 수질분야의 심화학습과 공모전, 대외활동 등을 진행합니다.
- **전공학습동아리**: 전공분야 기사자격증 취득과 학습을 위해 교과목과 연계하여 진행합니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	2학기	창의적공학설계입문
2학년	1학기	공학수학, 대기오염론, 환경기초실험, 환경화학1, 환경미생물학
	2학기	CAD, 물리학적폐수처리공학 및 설계, 반응공학 및 설계, 환경화학2, 환경상하수도공학
3학년	1학기	환경수리학 및 설계, 대기오염방지기술1, 폐기물처리공학, 폐기물처리공학실험, 폐수처리공학실험, 화학적폐수처리공학, 환경수치해석
	2학기	기상과 대기오염모델, 대기오염방지기술2 및 설계, 생물학적폐수처리공학, 수질환경실험, 수질관리, 폐기물자원화공학 및 설계
4학년	1학기	창의융합종합설계Ⅰ, 기기분석, 대기오염실험, 멤브레인공학, 환경영향평가, 고도수처리설계, 산업의료원Ⅰ, 현장실습Ⅰ, 해외현장실습Ⅰ, 융합·창업종합설계Ⅰ
	2학기	창의융합종합설계Ⅱ, 매립처리기술, 산업폐수처리, 토양지하수관리, 환경공학연습, 환경에너지공학, 산업의료원Ⅱ, 현장실습Ⅱ, 해외현장실습Ⅱ, 융합·창업종합설계Ⅱ

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	자격증
공무원 및 공기업	환경직공무원(환경부, 지자체), 국립환경과학원, 시도보건환경연구원, 한국환경공단, 한국환경산업기술원, 수자원공사, 수도권매립지관리공사, 해양환경공단 등	수질환경기사 대기환경기사
설계 및 건설사	엔지니어링회사(도화, 삼안, 한국종합 등), 건설사(현대, 삼성물산, LG, SK에코플랜트, 태영 등)	폐기물처리기사 소음및진동기사 환경분석사
전문운영사	지자체, 산업단지 등 환경시설 전문운영(테크로스환경서비스, 에코비트, 환경시설관리 등)	환경영향평가사
환경측정 및 분석 등	환경시료측정분석(건설생활환경시험연구원 등), 환경영향평가 분야, 환경컨설팅 분야, 환경안전 분야 등	건설안전기사 산업안전기사 등

## 학회장이 직접 대답하는 환경 QnA



### 왜 다들 환경환경 하는지 궁금하신가요? 그 궁금증 제가 알려 드리겠습니다.

첫째, 향후 다양한 분야로 진로를 개척해 나갈 수 있으며, 비전이 많기 때문입니다. 현재 취업 시장에서 환경 분야가 가장 빠른 속도로 성장 중이며, 새롭게 떠오르고 있는 ESG 이슈에 가장 중요한 부분을 담당하고 있습니다. 또한, 다양한 대기업에서 환경 회사를 인수하면서 환경 분야 사업이 예전과 다르게 빠른 속도로 성장하며 각광 받고 있기에 환경공학과 선택 후회 없을 겁니다.

둘째, 다른 학교와는 한경국립대학교 환경공학과 만의 메리트가 존재합니다. 높은 수준의 교수진과 체계적인 전공 교육 커리큘럼을 통해 배우고 싶은 부분을 세부적으로 배울 수 있으며, 1학년 때 진행하는 창의적 공학 설계를 통해 환경공학과는 무엇을 하는 학과이며, 공학도로서 어떤 것을 배우고 느끼며, 4년 뒤 나의 미래를 그려 볼 수 있는 시간이 주어집니다.

셋째, 돈독한 선후배 관계를 통해 학교생활의 재미와 다양한 전공 지식 및 경험을 얻을 수 있습니다. 과 동아리 활동 및 멘토링 등을 통해 다양한 전공 지식과 경험, 자격증, 공부 등 다양한 부분에서 먼저 도와주는 선배가 있어 재미난 4년을 만들어 줄 것입니다.

## 사회안전시스템공학부

#공학 #농학 #자연과학 및 인문학 융합  
#토목기사 #수질환경기사

Major in Bioresources & Rural Systems Engineering

# 지역자원시스템공학전공



### 지역자원시스템공학전공은?

지역 삶의 질을 개선하는데 필요한 응용과학 및 공학분야 전공과목을 개설하고 있습니다. 농지조성, 지역수자원, 농촌계획, 지역환경, 생물생산시설공학, 지역자원에너지, 지역자원빅데이터분석 등의 전공분야로 세분화되어 있으며 관개배수, 수공학, 생태환경, 지역계획, 농지조성, 바이오 에너지, 구조물 설계와 시설물관리 분야의 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hksystem/1895/subview.do>

✓ 031-670-5130

✓ 안성캠퍼스 제1농학관 102호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 동문 멘토 및 기업체 견학

- 한국농어촌공사, 한국수자원공사, LH공사, 철도공사, 도로공사 등의 공공기관과 농촌진흥청, 환경분야 및 토목직 공무원에 진출한 동문의 취업 전략 강의와 지자체 운영 수처리시설 및 정수장, 농어촌공사, 농어촌연구원, 재활용 처리시설, 시설관리공단, 새만금 간척지, 대규모 농업용댐 및 태양광발전, 신재생에너지 시설 등 전공 관련 견학을 합니다.

#### 대외활동

- 실무형 및 글로벌 인재양성을 위한 산학협력 모델을 개발합니다.  
- 국제개발협력과제 참여 및 KOICA 등을 통한 해외 봉사 및 해외 현장실습을 추진합니다.  
- 기업인턴, 현장실습을 통하여 현장에서 체험함으로써 실무에 관한 지식과 능력을 개발합니다.

#### 학습 프로그램 튜터링

- 교육혁신분부에서 지원하고 있는 튜터와 튜티가 함께 공부하는 선후배, 동료 간 학습도움을 주고 받는 협동 학습 프로그램 튜터링을 통해 학생들간 정보 공유, 학습 능력 향상, 학습 교우관계를 형성하고 있습니다. 수학 및 과학 등의 기초과목 및 토익, 토플, 토익스피킹 등의 영어과목을 대상으로 합니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	전공의 이해
	2학기	창의적 공학설계
2학년	1학기	공학역학, 유체역학및실험, 공학수학, 측량학및실습, 지역구조물전산설계및실습, 지역개발계획및실습
	2학기	토양복원공학, 수리학및실험, 건설재료학및실험, 지역자원조사및분석, 환경분석및실험, 공학프로그래밍
3학년	1학기	지역상하수도공학, 농촌계획학, 환경수문학, 응용역학, 토질역학및실습, 공간정보공학및실습
	2학기	지역관광개발및실습, 스마트관개배수공학, 폐기물자원화수및실험, 콘크리트구조물설계및실습, 수리구조학및실습, 지역자원빅데이터분석
4학년	1학기	친환경지역개발융합설계, AI지능형농촌자원공간분석, 재생에너지공학및실습, 수질환경관리, 토질기초및시공학, 융합·창업종합설계Ⅰ
	2학기	스마트팜환경제어, 토지이용계획및실습, 산업의료원Ⅰ, 산업의료원Ⅱ, 융합·창업종합설계Ⅱ
공통	현장실습 교육과정	현장실습1~20, 국외현장실습1~10
	유연학사제도 자유 교과목	자유교과목1~3

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	자격증
정부 기관 및 공공기관	농촌진흥청, 한국농어촌공사, LH공사, 도로공사, 한국수자원공사, 지자체 수처리시설 및 도시개발공사, 시설관리공단, 환경관리공단 등 농업·환경·토목·도시개발 관련 공기업	토목기사 수질환경기사 대기환경기사
연구소	도시정보연구소, 도시환경연구소, 지역사회연구소, 농업분야연구소, 수자원연구소, 기반시설연구소, 상하수도연구소, 설비기술연구소, 수질연구센터, 농어촌 개발센터 등	산업안전기사 폐기물처리기사 건설재료시험기사
기업체	사업개발 부서, 토목건설시공회사, 도시 및 지역·국토 계획 엔지니어링 회사, 환경전문회사, 농촌컨설팅회사, IT회사, 관광레저기업, 부동산 개발 기업 등	측량 및 지형공간정보기사 건설안전기사
기타	KOICA 등 해외농촌개발 전문기관, 도시개발 및 환경 문제 관련 시민 단체	사회조사분석사 정보처리기사 등

## 전공 동아리 및 프로그램

### 동아리

토목 기사 동아리, 수질 환경기사 동아리와 같은 학습 동아리를 만들어 일정한 수준의 지적 능력을 공유한 학생들이 스스로 주제를 가지고 공동 토의와 탐구를 통해 전문 능력을 함양하고 전문 지식을 재생산합니다.

### 보조 연구원 활동

전공 교수진에 의해 수행되는 다양한 연구과제에 학부생 연구보조원 참여 확대하여 전공진로 분야에서의 포트폴리오를 작성 할 수 있습니다.

### 학술활동

농촌계획/지역 환경(바이오매스 에너지)/농업구조 및 시스템 공학/생물 자원 공학/수자원 공학 연구실 운영과 학기 말 종합설계 성과 보고 및 졸업 논문 발표회를 개최합니다.

## 사회안전시스템공학부

#안전공학, #안전관리자, #보건관리자,  
#산업안전, #건설안전, #위험성평가,  
#인간공학, #시스템안전, #방재안전,  
#화공안전, #산업위생, #전기안전, #기계안전,  
#소방안전, #농작업안전, #연구실안전

Major in Safety Engineering

# 안전공학전공



### 안전공학전공은?

건설업, 제조업, 서비스업 등 전체 산업과 공공부문을 포함한 모든 영역에서 산업재해 예방 전문인력인 안전관리자와 보건관리자를 양성하는 것을 목표로 한다. 학생들은 건설, 기계, 전기, 화공, 인간공학, 시스템안전에 대한 공학적 지식과 실무적 안전관리 역량을 익힌다. 특히, 우리 대학의 안전공학전공은 건설안전과 인간공학 및 시스템안전 분야에서 강점이 있다.

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- 기계안전실험실, 인간공학실험실, 화공안전실험실 및 전기안전실험실을 운영하고 있다. 다양한 실험실에서 현장 시설물에 대한 안전성 향상 장치들을 연구하고, 작업자의 3차원 동작과 신체부담 등을 평가할 수 있다.  
컴퓨터실습실에서는 CAD 및 MIDAS 등 프로그램과 시스템안전 관련 FTA 및 ETA 등에 대해 실습할 수 있다. 그리고 학생들은 습득한 전공지식들을 재료실험실에서 실제 작품으로 제작하여 매년 공학페스티벌에 출품한다.

#### 체험활동

- 2학년은 산업안전보건공단 및 기업의 안전체험교육장을 방문해 교육 이수 및 다양한 체험활동을 진행하고, 3학년은 현대자동차 등 제조 현장과 여러 건설회사의 시공 현장을 견학한다. 졸업을 앞둔 4학년은 대한산업안전협회 등에서 안전관리 실무를 익히기 위한 현장실습을 수행한다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hksystem/1904/subview.do>

✓ 031-670-5280

✓ 안성캠퍼스 제3공학관 320호

#### 대외활동

- 한국안전학회에서 매년 주관하는 위험성평가 경진대회, 대한인간공학회에서 주관하는 인간공학 캡스톤디자인 경진대회, 한국지진공학회에서 주관하는 내진설계 경진대회 및 전국 대학생들의 창의적 종합설계 경진대회 등에 참가하면서 우수한 성적을 거두었다.  
학교에서 주관하는 해외탐방 프로그램 등을 통하여 영국과 독일 등 선진국들의 우수한 안전관리 시스템 및 체계 등 체득한다.

#### 동아리

- **취업동아리**: 취업에 관한 정보를 공유하고 자격증 등 공부  
- **학습동아리**: 기초수학능력을 배양하고 전공지식 심화 학습  
- **공모전동아리**: 학생들의 다양한 창의적 아이디어를 함께 토론하고 논의하는 것을 통하여 대외 아이디어 공모전 등 참가

#### 학생주도 프로그램

- 재학생과 신입생이 멘토와 멘티가 되어 학교생활이나 고민, 상담 등을 통하여 학생들이 대학 생활에 잘 적응할 수 있도록 도와주며 나아가 전공 분야에서도 선배들이 후배들을 이끌어 주어 우수한 안전전문가로 성장할 수 있도록 학생 스스로 주도하는 프로그램을 진행한다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	전공의 이해
	2학기	창의적 공학설계
2학년	1학기	안전관리학, 공학수학, 정역학, 건설관리학, 전산통계학, 기계안전공학
	2학기	인간공학, 건설안전역학, 탄성체역학, 시스템안전공학, 화공안전공학, 건설재료학, CAD
3학년	1학기	콘크리트구조안전, 산업심리학, 건설시공과안전, 방재안전공학, 산업위생학, 전기안전공학
	2학기	안전보건법규, 건설가설공학, 안전실무영어, 작업설계, 화학설비안전, 건설기초안전
4학년	1학기	건설특수구조, 직업생리학, 안전진단, 안전보건교육, 소방안전, 재해사례융합연구, 산업의료원 I, 융합·창업종합설계 I, 현장실습
	2학기	AI와 안전보건경영, 구조해석, 안전관리실무, 전기설비안전, 융합종합설계, 산업의료원 II, 융합·창업종합설계 II, 현장실습

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	자격증
건설업 분야	삼성물산(주), (주)대우건설, GS건설, 롯데건설(주), SK에코플랜트주식회사, (주)호반건설, HDC현대산업개발(주), DL건설(주), (주)태영건설, 금호건설(주), (주)KCC건설, 우미건설(주), (주)반도건설, 신세계건설(주), 두산건설(주), (주)라인건설, CJ대한통운(주), 신동아건설(주), 동문건설(주), 남광토건(주), (주)대웅종합건설 등	산업안전기사 건설안전기사 산업위생관리기사 인간공학기사 농작업안전보건기사 방재기사 위험물산업기사 소방설비기사 안전기술사
제조업 및 서비스업 분야	기아(주), 삼성디스플레이(주), HD현대중공업(주), (주)농심, (주)오리온, 코오롱글로텍(주), (주)동진쎄미켐, 현대알루미늄(주), 효성중공업(주), (주)한진중공업홀딩스, 쿠팡(주), 앰코테크놀로지코리아(주), 삼성씨엔에스(주), (주)LX하우시스, (주)STI, 대웅바이오(주), (주)한울이엔지, 롯데백화점, 현대백화점 등	산업위생관리기술사 산업안전(보건)지도사 연구실안전관리사 등
공공기관 분야	공무원(방재안전직), 국립암센터, 한국산업안전보건공단, 한국승강기안전공단, 한국고용정보원, 대학 교수(강원대, 오산대), 연구실 안전관리자(대학교 및 연구소) 등	
기타	대한산업보건협회, 국방과학연구소, 한경S&C, 안전보건진흥원, 산업안전환경기술원, 한국안전기술협회, 안전보건교육기관, 안전보건진단기관, 안전인증기관, 안전검사기관 등	

## 전공의 자랑거리

### 수상 내역

- (2022) 한국안전학회 주관 제8회 위험성평가 경진대회 대상, 장려상
- (2023) 한국안전학회 주관 제9회 위험성평가 경진대회 우수상
- (2023) BRIGHT MAKERS EXPO 제15회 캡스톤 디자인 경진대회 최우수상
- (2023) 한국가스학회 주관 제1회 가스안전 위험성평가 경진대회 은상(2등)

# 식품생명공학전공



### 식품생명공학전공은?

1982년 식품제조과로 설립된 이후 지난 40년간 현장 실무 경험을 갖춘 교수진과 우수한 연구시설을 확보하여 산업계 맞춤 전공 이론과 실습교육을 제공하고 있으며 식품공학 및 생명공학 관련 지식을 바탕으로 식품 중의 생리활성물질의 탐색과 이를 활용한 바이오소재 개발, 식품 특성에 관한 이론을 바탕으로 다양한 가공기술과 생명공학기술, 식품의 안전한 저장/유통을 위한 신기술에 대한 연구 및 개발을 활발히 수행하고 있습니다. 본 전공은 미래융합식품산업 현장에 필요한 식품가공(가공/저장/유통), 식품안전(위생/안전/품질관리), 식품공학(화학/발효/생물공정), 기능성식품(천연물/기능성/기기분석) 분야의 실무적 역량을 갖춘 글로벌 식품생명공학 전문가 양성을 목표로 합니다. 최신의 기기와 설비를 이용하여 식품관련 분야의 기초 학문으로부터 응용학문에 이르기까지 이론과 실험을 균형 있게 다루고 있습니다. 또한 산/학/연 공동 협력을 위한 시스템도 활성화하여 식품산업현장에서 종사할 유능한 식품생명공학도를 양성합니다.

<https://www.hknu.ac.kr/hkfoodbio/1968/subview.do>

031-670-5150

안성캠퍼스 제2공학관 108호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학생주도 프로그램

- **식의약 어벤져스:** 식의약 어벤져스는 식품의약품안전처 주관의 프로그램으로 식의약 정책에 학생들이 팀을 구성해 직접 참여하여 아이디어를 제공하고, 국민들의 건강을 위해서는 부정, 불량제품, 부정확한 정보 등에 적극 대응하고 일상생활에 도움이 되는 식의약 안전정보를 공유하는 역할을 수행합니다.

#### 학습동아리

- **미생:** 식품안전미생물연구실 담당 교수님과 대학원 조교들의 도움을 받아 식품기사 시험대비 및 식품산업체에서 주로 활용되는 미생물 실험에 대해 이론 및 실험을 학습하는 전공연계 동아리  
- **푸드레인저:** 전공 4학년 학생들로 구성된 동아리로 위생사 자격증 준비와 취업 준비 활동 동아리

#### 전공 비교과프로그램

- **제과제빵 심화 학습 프로그램:** 전공에서 배운 식품의 이화학적, 가공학적 특성과 그 특성을 토대로 총 25가지 종류의 제과 제빵 실습을 하면서 각 종류의 재료에 대한 이론과 지식습득  
- **친환경 생분해성 전분 포장 필름 개발 심화 프로그램:** 친환경 생분해성 전분 포장 필름 개발 관련 전공지식과 논문 연구 내용을 바탕으로 식품 저장 및 포장분야를 심화 학습하고, 직접 실험하여 생분해성 전분 포장 필름 개발 공정을 익히는 학습동아리  
- **전통식품발효 심화 학습 프로그램:** 식품 발효에 대한 이론적인 내용을 실제 실험 및 실습을 통해 심화된 학습을 진행하며 특히 곡류를 기반으로 한 고체발효와 효소 및 베타 글루칸 등의 유용 성분의 함량 분석법에 대해 학습

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	2학기	전공기초설계
2학년	1학기	식품미생물학, 식품화학1, 식품소재학, 유기화학
	2학기	물리화학, 식품발효공학, 식품생화학1, 식품미생물학및실험, 식품화학2
3학년	1학기	식품가공학, 식품공학, 식품천연물학, 식품품질관리론, 식품위생학, 식품분석및실험, 식품발효공학및실험, 일반미생물학1, 현장실습I
	2학기	일반미생물학2, 식품기기분석학, 식용유지학, 식품공학및실험, 현장실습II, 융합생물공정공학
4학년	1학기	식품생화학2, 식품법규, 식품포장학및실험, 식품공정분석, 제품설계, 산업의료원I, 해외현장실습IV, 융합·창업종합설계I
	2학기	식품가공학및실험, 건강기능식품학, 식품포장및저장학, 산업의료원II, 해외현장실습VII, 융합·창업종합설계II

## 졸업 후 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	자격증
정부출연연구소, 정부기관 및 식품분석기관	한국식품연구원, 식품의약품안전처, 농촌진흥청, 한국보건산업진흥원, 국립농산물품질관리원 등	식품기사 위생사
기업체	식품생산업체, 식품유통업체, 기능성식품업체, 바이오업체, 제약업체, 식품포장업체 등	
기타	국내외 대학원 진학	

## 전공의 자랑거리

### 전공 수상내역

(학과수상내역) 차O영 학생 2020 한경대학교 기업분석 경진대회 최우수상 수상

(학과수상내역) 정O재 학생 대학원우수논문 포상 (2020 JCR IF 상위비율 & IF 합산값 기준 1위)

(학과수상내역) 임O성 학생 우수논문포스터상 수상 (2020 한국식품과학회 국제학술대회 및 정기총회)

(학과수상내역) 지O영 학생 우수논문 선발대회 3위 입상 (2021 한국식품과학회 국제학술대회 및 정기총회)

(학과수상내역) 석O현 학생 우수논문포스터상 수상 (2021 한국식품과학회 국제학술대회 및 정기총회)

(학과수상내역) 지O영 학생 대학원우수논문 포상 (2022 SCIE IF 점수값 기준 2위)

(학과수상내역) 학부-대학원생 연계강화 연구동아리 성과발표회 우수상 수상(2023. 2.)

(학과수상내역) 임O현 석사생 국제 저명 학술지 SCIE급 논문 우수논문상 수상(2023. 2.)

(학과수상내역) 2023 HKNU BRIGHT MAKERS EXPO 캡스톤디자인 경진대회 대상 수상(2023. 11.)

(학과수상내역) 백O욱 석사생 한국산업식품공학회 추계 학술대회 우수논문 발표상 수상(2024. 10.)

(학과수상내역) 2024 HKNU BRIGHT MAKERS EXPO 캡스톤디자인 경진대회 대상&우수상 수상(2024. 12.)

(학과수상내역) 박O지 석사생 2025 한국산업식품공학회 우수논문 발표상 수상(2025. 4.)

(학과수상내역) 안O호 석사생 2025 한국산업식품공학회 우수논문(구두발표)상 수상(2025. 11.)

(학과수상내역) 2025 HKNU BRIGHT MAKERS EXPO 캡스톤디자인 경진대회 최우수상&ESG우수상 수상(2025. 11.)

## 식품생명화학공학부

#화학공정설계#고분자·반도체 신소재  
#배터리소재·공정#친환경에너지  
#바이오소재

Major in Chemical Engineering

## 화학공학전공



### 화학공학전공은?

1994년에 신설되었으며, 화학공학은 화학, 생물, 물리, 수학을 기반으로 자연 현상을 이해하고 해석하여 제품 생산에 접목시켜 관련 산업 발전에 이바지하는 학문입니다. 관련 산업은 전통적인 영역인 정유, 석유화학, 정밀화학에서 바이오 및 제약, 신소재, 반도체, 디스플레이, 환경, 신재생에너지 등 첨단미래산업분야로 확장되고 있습니다. 미래의 화학공학 전문가의 역할은 4차 산업 혁명시대에 더욱 확대되어, 인류사회가 당면한 기후변화, 에너지 부족 및 환경문제 해결을 위한 신소재, 나노기술 및 바이오기술 등으로 확장되어 갈 것입니다.

### 전공의 특별한 프로그램

**졸업작품전시회:** 종합설계 1·2 교과목을 통해 완성된 학부 학생들의 졸업 결과물을 전시하는 행사로, 학생들의 창의적 설계 역량을 한눈에 확인할 수 있는 자리입니다.

**ChemTech Fair:** 4학년 학생들이 실험을 통해 도출한 연구 결과를 학기 말에 프레젠테이션 형식으로 발표하고 공유하는 행사이입니다. 매년 가을, 학내에서 개최되는 BRIGHT MAKERS EXPO 캡ston디자인 경진대회와 연계하여 진행됩니다.

**ChemTalk Café:** 화학공학 전공 학생들을 위해 마련된 소통 프로그램으로, 매달 한 번 취업한 선배 및 다양한 화학 분야 전문가를 초청하여 자유롭게 이야기를 나누는 시간입니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkfoodbio/1977/subview.do>

✓ 031-670-5200

✓ 안성캠퍼스 제1공학관 123호

### 전공 동아리

**사이클로펜테인:** 사화학공학전공 유일 과동아리로, 친목 스터디 동아리로는 교내 최다 인원(24년 1학기 기준 78명)을 자랑하고 있습니다. 동아리명인 사이클로펜테인(cyclopentane)은 손잡고 있는 다섯 개의 탄소처럼 1,2,3,4학년, 졸업생 모두 화합하여 서로의 꿈을 위해 힘을 합치자는 의미를 담고 있습니다. 친목의 '일렉트론', 자유로운 스터디 목적의 '프로톤', 체계적인 스터디 중점의 '카본' 그룹으로 나누어 운영되고 있습니다.

**Chetch 동아리:** 매년 전국의 70여개 대학의 화학공학 재학생들이 도전하는 “공정설계 경진대회”에 참여하는 것을 목표로 합니다. 3-4명으로 구성된 한 팀은 지난 년도의 공정설계 경진대회 문제를 해결하기 위해 공정설계, 공정모사, 경제성 평가, 전주기평가 기법 등을 습득하고, 보고서를 작성합니다.

**Chem 리더스:** 함께 모여 책을 읽는다는 의미의 “리더스(readers)” 와 화공분야 첨단 아이디어를 선도한다는 의미의 “Leaders”를 모두 포함하는 종의적 의미를 지닙니다. 학기 중 매월 진행되며, 화공융합 분야의 최신 지식과 신기술을 다룬 도서의 주요 내용을 함께 공유하고 이에 대해 가벼운 토론을 나누는 형태로 운영됩니다. 도서는 구성원들이 자유롭게 추천한 후보 중에서 투표를 통해 선정합니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	2학기	전공기초설계
2학년	1학기	화공양론1, 화공수학1, 물리화학, 화공전산응용, 유기화학1, 분석화학, 화공기초실험
	2학기	화공열역학1, 화공양론2, 첨단소재 및 기기분석, 화공재료, 화공수학2, 유기화학2, 응용생화학
3학년	1학기	전달공정, 반응공학, 화학반응실험, 화공열역학2, 콜로이드 계면공학, 고분자공학, 에너지공학, 현장실습 1~5, 국외현장실습1~5, 자유교과목1~3
	2학기	단위조작, 공정제어 및 전산응용, 생물분리공정, 화학공학실험, 융합전기화학에너지시스템, 환경화학공학, 신재생에너지공학, AI첨단화공개론, 현장실습6~10, 국외현장실습 6~10, 자유교과목1~3
4학년	1학기	종합설계Ⅰ, 산업의료원Ⅰ, 공장설계, 융합생물공정공학, 융합나노소재공학, 융합·창업종합설계Ⅰ, 융합산업공학, 현장실습 11~15, 자유교과목 1~3
	2학기	종합설계Ⅱ, 산업의료원Ⅱ, 융합·창업종합설계Ⅱ, 반도체 및 에너지 소자공학, 현장실습 16~20, 자유교과목1~3

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	자격증
직무분야	화공엔지니어, 기술직 연구원, 기술영업, 창업, 화공직 공무원, 변리사, 기술사	화공기사, 화학분석기사,
산업분야	석유화학 산업, 이차전지 및 수소연료전지 연구·개발, 화학공학 시험원 및 산업안전 관련 기관, 식품·도료·화장품·의약품 등 응용화학 분야, 공정/기술 관련 분야 및 플랜트 엔지니어링, 수질·대기·폐기물 등 환경 분야, 재료공학 분야 등	화약류제조기사/산업기사, 가스기사/산업기사, 화약류관리기사/산업기사, 위험물산업기사, 폐기물처리기사, 온실가스관리기사/산업기사 등
기타	국내외 대학원 진학	

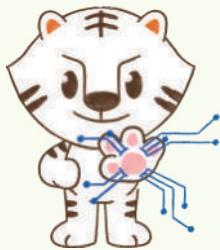
## 전공의 자랑거리

화학공학전공은 높은 전임교원 강의담당비율과 우수한 학생인적자원을 활용하여 학부교육을 내실화하고 전문성을 가진 졸업생을 배출하여 국내외 화학산업체, 공공기관, 연구소 등에 진출시키는 것을 목적으로 하고 있습니다. 또한 한경대학교 일반대학원의 석·박사과정이 활발하게 운영되고 있어 우수한 연구인력을 배출하여 산업발전에 기여하고 있습니다.

### 전공 수상내역

- 2020년 Chem\_Talk Cafe 운영으로 화학공학 전공 교내 독서감상문 대회에서 장려상 수상
- 교내 영어말하기 대회에서 “ Coal Suspension이 타당한가?”라는 주제로 우수상 수상
- 2021년 BRIGHT MAKERS EXPO 금상, 은상
- 2021년 HKNU 창업아이디어 경진대회(본교 대학일자리센터 주관) ‘PTB’팀이 장려상 수상 등

## 컴퓨터공학전공



### 컴퓨터공학전공은?

인공지능(AI), 빅데이터, 클라우드 컴퓨팅, 블록체인, 증강현실(AR) 및 가상현실(VR), 사물인터넷(IoT) 등 현대 사회를 변화시키고 있는 최첨단 기술들을 심도 있게 학습하여, 이론과 실무를 겸비한 창의적 문제 해결 능력을 갖춘 최고 수준의 전문가를 양성하는 것을 목표로 합니다.  
또한, 컴퓨터공학전공은 미래의 디지털 혁신을 주도할 전문가들을 양성하기 위해 최신 기술과 혁신적인 교육 방법을 통해 학생들이 국제적 감각을 갖춘 경쟁력 있는 인재로 성장하도록 지원합니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkcommath/2035/subview.do>

✓ 031-670-5160

✓ 안성캠퍼스 제1공학관 324호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- **창의융합캡스톤디자인 중간 발표회:** 4학년 학생들이 기획, 설계, 제작하는 창의융합캡스톤디자인 작품의 중간 결과물을 프레젠테이션 형식으로 발표합니다. 매년 봄에 개최합니다.
- **창의융합캡스톤디자인 작품 전시회:** 4학년 학생들이 기획, 설계, 제작하는 창의융합캡스톤 디자인 작품의 최종 결과물을 실행 및 설명 형식으로 전시합니다. 매년 가을에 개최되는 BRIGHT MAKERS EXPO 캡스톤디자인 경진대회와 함께 진행합니다.

#### 동아리

- **인공지능 소프트웨어 동아리:** 인공지능(AI) 기술에 관심이 있는 학생들이 모여 최신 AI 기술을 학습하고 실습하며, 창의적이고 실용적인 AI 프로젝트를 개발하는 것을 목표로 합니다. 동아리 회원들은 정기적인 스터디와 세미나를 통해 딥러닝, 머신러닝, 자연어 처리, 컴퓨터 비전 등 다양한 AI 분야의 최신 동향을 탐구하며, 팀 프로젝트를 통해 실무 경험을 쌓습니다. 또한, 외부 전문가 초청 강연과 해커톤, 경진대회 참가 등 다양한 활동을 통해 실력을 향상시키고 네트워크를 넓히는 기회를 제공합니다. 인공지능 소프트웨어 동아리는 AI 기술에 대한 열정을 가진 모든 학생들에게 열려 있으며, 함께 배우고 성장하는 즐거움을 느낄 수 있는 곳입니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	컴퓨터공학입문과 파이썬
	2학기	프로그래밍입문
2학년	1학기	융합이산수학, 자료구조, 시스템프로그래밍, C++프로그래밍, SW개발프로젝트 I, 오픈소스SW및협업실무
	2학기	알고리즘분석, 빅데이터분석, 웹프로그래밍, 시스템분석및설계, SW개발프로젝트 II, 클라우드컴퓨팅및실습
3학년	1학기	JAVA 웹 개발, 컴퓨터네트워크 컴퓨터구조, 소프트웨어 설계, 융합SW개발프로젝트 I, 컨테이너기반MSA설계및구현, 메타버스및AR/VR
	2학기	데이터베이스구축, 모바일앱개발, UI/UX설계, 운영체제, 네트워크이론및실습, 정보보호, 융합SW개발프로젝트 II, DevOps방법론및CI/CD실습
4학년	1학기	데이터베이스구축, 모바일앱개발, UI/UX설계, 운영체제, 네트워크이론및실습, 정보보호, 융합SW개발프로젝트 II, DevOps방법론및CI/CD실습
	2학기	생성형AI및윤리, 컴퓨터비전, 창의융합캡스톤디자인II, 현장실습 I, 현장실습 II, 산업의료원II, 융합·창업종합설계

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

분야	내용	취득 가능한 자격증
AI·데이터 중심 소프트웨어 분야	인공지능 엔지니어 (AI Engineer), 머신러닝 / 딥러닝 엔지니어, AI 윤리·신뢰성·품질 관리 전문가, 생성형 AI 서비스 개발자 (LLM 기반 서비스, 챗봇, 자동화 시스템), 데이터 사이언티스트 / 데이터 분석가, 빅데이터 플랫폼 엔지니어, 컴퓨터 비전·영상 인식 개발자, AI 기반 추천·예측 시스템 개발자,	정보처리기사 (Engineer Information Processing, 한국산업인력공단)
클라우드·DevOps· 플랫폼 개발 분야	클라우드 솔루션 엔지니어 (AWS, Azure, GCP 등), DevOps 엔지니어 / CI·CD 파이프라인 설계자, 컨테이너·MSA 기반 백엔드 개발자, 플랫폼 아키텍트 / 시스템 아키텍트, 사이트 신뢰성 엔지니어(SRE), 클라우드 운영·자동화 엔지니어	OCJP (Oracle Certified Java Programmer: 오라클시)
소프트웨어 개발· 서비스 구현 분야	소프트웨어 개발자 (Backend / Frontend / Full-Stack), 웹·모바일 애플리케이션 개발자, JAVA·C++·Python 기반 시스템 개발자, UI/UX 중심 서비스 개발자, 소프트웨어 품질 테스트 자동화 엔지니어, 게임·메타버스·XR 콘텐츠 개발자	CCNA (Cisco Certified Network Associate: 시스코사)
정보보안·블록체인· 신뢰 기술 분야	정보보안 엔지니어 / 보안 시스템 관리자, 네트워크·시스템 보안 전문가, 침해사고 대응 및 디지털 포렌식 전문가, 블록체인 개발자 / 블록체인 서비스 엔지니어, 분산원장 기반 서비스 운영·검증 전문가, 개인정보·데이터 보호 및 보안 컨설턴트,	LPIC (Linux Professional Institute Certification: 국제공인 리눅스 자격증)
IT 기획·융합 서비스· 기술 경영 분야	AI·IT 서비스 기획자, 디지털 전환(DX) 전략 기획자, 소프트웨어 제품 기획자 (Product Manager), 데이터·AI 기반 비즈니스 분석가, IT 컨설턴트 / 기술 전략 전문가, 스마트 산업·융합 서비스 기획자,	AWS Certified Solutions Architect (아마존 웹 서비스)
현장 실무·연구·창업 진로	국내외 IT·AI 기업 취업, 공공기관 및 연구소 연구원, AI·소프트웨어 스타트업 창업 대학원 진학 (컴퓨터공학, AI, 데이터사이언스, 소프트웨어공학 등), 산학협력 기반 실무 전문가	국가공인 인공지능 자격증 국가공인 빅데이터 분석기사

## 소프트웨어융합전공



### 소프트웨어융합전공은?

소프트웨어를 중심으로 변화, 발전하는 IT 융합산업 시대의 요구에 상응하는 능력을 향상시킬 수 있는 기회와 학생들의 빛나는 창의력과 도전정신을 증진하기 위한 최적의 학습환경을 제공합니다. 전공교육과정은 아래 네 분야에 특화된 강좌들로 구성됩니다.

- **모바일프로그래밍과 소프트웨어 응용:** 모바일장치와 PC용 소프트웨어 개발을 위한 프로그래밍 기술과 공학적 작업 학습 및 개발
- **인공지능(AI)과 빅데이터:** 지능형 시스템 개발과 빅데이터 분석을 위한 머신러닝, 딥러닝 학습 및 개발
- **사물인터넷(IoT)과 컴퓨터 네트워크:** 전자제품, 모바일 및 웨어러블 장치 등 다양한 임베디드 시스템 개발을 위한 지식 학습 및 개발
- **정보보안:** 악성코드 분류, 네트워크 침입 탐지 등을 위한 지식 학습과 개발 실습

- ✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkcommath/2044/subview.do>
- ✓ 031-670-5350
- ✓ 안성캠퍼스 제2공학관 402-2호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 교육프로그램

- 모바일프로그래밍과 소프트웨어 응용, 인공지능(AI)과 빅데이터, 사물인터넷(IoT)과 컴퓨터 네트워크, 정보보안 분야의 폭넓은 교육과정
- 학년별 실무능력 배양을 위한 실습 교과목
- 종합 설계 및 문제 해결 능력 함양 교육

#### 학술활동 및 대외활동

- 매년 BRIGHT MAKERS EXPO에 출업작품전시
- 한경 공학페스티벌에 출업작품 전시
- 학술대회 학부생 논문 경진대회, 인공지능 융합 아이디어 경진대회 등 다수의 공모전 참여

#### 동아리

- **전공 학습동아리:** 코딩에 대한 기초 지식이 부족한 학우들을 위해 프로그래밍 언어의 기초를 다룰 수 있는 멘토들을 매칭시켜 수업 시간 외에도 편하게 전공 기초지식을 다시 배울 수 있는 멘토/멘티 활동 진행
- **코딩알지(CodingRG):** 프로그래밍 원리와 프로그램 알고리즘 기초 학습

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	컴퓨터공학입문과 파이썬
	2학기	프로그래밍입문
2학년	1학기	자료구조, 리눅스시스템 프로그래밍, 데이터사이언스기초, 객체지향프로그래밍1, 웹프로그래밍, 문제해결1
	2학기	알고리즘, 컴퓨터구조, 이산수학, 객체지향프로그래밍2, 게임프로그래밍, 데이터통신, 데이터분석, 문제해결2
3학년	1학기	컴퓨터네트워크, 시스템분석및설계, 머신러닝, 프로그래밍언어, 피지컬컴퓨팅, 문제해결3
	2학기	융합소프트웨어프로젝트, 소프트웨어공학, 운영체제, 데이터베이스, 딥러닝, 컴퓨터 그래픽스, 지능형네트워크설계, 문제해결4
4학년	1학기	융합소프트웨어종합설계1, 디지털영상처리, 네트워크보안, 산업의료원Ⅰ, IoT프로그래밍, 융합·창업종합설계Ⅰ
	2학기	융합소프트웨어종합설계2, 멀티미디어공학, 산업의료원Ⅱ, 현장실습, 융합·창업종합설계Ⅱ

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

분야	내용	취득 가능한 자격증
모바일프로그래밍과 소프트웨어응용 분야	모바일콘텐츠개발자, 온라인 게임 프로그래머, 웹프로그래머 등	정보처리(산업)기사 정보보안(산업)기사
가상현실(VR)과 게임 분야	가상·증강현실(VR/AR) 전문가, 게임 프로그래머, 디지털영상처리 전문가 등	전자계산기조작응용기사 전자계산기기사
사물인터넷(IoT)과 컴퓨터네트워크 분야	인터넷 보안전문가, 정보보호 전문가, 임베디드 소프트웨어 프로그래머 등	네트워크관리사(2급) 리눅스마스터(1급, 2급) 오라클 OCP/OCA CISCO CCNA/CCNP
인공지능(AI)과 빅데이터 분야	데이터 과학자, 빅데이터 분석가, 정보처리 응용 프로그래머 등	

## 전공 이야기

기존 소프트웨어 관련 교육체계의 한계를 극복하고 소프트웨어융합 패러다임(소프트웨어, 멀티미디어, IoT, 머닝러닝)에 맞는 인재를 육성합니다. 또한 산업체 전문가들과 함께 하는 프로젝트, 인턴십 등 맞춤형 교육과정을 통하여 확고한 비전을 갖는 고급 전문가로 성장하기 위한 발판을 마련합니다. 전문프로그래머, 시스템 엔지니어, 통신/보안 전문가 등 다양한 직종으로 진출할 수 있으며, 구체적으로 소프트웨어, 정보통신, 컴퓨터보안, IoT, 딥러닝 등 IT 관련 국내외 기업 또는 공공기관, 금융, 국방 등 IT관련 기술을 필요로 하는 다양한 응용 산업체에 진출할 수 있습니다.

### 응용수학전공



#### 응용수학전공은?

학생들이 순수 및 응용수학의 기초적인 지식을 익혀 활용할 수 있는 소양을 갖추도록 하고 있으며 전산업무를 담당할 수 있도록 전산 과목의 교육도 병행하고 있습니다. 수학 과목의 교육과정을 개략적으로 살펴보면 다음과 같습니다.

수학의 기본 줄기라고 할 수 있는 해석학, 대수학, 위상 및 기하학의 기초를 교육하고 응용 학문을 추가로 개설하고 있습니다. 해석학 쪽으로는 미분적분학을 배우고 다변수함수론과 벡터해석학을 익힙니다. 또 선형대수학, 미분방정식, 복소 해석학에 이르는 과정이 개설되어 있습니다. 대수학 및 정수론 등이 개설되어 있고 위상수학과 미분기하학이 개설되어 이 분야의 기초적인 내용을 학습합니다. 기초통계학, 수리통계학, 보험통계학 등 다수의 통계학 과목을 개설하여 실용적인 교육을 하고 있습니다. 수치해석학 또한 중요한 실용 수학이라고 할 수 있습니다. 이 외에도 금융수학, 확률론, 산업수학 등의 과목이 개설되어 학생들이 현대 응용 수학의 주요한 면면을 들여다 볼 수 있게 하고 있습니다. 전산 관련 교육과정은 1학년 학부공통으로 프로그래밍 언어를 개설하고 이후 그래프 이론과 이산수학, 확률론등의 과목을 통해 컴퓨터 공학에도 널리 사용되는 수학 이론을 배우게 됩니다. 소프트웨어융합전공과 공통으로 머신러닝과 딥러닝 과목을 운영합니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkcommath/2053/subview.do>

✓ 031-670-5340

✓ 안성캠퍼스 자연과학관 214호

#### 전공의 특별한 프로그램

##### 학생주도프로그램

- **멘토링을 통한 전공 응용 능력 향상 프로그램:** 멘티학생의 부족한 전공과목을 멘토학생이 주제별 학습합니다. 실력있는 전문인을 양성하고 자발적인 학습 기회 및 잠재적 능력을 향상시킵니다. 추론적인 방식으로 사고를 조직화 할 수 있는 인재를 양성합니다. (운영기간: 2학기 중)

**학술활동:** 전공 학술제

**동아리:** 전공학습동아리

**프로그램:** 동문초청특강

### 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	컴퓨터공학입문과 파이썬
	2학기	프로그래밍입문
2학년	1학기	선형대수학1, 해석학1, 상미분방정식, 융합이산수학, 머신러닝, 그래프이론
	2학기	선형대수학2, 해석학2, 정수론, 집합과논리, 딥러닝, 선형계획법
3학년	1학기	대수학1, 확률론1, 위상수학, 복소해석학, 수리통계학, 측도론, 정보이론
	2학기	대수학2, 확률론2, 선형회귀분석, 편미분방정식, R-통계분석, 확률과정과 응용, 오류정정부호이론
4학년	1학기	미분기하학, 응용수학1, 수치해석학, 산업수학, 융합·창업종합설계 I
	2학기	응용수학2, 금융수학, 융합·창업종합설계 II, 현장실습

### 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

분야	내용	취득가능한 자격증
수학교육분야	중·고교 교사, 수학강사, 학습지 편찬 및 학습교구 개발자	국가공인
국내외 대학원 진학	수학 전분야, 통계학, 금융수학, 교육대학원	실용수학자격증
IT 및 AI 분야	빅데이터 분석가, 응용 소프트웨어 개발자, 정보보안전문가	
금융기관	은행, 증권사, 보험사	
기업체	전산 실무 담당, 전문 프로그래머	
기타	여론조사 기관	

## 정보보안전공



### 정보보안전공은?

컴퓨터, 네트워크, 프로그래밍 등 전공을 위한 기본 기술을 습득하고, 정보시스템, 정보네트워크의 보안 관리, 해킹 및 대응방법 등 정보보안 분야에 특성화된 실무처리능력을 배양하여 시스템관리자, 시스템 개발자, 보안전문가, 보안사고분석 전문가 등을 양성하고 있습니다. 컴퓨터에 대한 기본지식을 배우게 되며, 프로그래밍 능력을 향상시키기 위하여 C, JAVA, 파이썬 등의 고급 프로그래밍 과목을 배웁니다. 그리고, 보안 전문가로써의 능력을 배양하기 위한 보안 실무 과목을 배웁니다.  
관련 자격증을 취득하면, 소프트웨어 개발자와 보안 전문가로써 다양한 분야에 진출할 수 있으며, 미래 유망 직종으로 개발자와 보안전문가는 항상 상위랭킹에 있기 때문에 정보처리기사와 정보보안기사 자격증을 가지고 있으면 대기업에 취업하기 수월합니다.

- ✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkcommath/2062/subview.do>
- ✓ 031-610-4820
- ✓ 안성캠퍼스 2공학관 205호

### 전공의 특별한 프로그램

- **학술활동** : 학술제 진행
- **모의해킹 동아리 (HUSH)** : 2020년부터 시작하여 소규모 프로젝트로 전공심화 스터디 및 전공 관련 자격증 취득, 공모전이나 논문작성 등 다양하게 팀을 나누어 활동을 하고 워크숍이나 결과발표회 등을 통해 성과공유를 진행  
→ 한국디지털포렌식 학회 '디지털 범인을 찾아라' 참여  
→ 2024, 2025 세종 협테온 참여  
→ 한국컴퓨터정보학회 학술대회 참여
- **해킹 경진대회** : 대학 구성원이 어려워하는 '보안'이라는 주제로 전공에서 주최하는 경진대회를 진행하여 보안의식을 향상시켜 비전공 학생들에게 해당전공에 대한 호기심 및 관심 자극

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	컴퓨터공학입문과 파이썬
	2학기	프로그래밍입문
2학년	1학기	자료구조, 객체지향프로그래밍, 리눅스시스템, 정보보호개론, 보안이산수학
	2학기	알고리즘분석, 데이터베이스, 빅데이터분석, 운영체제, 웹프로그래밍, 컴퓨터구조
3학년	1학기	컴퓨터네트워크, 윈도우즈프로그래밍, 시스템보안실습, 웹어플리케이션보안, 암호학, 기계학습
	2학기	데이터베이스구축, 인공지능 보안, 시스템프로그래밍, 융합보안프로그래밍, 네트워크 보안실습, 보안캡스톤디자인
4학년	1학기	보안캡스톤디자인II, 디지털포렌식, 암호화통신, 산업의료원I, 융합·창업종합설계I
	2학기	모의해킹, 융합보안특강, 산업의료원II, 융합·창업종합설계II

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

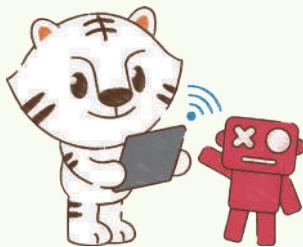
취업 분야	주요 취업 기관	취득 가능한 자격증
소프트웨어 개발자, 빅데이터 전문가, 웹엔지니어, SW시스템 설계분석가, 서버엔지니어, 정보보안전문가, 네트워크관리자, 데이터베이스전문가, 응용소프트웨어, 시스템엔지니어, 임베디드전문가, 모바일 컨텐츠/게임, 전산직공무원 등	삼성전자, LG전자, 네이버, Daum, 엔씨소프트, 카카오, SK쉴더스, KT, 시중 은행 및 공공기관의 전산부서, 소프트웨어 컨설팅, 전산 교육분야 등	정보처리기사, 정보보안기사, CCNA, OCA, 네트워크관리사, 리눅스마스터, 보안관제사, 디지털포렌식 전문가 등

## 전공 이야기

### 전공 수상내역

- 2025년 한국컴퓨터정보학회 하계 학술대회 '우수 논문상' 수상
- 2025년 한국컴퓨터정보학회 동계 학술대회 '우수 논문상' 수상
- 2024년 한국컴퓨터정보학회 동계 학술대회 '우수 논문상' 수상
- 2023년 한국컴퓨터정보학회 하계 학술대회 '우수 논문상' 수상
- 2023년 한국컴퓨터정보학회 동계 학술대회 '우수 논문상' 수상

## ICT로봇공학전공



### ICT로봇공학전공은?

- 4차 산업혁명 시대에 중추적 역할을 담당하는 융합형 전문 엔지니어의 양성을 위하여 ICT(정보통신기술) 및 로봇 공학의 융합 교육을 합니다.
- 전기전자공학 지식을 기초로 제어, 로봇, 임베디드시스템, 지능시스템 관련 이론을 학습하며, 미래의 스마트 시스템을 연구 개발할 수 있는 실무 기술을 배웁니다.
  - ICT 기술을 기초로 프로그래밍 언어, 인공지능, 기계학습, 빅데이터 분석, 정보처리기술, 신호처리기술, 데이터통신, 무선/이동통신망 기술에 대한 기초 지식과 실습 위주의 전문기술을 습득하여 SW 및 ICT 관련 산학연분야에서 필요한 이론 및 기술을 교육합니다.
  - 로봇 산업에 필수 요소인 반도체 기반의 메모리 및 비메모리 반도체, MEMS(Micro Electro Mechanical System)센서, 로봇 재료 및 부품 등의 기본 원리 및 설계/제조/응용 분야의 기초이론과 기술을 교육합니다.

✓ <https://ictrobot.hknu.ac.kr/>

✓ 031-670-5290

✓ 안성캠퍼스 제1공학관 222호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- 기초회로설계/전자회로설계/マイ크로컨트롤러/메카트로닉스 설계/컴퓨터프로그래밍 실습 연구실 운영과 매년 교내 출업작품전시회(EE Global Tech) 개최

#### ICT로봇기계공학 특강

- 전공 출업생들 및 전공관련 전문가들의 특강

#### 대외활동

- 국내 학술대회(한국지능시스템학회, 정보처리학회, 한국광학회, 한국정보통신학회, 한국통신학회 등)와 전국 규모의 경진대회(한국지능로봇경진대회, 국제로봇콘테스트, 한이음대회 등) 참가

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	ICT로봇기계공학개론
	2학기	공학설계입문
2학년	1학기	C프로그래밍, 공학수학, 디지털공학, 회로이론, 전자기학, 로봇센서공학, 공업교과논리및논술(교직), 반도체입문
	2학기	알고리즘및자료구조, 선형대수학, 디지털시스템, 전기전자회로, 기초회로설계, 신호처리, 공업교과교육론(교직), 반도체입문
3학년	1학기	C++프로그래밍, 확률 및 통계, 전자회로, 전자회로설계, 마이크로컨트롤러, 제어공학, 영상처리, 공업교과교재및연구법(교직)
	2학기	창의융합종합설계, 객체지향프로그래밍, 메카트로닉스설계, 임베디드시스템, 제어시스템, 인공지능, 데이터통신
4학년	1학기	ICT로봇기계융합설계, 최적화이론, 로봇SOC설계, 로봇프로그래밍, 빅데이터분석, 3차원영상시스템, 산업의료원 I, 융합산업공학, 현장실습 I, III, V, 반도체패키징
	2학기	ICT로봇기계공학특강, AI로봇시스템, 기계학습, 산업의료원 II, 현장실습 II, IV, VI, 융합·창업종합설계, 융합·창업종합설계

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	주요취업 기관
· 소프트웨어 개발 업체, 웹 프로그래밍업체, 웹 플랫폼 개발 업체	정보처리기사
· 로봇제조업체, 자동차 제조업체, 첨단 의료장비 제조업체	전기공사기사
· 전자 관련 제조업체, 전자 부품 설계 및 제조업체, 전자 기기 설계 및 제조업체	전기기사
· 반도체 및 디스플레이 공정 장비 회사, 반도체 설계업체, 전자 소자 제조업체	정보통신기사
· 통신업체, 위성 통신 및 위성 방송 관련업체	CCNA
· 정부 및 공공기관: 전기직 · 전산직 · 통신직 공무원, 전자 및 통신 중고등학교 교원	OCJP

## 전공 동아리

### - SONS(Self-Organizing Networked Systems) Lab:

최신 프로그래밍 언어, 통신 네트워크 기술, 머신러닝 기법들을 공부하여 스마트폰, 아두이노, Atmega, 라즈베리파이, 무선통신, IoT, 센서 네트워크, 인공지능, 머신러닝 등을 활용한 원격 자율 로봇 시스템 및 서비스 개발

### - CVLab: 1998년 정보제어공학과의 창업 및 학술동아리로 시작하여 그동안 많은 창업 아이템 발굴과 컴퓨터 비전 및 로봇관련 학술연구와 설계를 수행. 그동안 배출된 60여명의 졸업생이 대기업, 벤처기업, 국가출연연구소 등에서 근무중임

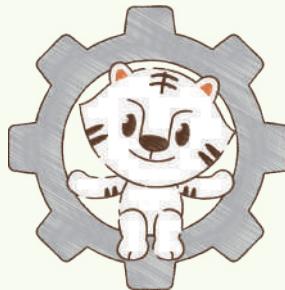
### - UbICs(Ubiquitous Intelligence & Control System) Lab: C, C++, C# 등 프로그램 언어, ROS, 임베디드시스템(H/W, S/W), 지능 로봇 관련 학술 연구 수행

### - NICE(Nano Integrated-Circuit Electronics Laboratory): 나노크기의 전자소자로 구성된 회로 설계를 위한 연구 개발

- 저전력 논리 회로를 위한 steep switching device (TFET, NCFET, FBFET 등)를 TCAD 시뮬레이션을 통해서 새로운 구조 및 물리적 현상을 연구하고 그 소자들의 압축 모델링과 회로설계: 진학 및 반도체 설계 회사 취업
- 적층형 3차원 집적회로내의 신소자들 간의 상호작용에 대한 연구와 적층형 3차원 기본 셀의 SPICE 모델 개발 및 회로 설계: 진학 및 반도체 설계 회사 취업
- 고령자, 장애인 등의 불편을 해소하는 고령치매기기를 SOC 기반으로 연구 개발: INTEL FPGA Contest 대상 등 수상: 의료기기 및 반도체 설계 회사 취업

### - UbiCS(Ubiquitous Intelligence & Control System) Lab: C, C++, C# 등 프로그램 언어, ROS, 임베디드시스템(H/W, S/W), 지능 로봇 관련 학술 연구를 수행. 학부에서 배운 전공 이론과 기술들을 바탕으로 창의적인 로봇 및 지능시스템의 H/W 및 S/W, 회로 및 기구 설계, 통신, 자율 주행, 딥러닝, 영상 인식, 지능 제어 기술을 직접 구현하고 구동하여 실무 능력을 갖춘 지능 로봇 및 임베디드시스템 전문가 양성

# 기계공학전공



## 기계공학전공은?

기계공학은 인류 생활의 안전과 효율 그리고 편리성을 위한 기계의 설계, 개발, 생산에 관련된 제반기술을 탐구하는 학문으로서, 시대별 산업구조의 변화와 관계없이 항상 공학 분야 중 가장 중요한 위치를 차지하고 있는, 명실상부한 공학의 중심입니다. 최근 4차 산업혁명 역시 기계공학을 기초학문으로 하는 제조업을 기반으로 한다는 것이 이를 입증합니다. 창의적인 기술혁신을 이룰 수 있는 핵심인재 양성을 위해, 한경대 기계공학전공에서는 우선 고체역학, 동역학, 유체역학, 열역학 등의 기본역학을 충실히 배우고 있습니다. 더 나아가 첨단기술 동향에 맞추어 자동차 및 항공기와 같은 이동 기계 기술, 지능형 로봇 및 헬스케어 기술, 대체 에너지 및 소재 기술 등을 배우게 됩니다. 이를 통해 고도의 산업화, 정보화 및 4차산업혁명 시대에 적합한 창의적이고 우수한 기계공학인을 배출하고 있습니다.

## 전공의 특별한 프로그램

### 학술활동

- 메카트로닉스 공학 / 스마트 재료 공학 / 시스템 제어 공학 / 유공압 공학 / 미래형 스마트 자동차 공학 / 자율주행 시스템 등 실험 및 실습 연구실 운영과 매년 졸업 논문 발표회를 개최합니다.

## 전공 동아리 1

**자작자동차 동아리 시발(始發, Si-Val, Team-SV):** 기계공학 전반에 걸친 이론 및 실습 교육의 현장 적응능력을 높이고, 학생들의 도전 정신과 창의성을 고취하기 위하여 1999년부터 자작자동차 동아리 시발(Team-SV)이 창립되어 활동하고 있습니다. 현재 많은 학생들이 참여하고 있으며, 동아리 자체적으로 이론 및 실습교육과 연구 세미나를 통하여 자동차의 구조와 작동 원리에 대한 체계적인 학습이 이루어지도록 하고 있으며, 매년 다양한 자작자동차경주대회에 참가하여 학생들이 배운 능력을 발휘할 수 있는 기회를 갖고 있습니다. 특히, 2012년 8월 22일에서 24일까지 열린 KSAE (한국자동차공학회) 주관 대학생 자작자동차대회에 SV-14를 출전시켜 연비대회 34개팀 중 1위 (금상)와 Baja 내구부문 109팀 중 공동 3위 (동상)를 한 실적이 있으며, 그 외 많은 대회에서 다양한 수상 경력을 갖고 있습니다.

**자율주행 모빌리티 동아리 Team-Apollo:** 4차 산업혁명의 대표적 10대 기술 중 하나인 자율주행 기술 습득과 응용력 함양을 목표로 동아리활동내 센서, 정보통신, 차량 제작, 제어, 인공지능 등 이론과 실습 활동의 결과를 학술대회 발표 논문 개제하며, 다양한 경진대회 출전합니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	ICT로봇기계공학개론
	2학기	공학설계입문
2학년	1학기	공업수학1, 정역학, 재료역학 및 설계, 열역학 및 설계, 유체역학 및 설계, 전기전자공학, 통계학
	2학기	공업수학2, 응용열역학, 응용유체역학, 응용재료역학, 동역학, 컴퓨터지원설계, 공학프로그래밍
3학년	1학기	기계요소설계1, 기계제작1, 기계재료학, 내연기관, 차량공학, 수치해석, 시스템동역학
	2학기	기계요소설계2, 기계제작2, 열전달, 계측제어공학, 기구학, 기계진동학, 유공압공학
4학년	1학기	ICT로봇기계융합설계, 로봇공학, 시스템공학, 소프트웨어엔지니어링, 산업의료원 I
	2학기	메카트로닉스 및 융합설계, 지능형자율이동체공학, 산업의료원 II, 융합·창업종합설계, 지역산업의 이해
공통		현장실습1~20, 국외현장실습1~10

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

분야	내용	취득가능한 자격증
기업체	기계공학의 비중이 큰 자동차, 로봇, 항공, 철강, 조선, 발전, 중공업은 물론 반도체, 전기, 전자, 통신, 화공, 금속, 토크 회사 등의 제품 설계, 연구, 개발과 제조 업무 등	일반기계기사 건설기계설비기사
공기업 및 정부출연연구소	철도공사, 한국동/서남/중부발전, 한국공항공사, 한국가스공사, 한국도로공사, 한국지역난방공사 등 및 한국기계연구원, 한국생산기술연구원, 한국항공우주연구원, 한국표준과학연구원 등	공조냉동기계기사 기계설계기사 메카트로닉스기사 자동차정비기사 산업안전기사 등
교육기관	기계공학 관련 학과의 대학교수나 중고등학교 교사 등	

## 전공 이야기

기계공학관은 기계공학전공 학생들을 위한 전용 건물로서, 관성모션캡처연구실, 스마트재료 및 구조실험실, 적응 및 예견 제어실험실, 동작분석실험실 등 다양한 실험실을 갖추고 있습니다. 최신의 전공관련 실험실습을 통해 학생들의 전공이해도 향상은 물론 수준높은 연구가 활발히 진행되고 있습니다.

### [학과수상내역]

2012년 8월 22일에서 24일까지 열린 KSAE (한국자동차공학회) 주관 대학생 자작자동차대회에 SV-14를 출전시켜 연비대회 34개팀 중 1위 (금상)와 Baja 내구부문 109팀 중 공동 3위 (동상)를 한 실적 / 한국자동차공학회(KSAE)가 주최한 <2021 대학생 스마트 e모빌리티 경진대회>에서 장려상을 수상한 실적 등 다양한 수상 실적을 갖고 있음.

### [인터뷰-과대] 기계공학전공을 졸업한 뒤 차후 진로는 어떻게 되나요?

기계공학 기술자는 기계공학의 원리를 응용하여 산업 생산설비를 운영·관리하고, 제품 제조에 필요한 기계장치와 산업설비를 연구하지만, 기계 분야가 세분화되고 확대되면서 산업기계공학 기술자, 조선공학 기술자, 항공기공학 기술자, 철도차량공학 기술자, 자동차공학 기술자, 플랜트공학 기술자, 메카트로닉스 기술자 등으로 진출할 수 있습니다.

## 전자공학전공



### 전자공학전공은?

학문과 기술 발전에 따른 산업의 전문화와 연계성을 고려하여 보다 효율적이며, 미래 지향적이고 특성화된 IT분야의 교육을 실현하고자 “전문적인 인재 양성”, “창의적인 인재 양성”, “노력하는 인재 양성” 및 “윤리적인 인재 양성”을 교육목표로 설정하고 있습니다. 전공 소속 교수들이 연구하고 있는 분야는 반도체 기술, 통신/안테나 기술, 신호처리 기술, 컴퓨터 기술, 인공지능 기술, 바이오/의료 기술 등으로 매우 다양합니다. 전자공학관련 기술들은 사회적 수요 증가에 따라 다양한 응용 분야들에 커다란 영향을 주고 있습니다. 또한, 전자공학은 우리나라가 글로벌 관점에서 볼 때 매우 경쟁력을 가지고 있는 분야입니다. 반도체, 스마트폰 등에서 우리나라 기업들은 매우 훌륭한 기술력으로 세계 시장에서 주도권을 가지고 있으며, 이러한 기업들은 우리 나라 경제에 커다란 기여를 하고 있습니다. 한경국립대학교 전자전기공학부 전자공학전공에서는 해당 분야에서 경쟁력 있는 인력의 양성을 위하여 정부지원 사업 수행, 장학금 지급 확대, 교육과 취업의 연계 프로그램 수행 등 다각적인 노력을 진행하고 있습니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/ee/2213/subview.do>

✓ 031-670-5190

✓ 안성캠퍼스 제1공학관 222호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- 공학설계/회로이론/기초회로실험/공학수학/전자기학/프로그래밍 언어 및 실습/신호 및 시스템/통신이론/전자회로/전자회로실험/반도체공학/물리전자/디지털 신호처리/디지털 영상처리/통신시스템설계/マイ크로컨트롤러/인공지능과 프로그래밍/머신러닝/센서네트워크/의료전자공학 등 실험·실습 과목 운영, 무선통신/인공지능/의료전자 등 다양한 분야의 연구실 운영 및 매년 출업작품 전시회(EE Global Tech)를 개최합니다.

#### 대외활동

- 반도체대전, 한국전자전, 소프트웨어대전 및 다양한 전기전자공학 관련 학술발표회/작품전시회 등에 참가합니다.

#### 동아리

- **M-hemb(멤브레인)**: 전자공학전공 소모임, 마이크로 로봇, 드론, MCU 관련 작품 제작, 정기적인 아이디어 회의와 함께 C언어, 파이썬, MATLAB 등 프로그래밍 교육 진행, 교내·외 대회 작품 출품

- **HEIG(헤이그)**: 아두이노, 라즈베리파이 등 장비를 활용한 회로 설계와 코딩 교육, 출업작품 등을 통한 취업준비동아리

- **HKASDL(Han-Kyong Advanced Semiconductor Device Lab.)**(차세대 반도체 소자 연구실): 차세대 미래 반도체 기반 소자의 설계/공정/측정/분석 관련 연구

- **SPAL**: 생체 신호 측정 및 분석, 인간 컴퓨터 상호작용 및 그 응용분야를 연구

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	공학설계입문
	2학기	공학설계활용
2학년	1학기	회로이론 I, 프로그래밍언어및실습 I, 디지털논리회로, 전자기학 I, 기초회로설계및실험, 공학수학
	2학기	회로이론 II, 프로그래밍언어및실습 II, 디지털시스템, 전자기학 II, 데이터구조, 공학선형대수학
3학년	1학기	전자회로 I, 전자회로설계및실험 I, 마이크로컨트롤러, 신호및시스템, 반도체 디스플레이 물리전자, 확률및랜덤변수
	2학기	전자회로 II, 전자회로설계및실험 II, 임베디드시스템, 디지털신호처리, 융합반도체공학, 통신이론
4학년	1학기	융합종합설계, 데이터통신, 디지털영상처리, 인공지능과프로그래밍, 안테나공학, 반도체공정공학 I, 최신반도체공정공학, 산업의료원 I, 융합산업공학 현장실습 1~5, 현장실습 11~15, 국외현장실습 1~5
	2학기	반도체공정공학 II, 컴퓨터네트워크, 디지털통신, 기계학습응용및설계, 반도체종합공정공학, 융합창업종합설계, 산업의료원 II, 현장실습 6~10, 현장실습 16~20, 국외현장실습 6~10

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

분야	취득가능한 자격증
정보통신 연구개발직 및 공학기술직	전자기사, 무선설비기사
소프트웨어 및 임베디드 연구개발직 및 기술직	전기기사, 정보처리기사, 정보통신기사 방송통신기사, 전파전자통신기사
마이크로웨이브 기술자 및 시험원	전기공사기사, 반도체설계기사
반도체 및 디스플레이 제조 기술직	
연구개발: IoT, ICT 융합 산업, 인공지능 관련 기업	

## 전공의 자랑거리

### 전공 교외수상내역

- 전자전기공학부<2021학년도 대한전자공학회 학술심포지움> 우수논문상 수상
- 전자전기공학부<2022년도 한국통신학회 하계종합학술발표회> 해동우수논문상 최우수상 수상
- 전자전기공학부 전자공학전공 <2022년도 한국정보처리학회 ICT멘토링 학술대회> 최우수상 수상
- 전자전기공학부 전자공학전공 <2022년도 제5회 대한전자공학회 IT 창의 챌린지대회> 장려상 수상
- 전자전기공학부<2023년도 한국통신학회 동계종합학술발표회> 한국광기술원 원장상 수상
- 전자전기공학부<2023년도 한국통신학회 하계종합학술발표회 아이디어 경진대회> 장려상 수상
- 전자전기공학부<2023년도 한국통신학회 하계종합학술발표회 아이디어 경진대회> 후원업체상(SKT) 수상
- 전자전기공학부<2023년도 한국통신학회 하계종합학술발표회 아이디어 경진대회> 최우수상 수상
- 전자전기공학부 <2025 한국통신학회 하계종합학술대회> 학부 우수논문상 수상

## 전자전기공학부

착한 에너지, 평등한 에너지, 우리손으로!  
#한국전력등\_취업, #탄소중립, #전기에너지,  
#신재생에너지, #전기기사

Major in Electrical Engineering

# 전기공학전공



### 전기공학전공은?

현대문명의 기반 기술인 전기에너지를 생산, 전송하고 효율적으로 변환 및 제어하는 기술 분야의 기초 학문을 함양합니다. 또한 IT 기술을 접목한 지능제어, 전력 IT, 신재생 에너지원 효율화 기술 등을 설계 교과목을 통해 학습합니다. 궁극적으로 탄소중립 2050 이 요구하는 탄소배출저감 및 에너지효율화 기술 전반에 대한 이해를 가진 책임 있는 에너지 기술인으로 성장하는 것을 목표로 합니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/ee/2223/subview.do>

✓ 031-670-5320

✓ 안성캠퍼스 제1공학관 222호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학술활동

- 전기회로설계및실험, 전자회로설계및실험 등과 같은 실험실습 교과목 및 전력공학/전력전자/반도체 등 다양한 분야의 연구실을 운영
- 매년 전자공학전공, ICT로봇공학전공과 함께 졸업작품전시회인 EE Global Tech를 개최함
- 특성화 사업의 일환으로 공유협력 경진대회, 공유협력포럼 개최

#### 대외활동

- 전기학회/전력전자학회/한국조명전기설비학회 캡스톤 경진대회 등 다양한 대회에 참가 및 수상
- 전공 수업과 연계되는 신안성변전소 등을 견학

#### 동아리

- CORE: 무선전력전송(ex.무선충전패드)을 다루는 동아리로 매해 전기학회, 전력전자학회 등 경진대회에 참가하여 수상 실적을 보유

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	공학설계입문
	2학기	공학설계활용
2학년	1학기	전기회로 I, 프로그래밍언어및실습, 디지털회로설계, 전자기학 I, 전기회로설계및실험 I, 전기전자수학, 공학수학, 전기공학세미나
	2학기	전기회로 II, 디지털시스템설계, 전자기학 II, 전기회로설계및실험 II, 컴퓨터구조
3학년	1학기	전자회로 I, 전자회로설계및실험 I, 전자기기 I, 제어공학, 마이크로컨트롤러, 전기재료, 반도체공학개론(부트캠프)
	2학기	전자회로 II, 전자회로설계및실험 II, 전기기기 II, 전력공학 I, 제어시스템설계, 전력전자공학 I, 마이크로컨트롤러시스템설계
4학년	1학기	융합종합설계, 전력공학 2, 전력전자공학 2, 스위칭전원장치설계, 태양광발전, 전기설비공학및실습, 융합·창업종합설계 I, 산업의료원 I
	2학기	종합설계, 전력시스템AI설계및실습(부트캠프), 반도체공정VR실습(부트캠프), 반도체융합에너지변환설계, 융합·창업종합설계 II, 산업의료원 II

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

분야	취득가능한 자격증
한국전력을 비롯한 공기업	전기기사
공무원, 대학원 진학	전기공사기사 소방설비기사
석유화학, 자동차, 제철, 중전기, 통신, 엔지니어링	
에너지·가전·산전업체, 건설업체	

## 전공의 자랑거리

### 전공 교외수상내역

- 2022 대한전기학회 산업전기응용부회 제12회 대학생 작품경진대회 대상 1팀 수상
- 2023 전력전자학회 제20회 I.E 경진대회 금상 2팀 수상
- 2023 조명·전기설비학회 캡스턴디자인 경진대회 우수상 2팀 수상
- 2024 전력전자학회 제21회 I.E 경진대회 은상 1팀 수상
- 2024 대한전기학회 제15회 스마트에너지경진대회 동상 1팀, 장려상 2팀 수상
- 2024 대한전기학회 전력기술부문회 제15회 전력산업 소프트웨어 경진대회 은상 1팀, 장려상 1팀 수상
- 2024 조명·전기설비학회 캡스턴디자인 경진대회 최우수상 1팀, 우수상 4팀 수상
- 제9회 전기사랑 스피치대회 장관상 수상
- 2025 전력전자학회 제22회 I.E 경진대회 산업통상부장관상 1팀, 우수상 3팀
- 2025 대한전기학회 제16회 스마트에너지경진대회 장려상 1팀
- 2025 대한전기학회 전력기술부문회 제16회 전력산업 소프트웨어 경진대회 은상 1팀
- 2025 조명·전기설비학회 캡스턴디자인 경진대회 우수상 3팀 수상

# 건축학전공 (5년제)



## 건축학전공은?

5년제 건축학전공은 국제건축사 인증의 기초가 되는 한국건축학교육인증원(KAAB)이 제시하는 인증기준 및 절차를 준수하고 건축학교육 전문학위 인증을 취득한 프로그램으로서, 캔버라 협약(Canberra Accord)인증기관들과 유네스코-세계건축가연맹(UNESCO-UIA)건축학교육인증기구(UVCAE)가 동시에 인정하는 전문학위 프로그램입니다.  
서양 및 동양, 한국건축역사에 대한 인문학적, 사회학적, 문화적 이해를 바탕으로 창조적인 조형과 공간 만들기의 능력을 배양하는 설계 및 디자인 교육을 중시합니다. 또한 창의적이며 예술적인 조형을 실현할 수 있도록 공학의 중요한 지식을 이해시키고 필요한 기술을 숙지하게 되며, 인간의 심리적인 측면을 고려하고 에너지를 절약할 수 있는 친환경 설계능력을 중요시합니다.

## 전공의 특별한 프로그램

### 건축학인증(KAAB) 프로그램

- 5년제 건축학전공은 국제건축사 인증의 기초가 되는 한국건축학교육인증원(KAAB)이 제시하는 인증기준 및 절차를 준수하고 건축학교육 전문학위 인증을 취득한 프로그램으로서, 캔버라 협약(Canberra Accord)인증기관들과 유네스코-세계건축가연맹(UNESCO-UIA)건축학교육인증기구(UVCAE)가 동시에 인정하는 건축학 전문학위 프로그램입니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkdesignarch/2304/subview.do>

✓ 031-670-5418

✓ 안성캠퍼스 제3공학관 514호

## 운영 프로그램

- **공모전 참여:** 건축과 관련된 다양한 공모전(건축대전, 건축문화대상, 농촌공모전 등)에 참가합니다.
- **하계 및 동계 농촌봉사활동:** 매년 여름과 겨울 방학기간 동안 안성지역 저소득층을 주거개선을 위한 봉사활동에 참여합니다.
- **한일교류(일본도립대학교):** 본교와 MOU를 맺고 있는 일본 수도대학 도시환경학부를 방문하여 학생별 연구 및 설계 주제를 발표하고 성과를 공유합니다.

## 스튜디오(연구실) 활동

- 매주 건축 학술 세미나
- 하계 방학간 공모전 준비
- 국내·외 해외 답사
- 지역 자체 교류 프로젝트 (안성 방방곡곡)

## 동아리 활동

- 전공 내 동아리 활동을 통해 건축에 필요한 다양한 능력을 향상함

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	건축학개론, 기초설계I, 기초제도
	2학기	건축조형론, 기초설계II, 디지털제도
2학년	1학기	건축설계I, 일반구조학, 세계건축사, 건축표현기법, 디지털건축I, 디자인워크샵I
	2학기	건축설계II, 건축구조역학, 시설프로그래밍, 한국건축사, 디지털건축II, 디자인워크샵II
3학년	1학기	건축설계III, 건축환경공학, 유니버설 환경심리론, 철근콘크리트구조I, 산업의료원I
	2학기	건축설계IV, 환경친화건축, 건축법과 제도, 건축의장학, 지속가능융합시스템디자인, 산업의료원II
4학년	1학기	건축설계V, 현대건축이론, 건축재료계획, 건축설비계획, 단지계획및설계, 산업의료원III, 융합·창업종합설계I
	2학기	건축설계VI, 건축구조계획, 건축시공계획, 도시계획및설계, 보존과활용, 산업의료원IV, 융합·창업종합설계II
5학년	1학기	건축설계7(종합설계), 건축실무와 윤리, 건축학연구, 실내계획 및 설계
	2학기	건축설계8(종합설계)

※ <현장실습> 교과목은 3~4학년 하계 및 동계 계절학기에 개설·운영함

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

분야	내용	취득가능한 자격증
건축 및 건설 관련 기업	건축설계사무소, 건설회사, 구조설계사무소, 인테리어회사, 건축정보기술관련회사	<b>국가자격</b> 건축사 건축(산업)기사
공기업	건축직 연구원, 5급 공채	건설안전(산업)기사 실내건축(산업)기사
공무원	건축직 공무원	전산응용건축제도기능사
국공립 및 사립연구소, 대학원 진학		<b>민간자격</b> 주택관리사

## 전공의 자랑거리

### 전공 수상내역

- 2025년 한국농촌건축대전 대상, 우수상, 입선 수상
- 2025년 경기건축문화제 특선, 입선 수상
- 2025년 GH 공모전 우수상 수상
- 2024 TINY HOUSE TOP 50 수상
- 2025년 경기건축대전 입선 수상
- 2025년 루프 대학생 주거시설 건축공모전 입선 수상
- 2025년 한국주거학회 학생설계공모전 장려상 수상
- 2025년 제20회 유니버설 디자인공모전 입선 수상
- 2024년 한국주거학회 학생설계공모전 대상 수상
- 2024년 도코모코리아 근현대건축 공모전 장려상 수상
- 2024년 제43회 대한민국건축대전 국제 일반공모전 특선, 입선 수상
- 2024년 한국주거학회 추계학술발표대회 우수발표논문상 수상
- 2024년 한국농촌건축대전 입선 수상
- 2024년 제6회 유니버설디자인 아이디어 대전 건축 분야 입선 수상

### 보도자료

- 한남대·한경국립대, 공간복지 설계 공동워크숍 (충청일보, 2025.06.05.)
- 안성시, 취약계층 주거환경 개선 사업 추진 (뉴스핌, 2025.07.14.)
- 패기 넘치는 대학생들 건축 제안..안성시, 제6회 방방곡곡 전시회 개최 (글로벌이코노믹, 2025.01.31.)
- 김보라 시장, '제6회 안성, 방방곡곡' 전시회 오픈식 참석 (열린뉴스통신, 2025.01.31.)
- 안성문화원, 한경국립대 건축학과 대상 안성객사 문화답사 진행 (안성투데이, 2024.06.03.)

# 건축공학전공(4년제)



### 건축학전공은?

건축공학의 중요한 지식을 이해시키고 필요한 기술을 숙지하게 함으로써 창의적인 건축공학자를 양성하는 것이 교육의 목표입니다. 건축공학전공에서 다루는 세부 주제로는 구조공학, 시공학, 환경공학 및 건축에너지 등이 있습니다. 건축구조공학은 안전하고 경제성 있는 구조물을 구조설계하는 것을 목표로 합니다. 건축시공학은 최단 기간 안에 경제성 있는 건축물을 안전하게 시공하는 것을 목표로 하며, 건축환경공학 및 건축에너지는 친환경성을 높이고 거주자가 쾌적하게 삶을 영위할 수 있도록 기계, 전기, 음향, 방재 및 에너지 효율 등을 계획하는 학문입니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/hkdesignarch/2327/subview.do>

✓ 031-670-5270

✓ 안성캠퍼스 제3공학관 512호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 전공 운영 프로그램

- **이론 및 실험:** 건축구조역학/건축재료및실험/철근콘크리트/건축시공학/공정관리/건설사업관리/건축환경공학/Building Simulation 등 건축시스템과 공학에 관련된 다양한 프로그램을 통해, 이론과 실험을 병행할 수 있는 교육을 수행합니다.
- **설계:** 건축디자인의 기초/지역밀착형 건축디자인의 기초/실무 건축 디자인/건축공학종합설계 등의 다양한 프로그램을 통해, 건축설계와 건축공학을 융합한 전문지식을 습득할 수 있으며, 창의적으로 현실화한 캡스톤디자인 경진대회에 참가합니다.

#### 학생주도 프로그램

- 현장실습 1,2/산업의료원 1,2 등의 산업체 실습과 연계된 다양한 프로그램을 통해 전공 학습으로 다져진 전문지식을 실무에 적용하는 방법과 유연한 의사소통능력을 함양합니다.

#### 전공동아리

- 차세대건축구조연구실(<https://sites.google.com/view/sthknu>): 미래건설사업에 채택될 수 있는 더 나은 구조시스템을 달성하기 위한 목적으로 2021년 시작되었다. 철근 콘크리트 및 프리스트레스트 콘크리트 구조물을 전공하는 연구원들로 구성되었으며, 콘크리트 구조물의 효과성능 확보에만 국한되지 않고 세계 기후변화에 대응하기 위한 국가정책에 따라 복합 구조물, 친환경 건축 구조 재료 등을 포함하여 재료의 물성을 반영한 구조거동을 규명하고자 노력하고 있으며, 기존 건축물의 진단 및 구조 보강에 대해서도 활발한 연구를 수행중이다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	건축디자인의 기초, 건축시스템개론
	2학기	지역밀착형 건축디자인의 기초
2학년	1학기	건축디자인, 재료역학 및 실험, 공학실무CAD
	2학기	건축실무디자인, 건축구조역학, 상미분방정식
3학년	1학기	철근콘크리트구조1, 건축환경공학, 구조해석, 건축시공학1, 공학수치해석, 건축적산학
	2학기	철골구조, 빌딩에너지 시뮬레이션, 건축설비, 철근콘크리트구조2, 건설공정관리, 건축시공학2, 지속가능 융합 시스템 디자인
4학년	1학기	건축공학설계1, 건축안전공학, 건축구조물전산해법, 현장실습1, 산업의료원1
	2학기	건축공학설계2, 건축물 안전점검 및 진단, 건설사업관리, 현장실습2, 산업의료원2, 융합·창업종합설계
공통실무		현장실습(1~20), 국외현장실습(1~10), 자유교과목(1~3) * (국외)현장실습은 개설학기 및 학점에 따라 개설 번호가 다름 * 자유교과목은 학점에 따라 개설 번호가 다름

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

분야	내용	취득가능한 자격증
건축 및 건설 관련 기업	건설회사, 인테리어회사, 구조설계사무소, 설비설계사무소, 건축관련 엔지니어링회사, 건축성능인증 관련 회사	건축기사, 건축설비기사, 실내건축기사, 실내건축기사,
공공기관 및 공기업	건축직 공무원, 건축 시설 관리 분야	산업안전지도사, 건축구조기술사, 건축시공기술사, 건설안전기술사,
국공립 및 사립연구소, 대학원 진학		건축물에너지평가사

## 전공 이야기

건축공학전공은 건축물을 다룬다는 면에 있어서 건축학전공과 밀접한 관련이 있습니다. 건축물의 형태와 공간 구성 등을 건축학전공에서 다루지만 건축물을 실제로 구현하기 위한 모든 기술은 건축공학전공에서 다루고 있습니다. 건축물을 하중에 안전하게 견디기 위하여 보와 기둥 등의 구조부재를 결정하는 건축구조, 건축물을 실제로 구축하는 공사 방법과 공정 등을 다루는 건축시공, 그리고 건축물의 사용 환경을 위한 냉난방, 배수, 환기, 전기 등의 설비를 다루는 건축환경 및 설비가 바로 건축공학의 기술입니다. 우리가 살고 있는 주택 및 아파트, 업무를 위한 오피스 건물, 그리고 행사를 위한 공연장과 체육관 등의 모든 건축물이 건축공학의 기술이 있어야 구현될 수 있습니다.

건축공학전공에서는 사람들의 생활에 필요한 모든 건축물을 만들기 위한 기본적이고 핵심적인 공학기술을 학생들이 습득하도록 하여 졸업 후에 다양한 분야로 진출할 수 있는 건실한 건축공학인으로 성장하도록 지원하고 있습니다.

## 디자인예술스포츠학부

- #스포츠 산업 맞춤형 교육
- #스포츠 전문가 맞춤형 교육
- #우수한 스포츠지도사 양성
- #건강운동관리사 양성
- #스포츠분야 진로중점교육

## 스포츠과학전공



Major in Sports Science

- <https://www.hknu.ac.kr/hkwellness/1484/subview.do>
- 031-670-5390
- 안성캠퍼스 지역문화복합관 301호

### 스포츠과학전공은?

운동과 스포츠의 이론과 실습을 통해 신체의 건강과 성능을 향상시키는 학문을 연구하는 전공입니다. 본 전공은 학생들에게 운동생리학, 운동역학, 스포츠교육학, 스포츠사회학, 스포츠경영학, 스포츠영양학, 스포츠심리학 등 다양한 분야의 지식을 제공하여 스포츠와 건강에 대한 깊은 이해를 돋습니다.

스포츠과학 전공에서는 학생들이 이론적 지식뿐만 아니라 실습을 통해 실제 현장에서 필요한 기술을 익힐 수 있도록 체계적인 교육 프로그램을 운영하고 있습니다. 또한, 스포츠 산업의 다양한 분야에서 활동할 수 있는 전문가로 성장할 수 있도록 맞춤형 교육과정을 제공합니다.

우리 전공의 주요 목표는 학생들이 스포츠와 운동에 대한 학제적 지식을 바탕으로 건강한 사회를 만들고, 스포츠 산업의 발전에 기여할 수 있는 전문 인력으로 성장하는 것입니다. 이를 위해 다양한 실습 기회와 현장 학습을 제공하여 학생들이 실제 상황에서 경험을 쌓을 수 있도록 지원하고 있습니다.

스포츠과학 전공에서는 운동을 사랑하고, 스포츠 산업에 관심이 있는 학생들에게 양질의 교육 환경을 제공하여 미래의 스포츠 과학자로 성장할 수 있도록 돋겠습니다.

### 전공의 특별한 프로그램

#### 학내활동

- 스키스쿠버 및 해양훈련, 수상스포츠, 동계 스키 및 스노우보드, 캠핑, 운동처방, 트레이닝, 스포츠 마케팅 등 다양한 체험이 가능합니다.

#### 대외활동

- 스포츠업체와 연계하여 킨텍스(스포츠산업대전), 코엑스(스포츠산업박람회) 참가
- 스키스쿠버 해양훈련 참가
- 수상스포츠 활동 참가

#### 동아리

- **봉사동아리 [스포라이트]**: 경기도 체육회와 안성시아동지역센터 협동봉사

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	수영, 레저레크리에이션론, 스포츠과학의 이해, 캠핑, 골프,
	2학기	스키, 스포츠교육학, 스포츠경영관리, 탁구
2학년	1학기	운동생리학, 생활체육론, 스킨스쿠버1, 실버스포츠산업, 테니스, 스포츠문화산업경영
	2학기	스포츠심리학, 스포츠정책, 운동생리학실습, 스포츠영양학, 스노우보드, 스포츠헬스케어산업스타트업, 스포츠안전및응급처치
3학년	1학기	스포츠마케팅, 스포츠연구법, 구기스포츠, 운동처방, 스킨스쿠버2, 골프2, 스포츠와 법
	2학기	스포츠사회학, 스포츠시장조사방법, 웨이크보드, 동계스포츠현장실습, 골프3, 스포츠문화산업정책및외교, 운동역학
4학년	1학기	스포츠장비학실습, 수상스키, 해양스포츠현장실습, 스포츠시설컨설팅, 스포츠윤리, 스포츠문화기획마케팅설계1
	2학기	레저서비스마케팅, 체육사, 윈드서핑, 스포츠문화기획마케팅설계2

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

분야	내용
운동 트레이너 및 퍼스널 트레이너	스포츠센터, 재활센터 등에서 개인 맞춤형 운동 프로그램을 제공하고, 고객의 신체 건강을 관리
스포츠 팀 및 프로 선수 트레이너	프로/아마추어 스포츠 팀에서 선수의 체력 증진과 경기력 향상을 위한 트레이닝 프로그램 개발/관리
스포츠과학자 및 연구원	연구기관이나 대학에서 운동과 관련된 연구를 수행하며, 운동의 효과와 관련된 다양한 연구
스포츠 관리자 및 경영자	스포츠 구단, 스포츠 이벤트 기획사, 스포츠 마케팅 회사 등에서 경영 및 관리 업무
스포츠심리학자 및 멘탈코치	스포츠 선수들의 심리적 안정을 도모하고, 경기력 향상을 위한 심리적 지원
운동 재활 전문가	재활센터나 병원에서 운동을 통해 부상 당한 환자들의 회복을 돋는 역할
체육교사 및 학교스포츠클럽 강사	초등학교, 중학교, 고등학교 등에서 체육 교육을 담당(교육대학원 진학시)
스포츠 기자 및 방송인	스포츠 관련 뉴스를 취재하고 보도하거나, 스포츠 방송 프로그램에서 활동
소방공무원	소방공무원으로서 화재 진압, 구조 및 구급 활동을 수행
경찰공무원	경찰공무원으로서 범죄 예방, 치안 유지, 그리고 국민의 안전을 보호하는 업무를 수행

## 전공 이야기

### 취득 가능한 자격증

건강운동관리사, 생활스포츠지도사, 장애인스포츠지도사, 노인스포츠지도사, 유소년스포츠지도사,  
스킨스쿠버 자격증, 윈드서핑 자격증

# 시각미디어디자인전공



## 시각미디어디자인전공은?

디지털과 아날로그를 넘나드는 융합교육으로 통합적 시각의 디자이너를 양성합니다. 크게 커뮤니케이션디자인과 디지털콘텐츠디자인의 두가지 분야를 중심으로 입체적 교육과정을 구성하고 있으며 전통적인 시각디자인 분야에 더해 조형과 구조, Cinema 4D, 웹 퍼블리싱 등 입체적 조형능력 및 코딩을 배웁니다. 또한 이러한 교육과정을 뒷받침할 수 있는 교구(목공)실, 제판실, 사진 스튜디오, PC실, 맵편집실, 창업스튜디오 등 우수한 시설들을 보유하고 있습니다. 이후 취업지도를 위해 포트폴리오 심사 및 우수 졸업생들을 초청하여 멘토멘티세미나를 개최하고 있으며 미디어리터러시 중심의 콘텐츠 창작 및 온라인 쇼핑몰 실습 등 학생창업지원에도 대비하고 있습니다. 교육과정이외에 공모전 및 해외교류대학 워크숍을 통해 대외교류에 적극적으로 힘쓰고 있으며, 산학연계를 통한 나눔 및 사회 연계를 통한 나눔을 실천합니다.

- <http://hknudesign.kr>
- 031-670-5250
- 안성캠퍼스 제3공학관 611호

## 전공의 특별한 프로그램

### 디자인캠프

1997년을 시작으로 매년 일정기간 교외에서 1~4학년이 한 조를 이뤄 매 회 새롭게 엄선한 디자인 관련 테마('놀이와 디자인', '유머와 디자인' 등 수업시간에 다루기 어려운 활동적이고 상상력을 필요로 하는 테마)를 중심으로 수행하는 팀 프로젝트 기반 디자인 교육 프로그램입니다. 협업 및 관계성 재인식, 디자인 주제에 대한 문제해결능력과 비판능력 향상이 목적입니다.

### 멘토멘티세미나

취·창업을 통해 활발히 자신의 인생을 개척하고 있는 졸업생을 초청하여 학부생들과 자유로운 이야기를 나눌 수 있는 기회를 제공합니다. 경력 2~3년内外의 선배들을 통해 가장 현실적인 디자인 현장 상황과 취업에 대한 조언을 들을 수 있으며, 관련 기업 및 기술에 대한 최신 정보를 습득할 수 있는 기회가 됩니다. 그래픽, 브랜딩, UI/UX, 영상 4개의 분야별 세미나 종 택1하여 참가할 수 있습니다.

### 포트폴리오 심사(4학년 대상)

졸업전시가 끝난 뒤 담당교수님과 함께 디자인한 포트폴리오를 최종적으로 취업 관계사 대표 및 외부 전문가에게 발표하고 심사를 받습니다. 해당 시기의 취업에 최적화된 포트폴리오가 될 수 있도록 다양한 조언을 받을 수 있으며 더욱 완성도 높은 포트폴리오를 제작할 수 있는 한경대 시각영상디자인전공만의 특별한 과정으로 매년 급변하는 시장 상황에 대처하기 위한 전략입니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	드로잉1, 기초디자인, 컴퓨터그래픽기초1, 디자인현장세미나1
	2학기	드로잉2, 디자인씽킹, 사진1, 컴퓨터그래픽기초2
2학년	1학기	미디어디자인1, 타이포그래피1, 일러스트레이션1, 디지털그래픽1, 3D모션그래픽1, 사진2
	2학기	미디어디자인2, 타이포그래피2, 일러스트레이션2, 디지털그래픽2, 3D모션그래픽2
3학년	1학기	디지털퍼블리싱1, 디자인사, 창의창업스튜디오1, 시각브랜드디자인1, 조형과구조1, UX디자인, 시네마영상디자인1, 산업의료원1, AI융합디자인, 현장실습1
	2학기	디지털퍼블리싱2, 창의창업스튜디오2, 시각브랜드디자인2, 조형과구조2, 시네마영상디자인2, 융합창업종합설계, 지속가능융합시스템디자인, 산업의료원2
4학년	1학기	시각프로젝트1, 브랜드매니지먼트1, 디지털융합프로젝트1, 인터랙션비즈니스1, 산업의료원2
	2학기	시각프로젝트2, 브랜드매니지먼트2, 디지털융합프로젝트2, 인터랙션비즈니스2, 산업의료원3, 디자인취창업

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야

디자인전문회사, 디자인개발실, 잡지 및 출판업체, 디자인 재단 행정직,  
인하우스 디자이너, 편집디자인, 그래픽디자인, 폰트디자이너, 영상 프로덕션,  
포스트 프로덕션, VFX, 온라인 쇼핑몰 MD, 웹 퍼블리셔, 프리랜서, 완구회사,  
디자인 기획실, 문구회사, 웹툰작가, 서비스 디자이너, UX/UI/GUI 디자이너

취득 가능한 자격증

디자인과 관련된 어떤 자격증이든 가능

## 전공 이야기

### 2022년 "한경대 시각미디어디자인전공!(구 디자인전공) '국제 저명 디자인 어워드 랭킹 24위' 선정"

꾸준한 국제대회 수상으로 디자인 어워드 랭킹 등극!

본교 전공이 '2022 전 세계 디자인 스쿨 글로벌 랭킹 발표 (Young Ones) 대회'에서 종합 24위로 선정됐다. Young Ones 대회는 전 세계에서 가장 친사를 받는 광고, 인터랙티브 및 디자인 글로벌 어워드 중 하나이며, 1986년부터 우수한 전통을 이어온 영향력 있는 디자인 분야 시상식으로 디자인 어워드에 참여한 작품들을 대상으로 수상 결과를 합산해 랭킹을 발표한다.

### 2022년 주요 수상내역

- 2022 Type Directors Club NY / 미국 뉴욕 / 우수작품상 수상 / 4학년 이O희 학생 / 작품명 'THONIK AND HKNU'
- 2022 Art Directors Club NY / 미국 뉴욕 / 학생 부문 은상 수상 / 4학년 강O인 외 4명 / 작품명 'ANSEONG CITY BRANDING'
- 2022 Art Directors Club NY / 미국 뉴욕 / 학생 부문 입선 / 4학년 학생 총 8명

PART. 2

평택캠퍼스

5, 월 학부 11, 월 전공

74 HK자율전공학부(평택)

디자인예술학부

- 76 디자인공간디자인전공  
78 시각음악학전공  
80 구급속보석공예전공

복지융합학부

- 82 사회복지학전공  
84 학급수어교육학전공  
86 유아특수보육학전공  
88 의료사회복지학전공

사회통합학부

- 90 공공행정전공  
92 상담심리교육전공  
94 특수체육학전공

AI반도체융합학부

- 96 AI반도체융합전공

## HK자율전공학부(평택)

- ✓ [https://www.hknu.ac.kr/sites/HK\\_PT/index.do](https://www.hknu.ac.kr/sites/HK_PT/index.do)
- ✓ 031-310-4880
- ✓ 평택캠퍼스 인학관 C동 330호

### HK자율전공학부란?

전공을 결정하지 않고 입학하는 '전공자율선택제(유형1)' 학생들을 위한 학부입니다. '급변하는 시대에 능동적으로 대응하고, 새로운 자율전공학부 교육을 통해 학문 간 경계를 넘어서는 지성과 융합적 소통역량을 갖춘 미래인재 양성'이라는 교육목적 아래, 학생들은 다양한 전공 분야의 기본 개념을 학습하고, 이를 바탕으로 융합적 사고와 통찰력을 함양하는 것을 목표로 합니다. 전공자율선택제 학생들은 유연한 전공 선택 기회를 활용하여 다양한 전공을 탐색하며, 스스로 학업 계획을 수립하고 진로를 주도적으로 결정하는 능력을 함양할 수 있습니다. 또한, 전공탐색을 위한 학습자 참여형 수업과 진로 상담 등 다양한 비교과 프로그램과 상담 및 지원 네트워크를 활용하여 시기별 전공 및 진로탐색 과정을 체계적으로 진행합니다. 이를 통해 학생들은 자신의 생애 목표와 진로 방향을 명확히 설정하고 1학년 2학기 중 전공을 확정하게 됩니다. 이후 2학년부터는 HK자율전공학부가 아닌 선택한 전공에 소속되어 대학생활을 이어가게 됩니다. 자신의 흥미와 적성을 바탕으로 전공과 진로를 탐색하며, 최종적으로 진로 목표를 실현하여 융합적 사회를 선도할 수 있는 인재로 성장할 수 있도록 체계적인 지원을 아끼지 않겠습니다.

### 학부의 특별한 프로그램

#### 학사지도교수제

- 전공자율선택제 학생들의 성공적인 대학생활을 지원하기 위하여 HK자율전공학부에서는 '학사지도교수제'를 도입하였습니다. 학생 개별 특성을 고려한 학사지도교수의 맞춤형 학사지도를 통해 신입생들은 대학생활 적응 및 전공진로탐색을 위한 전문적인 지도 및 상담을 받게 됩니다. 학생들은 이를 통해 전공 및 진로 선택의 기회를 경험하고, 자기주도적으로 자신이 희망하는 진로를 탐색하는 과정을 진행할 수 있습니다.

#### 자율전공지원센터

- 전공선택제(유형 1·2) 학생들이 대학생활을 통해 뜻하는 바를 이루는 학생성공에 도달할 수 있도록 대학적응 과정과 전공 진로 탐색 및 전공 결정 과정에서 필요한 다양한 지원을 제공하고자 탄생한 센터로, '전공자율선택제 학생의 성공적 대학 생활 지원'이라는 공통의 목표 아래 HK자율전공학부와의 긴밀한 협력 네트워크를 통해 체계적인 지원 및 다양한 맞춤형 프로그램을 제공합니다. HK자율전공학부 학생들은 전공 선택을 위한 심리검사, 전공박람회, 전공캠프, 자기이해와 대학생활 적응을 위한 특강 등 새내기성공지원센터에서 진행하는 다양한 진로 프로그램에 참여하여 자신의 진로 결정 과정에 필요한 구체적인 도움을 받을 수 있습니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목	교과목 내용
1학년	1학기	자율전공탐색	<p>HK자율전공학부 학생들이 여러 전공 분야를 탐색하여 전공에 대한 이해를 제고하고, 이를 바탕으로 자신의 관심사와 잠재성을 발견하도록 도와 자기이해 기반의 진로 및 전공 탐색을 지원합니다.</p> <p>HK자율전공학부 학생들이 자기주도 학습 기반으로 다양한 학문 분야 탐색, 각 분야의 기초 개념과 응용 사례를 분석하여 다학제적 관심과 융합적 사고를 함양하도록 돕습니다. 이를 통해 자신만의 전공 설계를 위한 로드맵을 구체화하여 미래 진로 목표를 설정하는 기회를 제공합니다.</p>
		한국사회의이해	<p>HK자율전공학부(평택) 학생들이 한국사회의 역사적 형성 과정을 이해하고, 현대 사회의 주요 구조와 변화를 다각적으로 분석하는 것을 목표로 합니다. 전통사회와 사회문화적 특징에서부터 산업화, 민주화, 그리고 정보화 시대에 이르기까지 한국사회의 다양한 측면을 탐구하며, 현대 한국이 직면한 사회문제와 과제를 함께 논의합니다.</p>
2학기		심화전공이해	<p>HK자율전공학부 학생들이 자신이 선택한 전공 분야에서 요구되는 전문 역량, 미래 직업 전망 등을 학습하고, 프로젝트 기반 학습을 통해 실질적인 문제해결 능력, 비판적사고, 응용능력을 강화함으로써 희망 전공 분야에 대한 심화 이해를 지원합니다. 이를 통해 자신의 학업 및 진로 목표를 구체화 할 수 있는 기회를 제공합니다.</p>

## 학부 이야기

**Q1. HK자율전공학부는 내가 원하는 전공을 무엇이든 선택할 수 있나요?**

평택캠퍼스 전공 중 원하는 전공을 선택할 수 있습니다.

**Q2 성적이 낮으면 원하는 전공으로 신청하지 못할 수 있나요?**

아닙니다. 성적, 선이수 과목 등의 조건이 별도로 없기 때문에 선택 가능한 전공의 범위 내에서 원하는 전공을 선택할 수 있습니다.(건축학 전공은 지정과목 선이수 필요)

**Q3. 전공은 언제 선택해야하나요?**

입학 후 1년동안 진로를 탐색한 후 1학년 2학기 수료시기에 전공을 선택하게 됩니다.

**Q4. 입학 후 어떻게 전공을 선택해야 하나요?**

HK자율전공학부로 입학하는 학생들의 원활한 진로탐색 및 전공설정을 지원하기 위해 '자율전공지원센터'를 설치하고 운영합니다. 자율전공지원센터의 지원을 통해 학사상담 및 전공탐색을 통해 희망전공을 선택할 수 있습니다.

# 제품·공간디자인전공



### 제품·공간디자인전공은?

디자인은 창조적인 문제해결 과정이며 합리적인 의사 결정 방법이다. 단순한 아름다움이나 기능적 효율성만이 아닌 종합적인 소통의 결과물입니다. 이러한 디자인의 가치는 상업적인 측면에서는 효율성을 추구하기도 하고 사회적인 측면에서는 공익성을 추구하기도 합니다. 그래서 제품·공간디자인 전공은 산업에서 요구하는 실무 중심의 제품 디자인과 공간 디자인 교육을 기본으로 하며, ‘모든 사람을 위한 디자인’이라고도 불리는 유니버설디자인을 특성화 하였습니다.

유니버설디자인 개념은 환경과 인간, 인간과 인간 등이 서로 소통하고 조화를 이루는 공동체를 현실화하기 위한 새로운 디자인 접근방식입니다. 즉 인간의 존엄성과 평등을 실현할 수 있는 21세기의 창조적 패러다임이며, 자립적 복지사회 실현을 위한 중요한 기본 조건입니다. 따라서 우리 전공은 인간 누구에게나 적합한 최적의 생활환경을 창조하기 위하여 제품과 공간 디자인 과정에 필요한 이론과 실습 과정을 통해 창조적이고 통합적인 전문디자이너 양성에 주력합니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/art/7844/subview.do>

✓ 031-610-4860

✓ 평택캠퍼스 창의관 311호

### 전공의 특별한 프로그램

- **기업체 및 디자인 견학 :** 다양한 디자인 전문 기업 및 우수 디자인 등에 대한 견학과 심층 탐방을 통해 다양한 디자인 역량을 습득하고, 실무형 및 글로벌 인재양성을 위한 산학협력 모델을 개발합니다.
- **대외활동 및 공모전 참여:** 기업인턴, 현장실습을 통하여 현장에서 체험함으로써 실무에 관한 지식과 능력을 개발하고, 다양한 디자인 공모전 참여를 통해 디자인 커리어를 만들어 갑니다.
- **학습 프로그램 튜터링:** 교육혁신본부에서 지원하고 있는 튜터와 튜티가 함께 공부하는 선후배, 동료 간 학습도움을 주고 받는 협동 학습 프로그램 튜터링을 통해 학생들간 정보 공유, 학습 능력 향상, 학습 교우관계를 형성합니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	공간과 구조, AI디지털표현기법1, CAD1
	2학기	형태와 색체, AI디지털 표현기법2, CAD2
2학년	1학기	디자인과 생활문화, 디자인 혁신 시나리오, 디자인 스케치, AI제품 3D 시뮬레이션, AI공간 3D 시뮬레이션, 유니버설디자인 특론
	2학기	디자인 사고와 방법, 3D 프린팅 응용, 제품 품팩터 디자인, 공간 품팩터 디자인, 디자인 재료 및 가공 구조, 인간행동과 유니버설디자인
3학년	1학기	제품프로토타이핑디자인, 공간 프로토타이핑 디자인, 비주얼 머천다이징, 제품 융합 유니버설디자인, 리버스엔지니어링, 산업의료원1, 현장실습
	2학기	제품 애플리케이션 디자인, 공간 애플리케이션 디자인, 공공 디자인, 공간 융합 유니버설디자인, UI/UX 분석과 응용, 산업의료원2
4학년	1학기	제품프로젝트스튜디오1, 공간프로젝트스튜디오1, 유니버설디자인 스튜디오, 디자인 스타트업, 지속가능한 디자인
	2학기	제품 프로젝트 스튜디오2, 공간 프로젝트 스튜디오2, 유니버설디자인 융합 스튜디오, 브랜딩 디자인, 융합·창업종합설계

## 졸업 후 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	취득 가능한 자격증
제품디자이너	생활용품, 문구 및 완구류, 산업기기, 전기·전자제품, 사무 기기, 가구 등을 디자인	실내건축기사
공간디자이너	다양한 실내 환경과 외부 환경을 사용자의 편의에 맞추어 기능적이고 아름답게 디자인	실내건축산업기사 제품디자인기사
유니버설디자이너	연령, 성별, 국적, 장애의 유무 등에 관계없이 누구나 편안하게 이용할 수 있도록 건축, 환경, 서비스 등을 디자인	제품디자인산업기사 시각디자인기사
색채 디자이너	색채 연출을 통해 부가가치를 높이는 업무를 수행	시각디자인산업기사
사용자 경험 및 인터페이스 디자이너	사용자 환경과 경험에 입각하여 편의성과 활용성을 극대화할 수 있도록 디자인	컬러리스트기사 컬러리스트산업기사 등
디자인 관리자	기업·기관의 디자인 활동을 기획·지휘·조정	

## 전공 동아리

### 전공 동아리 및 프로그램

- 동아리: 학생들이 스스로 주제를 가지고 공동 토의와 탐구를 통해 전문 능력을 함양하고 전문 지식을 재생산합니다.
- 또한 다양한 창업 프로그램 참여를 통하여 디자인 역량 강화에 노력하고 있습니다.
- 보조 연구원 수행: 전공 교수진에 의해 수행되는 다양한 연구과제에 학부생 연구보조원 참여 확대하여 전공진로 분야에서의 포트폴리오를 작성 할 수 있습니다.

## 디자인예술학부

#실용음악#음악프로듀싱  
#싱어송라이팅#피아노연주자  
#재즈피아노#편곡#작곡#보컬  
#K-pop#가요#음악엔지니어

Major of Applied Music

## 실용음악학전공



- <https://www.hknu.ac.kr/art/2621/subview.do>
- 031-610-4840
- 평택캠퍼스 창의관 417호

### 실용음악학전공은?

음원 콘텐츠 제작프로그램을 통하여 음원시장에 학생 음원유통 및 데뷔를 지원합니다. 음악적 이해를 고루 갖춘 독창성과 창의력 있는 인재와 첨단기술을 이해하고, 음악적으로 활용 가능한 전문 인재 양성을 위한 교육을 하고 있습니다.

Chat GPT가 예술과 융합하는 최근 경향이 학생들에게 음악 제작의 특별한 순발력을 요구함에 따라, 전공 교수진은 첨단의 프로그램 장비로 창의적인 교육을 실시합니다. 자신의 고유한 콘텐츠를 만들어 나아갈 인재로 성장시키기 위하여 실효적인 교육과정을 이수하게 하고, 음원 제작과 유통을 위한 프로듀싱을 적극 지원합니다.

대중음악 콘텐츠 시대가 요구하는 연주자, 미디어 작곡가, 음향엔지니어를 양성합니다.

### 전공의 특별한 프로그램

#### 동아리

- 전공동아리, 앙상블 밴드, 작곡동아리, 보컬동아리, 창업동아리, 취업동아리

#### 프로그램

- 성공 CEO 동문 초청 특강 프로그램
- 취업분야 성공 CEO 초청 특강

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	전공실기1, 컴퓨터사보, 양상블I
	2학기	전공실기2, 시장과정음, 양상블II
2학년	1학기	전공실기3, 싱어송라이팅기초, 악기론, 레코딩기초, 사운드이해및제작, 컴퓨터음악기초, 피아노기초테크닉, 재즈화성학I
	2학기	전공실기4, 싱어송라이팅응용, 영상사운드제작, 미디프로덕션, 피아노음악과연주, 재즈화성학2, 스튜디오실습, 카피트레이닝, 리듬연구
3학년	1학기	전공실기5, O.S.T.스트링편곡, 공연기획과실습1, 가상악기활용, 뮤직비즈니스와 A&R, 필름과미디어뮤직개론, 음원제작실습, 클래스 기타, 보컬트레이닝I
	2학기	전공실기6, 현장실습, O.S.T.관현악편곡, 공연기획과실습2, 가상이펙터활용, 음악교육콘텐츠연구, 힙합작곡, 보컬과 피아노반주테크닉, 보컬트레이닝2
4학년	1학기	전공실기7, 현장실습, 응합예술사, 응합뮤직프로덕션, 컴퓨터음악제작, 작사론, 필름스코어링, 리하모니제이션, 피아노페다고지
	2학기	전공실기8, 졸업작품연구, 현장실습, 포스트프로덕션, 뮤직비디오제작, 응합창업종합설계1, 음악스타일연구, O.S.T.제작, 음악교육과장업

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	취득 가능한 자격증
스튜디오	공연 및 녹음 엔지니어, 음악 프로듀서, 음향믹싱엔지니어 취업	문화예술교육사자격증
창업	작곡가, 편곡가, 작사가, 스튜디오, 음악학원 경영	무대예술 전문인(음향) 자격증
프로듀서	방송, 영화, TV, 광고음악 및 사운드, 게임음악 등 음향 및 음악 프로듀싱	음향 관련 자격증: - 음향엔지니어 1급, 2급 - 음향전문사 등
연주자	공연 및 녹음 세션 전문연주가 활동	
교육자	음악교육자, 음악지도자 활동	

## 전공 동아리

### 졸업생의 성공사례

- \* 작곡가 김현우 <어깨깡패>: “모든 꿈 모든 순간”
  - 멜론 뮤직 어워드 O.S.T.상 수상(2018)
  - 드라마: 키스 먼저 할까요? 주제곡 <모든 날, 모든 순간> (노래: 폴 킴)
  - 지니 뮤직 어워드 베스트 O.S.T.상 수상(2018)
  - MBC PLUS / GENIE MUSIC
- \* [노래방(금영) 수록 곡목]
  - 모든 날, 모든 순간 / 폴 킴, 이런 여자 / 이수영, 사는 게 아니야 / 조현아(어반 자카파), 사랑하기 좋은 날 / 마골피

## 디자인예술학부

#귀금속보석공예에\_관심있는\_사람

#귀금속세공#귀금속공예#보석

#보석감정#주얼리디자인#주얼리캐드

#주얼리3D#주얼리디자이너

#주얼리창업 등

## 귀금속보석공예전공



### 귀금속보석공예전공은?

4차산업혁명 시대의 다양한 문화와 새롭고 혁신적인 현대인들의 미적 수요를 충족시키고자 귀금속보석공예전공의 전문지식과 함께 미래 산업기술의 융합 역량을 갖춘 융복합 인재 양성을 위한 교육을 하고 있습니다. 다양한 금속 재료와 보석을 이용하여 독창적이고 전문적인 기술을 겸비하기 위해 체계적인 교육을 하고 있습니다. 빠르게 변화하는 시대에 대응하기 위해 귀금속보석공예전공 분야에서도 전문적 지식과 실무능력을 겸비한 인재를 요구하고 있고 이에 맞춘 교육과정으로 귀금속공예, 보석공예, 보석디자인, 3D모델링 등의 융복합적 교육을 지향하고 있습니다.

### 전공의 대외활동

- 기능경기대회(지방·전국, 한국귀금속공예·보석가공기술, 장애인기능경기대회) 참가를 통해 전문 기술을 강화하며, 경기도·대한민국공예품대전, 국제주얼리디자인공모전 등 다양한 국내외 공모전에서 공모전에서 실물 제작·디자인 수상을 이루어 실무 역량을 확장하고 있습니다.
- 전시 관람(작가 개인전, 공예 트렌드 페어)을 통한 트렌드·기법 탐색, 자격증 취득 준비, 플리마켓 실전을 통한 작업 효율 향상도 꾸준히 진행됩니다.
- 졸업전시회를 통해 디자인 기획부터 제작·전시 연출까지 전 과정을 경험하며 전문 주얼리 디자이너로서의 역량을 완성합니다.

## Major in Jewelry and Gemology

✓ <https://www.hknu.ac.kr/art/2630/subview.do>

✓ 031-610-4870

✓ 평택캠퍼스 창의관 210호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 졸업생과의 멘토링 프로그램

- 귀금속보석공예의 잠재력과 실력 향상을 위해 졸업생과 재학생이 멘토와 멘티를 구성하여 멘토링을 합니다. 학교생활, 학업 고민, 취업 진로 등에 대한 고민을 해결하며 자기 주도적 학습능력을 갖출 수 있도록 격려와 조언을 합니다. 산업체 인사와 졸업생 특강을 통해 문제와 해결방안을 모색하여 귀금속보석 전문가로 성장하고 즐거운 대학 생활에 잘 적응할 수 있도록 도와주는 프로그램을 진행합니다.

#### 동아리

##### H&H 전공동아리

- 선후배 멘토링을 통해 전공 정보를 배우고, 귀금속·보석 공예 공모전과 대회를 함께 준비하는 실력 향상 동아리

##### 58 애끌라 동아리

- 나만의 주얼리 브랜드 창업을 목표로, 기획·제작·판매까지 전 과정을 직접 경험하며 실전 감각을 기르는 동아리

##### Limous 전공동아리

- 전공 이론과 실습을 균형 있게 배우며 그림, 전시 관람, 공모전 참여 등 다양한 활동으로 실력을 키우는 동아리

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	귀금속공예기초, 귀금속과 보석의 이해
	2학기	귀금속공예융합, 보석디자인기초
2학년	1학기	귀금속가공, 귀금속왁스모델링, 보석가공기초, 주얼리3D입문, 보석감별, 주얼리일러스트, 공예의 이해
	2학기	귀금속표면가공, 귀금속주조, 보석가공디자인, 주얼리3D모델링, 보석감정, 주얼리컴퓨터그래픽스, 보석디자인색채표현
3학년	1학기	귀금속실기1, 아트주얼리, 보석상품기획, 주얼리3D프린팅, 주얼리스타트업, 공예문화상품개발, 보석과문화
	2학기	귀금속실기2, 커마셀주얼리, 보석상품개발, AI주얼리3D심화, 공예테크놀로지융합, AI디자인씽킹
4학년	1학기	금속리빙오브제1, 귀금속캡스톤디자인1, 보석공예작품연구1, 주얼리창업프로젝트, 주얼리머천다이징, 융합예술사
	2학기	금속리빙오브제2, 귀금속캡스톤디자인2, 보석공예작품연구2, 주얼리브랜딩프로젝트, 포트폴리오설계, 융합·창업중합설계

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	취득 가능한 자격증
귀금속관련 분야	귀금속디자이너, 주얼리제작전문가, 주얼리판매 및 홍보전문가 (코디네이터, MD, 주얼리마케터, 브랜드 마케팅 등)	귀금속가공기능사 귀금속가공산업기사
보석관련 분야	보석가공 및 다이아몬드 가공업체, 다이아몬드감정 연구소, 보석감정사 등	보석가공기능사
주얼리 3D 모델링	주얼리 3D 모델러, 주얼리 디자인 모델링 디자이너, 3D 모델링 전문 강사, AI 기반	보석감정기능사
분야	주얼리 3D 생성모델링 전문가 등	보석감정산업기사
온, 오프라인 창업	개인브랜드, 온라인 주얼리샵, 금속공예 작가, 프리랜서 디자이너 등	보석디자인산업기사
해외 취업 및 유학	국외 명품브랜드(까르띠에, 구찌 등)디자이너, 일본, 미국, 이탈리아 등 주얼리 선진국 유학	3D프린터운용기능사 주얼리코디네이터 주얼리마스터 2급

## 전공 이야기

### 입학하려면 어떤 분야를 준비하면 도움이 될까요?

그림을 그리는 미술에 관심이 있어야 하며 손으로 만드는 것을 좋아하면 좋겠습니다. 또한, 소묘, 색채, 조형 등 미술과 관련된 창의적인 사고와 발상을 표현하는 역량이 필요합니다. 3D 프린팅도 주얼리분야에서 활발히 사용하기에 2D와 3D 프로그램에 관심과 흥미가 있으면 도움이 됩니다.

### 입학하게 되면 가장 중요한 교육 내용은 어떠한 것인가요?

귀금속공예, 보석감정, 보석감별, 보석공예, 보석디자인색채표현, 3D프린팅 및 렌더링, 작품개발, 창업 등 다방면으로 교육을 합니다. 취업뿐만 아니라 공예작가, 1인 창업 등도 중점을 둡니다.

### 한경국립대학교 귀금속보석공예전공의 장점은 무엇인가요?

귀금속보석공예전공은 취업과 창업에 강점이 있습니다. 그리고, 전공 내 동아리 활동이 활발하고 국내외 공모전 및 경진대회 등에 참여하여 우수한 성과를 거두고 있으며 다양한 교내외 행사를 참가하여 학생들의 전공능력 고취 및 학과 위상을 높이고 있습니다.

#사회복지 #가족복지 #아동복지  
#장애인복지 #청소년복지 #노인복지  
#사회복지공무원 #의료사회복지  
#정신건강사회복지

# 사회복지학전공



- ✓ <https://www.hknu.ac.kr/welfare/2539/subview.do>
- ✓ 031-610-4780
- ✓ 평택캠퍼스 인학관 A동 513호

### 사회복지학전공은?

인간존중의 철학을 바탕으로 사회문제의 원인을 탐구하고, 개인과 사회의 복지를 증진하기 위한 정책과 서비스를 연구·실천하는 학문입니다.

정책 분야에서는 국민기초생활보장, 사회보험, 노동 및 복지정책 등 사회제도의 개선을 다루며, 임상 및 서비스 분야에서는 아동, 노인, 장애인, 청소년, 다문화 등 대상별 복지서비스를 기획하고 운영합니다.

이 전공은 다양한 사회문제를 분석하고 해결할 수 있는 실천적 역량을 키우며, 공공·의료·교육·정신건강·상담 등 폭넓은 복지현장에서 활동할 수 있는 전문가를 양성합니다.

또한 지역사회 연계 실습, 공공데이터 분석, 융합교과 운영 등을 통해 AI·기술 기반 복지역량을 함께 함양하도록 설계되어 있습니다.

### 전공의 특별한 프로그램

#### 사회복지사 1급 자격증 특강

자격시험 대비를 위한 과목별 맞춤형 강의를 제공하여 전문 자격 취득을 지원

#### 학술제

매년 학생들이 정한 주제에 따라 사이코드라마 형태의 연극, 논문 및 영상을 제작하여 발표

#### 사회복지 취업 특강

사회복지전담공무원, 공공기관, 복지관 등 분야별 취업 준비를 위한 실무 중심 특강 운영

#### 동아리

- **사회복지연구회:** 사회의 각 영역별로 주요 사회문제를 발표하고 해결방법을 모색하는 동아리
- **‘다함’ 봉사동아리:** 다함께 긍정적인 사회변화를 꿈꾸는 자원봉사 활동을 기획 및 실천하는 동아리

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	사회문제론, 사회복지개론
	2학기	인간행동과사회환경, 사회복지윤리와철학
2학년	1학기	장애인복지론, 사회복지조사론, 지역사회복지론, 가족복지론, 아동복지론
	2학기	사회복지정책론, 사회복지실천론, 사회복지자료분석론, 집단상담의이해, 정신건강사회복지론, 사회복지와문화다양성
3학년	1학기	사례관리, 사회복지법제론, 사회복지행정론, 사회복지실천기술론, 프로그램개발과평가, 사회보장론
	2학기	AI사회복지(신설), 노인복지론, 사회복지경제론, 사회복지현장실습, 장애와사회복지실천융합, 중독과사회복지실천
4학년	1학기	사회복지정책세미나, 발달장애인과가족, 위기개입론, 학교사회복지론
	2학기	의료사회복지론, 융합·창업종합설계, 복지와테크놀로지융합, 가족상담및치료, 산업복지론

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	취득 가능한 자격증
정부공공기관	국민연금공단, 건강보험공단, 근로복지공단, 장애인고용공단, 사회보장정보원, 사회서비스원 등	사회복지사(1, 2급), 정신건강사회복지사,
지역사회복지관(종합사회복지관, 장애인복지관, 노인복지관 등)	사회복지법인, 사회복지시설(아동복지시설, 장애인시설, 노인요양기관 등)	의료사회복지사, 학교사회복지사, 사회조사분석사

## 전공 이야기

최근 우리나라의 인구 구조 변화는 저출산과 고령화, 1인 가구 증가, 사회적 고립 등 다양한 사회적 이슈를 야기하고 있습니다. 이러한 변화 속에서 사회복지의 중요성은 더욱 커지고 있습니다. 과거에는 사회복지사들이 주로 사회복지관 등에서 활동했으나, 2000년대 중반 사회보장기본법이 개정되면서 “사회복지서비스”가 “사회서비스”로 변경되었습니다. 이에 따라 사회복지 전공자는 복지뿐 아니라 보건의료, 교육, 고용, 주거, 문화, 환경 등 다양한 분야에서 필요로 하는 전문가로 성장하게 되었습니다. 이와 같은 변화는 졸업 후 취업 분야의 다양성에도 반영됩니다. 현재 사회복지학 전공자들은 사회복지관, 정부 부처, 지자체, 공공기관, 병원, 연구소 등 다양한 곳에서 활동하고 있습니다.

우리 학과의 교수진은 학술적 역량과 사회복지 실천 및 정책 현장에서의 풍부한 실무 경력을 바탕으로, 학생들의 학습 역량 강화와 진로 설계 및 취업에 매우 긍정적인 영향을 미치고 있습니다. 전공에 입학하면, 여러분은 다양한 사회 문제를 해결하는 데 필요한 지식과 실무 능력을 배울 수 있습니다.

또한, 다양한 현장 실습과 프로젝트를 통해 실무 경험을 쌓을 수 있으며, 이를 통해 졸업 후 다양한 분야에서 전문가로서의 역량을 발휘할 수 있게 됩니다. 사회복지학과는 여러분이 사람들을 돋고, 더 나은 사회를 만드는데 기여할 수 있는 멋진 기회를 제공할 것입니다.

# 한국수어교육전공



### 한국수어교육전공은?

전공의 교육목적은 농인과 농인의 언어 그리고 삶과 문화에 대한 이해를 바탕으로 전문성과 사명감 그리고 건전한 인격을 갖춘 유능한 한국수어교원과 수어통역사를 양성하는 데 있습니다. 또한 수어에 대한 언어학적 지식을 바탕으로 수어 연구 역량을 기르고, AI 기술 개발 분야 등 다양한 융합 연구 분야로 진출할 수 있도록 탐구심을 함양하는 것을 목표로 합니다. 청인과 다른 방법으로 세상과 의사소통하고자 하는 농인을 위해 다양한 정보의 시각화 방법을 탐구하여 농영유아부터 성인을 대상으로 한 다양한 콘텐츠 기획 및 개발 분야도 함께 다룹니다. 전공 교육과정에서는 한국수어교원으로서의 기본 역량과 자질을 갖추게 하기 위해 농인의 삶과 문화, 수어에 대한 이론과 교육실습을 하게 되고, 현장 수어통역 역량을 갖춘 전문가로 성장할 수 있도록 하기 위해 수어통역의 기초 이론과 체계적 실습 체계를 마련하였습니다. 본 전공은 농인이 청인과 등등하게 정보에 자유롭게 접근하게 하고, 완전하게 사회에 참여할 수 있도록 농인 공동체와 한국수어의 발전 및 농인과 청인의 공존을 위해 가교 역할을 하고 싶은 학생들에게 적합합니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/welfare/2548/subview.do>

✓ 031-610-4790

✓ 평택캠퍼스 인학관 B동 503호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 전공 운영 프로그램

- **진로탐색 브라운백 세미나:** 다양한 분야에 진출한 산업체 선배 및 전문가 초청 강연을 진행합니다.
- **현장견학:** 수어통역 관련 현장에 직접 방문하여 실무 감각을 기를 수 있는 진로탐색프로그램을 진행합니다.
- **수화통역사 자격증 특강:** 국가공인 수화통역사 합격률을 높이고, 졸업 후 현장에서 요구하는 역량을 강화하기 위해 특강을 진행합니다.

#### 학생 주도 프로그램

- **농인의 날 행사:** 교내외 학생들에게 농인의 삶, 문화, 그리고 수어를 알리기 위해 게임, 체험 활동 등 다양한 프로그램을 기획하여 대학 구성원 및 지역사회주민들과 함께 하는 프로그램입니다.

#### 동아리

- **느티나무:** 농학생과 청학생이 함께 농문화와 수어를 배우고 다양한 경험을 쌓아가며 농문화와 청문화의 화합을 목적으로 하는 동아리입니다.
- **SIGN-UP(사인업):** 수어의 SIGN + 새로운 시작, 지원하다는 의미를 가지고 있으며, 수어의 언어적 특성과 수어 통역 이론을 함께 연구하고 학습 네트워크를 형성하여, 회원 각자의 실력을 향상시키는 것을 목표로 하는 동아리입니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	초급한국수어의실제, 청각장애인의이해
	2학기	중급한국수어의실제, 장애인복지론
2학년	1학기	수어통역학개론, 한국어의이해, 한국수어의관용적표현, 고급한국수어의실제, 한국수어회화
	2학기	한국수어담화실습, 통역실습Ⅰ, 한국수어교육학, 필기통역Ⅰ, 농인의심리와문화
3학년	1학기	통역실습Ⅱ, 한국수어교육과정개발, 수어통역Ⅰ, 한국수화언어, 수어번역및순차통역, 음성통역Ⅰ
	2학기	한국수어지도, 필기통역Ⅱ, 수어통역Ⅱ, 음성통역Ⅱ, 한국수어교재연구, 의학용어
4학년	1학기	한국수어교육실습, 융합법률수어통역, 전문통역의실제Ⅰ
	2학기	행사수어통역, 전문통역의실제Ⅱ, 장애아동융합콘텐츠개발, 융합AI수어개발

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	취득 가능한 자격증
전국 시, 군, 구에 설립된 농아인협회 및 수화통역센터, 장애인단체 및 사회복지관,	한국수어교원 2급(국가자격증)
대통령실, 국립국어원 등 국가기관, 카드회사, 보험회사, 은행, 박물관, 공공기관,	수화통역사(국가공인민간 자격증)
한국지능정보사회진흥원 107손말이음센터 및 경기도 의사소통원격지원센터	청각장애인통역사(한국농아인협회민간자격증)
수화통역사, 수어교육원 등	

## 전공 이야기

한국수어교육전공은 2002년에 개설되었으며, 전국의 대학 중 유일한 국립대학교로 20여 년의 전통을 가지고 있습니다. 졸업 후 학생들은 한국수어교원 2급과 수화통역사 및 청각장애인통역사 자격증을 취득하여 수화통역사 및 한국수어교원으로 일할 수 있습니다. 체계적이고 질 높은 교육과정, 긍정적이고 열정적이며 우수한 교수진의 강의 및 지도, 최고 수준의 이론과 실습을 겸비한 실습 체제의 완비, 전문통역사 양성을 위한 현장미라형 실습실 구축, 교수와 학생의 면담체제 강화 등 우리 전공만의 특성화된 프로그램과 제도로서의 경쟁력을 높여가고 있습니다. 또한 선배 및 전문가 초청강연, 자격증 특강 등 취업 및 전공역량 강화프로그램들도 운영하고 있습니다. 새로운 언어를 배우는데 도전하고 싶은 학생이라면 보다 즐겁게 공부할 수 있습니다.

### 한국수어교육전공을 어떤 학생들에게 추천할까요?

뉴스, 광고 등 다양한 매체에서 수어통역사가 통역하는 장면을 많이 보셨을 겁니다. 수어통역사는 일반적으로 농인(보는 사람)과 청인(듣는 사람)의 의사소통 상황에서 메시지를 전달하는 중계자 역할을 담당하는 사람을 말합니다. 따라서 농인의 삶, 문화 그리고 그들의 언어인 수어에 관심이 있는 학생다면 좋을 것 같습니다. 또한 농인 사회와 청인 사회와의 공존을 위해 가교 역할을 하고 싶은 학생들에게 추천하고 싶습니다.

## 복지융합학부

#유아특수보육 #보육교사

#장애영유아를 위한 보육교사

Major in Care and Education for Young Children with Disabilities

# 유아특수보육학전공



- <https://www.hknu.ac.kr/welfare/2557/subview.do>
- 031-610-4961
- 평택캠퍼스 인학관 B동 604호

### 유아특수보육학전공은?

영유아를 존중하는 높은 윤리적 인성과 전문적 자질을 갖춘 포괄적인 보육교사를 양성하는 것을 목표로 합니다. 장애영유아를 포함한 모든 영유아의 발달단계와 개별적 특성에 대한 지식 습득과 더불어 전문성을 향상시키기 위해 영유아 보육 전반에 관한 이론 강의와 실험프로그램을 체계적으로 실시하고 있습니다. 교사로서의 사명감을 가지고 영유아를 이해하고 존중하며, 다양한 특성을 가진 영유아를 지원하는 활동에 흥미가 있는 학생이라면 보다 즐겁게 공부할 수 있습니다.

기본적으로 영유아의 발달적 특성과 영유아 대상 교수학습방법, 영유아의 놀이를 지원하는 방법 등 영유아를 이해하기 위한 내용을 배웁니다. 이후에는 보육현장에서 과학, 수학, 음악, 미술, 언어, 문학 등 각 활동을 영유아의 특성에 적합하게 실행할 수 있는 내용을 이론과 모의수업을 통해 학습하고 있습니다. 또한 영유아의 장애 종류와 상태, 그리고 발달지체의 성격과 정도를 정확하게 파악할 수 있도록 장애 유형의 특징과 진단방법에 대한 내용을 학습하고, 장애영유아의 교육적 요구에 적합한 개별화교육계획을 수립하고 실행하는 방법에 대해서 구체적으로 배우게 됩니다.

### 전공의 특별한 프로그램

**학술활동:** 졸업작품발표회

**프로그램:** 동문초청 특강, 동학구연 자격증 및 손유희자격증

#### 동아리

- **보육학술동아리:** 영유아 보육 및 교육과 관련된 최신 연구 동향을 탐구하고, 다양한 학회 및 세미나에 참여하며 전공 지식을 확장하는 동아리입니다. 학술발표회 참관, 연구 자료 분석, 전공 관련 이슈 토론 등을 통해 전문성을 높이고 진로 역량을 강화하는 것을 목표로 합니다.

- **AAC동아리:** 의사소통이 어려운 영유아와 장애 아동을 위한 보완·대체 의사소통(AAC)을 주제로 활동하는 동아리입니다. 다양한 AAC 교구 및 시각적 지원 자료를 직접 제작하고, 실제 활용 방법을 탐색하며 실천적 역량을 기르는 데 중점을 둡니다. 교구 제작, 사례 연구, 실습 기반 활동을 통해 현장에서 적용 가능한 기술을 익힐 수 있습니다.

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	보육학개론, 유아특수교육개론
	2학기	영유아발달, 지적장애아교육
2학년	1학기	보육과정, 아동권리와 복지, 아동문학교육, 영유아교수방법론, 자폐스펙트럼장애교육, 장애영유아통합교육
	2학기	사전실습, 아동건강교육, 아동음악, 정서 및 행동장애아교육, 특수아상담 및 가족지원
3학년	1학기	놀이지도, 부모교육론, 아동과학지도, 언어지도, 장애영유아 진단 및 평가, 특수아행동지도
	2학기	장애아보육실습, 아동관찰 및 행동연구, 아동수학지도, 유아융합미술교육, 개별화교육계획
4학년	1학기	아동안전관리, 영유아 사회정서지도, 언어치료학개론, 교재교구개발과 캡스톤디자인
	2학기	보육실습, 보육교사론, 융합·창업종합설계, 장애아동융합콘텐츠개발

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	내용	취득 가능한 자격증
어린이집 보육교사 및 원장	설립유형별-국공립/직장/사회복지법인/민간/가정/협동, 제공서비스별-일반/장애아전문/장애아통합	국가자격: 보육교사 2급, 장애영유아를 위한 보육교사 확인서(보건복지부)
기타 취업처 및 직무	육아종합지원센터(보육전문요원), 보육 업무 관련 컨설턴트, 한국보육진흥원, 영유아 관련 방송국, 영유아 관련 출판 및 도서 제작사, 아동행정 관련 부서, 교재교구 제작업체, 대학원 진학, 대학 강사 등 다양한 분야의 보육전문가, 동화 및 동요작가, 또는 일러스트레이터, 아동물 영상기획사의 프리랜서, 아동교육용 프로그램 제작회사의 프로그래머, 기업에서의 아동상품 기획 및 마케팅 업무자	민간자격: MOS자격증, 동화구연자격증, 어린이복아트자격증, 심폐소생술자격증, 벌룬아트자격증, 유아발달지도사, 예술치료사2급(음악/미술치료), 음악심리상담사, 미술심리상담사, 아동예술놀이지도사 등

## 전공 이야기

### 유아특수보육전공만의 특별한 경쟁력

우리 전공에서는 다른 대학의 보육 전공과는 다르게 국가공인자격증인 보육교사 2급 자격증과 장애영유아를 위한 보육교사 자격확인서, 이렇게 두 가지를 취득할 수 있도록 교육과정이 구성되어 있습니다.

졸업 후 국공립어린이집, 직장어린이집 등 일반 어린이 집뿐 아니라 장애아 전문, 장애통합어린이집으로도 취업이 가능하다는 장점이 있습니다. 4년 동안 보육과 관련된 다양한 과목들을 체계적으로 이수하기 때문에 졸업 후, 어린이집 교사뿐 아니라 보육과 관련된 다양한 전문 분야에서 연구원 또는 보육전문가로도 활동할 수 있습니다.

또한 교수와 학생 간의 가까운 소통과 따뜻한 지원 문화 속에서 학생들은 학교 생활 전반에서 안정적으로 성장할 수 있으며, 실습 지도와 진로 상담, 취업 연계까지 체계적인 지원을 받을 수 있습니다.

## 복지융합학부

#의지 #보조기 #보조기기  
#산업위생관리 #재활치료 #보건의료  
#보장구

Major in Medical rehabilitation engineering

# 의료재활공학전공



### 의료재활공학전공은?

노인이나 장애인의 신체기능의 회복 및 증진을 위하여 보조기기를 필요로 하는 사람에게 과학기술을 활용하여 재활의료서비스 등을 제공하는 의료재활 전문가를 양성합니다.  
또한, 보건의료 관련 지식을 바탕으로 산업보건관리 및 근로자의 작업환경관리 업무를 담당하는 산업위생관리기사와 지역사회단위의 모든 사람의 일상생활과 관련하여 사람에게 영향을 미치거나 미칠 가능성이 있는 일체의 위해요인을 관리하여 종독 또는 감염으로부터 사전 예방하는 위생사로 진출이 가능합니다.

- <https://www.hknu.ac.kr/welfare/2566/subview.do>
- 031-610-4811
- 평택캠퍼스 인학관 A동 616호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 전공 운영 프로그램

- 산업체 전문가 초청 특강, 최신 이론과 기술 배우기 위한 실무 프로그램 운영
- 선배와의 만남 및 간담회, 멘토링 프로그램 운영 등

#### 학생 주도 프로그램

- 취업동아리: 전공 분야 취업에 관한 정보를 공유하고 자격증 취득 공부 지원 등
- 학습동아리: 기초수학능력을 배양하고 전공 관련 지식 학습 등
- 멘토·멘티: 신입생과 재학생이 멘토-멘티가 되어 학교생활이나 고민, 상담을 통해 대학생활 적응력 향상 등

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	전공의 이해, CAD
	2학기	인체해부학, 일상생활활동학
2학년	1학기	기능해부학, 인간공학, 인체생리학, 의지·보조기학, 보조공학개론
	2학기	인체운동학, 생체역학, 팔보조기학, 산업위생학, 산업안전보건법
3학년	1학기	다리보조기학, 척추보조기학, 팔의지학, 산업독성학, 산업환경학, 작업환경관리실무
	2학기	융합종합연구, 재활의학, 다리의지학, 산업안전학, 작업환경측정, 복지와 테크놀로지융합
4학년	1학기	의료기기 인허가의 이해, 의료기기임상시험 및 사후관리, 의료기기해외인허가제도, 재료학, 산업의료원1,2,3, 공중보건학
	2학기	재활공학, 융합종합설계, 재활치료학, 보건의료관계법규, 융합·창업종합설계, 복지와 테크놀로지융합

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야 (자격증)	세부 내용
의지보조기기사	대학병원 및 종합병원, 재활병원, 요양병원, 장애인복지관, 개인보장구업체, 재활의학분야, 첨단의료분야, 보건의료직공무원
보조공학사	중앙보조기기센터, 지역보조기기센터, 보조기기 관련 센터, 보조기기 수리 센터, 보건의료직 공무원
위생사	보건직 공무원
산업위생관리기사	산업체의 보건관리자, 작업환경 측정업체, 안전관리 유해, 위험 작업 교육기관, 재해예방 전문지도기관, 안전관리 진단기관, 대한보건협회, 대한산업보건협회, 한국산업안전보건공단 등의 공단 및 협회 등의 기관, 환경 및 보건 관련 공무원
의료기기 RA전문가 2급	의료기기 유통전문업체, 인허가 대행업체, 의지보조기 제조업체, 의료기기 임상시험 지원기관, 한국보건산업진흥원, 한국의료기기 산업협회, 의료기기관련 정부지자체 지원기관, 한국 의료기기안전정보원 등

## 전공 이야기

### 전공의 자랑거리

우리 전공은 의지·보조기기사(보건복지부), 보조공학사(보건복지부), 위생사(보건복지부), 산업위생관리기사(한국산업인력공단), 의료기기RA전문가(한국의료기기안전정보원) 자격증을 취득할 수 있도록 교육과정이 구성되어 있습니다. 4년동안 다양한 교과목을 체계적으로 이수하기 때문에 졸업 후 대학병원 및 종합병원, 재활병원, 복지관, 보조기기센터, 안전관리 진단기관, 보건관리자, 재해예방 전문기관 등 다양한 전문 분야로의 취업이 가능합니다.

지도교수와의 1:1 상담, 졸업생 선배 및 산업체 인사 초청 강연, 취창업 역량 강화를 위한 자격증 특강, 학생 맞춤형 전공·취미 동아리 운영 등 다양한 프로그램 운영을 통하여 학생 만족도 향상에 최선을 다하고 있습니다.

**보도자료1:** 장애인에게 팔다리 만들어주는 '국가자격증'따려면?

<https://www.hani.co.kr/arti/society/schooling/1018424.html>

**보도자료2:** 국립한국복지대 의료보장구학과 김○호 학생, 제22회 의지·보조기 기사 국가시험 '전국 수석'합격

<https://www.siminilbo.co.kr/news/newsview.php?ncode=1160293319753394>



# 공공행정전공



### 공공행정전공은?

장애인의 의무고용이 제도화된 현 상황에서 장애인 행정 전문가의 수요는 계속 높아지고 있어, 이러한 시대적 변화에 맞추어 장애인 전문행정기를 양성하며 개인의 역량을 개발하여 한국사회를 움직이는 장애인 리더로 성장할 학문적 호기심과 열정이 있는 사람이면 충분합니다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/social/2719/subview.do>

✓ 031-610-4200

✓ 평택캠퍼스 인학관 B동 201호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 특강

- 국가공인 행정관리사 자격증 특강
- 컴퓨터활용능력 자격증 특강
- 공무원 및 공공기관 채용 대비 모의면접 특강
- 졸업생 선배와의 대화 및 특강

#### 전공동아리

- 맥박: 공공기관, 공무원 시험대비 전공과목 스터디, 공인행정관리사 준비
- 나침반: 사회복지기관, 공무원 취업준비 및 면접대비, 정책분석평가사자격증 준비
- 영어동아리 ED: 글로벌 시대 맞이 G-telp 등 학습, 어학연수 준비를 통해 영어 실력 배양 활동

#### 학술활동

- 졸업작품전시회 산학협력엑스포 학술제(멜팅팟) 발표회

#### 프로그램

- 동문초청특강, 정부 및 공공기관 견학 교류, 교내외 봉사활동 등

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	한국정부론, 행정과사회, 의사소통과통합
	2학기	공공경제이해, 다문화사회와정책
2학년	1학기	행정학개론, 지방행정론, 글로벌커뮤니케이션, 어휘활용, 행정관리사무론
	2학기	정책학개론, 사회통계론, 행정영어세미나, 공공기관론, 공공언어의이해
3학년	1학기	조직이론, 사회조지방법론, 행정현장실습, 영문서기획및관리, 행정법
	2학기	인사행정론, 행정사례연구, 재무행정론, 정책학연습, 글로벌이슈와국제기구
4학년	1학기	공기업정책론세미나, 정책분석론, 산업의료원I, 행정학연습, 복지행정융합론, AI활용정보분석과프레젠테이션
	2학기	정책집행및평가론, 정부규제론, 지방자치세미나, 지구화와인간관계, 산업의료원II, 융합·창업종합설계, 전자정부론과AI

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	취득 가능한 자격증
공무원, 군무원	공공기관 및 지방공기업	행정사
사회복지기관	복지관, 장애인협회 및 단체 등	사회조사분석사
기업체	컨설팅, 리서치센터 등	공인행정관리사
언론사	신문사, 잡지사, 방송국 등	정책분석평가사
연구소	정책분야별 국책연구소, 민간연구소 등	ERP정보관리사 등

## 전공 이야기

### 전공 수상 내역

- <2022 KNUW 취업 경진대회> 최우수상 수상 '장○호'
- <2023 KNUW 취업 경진대회> 금상 수상 '한○민'
- 국가&지방공무원, 군무원 합격 박○용 등 15명
- 공공기관&금융기관 합격 최○정 등 11명
- 사회맞춤형 MOU협약기관 합격 최○준 등 21명

### 전공 관련 자격증 등 합격 내역

- 2023 전공자격증 '국가공인행정관리사 2급' 취득 김○성 등 10명
- 2024 전공자격증 '국가공인행정관리사 3급' 취득 김○희 등 22명
- 2025 경기도 공개경쟁임용시험(행정9급) 임○훈 합격
- 2025 전공자격증 '국가공인행정관리사 2급 및 3급' 취득 25명(예정)

# 상담심리교육전공



### 상담심리교육전공은?

생애주기별로 경험할 수 있는 다양한 문제를 해결하고 자기수용화, 상담지식 내재화, 상담기술 현장화, 인성교육 습관화 등을 통해 내담자의 삶의 향상에 지원과 도움을 줄 수 있는 전문 상담인력을 양성하는 전공입니다

### 교육목적

- 상담심리교육전공은 장애학생의 심리적 잠재력과 전문성을 계발하여 자신과 타인의 성장 과정을 이해하고 지원할 수 있는 상담전문가를 양성하는 것을 목적으로 한다.
- 학생 스스로의 강점을 기반으로 자기이해와 심리적 통합을 이루고 학교와 사회에서 포용적 상담 및 심리적 조력 활동을 수행할 수 있는 역량 있는 인재로 성장하도록 한다.

### 교육목표

- 별달, 진로, 대인관계, 적응 등 다양한 상담 장면에서 전문적 기술과 윤리의식을 갖추고 전문상담교사 2급을 포함하여 전문상담사, 직업상담사, 청소년상담사, 임상심리사, 장애인직업능력평가사, 별달재활사 등의 자격 취득을 통해 현장에서 전문성을 발휘할 수 있는 역량을 강화한다.
- 장애인과 비장애인 함께 성장할 수 있는 사회적, 심리적 조력자로서의 포용적 실천능력을 기른다.

✓ <https://www.hknu.ac.kr/social/2692/subview.do>

✓ 031-610-4211

✓ 평택캠퍼스 인학관 B동 104호

### 전공의 특별한 프로그램

- 신입생 환영회
- 상담현장실습(3학년 하계 계절학기)
- 비교과 특강(2025년도: 함께 지키는 성. 함께 지키는 권리 / 전공 맞춤 채용 트렌드 및 취업전략)
- 그릿마인드 현장실무 프로그램
- 학술제(상담사례 발표)
- 자격증 특강(2025년도: 자아존중감 up 전문가 2급)

### 학습 동아리

- 테스피아
- 마인드 브릿지
- 마음한줄

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	개인심리분석, 심리학개론, (융합)의사소통과통합
	2학기	장애인복지론, 상담심리학입문
2학년	1학기	재활개론, 이상심리학, 인간행동과사회환경, 청소년상담의이론과실제, 아동발달, 상담이론과실제
	2학기	심리검사, 특수아상담, 학습심리상담, 정신건강론, 성격심리학, 학교폭력의이해와실제
3학년	1학기	가족상담, 상담윤리, 장애진단및평가, 집단상담의이해, 학교상담, 예술치료
	2학기	개인상담실습, (융합)아동청소년상담심리, 위기상담(비행), 재활상담, 최신상담이론의흐름과적용, 직업정보및직업평가
4학년	1학기	(융합)상담창업및행정, 디지털상담, 진로상담, 상담사례연구
	2학기	중독상담실제, 프로그램개발과평가, 부모교육및상담, 상담현장실습, 상담연구방법론

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	취득 가능한 자격증
일반학교 및 특수학교 전문상담사	상담 2급 정교사, 전문상담사 2급,
국가 및 지방자치단체, 공공기관, 복지관 및 재활센터, Wee센터, 기업체 등 전문심리상담사	발달재활사(재활심리), 직업상담사,
치료센터 및 상담센터 운영	임상심리사, 청소년상담사,
고용노동부 중증장애인 지역맞춤형 취업지원사업을 통해 동료지원가 진출	상담심리지도사 1급-2급, 장애인 동료지원가, 장애학생 심리상담사,
대학원진학	장애인 인권상담사, 장애인 가족상담사

## 전공 이야기

### 전문상담교사 (상담2급 정교사)

- 초, 중, 고등, 특수학교에서 학생의 학업, 진로 및 학교생활 전반에 관해 상담하고 지도한다.
- 핵심직무: 학생상담, 학업·진로상담, 학교적응지도, 위기개입, 집단상담, 학부모·교사상담, 생활지도 협력

### 전문상담사 (발달재활사, 전문상담사, 직업상담사, 청소년상담사, 임상심리사 등)

- 아동·청소년, 장애인, 성인, 노인 등 다양한 대상의 심리·정서·대인관계 문제를 전문적으로 상담하고 지원한다.
- 핵심직무: 접수면접, 심리평가, 개인상담, 집단상담, 위기개입, 부모상담, 자립지원, 상담 수퍼비전, 지역자원 연계 및 관리

# 특수체육학전공



## 특수체육학전공은?

학생들의 신체적 재활과 생활기술 증진을 위한 신체활동 중심의 다양한 프로그램을 운영하고 있습니다. 이를 통해 장애인스포츠와 건강 및 재활 분야, 스포츠산업 분야의 이론과 실기를 겸비한 전문가를 양성하고자 합니다.

다음은 본 학과의 주요 프로그램들입니다.

1. 장애인 재활운동 프로그램
2. 장애인 스포츠 지도자 프로그램
3. 특수체육 현장 기반 실무 교육
4. 스포츠산업 전문가 양성 프로그램
5. 장애인 스포츠 선수 육성 프로그램

✓ <https://www.hknu.ac.kr/social/2701/subview.do>

✓ 031-610-4265

✓ 평택캠퍼스 인학관 A동 221호

## 전공의 특별한 프로그램

### 전공 자격증 취득지원 프로그램

- 장애인스포츠지도사, 심리운동사, 스페셜운동지도사, 놀이치료지도사

### 진로설계 및 취업역량 강화 현장실습 프로그램

- 특수체육기관, 복지관, 심리운동센터, 재활체육센터 등

### 지도교수 멘토링 프로그램

- 심층상담, 진로설계, 취업지원, 장학금 추천 등

### 동아리

- 파워싸커(휠체어축구), 배드민턴, 농구 등

### 학술활동

- 특수체육연구논문발표회, 출업작품발표회

### 프로그램

- 특수체육지도사 양성 아카데미

(장애인스포츠지도사, 플로어볼 지도자 자격증)

- 특수체육 현장실습 교육프로그램

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	특수체육개론, 뉴스포츠, (융합)의사소통과 통합
	2학기	장애아동의 이해, 장애인스포츠, 스포츠마케팅
2학년	1학기	특수체육진단과 평가, 임상운동학, 기능훈련, 지체장애인체육프로그램, 스포츠경영및행정실무
	2학기	스포츠미디어커뮤니케이션, 아동운동재활학, 수중운동학, 특수체육논리논술, 운동생리학
3학년	1학기	스포츠교육학, 언어및의사소통심리운동지원, 아동발달, 심리운동신체경험, AI기반체력육성이론및실제, 스포츠심리학
	2학기	심리운동현장적용, 특수체육연구방법론, 심리운동사회경험, 휠체어스포츠, 응급처치및심폐소생술, 심리운동현장실습
4학년	1학기	레저스포츠산업, 심리운동물질경험, 재활운동프로그램, 스포츠실기1, 감각장애체육프로그램
	2학기	창의융합트레이닝, 특수체육코칭실습2, 융합·창업종합설계, 스포츠사회학, 스포츠실기2

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	취득 가능한 자격증
특수체육 및 장애인스포츠	특수교육 및 특수체육 기관, 장애인복지관, 대한장애인체육회, 시도장애인체육회, 경기단체 등	<b>졸업과 동시에 취득하는 자격증</b> - 발달재활서비스 제공인력 자격
심리운동	심리운동센터, 장애인 및 노인 복지관, 특수체육센터 등	(운동발달재활, 심리운동 영역)
재활스포츠	병원 및 보건소 운동치료사, 퍼스널 트레이너, 스포츠팀 트레이너, 재활병원 재활운동사 등	<b>전공관련 취득 가능한 자격증</b> - 장애인스포츠지도사, 운동치료사
스포츠산업	스포츠 기업, 스포츠시설 경영관리자, 스포츠광고·이벤트 기획자, 스포츠행정가, 스포츠미디어콘텐츠 개발자 등	- 건강운동관리사, 퍼스널 트레이너 - 스포츠경영지도사, 유소년스포츠지도사 등

## 전공 이야기

### 김학준 선수 이야기(22학번)

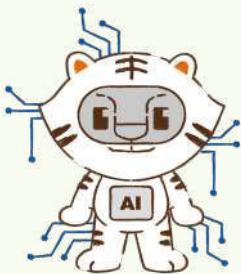
특수체육학과 22학번으로, 자폐성 장애를 가진 중증 발달장애인입니다. 2013년 스페셜 올림픽 골프 출전 경험을 통해 장애인의 체육활동이 건강, 지적발달, 자존감 향상에 효과적임을 깨닫고, 수영, 육상, 스키, 배드민턴, 조정 등 다양한 스포츠에 참여했습니다. 특히 2015년부터 2018년까지 전국장애인학생체전 e스포츠 PC부문에서 1위를 차지하며, 2021년 전국장애인기능경진대회 e스포츠 부문에서도 1위를 기록했습니다.

현재는 육상 포함, 원반, 창던지기 훈련을 통해 경기도장애인 육상 선수 대표로 활동중이며, 장애인 육상 국가대표로서 페럴림픽 출전을 목표로 열심히 훈련하고 있습니다. 한국국립대학교 특수체육학과에 입학 후, 학업과 취업을 병행하며 코오롱장애인스포츠단에 스카우트되었습니다. 발달장애인의 스포츠를 통해 발달하고 미래를 계획하는 모습이 자랑스럽습니다.

#### · 졸업생 취업 실적

- SK브로드밴드: 이○윤 학우(20학번), 셀트리온/이○수 학우(20학번)
- 코오롱스포츠: 편○현 학우(20학번), 포스코휴먼스/박○현 학우(20학번), 김○민 학우(20학번)
- 국민체육공단 산하 스포츠토토: 박○연 학우(18학번), 청주시청 사격단/이○호 학우(18학번)

# AI반도체융합전공



### AI반도체융합전공은?

요즘 반도체가 각광을 받고 있으며, 아울러 인공지능, 빅데이터 분야가 향후에 많은 발전을 이루는 기술이라 할 수 있으며, 자원이 없는 대한민국에서 꼭 필요한 전공입니다.  
인공지능, 빅데이터, 반도체설계, 반도체공정제어 등 첨단기술에 망라한 내용을 배우고 있어서, 졸업후에 반도체 관련 기업, 반도체 협력업체에 취업을 하고, 빅데이터, 인공지능 관련 업체에도 취업을 할 수 있는 졸업후에 성공적인 엔지니어로서 생활할 수있는 경쟁력 있는 전공입니다.

- <https://www.hknu.ac.kr/semiconductor/2776/subview.do>
- 031-610-4830
- 평택캠퍼스 인학관 A동 322호

### 전공의 특별한 프로그램

#### 전공 자격증 취득지원 프로그램

- 정보처리산업기사, 정보처리기사, 반도체설계산업기사 지도교수 인성교육 및 상담 프로그램
- 대학 생활 관련 상담, 진로설계, 취창업 지원, 장학금 추천 등 자기주도 학습프로그램
- 스터디그룹, 취창업동아리 활동 등

**동아리:** AI 학습동아리, 딥러닝영상인식 학습동아리

**학술활동:** 졸업작품전시회

**프로그램:** 동문 초청 특강, 반도체 관련 기업 특강, 인공지능 및 메타버스 특강, 교내외 봉사활동 등

## 전공 더 깊이 알기

학년	학기	교과목명
1학년	1학기	파이썬
	2학기	AI마케팅
2학년	1학기	디지털논리회로기초, 인공지능, 머닝러닝프로그래밍 실습, C언어기초, 인공지능수학, 자료구조
	2학기	디지털논리회로설계, 자바, 데이터베이스기초, AI 운영체제론, 인공신경망, 빅데이터기초
3학년	1학기	오라클데이터베이스, 전자회로기초, AI경영, 반도체공학개론, 딥러닝영상인식, 집적회로기초
	2학기	전자회로설계, 멀티에이전트 AI시뮬레이션, 반도체공정유지보수 실습, 정보처리실무, 집적회로설계, 생성형AI
4학년	1학기	딥러닝응용, 반도체설계실무, 멀티모달 AI학습, 모바일프로그래밍, 웹프로그래밍, 산업의료원
	2학기	IoT임베디드, 캡스톤디자인, 빅데이터융합, 차세대반도체기술, 융합창업종합설계, 산업의료원II

## 졸업 후에 무엇을 할 수 있을까?

취업 분야	세부 내용	취득 가능한 자격증
기업체	반도체 기업, 반도체 협력기업, 소프트웨어개발 기업, 게임개발회사, 게임스토리텔링, 홈페이지 개발 기업 전반	정보처리기사, 반도체설계산업기사
연구소	IT개발 관련 국가 및 민간 연구소, 반도체 관련 국가 및 민간 연구소	반도체장비유지보수기능사
정부 및 공공기관	중앙정보 및 지방자치단체 공무원 등	데이터분석전문가 SQL전문가 등

## 전공 이야기

### 신입생들에게 한마디!

삼성전자 고덕반도체, SK하이닉스 반도체에 취업을 목표로 각광받는 경쟁력있는 전공입니다.

졸업 후에 인력난이 심한 반도체 분야와 IT소프트웨어 분야에 취업을 할수 있는 미래 전망이 밝은 전공입니다.

## PART. 3

무엇이든 물어보세요

### 학교 생활의 궁금증을 해결해주는 한경이

Q

○ 전공도 저 전공도  
자비이었을 것 같아요.  
어떤 전공을 선택해야 할지  
고민이에요.



두 전공을 다 해보는 것은 어떨까요?

유연한 학사제도를 추천합니다 - p100

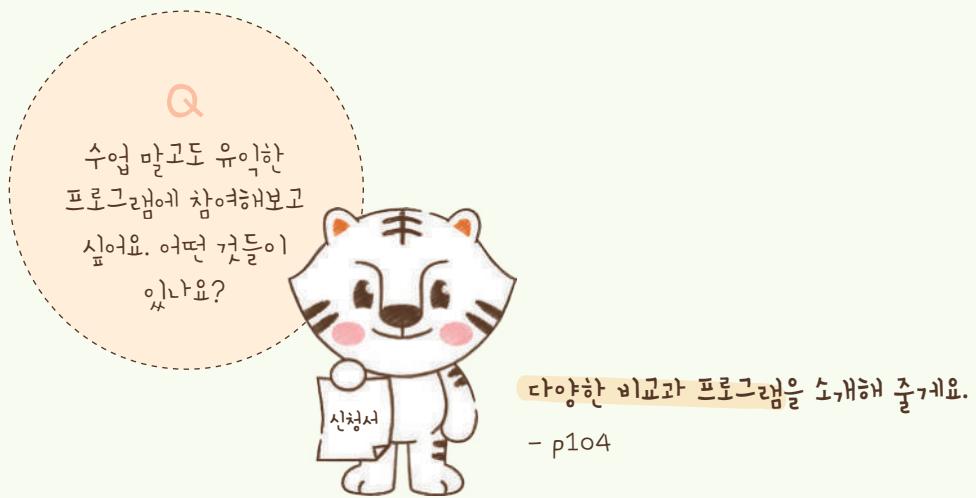
Q

해외에서  
고부하고 싶어요.



그렇다면

해외 학점교류 및 어학연수 프로그램이  
준비되어 있어요 - p103



○ 입학 후 전공이 내 적성에 안 맞는다면 어떻게 할까요?

아직도 고민이 있으면, 이제 결정 마세요!

## 다양하고 유연한 학사제도가 있다는 사실!

### 융합전공

우리 대학에서는 교육에 대한 시대적 변화와 학과 전공과정의 한계를 넘어 진로 확장의 기회를 제공하고자 시대에 맞는 새로운 융합 교육과정을 제시합니다. 미래의 지식사회에 유연하게 대처하고 급변하는 사회가 요구하는 새로운 분야의 전문 인력이 되기를 원하는 학생들에게 추천합니다.

융합전공은 각각의 전공이 있어요.

스마트헬스케어융합전공,  
Aismart 패션융합전공, AI빅데이터융합전공,  
공공헬스케어IT융합전공, 반도체융합전공,  
스마트애그리푸드시스템전공  
탄소중립바이오시스템융합전공



### 융합부전공

신청자격과 신청시기는 융합전공과 동일합니다.  
원전공 51학점 이상\*(전공필수 교과목 포함) + 융합전공 27학점 이상(전공필수 교과목 포함)을 이수하면 됩니다. 학위증은 원전공/융합부전공(발표표기)으로 표기됩니다.

\*인문사회계열(법학전공 제외)은 48학점 이상

원 전공 외에 새로운 융합 교육과정을  
이수하는 제도



원 전공  
전공교과  
39학점 이상\*  
(전공필수  
교과목 포함)  
융합 전공  
전공교과  
39학점 이상  
(전공필수  
교과목 포함)

\*인문사회계열(법학전공 제외)은 36학점 이상

- ☑ 신청자격: 입학 후 첫 학기부터  
신청 가능
- ☑ 신청시기: 매 학기초/학기말 2회 선발
- ☑ 학위증 표기: 원전공/융합전공  
복수학위 수여

### 학생설계전공

학생 스스로 교육과정을 구성해 학교의 승인을 받은 후 전공을 이수하는 제도입니다.

4차 산업혁명 시대를 대비해 융합형 인재가 되고 싶은 학생, 전공을 직접 설계해 주체적으로 학업에 도전하고 싶은 학생에게 추천합니다.



설계도어 있는 교과목을 조합하여  
학생 스스로 54학점 이내의  
교육과정을 편성하고, 대학의 승인을  
받으면 전공으로 이수할 수 있습니다.

학생이 교육과정을 구성하여 대학의  
인정을 받은 전공을 이수하는 제도



원 전공  
전공교과  
39학점 이상\*  
(전공필수  
교과목 포함)  
학생이  
설계한  
교육과정  
전공교과  
39학점 이상  
(전공필수  
교과목 포함)

\*인문사회계열(법학전공 제외)은 36학점 이상

- ☑ 신청자격: 입학 후 첫 학기부터  
신청 가능
- ☑ 신청시기: 매 학기초/학기말 2회 선발
- ☑ 학위증 표기: 원전공/설계전공  
복수학위 수여



## 연계전공

대학생들에게 다양한 전공 선택 기회를 제공하고 기존의 학문영역을 넘어 다양한 내용을 수용할 수 있는 새로운 전공 이수 방법입니다. 원 전공 이외에 다른 전공에서 정한 교과목을 이수하는 것입니다.  
복수전공은 부담스럽지만 다른 전공을 배워보고 싶은 친구들은 연계전공을 추천합니다.

연계전공의 전공 교과목 중  
9학점 이상 이수하면 연계전공으로  
이수됩니다. 참 쉽죠?



### 원 전공 외에 다른 전공과정에서 정한 교과목을 이수하는 제도

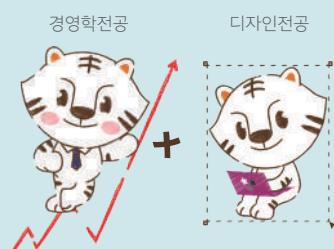


전공교과 78학점 이상\*  
(전공필수 교과목 포함)  
\* 인문사회계열(법학전공 제외)은 72학점 이수  
전공필수 교과목 중 9학점 이상

- 신청자격: 입학 후 첫 학기부터 신청 가능
- 신청시기: 매 학기초/ 학기말 2회 선발
- 학위증 표기: 원전공/연계전공 표기

## 복수전공

제1전공 이외의 적성과 능력에 맞는 다른 전공을 이수하여 학위를 취득하는 것으로 학문의 시야 및 취업기회를 확대시키고 사회적응력을 높이기 위한 제도입니다.  
입학 후 전공이 적성에 맞지 않거나 진로를 고민하는 학생이라면, 시야를 넓히고 경험을 쌓을 수 있는 복수전공을 추천합니다.



경영학전공 학생이 디자인전공을  
복수전공한다면?  
디자인의 이론과 실습을 경험하고  
이해하여 디자인 경영, 디자인  
마케팅 분야 등으로 전공역량을  
확장할 수 있습니다.

### 제1전공 외에 다른 전공을 이수하는 제도

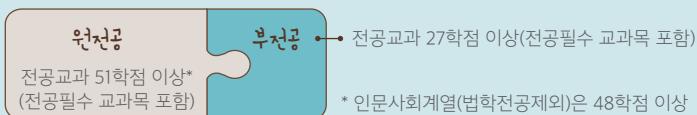


전공교과 39학점 이상\*  
(전공필수 교과목 포함)  
\* 인문사회계열(법학전공 제외)은 36학점 이상  
전공교과 39학점 이상  
(전공필수 교과목 포함)

- 신청자격: 입학 후 첫 학기부터 신청 가능
- 신청시기: 매 학기초/ 학기말 2회 선발
- 학위증 표기: 원전공/복수전공  
복수학위 수여

## 부전공

### 원전공 외에 다른 전공을 이수하는 제도



\* 인문사회계열(법학전공 제외)은 48학점 이상

\*\* 신청자격과 신청시기는 복수전공과 동일

## 유연한 학사제도

### 자유학기제

정규학기 1 중

창의성 함양, 학습역량과 문제해결력 강화, 비전 탐색 및 진로개발, 창업준비 등을 위하여 학생들이 자기 주도적 활동을 할 수 있는 학기입니다.  
학점의 굴레에서 벗어나 휴학없이 취업 연계활동을 할 수 있도록 지원합니다.  
자유학기제를 통해 마음껏 도전하고 시도하고 성공도 맛보고 실패도 경험해보며, 학생 스스로 하고싶은 것을 찾고, 열정도 배우게 되기를 바랍니다.

- 신청자격: 5학기 이상 이수 / (재학중 한 차례 한정)
- 신청시기: 학기 시작 2개월 전
- 학점인정: 학기당 9학점 이내

### 집중이수제(SIM: Shorter Is More)

정규학기 1 중

집중이수제는 교과목의 특성 및 학점에 따라 수업기간을 단축 운영하여 학사운영을 효율적으로 하고자 해요.  
실험·실습·설계 교과목, 현장실습 및 취업활동 기간 확보를 위하여 단기간에 집중적으로 운영이 필요한 교과목을 대상으로 해요.

예시)

대상교과목		일반		집중이수제 운영시		
학점	학기당 총 수업시간	수업 기간	주당 강의시간	수업기간	주당 강의시간	강의시작 시점
3	60시간	15주	4시간	8주	7.5시간	1주 또는 8주(택일)
3	90시간	15주	6시간	10주	9시간	1주 또는 5주(택일)

※ 교과목 특성에 따라 기간 조정 가능

### 특별학기(RE-FRESH: REinforcement for FRESHmen)

방학 중

'물리학'이나 '미적분학'처럼 전공 수업을 수강하는데 기초가 되는 교과목이 있어요. 이름만 들어도 별써 어렵죠? 그래서, 방학기간 동안 배울 수 있도록 지원하는 특별학기 제도를 운영하고 있어요. 주로 신입생을 대상으로 하며, 여름방학이나 겨울방학중에 3주 이내로 수업을 진행해요.

해외에서 공부할 수 있는 방법

## 해외 학점교류 및 어학연수

문의: 국제협력센터(031-670-5494)

### 해외 대학과의 학점교류

우리 대학과 학생 및 학점 교환에 관한 협정을 체결한 외국 자매대학과 학생을 상호 교환하는 제도로 대상자로 선발된 학생은 국외 자매대학에서 수학하고 그 학점을 상호 인정해 주는 제도입니다.

▣ 교환학생 프로그램: 국외 자매대학 간 학생 교류 또는 일반교류의 학점교류 프로그램(전공 수업 이수 가능) / 국외 자매대학의 등록금 면제

▣ 방문학생 프로그램: 국외 자매대학 간 학생교류가 아닌 일방 교류의 학점교류 프로그램(전공 수업 이수 가능) / 등록금을 양 대학에 납부해야 함

▣ 어학기제: 국외 자매대학과 협의하여 정해진 교육과정내에서만 학점교류가 가능한 프로그램, 등록금은 양 대학에 납부해야 함

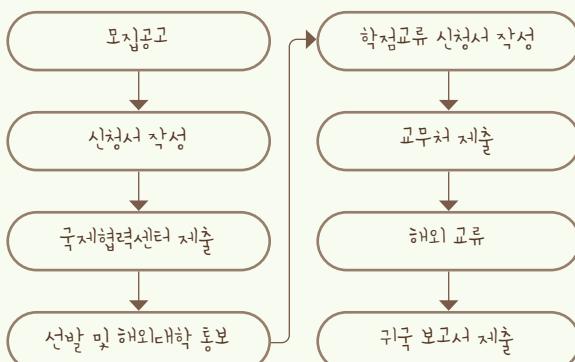
□ 교류기간: 2학기 이내

□ 지원 자격: 성적(Gpa) 3.0 이상, 파견 희망 대학의 어학 능력 요구조건을 만족한 학생

□ 모집 기간: 매 학기 초(3월, 9월) 공고를 거쳐 모집 (파견은 다음 학기)

□ 장학금: 파견 국가별로 차등 지원

□ 지원 절차



※ 본 내용은 내부 사정 및 운영 여건에 따라 변경될 수 있음.

### 해외 어학연수

국제화 추세에 따라 외국어 능력이 절대적으로 요구되는 시기에 미국, 호주, 중국 등 주요 국가의 대학 또는 대학에서 운영하는 어학기관에서 현지생활을 통해 자연스럽게 외국어 의사소통 능력 향상과 도전정신 함양을 지원해 주는 프로그램입니다.

□ 연수기간: 하계, 동계 방학 중 2~4주 이내

□ 지원 자격: 우리대학 재학생 전 과정에 성실히 참여 가능한 자 (초과 학기자는 장학금 지원 불가)

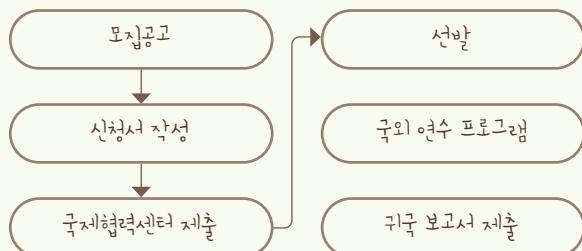
□ 모집 기간: 매 학기(3월, 9월) 중 공고를 거쳐 모집

□ 선발기준: 서류 전형 및 면접 전형 실시(모집공고 시 참고)

□ 장학금: 파견 국가별로 차등 지원(연수 경비의 약 40% 지원)

□ 파견대학: 미국, 호주, 중국 등 자매대학

□ 지원 절차



※해외대학 입학 및 허가 절차는 변동 될 수 있음.

# 부교과 프로그램

과정명(운영부서)	항목	세부항목	프로그램명	지원가능 학년
입학생 학교적응 지원과정 (입학관리본부)	입학생 및 고른기회 전형, 저소득층 학생지원		예비대학 안성맞춤 한경인 탐나는 한경인	예비 1 2 3 4
학습역량강화과정 (교수학습센터)	학습동기 유발	Mind school	자신감 향상(1단계) 표현과 소통을 위한 스피치(2단계) 마인드셋(3단계)	1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4
	학습전략 진단 및 컨설팅	진단 GLC	대학생활적응력검사(CAT) 학습전략검사 좋은 학습 지원 컨설팅(기초/심화)	1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4
학습역량 향상	기초학습력 자기주도학습력 협동학습력 자기점검학습력		학습법 특강, 4차산업혁명 기술력, PT 발표 스킬 등 학습포트폴리오 경진대회 등 학습동아리, 퓨터링, 사제동행 등 CTL 참여수기 공모전	1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4
창의학습 성과 확산	BRIGHT Makers Festival		캡스톤디자인 경진대회 등 디자인씽킹 아이디어툰 프레젠테이션 공모전 BRIGHT MAKERS EXPO	1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4
취업역량강화과정 (대학일자리+센터)	진로탐색	진로진단 진로인식	흥미, 가치관, 적성, 대학생 진로준비도 검사 등 찾아가는 전공별 진로취업잡기 특강 진로워크샵, HK진로캠프, 학부맞춤 진로 특강 등	1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4
	진로설정	진로설계	진로집단 프로그램 직업포트폴리오 멘토링 학부(전공)자율취업활동(동문멘토)	1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4
		취업인식강화	직무토크쇼(현직자) 진로동아리, 커리어로드맵 공모전 편입생·복학생 프로그램	1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 4
역량강화	취업역량강화		산업별 특강 직무박람회, 직무체험 프로그램 등 기업분석 경진대회 전공분야 직무 심화특강 자격증 프로그램 운영(엑셀, 영상편집 등) 경력개발지원금(외국어 및 자격증)	1 2 3 4 1 2 3 4
	글로벌역량강화		해외취업 역량강화 프로그램 해외취업설명회	1 2 3 4 1 2 3 4
실전취업	구직역량 강화		구직준비도검사 등 취업캠프(입사지원서, 면접캠프) 직무아카데미, 실무교육과정(계열별) 직장적응 프로그램(직장생활예절·의사소통) 취업동아리(취업대비반) 실전취업프로그램(모의면접, 실전입사지원방법 등) 채용설명회·박람회, AI역량진단 프로그램(AI면접)	1 2 3 4~ 1 2 3 4~

과정명(운영부서)	항목	세부항목	프로그램명	지원가능 학년
취업역량강화과정 (대학일자리+센터)	사회진출	구직기술 강화	“JOB GO”(졸업생 프로그램)	1 2 3 4~
			졸업생 대상 진로심리 지원 프로그램	1 2 3 4~
			취업수기 공모전	1 2 3 4~
			추천 채용	1 2 3 4~
창업역량강화과정 (대학일자리+센터)	예비단계	창업아이디어 구상	디자인씽킹캠프	1 2 3 4
			창업특강(학생 창업의 기본 마인드) 등	1 2 3 4
	초기단계	초기 사업모델 구축	창업동아리(PRE-StartUP)	1 2 3 4
			창업캠프(사업계획서&비즈니스모델 작성) 등	1 2 3 4
			창업특강(창업 트렌드 및 BM 이해) 등	1 2 3 4
	실전단계	창업역량 강화 및 실천장업	창업동아리(PRO-StartUP)	1 2 3 4
			창업캠프(투자역량 강화 IR 발표 피드백) 등	2 3 4
			창업경진대회	1 2 3 4
			창업특강(분야별 전문가 창업특강) 등	2 3 4
심리상담지원과정 (학생상담센터)	심리상담프로그램	선제적 예방상담	신·편입생 정서행동검사 실시 및 해석	1 2 3 4
		맞춤형 개입상담	맞춤형 개인상담; 개인 심리검사 실시 및 해석	1 2 3 4
		심리교육	자살예방교육, 스마트폰 과의존 예방교육 등	1 2 3 4
		집단상담 등	집단상담, 또래 상담자 교육, 훈련 및 활동	1 2 3 4
		찾아가는 상담실	수업연계 심리검사, 아웃리치 등	1 2 3 4
자원봉사활동 지원과정 (환경봉사센터)	지역사회봉사활동	HK봉사활동		1 2 3 4
장애학생 지원과정 (장애학생지원센터)	장애학생지원	대학생활 및 진로·취업지원	장애학생지원을 위한 의견나눔(간담회 등)	1 2 3 4
		문화생활 및 사회적응지원	장애학생 및 비장애학생 문화체험활동 및 사회성 개발 행사	1 2 3 4
		맞춤형 학습지원	장애학생 및 비장애학생 자율적 통합교육을 위한 학습동아리	1 2 3 4
		장애인식개선지원	장애인식개선교육(집합)	1 2 3 4
전공자율선택제 전공탐색 (새내기성공지원센터)	전공탐색 지원	전공 이해 및 정보 제공	전공박람회	1 2 3 4
	전공탐색 지원	전공 현장 이해	전공탐색 투어	1 2 3 4
	전공탐색 지원	전공 기초 이해	전공 한 스푼	1 2 3 4
	학습역량 강화	자기주도 학습 및 협동학습	새내기 학습동아리	1 2 3 4
	전공탐색 성과 확산	전공탐색 경험 공유	전공탐색 스토리 공모전	1 2 3 4
	전공탐색 성과 확산	전공탐색 결과 공유	새내기성공공유회	1 2 3 4
전공자율선택제 대학적응 (새내기성공지원센터)	대학생활 적응 지원	신입생 대학생활 이해	신입생 오리엔테이션 FREE 캠프	1 2 3 4
	대학생활 적응 지원	대학 제도 및 지원체계 이해 새내기성공지원센터 Welcome day		1 2 3 4
	관계 형성 및 적응 지원	멘토링 기반 적응 지원	한경동행 멘토링	1 2 3 4
	학사지도 및 상담 지원	전공 학업·진로 상담	학사지도 상담	1 2 3 4

# 학생생활관



생활관 선발은 학생생활관(안성/평택) 선발기준에 따라 정해집니다.

입사 신청기간·방법 등 자세한 사항은 학생생활관 홈페이지에서 확인해보세요.

## 안성캠퍼스 기숙사

- 총 4개 생활관 운영 (수용인원 1,239명)
- 생활관 전체 호실 냉·난방 시설 설치 완료
- 학생 편의시설 마련 : 휴게실, 체력단련실, 스터디룸, PC실, 세탁실, 택배실, 편의점 등
- 홈페이지: <https://dormitory.hknu.ac.kr/>
- 문의: 031-678-4800~7



호연관



식당



체력단련실



창조관



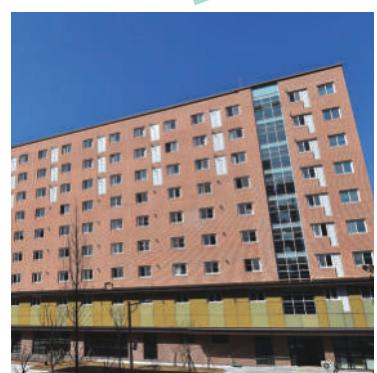
휴게실



성화관

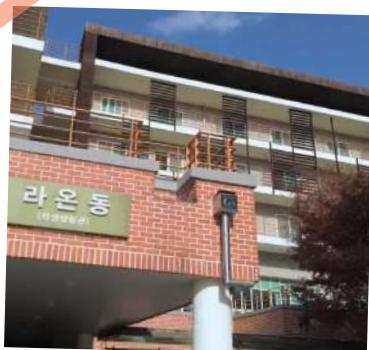


비봉관



나래관

- 총 4개 생활관 운영 (수용인원303명)
- 장애인편의시설 설치 완료
- 학생 편의시설 마련: 체력단련실, 세탁실, 코인노래방, 휴게실 등
- 홈페이지: <https://www.hknu.ac.kr/stdnt/index.do>
- 문의: 031-610-4704



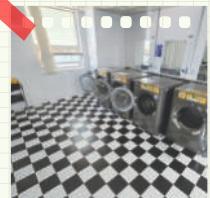
라온동



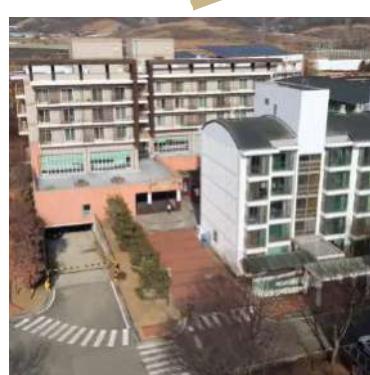
장애인 편의시설



체력단련실



세탁실



해솔동, 나라동



우리동

# 한눈에 보는 안성캠퍼스



① 대학본부

② 축산기술지원센터(2농학관)

③ 제2공학관

④ 제1공학관

⑤ 후생관

⑥ 공동실험실습관

⑦ 제3공학관

⑧ 비봉관(기숙사)

⑨ 생산

⑩ 기계공학관

⑪ 제1농학관

⑫ 창조관(기숙사)

⑬ 그린낙농기술센터(제3농학관)

⑭ 호연관(기숙사)

⑮ 나래관(기숙사)

⑯ 학생회관

⑰ 백호광장

⑱ 도서관

⑲ 인문사회관

⑳ 체육관

㉑ 지역문화복합관

㉒ 자연과학관

㉓ 미래융합기술연구센터

㉔ 산학협력관

# 쉽게 오는 방법

## 자가용으로 이동할 때

- 경부고속도로 → 평택제천고속도로 → 남안성 IC → 안성방향(좌회전) → 한경국립대학교
- 중부고속도로 일죽 IC → 안성 방향(우회전) → 비봉터널 직후 좌회전(고가도로 아래사거리) → 한경국립대학교

## 버스로 이동할 때

서울, 1시간 20분 소요

- [직행] 강남고속, 남부, 동서울, 성남, 수원(안성행) → 한경국립대학교

※ 직행 운행시간대(06:00-09:00, 11:00-13:00, 17:30-20:00)

- [경유] 강남고속, 남부, 동서울, 성남, 수원(안성행) → 중앙대 하차 → 안성행 시내버스 → 한경국립대학교

## 통학버스 (무료 셔틀)로 이동할 때

2025학년도 기준

승차역		월요일-금요일	장소
지제역 (안성)	(등교) 지제역→학교	08:00	지제역 건너편 거북이공인증개사 사무소 옆 .....(티켓나라 간판 앞)
	(하교) 학교→지제역	18:20	※ 기존 지제역 건너편 15615번 정류장에서 지제역 방향 100M
수원역 (안성)	(등교) 수원역→학교	07:20	수원 고가도로 아래 .....(수원역에서 강경렌트카·매산지구대방향 100m)
	(하교) 학교→수원역	18:20	
기흥역 (안성)	(등교) 기흥역→학교	07:30	기흥역 6번 출구
	(하교) 학교→기흥역	18:20	
잠실역 (안성)	(등교) 잠실역→학교	07:00	잠실역 9번 출구
	(하교) 학교→잠실역	18:20	
교대역 (안성)	(등교) 교대역→학교	07:30	교대역 14번 출구
	(하교) 학교→교대역	18:10	.....(서초당약국 앞 장애인 버스정류장)

※ 평택캠퍼스 ⇄ 교대역 경유지: 신갈역(07:50), 죽전역(07:42), 동천역(07:40)

### ■ 통학버스 예약 시스템 → <https://hknu.unibus.kr>

- 회원가입(한경국립대학교 이메일 인증 필요) 후 예약 가능
- 한경국립대학교 이메일 계정 생성 → <https://mail.hknu.ac.kr>
- 예약시스템 관련 안내 사항은 “한경공지” 참고
- ☎ 1566-4905(예약시스템 오류 시)

### ■ 캠퍼스 간 셔틀버스

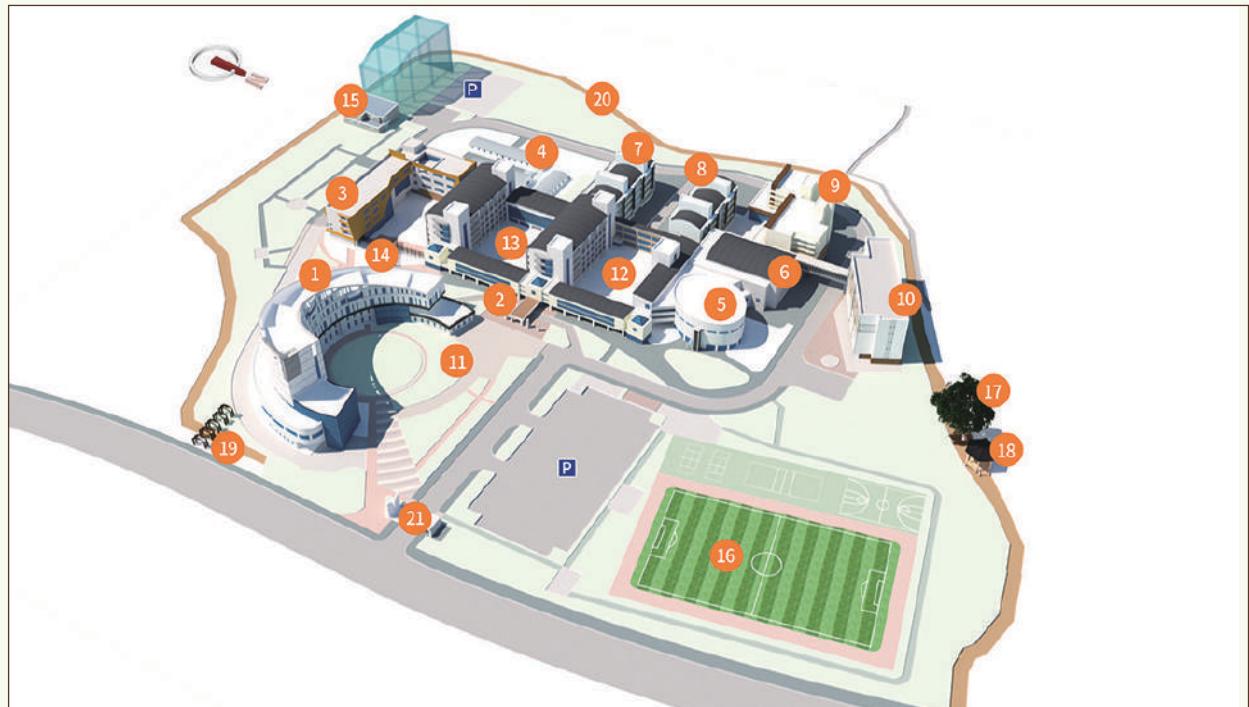
- 운행기간: 학기 중 운행 ※주말 및 공휴일 제외
- 운행노선

구분	평택(캡)→안성(캡)	안성(캡)→평택(캡)	비고
오전	08:20	09:20	※ 안성캠퍼스: 정문 옆 버스주차장
오후	13:20 16:20	14:20 17:20	※ 평택캠퍼스: 인학관 앞 버스정류장

※ 1. 운행 시간 및 운행 횟수는 탑승 인원 및 학내 사정에 따라 변동 가능

2. 캠퍼스 간 셔틀버스는 예약시스템 미도입

## 한눈에 보는 평택캠퍼스



- ① 미래관
- ② 인학관
- ③ 창의관
- ④ 실습관
- ⑤ 대강당
- ⑥ 체육관
- ⑦ 해솔동(여자생활관)

- ⑧ 나래동(남자생활관)
- ⑨ 라온동(남자생활관)
- ⑩ 누리동(여자생활관)
- ⑪ 한울광장
- ⑫ 바라보기광장
- ⑬ 카페광장
- ⑭ Well Together Plaza

- ⑯ 골프장
- ⑯ 대운동장
- ⑰ 상수리나무
- ⑱ 대동정
- ⑲ 청운문
- ⑳ 누리길
- ㉑ 정문

# 쉽게 오는 방법

자가용으로  
이동할 때

경부고속도로→서안성JC→서평택→송탄IC→[100m 기점]→대학 이정표 송탄방면 좌회전→학교

통학버스  
(무료 셔틀)로  
이동할 때

2025학년도 기준

서울 통학버스	등교	회차	구분	교대역	동천	죽전	신갈	학교
		1회	1호차	07:30	-	-	-	08:50
평택 통학버스	하교	회차	구분	학교	신갈	죽전	동천 (죽전휴게소)	교대역
		1회	1호차	18:00	-	-	-	19:20
			2호차	18:00	18:40	18:50	19:00	-
지제 통학버스	회차	지제역 (대로변 승강장)		평택역			학교	
	1회		08:00		08:10		08:50	
	회차	출발 (학교)		지제역 (1번 출구 승강장)			학교	
	1회		11:10		11:25		11:50	
	2회		14:10		14:25		14:50	
	3회		18:10		18:25		18:50	

※ 정류장별 정차시간은 예상시간으로 교통상황에 따라 달라질 수 있으며,

학기 및 방학별로 스케줄이 상이할 수 있어 대학 홈페이지 참조하세요.



발행월 2025년 12월  
발행처 한경국립대학교 입학관리본부 (ipsi.hknu.ac.kr)  
위치 17579 경기도 안성시 중앙로 327 미래융합기술연구센터 105호  
문의처 031-670-5043~4  
캐릭터 디자인 유지은, 임단비, 한서현 \_디자인학과 18학번



다음에 또 만나



17579 경기도 안성시 중앙로 327(석정동) 한경국립대학교  
입학상담 031-670-5043~4 입학정보 홈페이지 [ipsi.hknu.ac.kr](http://ipsi.hknu.ac.kr)