

## CONTENTS

### 프롤로그

인사말	08
Vision	10

### TURNING POINT

연혁 및 학교 현황	14
한경의 가능성	16
글로벌 한경	18
장학 프로그램	20
캠퍼스 라이프	22

### ACE UNIVERSITY

대학 소개	28
대학원	36

# EVER GREEN





## 꿈이 뿌리내리는 위대한 큰 나무



한경대학교는 「한경 비전 2025」를 실현해 글로벌 명문대학교가 되겠습니다.

1939년에 개교해 오랜 전통을 바탕으로 변화하는 산업현장의 요구에 부응하고 산학융합, 특성화, 국제화를 통해 경기도 대표 국립대학의 위상을 드높이고 있습니다.

# ENERGETIC ORANGE





## 큰 꿈을 펴나가는 역동적인 국립대학교

경기도의 유일한 4년제 국립대학교로서 경기도를 대표하는 한경대학교는  
더 강화된 특성화교육으로 경기도를 넘어 세계로 힘차게 비상합니다. 꿈을  
이루기 위해 필요한 최고의 교육 인프라를 구축하고 교육 환경을 업그레이드  
하고 있습니다.



# EVERYTHING BLUE



## **세계 진출의 큰 꿈을 가진 젊은이들이 모여드는 젊은 국립대학교**

2012년 일반대 전환을 기점으로 글로벌 명문대학교로 성장하기 위해 대학 특성화 추진 및 대학 구조개혁을 통해 대학의 경쟁력을 확보하고 있습니다. 이를 위해 학생 역량, 학교 위상, 교수 역량, 신학 협력, 재정 역량, 문화 역량 강화 등 6가지 개혁 과제를 추진하고 있습니다.

인사말

## 미래를 향한 무한 에너지



## MESSAGE

안녕하십니까.

유구한 역사 속에서 국민들의 지식 탐구에 대한 열의와 인재 육성의 큰 축을 담당해온 국립 한경대학교에 오신 것을 환영합니다.

경기도를 대표하는 국립대학교인 우리 대학은 급속한 과학기술의 발전과 고령사회 진입, 4차 산업혁명의 시대 변화에 대응하기 위한 힘찬 웅비를 준비하고 있습니다.

한경대학교는 최근 10여 년 동안에 혁신적인 성장을 이룩하였습니다. 다양한 정부 주관 사업 선정, 산학협력분야 특성화 사업 유치, 세계 유수 대학 협력을 통한 글로벌 인재 양성 및 국제화 역량 강화 교육과 연구역량 확대, 국제협력 교류 등을 통하여 놀라운 역량을 보여 왔습니다.

08

09

국립대학의 사회적 책무를 다하기 위해 경제적 부담은 줄이고 폭넓은 장학금과 풍부한 학생 지원 프로그램으로 학생들이 학업에 전념할 수 있는 환경을 만들고, 세상을 향해 힘차게 날아오를 수 있는 힘과 용기와 역량을 배가할 수 있도록 체계적인 준비를 갖추어 왔습니다.

아울러 지역과 상생하는 대학을 구현하기 위해 지방자치단체에서 필요한 전문 인력을 지원하여 지속 가능한 마을대학 지원, 중 · 고등학생의 창의적 학업과정 지원, 자연과 환경을 지키는 지역공동체 사업, 산업체와의 공동연구를 확대하여 지역 발전에도 끊임 없는 노력을 하고 있습니다.

이제 한경대학교는 여러분들과 함께 그간의 성과를 기반으로 세계 일류 농식품생명산업을 일굴 수 있는 교육과 산학연이 하나 되어 함께하는 대학으로 도약하려 합니다. 한국 최고의 4차 산업혁명을 선도하는 대학으로 나아가기 위해서 융복합 기술 특성화 인재 양성과 서해안 성장 중심권에서 융복합기술 산업을 이끌 거점대학으로 육성하는 데 여러분들의 역량이 결집되기를 바라며, 이러한 비전을 펼칠 수 있는 제2캠퍼스 확보 등 혁신의 패러다임을 구축해 나가려 합니다.

학문 간 융합 교육은 물론 사회, 경제, 문화적 소통과 통섭을 이루는데 필요한 지혜를 갖춘 인재를 배출하는데 전력할 계획입니다. 학문별로 흩어져있는 지식을 서로 연결하는 통섭과 융합형 인재 양성의 모범을 한경대학교가 선보이겠습니다.

HK Dynamics!

우리 한경대학교의 놀라운 성장과 혁신을 지켜봐 주십시오.

**총장 임태희 任太熙**

## 비전

# VISION 2025

한경대학교는 '창의적 인재 양성을 통해 미래로 도약하는 경기도 거점대학'의 비전을 실현하고자 '한경 VISION 2025'를 설정하고 이를 구현하기 위해 전력을 다하고 있습니다. 교육부와 정부기관의 다양한 사업에 선정되어 세계적인 인재를 양성합니다.



비전

“경기도 거점 명문대학” 한경 VISION 2025

교육목표

전문적 지식과 도덕적 품성을 겸비한 창의적 인재 양성

인재상

창의적 실천인, 전인적 전문인, 글로벌 리더

핵심역량

자 기  
관 리

창의종합적  
사고력

지원정보기술  
기초학습

의사소통

대인관계

글로벌

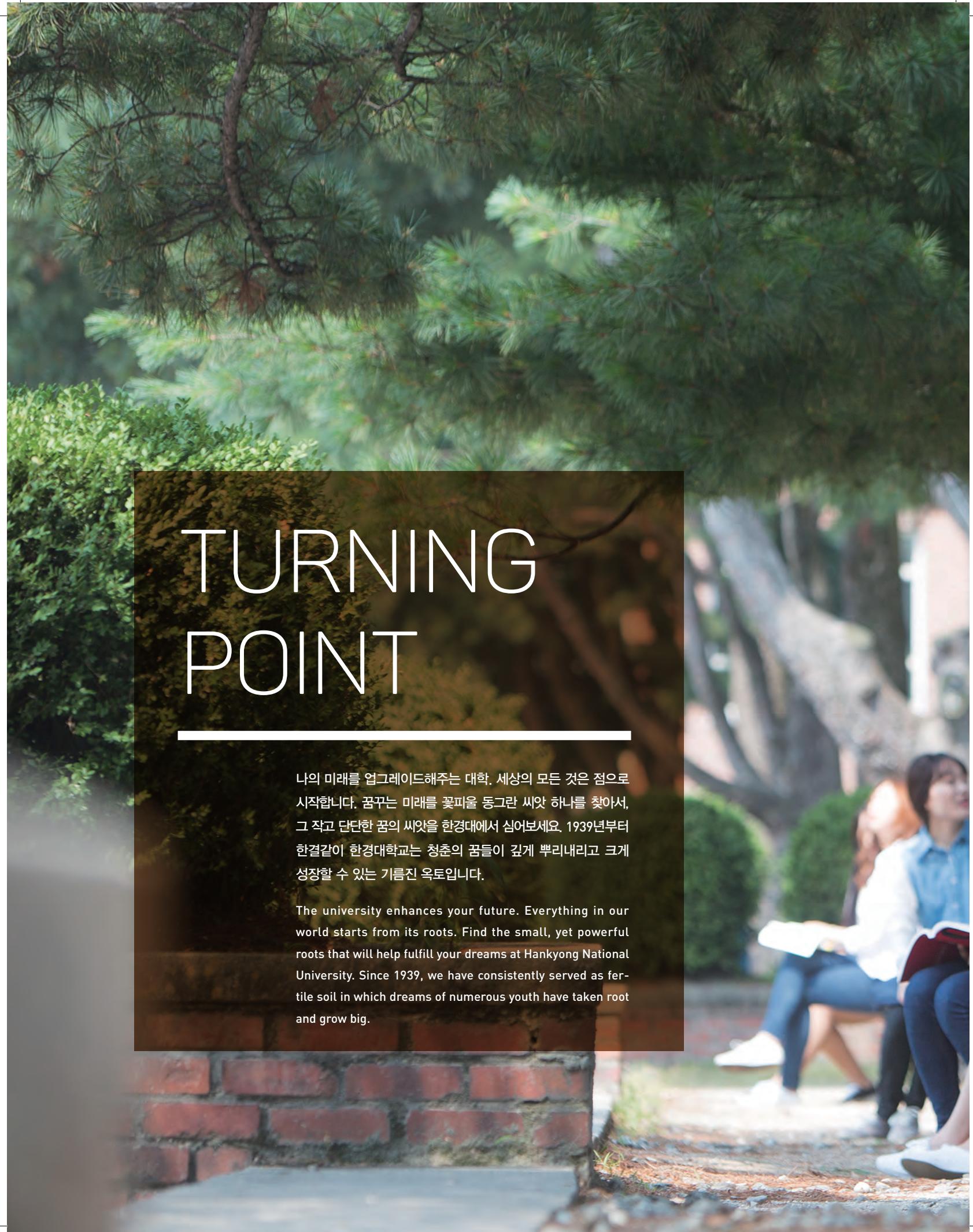


한경대 학교

# TURNING POINT

나의 미래를 업그레이드해주는 대학. 세상의 모든 것은 점으로 시작합니다. 꿈꾸는 미래를 꽃피울 동그란 씨앗 하나를 찾아서, 그 작고 단단한 꿈의 씨앗을 한경대에서 심어보세요. 1939년부터 한결같이 한경대학교는 청춘의 꿈들이 깊게 뿌리내리고 크게 성장할 수 있는 기름진 옥토입니다.

The university enhances your future. Everything in our world starts from its roots. Find the small, yet powerful roots that will help fulfill your dreams at Hankyong National University. Since 1939, we have consistently served as fertile soil in which dreams of numerous youth have taken root and grow big.





# 뿌리 깊은 큰 나무 한경대학교

우리나라 농업생명과학의 근현대사를 써오다

한경대학교는 1939년 안성공립농업학교로 개교한 이래 우리나라 농업 기반 생명과학의 근현대사를 한 줄 한 줄 써오며 국립대학교로서의 단단한 기틀을 다져왔습니다.

## 주요 연혁

- 1939. 3. 24. 안성공립농업학교 설립 인가(5년제)
- 1950. 5. 1. 안성농업고등학교 및 안성농업중학교로 병설 개편
- 1965. 4. 15. 안성농업고등전문학교 개교
- 1970. 8. 30. 안성농업전문학교 설립 인가
- 1977. 9. 1. 국립으로 이관
- 1979. 1. 1. 안성농업전문대학 설립 인가
- 1993. 3. 1. 안성산업대학교 개교
- 1993. 3. 31. 초대 한기영 총장 취임
- 1996. 11. 1. 농림부 지정 낙농특성화 대학교 선정
- 1999. 1. 8. 재단법인 「한경대학교 학술·장학진흥재단」 설립
- 1999. 3. 1. 한경대학교로 교명 변경
- 2000. 9. 29. 중앙일보 주관 전국대학평가 최우수 교수진 확보 1위, 취업률 사회평판도 우수대학교 선정
- 2001. 3. 제3대 이원우 총장 취임
- 2001. 8. 24. 교육인적자원부 지정 우수산업대학교 선정
- 2005. 3. 제4대 최일신 총장 취임
- 2005. 6. 21. 교육인적자원부 주관 수도권대학 특성화 지원사업 선정
- 2009. 3. 제5대 김성진 총장 취임
- 2012. 3. 1. 한경대학교 일반대학 개교
- 2012. 6. 7. 「한경 Vision 2025」 비전 선포
- 2013. 4. 17. 제6대 태범석 총장 취임
- 2013. 7. 11. 교육부 「대학교육 역량 강화 지원사업」 선정
- 2013. 8. 5. 교육부 「대학 중심의 평생학습 활성화 지원사업」 선정
- 2013. 11. 4. 교육부 「BK21 플러스 사업」 선정
- 2013. 12. 27. 대학교육협의회 대학평가 인증 획득
- 2014. 4. 15. 경기도 「농업마이스터대학 본부」 선정
- 2014. 7. 2. 교육부 「수도권대학 특성화 사업」 선정
- 2014. 7. 15. 교육부 「평생학습 중심대학 육성기관」 선정
- 2014. 9. 29. 「지역문화복합관」 건립 확정
- 2015. 3. 3. 「한살림농식품분석센터」 개관
- 2015. 4. 6. 중소기업청 「연구마을 사업」 선정
- 2016. 3. 「전통시장 대학협력사업」 선정
- 2016. 5. 18. 경기도국제개발협력센터 개소
- 2017. 3. 6. 나래관(생활관) 개관식
- 2017. 4. 20. 교육부 「국립대직원역량강화 운영성과 평가」 최우수대학 선정
- 2017. 10. 20. 제7대 임태희 총장 취임
- 2018. 2. 12. 대학일자리센터 지원사업 선정



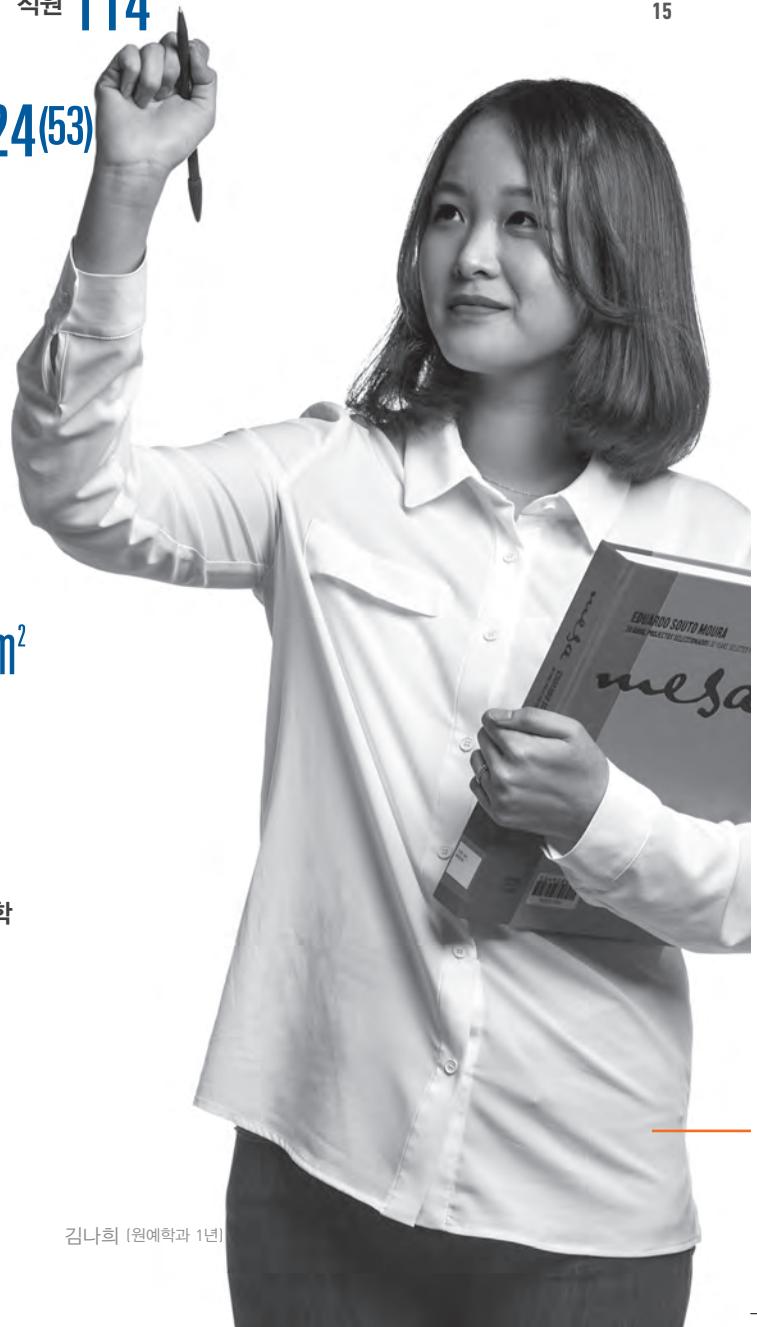
창의적인 인재를  
양성하는  
작지만  
튼튼한 대학교

- 숫자로  
보는  
한경대학교
- 재적생 **8370** 교수 **183** 직원 **114**
  - 대학 **4** 대학원 **5** 학과(전공) **24(53)**
  - 중앙행정기관 **3**처 **1**국
  - 직·부속기관 **15** 건물 **40**
  - 기숙사 **5** 기숙사생 **1460**
  - 캠퍼스 면적 **16만5091m<sup>2</sup>**
  - 가족회사 **1102**
  - 국제 교류 **22**개국 **75**개 대학

2017. 11. 기준

14

15



# 경기도를 대표하는 젊은 국립대학교

학생들이 만족하는 교육환경 조성

높은 취업률, 정부사업 선정 등 인정받는 대학

## 특화된 교육과정

한경대학교는 현장 중심 실무형 인재 양성을 지향하고 있습니다. 산업 환경 변화에 신속히 대응 가능한 실무 트랙 Track제를 도입하고 실무 중심 비즈니스 마인드를 가진 미래 인재를 양성하고 있습니다. 또한 우리 대학의 주력 학문인 농업생명 분야와 신성장동력인 IT 분야의 연구 역량을 강화하여 미래 성장산업을 주도하는 인재로 성장시키는 교육을 추진하고 있습니다.

- 현장 중심 실무형 교육과정 '캡스톤 디자인 대회'
- 미래형 교육과정 '학제간 융합교육' (2011년부터 실시)



## 대한민국이 인정한 교육·연구 성과

한경의 특화된 교육과 연구 역량은 다양한 국책사업 연구를 진행하며 높은 평가를 받고 있으며 이에 따른 산학연구 프로젝트는 해마다 급성장하고 있습니다. 지난 3년간 연구과제 수 주 409건 255억, 특히 출원 96건, 기술이전 실적 3건 등 한경의 연구 능력은 이미 대한민국에서 인정을 받고 있습니다.

- 대학기관평가 인증 획득 (2013)
- 대학 교육역량 강화 지원사업 3년 연속 선정(2011~2013)
- BK21 플러스 특화전문인·재 양성사업 (2013~2019)
- 안성시 어린이급식관리지원센터 위탁기관 선정 (2013~2015)
- 평생학습계좌제 기관 단위 평가인정기관 선정 (2014)
- 수도권대학 특성화사업 선정 (2014~2018)
- 경기도 농업마이스터대학 교육기관 선정 (2014)
- 연구마을 사업 선정 (2015)
- 대학창의적 자산 실용화 지원사업 선정 (2015~2017)
- 청농팜세어 사업 선정 (2016)
- 길위의 인문학 사업 선정 (2016)
- 국립대직원역량강화 운영성과 평가 최우수대학 선정 (2017)

## 국립이기에 가능한 경쟁력

한경대학교는 국립대라 튼튼합니다. 경기도 유일의 4년제 국립대학교인 한경대학교는 산학 협력, 연구 역량, 인재 양성 등 다양한 분야에서 우수한 성과를 보여주고 있습니다. 뛰어난 교육 환경 조성과 연구 여건 그리고 저렴한 등록금과 폭넓은 장학금 혜택으로 우수한 신입생들을 유치하였고 전국 상위권의 교육 성취도와 취업률을 보여주고 있습니다.

- 최근 9년 간 등록금 인상을 0%
- 1학기 등록금 180만2500원 (2017년, 인문사회과학대학 기준)
- 취업률 63.3% (2016년 12월 기준)



취업률 63.3% (2016년 12월 기준)

김진규 (토목안전환경공학과 4년)

인생을 후회하지 않게  
만들어주는 것이  
바로 도전!

세상의 주인은  
따로 없습니다.  
세상의 주인은  
도전하는 자의  
것입니다.

취업,  
환경은  
자신 있습니다



# 세계와 나를 잇는 글로벌 교육

학생 맞춤형 국제화 역량 강화 프로그램 지원  
한국어 과정 운영을 통한 글로벌 네트워크 구축

## 교환학생 프로그램

협정을 체결한 외국 자매 대학교와 학생을 상호 교환하는 제도로 파견 기간 중 해외 자매대학에서 수학한 학점을 상호 인정해주고 있으며 나라별로 장학금을 지원하고 있습니다.

## ODA(공적개발원조) 선두대학

우리나라는 수십 년 전까지는 선진국들의 경제적 원조를 받는 국가였지만 이제는 ODA 사업을 통해 도움을 주는 국가로 발전하였습니다. ODA는 최근에야 사회적 관심이 생겼지만 이미 한경 대학교는 10여 년 전부터 국제개발협력사업을 추진하여 왔습니다. 저개발국가들을 대상으로 한국의 선진 농업기술을 전수하고 국제개발협력 전문가 인재 양성을 추진하여온 노하우를 바탕으로 현재 KOICA와 연계하여 ODA 사업의 선두 대학으로 자리매김하였습니다.

• KOICA 복수학위제 운영

## 해외 어학연수 프로그램

해외 자매대학이 운영하는 어학기관에서 현지 생활을 통해 자연스럽게 외국어 의사소통 능력을 향상시킬 수 있는 프로그램입니다. 여름과 겨울방학 중 4~5주 동안 중국, 필리핀, 캐나다, 호주 등에서 연수가 진행됩니다.

## 한국어 과정

글로벌 네트워크를 가진 한경대학교는 자매 대학 교환학생과 한국어를 배우고자 하는 외국인, 재외 동포들을 위해 한국어 과정을 계절학기(봄, 여름, 가을, 겨울)로 운영하고 있습니다. 한국어 과정을 수강한 외국 학생들에게도 성적우수 장학금을 비롯한 다양한 혜택이 주어지는 글로벌 프로그램입니다.



## 국제 협력

45개 대학, 30개 기관



## 학생 글로벌 연수 (2013~2017)

89명 교환학생

138명 어학학기제

237명 어학연수

65명 해외 현장실습

26명 KOICA 봉사단



- 러시아 : 우수리스크대학, 프리모르스카야주립농업대학, 국립하바롭스크공과대학, 모스크바 티미랴제프농업대학, 국립극동교통대학, 두브나 국제자연사회인간대학, 모스크바대학, 극동주립농업대학, 울리야노스크대학 • 중국 : 엔볜대학, 하베이농업대학, 저장만리대학, 선양농업대학, 지린체육대학, 엔타이대학, 허베이대학교, 청춘대학, 엔볜대학농학원, 라오청대학, 취푸시범대학, 엔볜농업과학연구원, 하난농업대학 식물보호학원, 지린애니메이션대학 • 일본 : 라쿠노(낙농)학원대학, 풋카이도대학, 교토대학농학부, 사가대학 • 타이완 : 국립치아이대학, 마다오대학, 평통과학기술대학
- 필리핀 : 벤킷주립대, 라스비노스 필리핀대학, STC, 중앙루손주립대학 • 태국 : 킹몽커트공과대학, 찬드라카셀 라자바트대학, STIT • 베트남 : 빈증대학교, 하노이공과대학, 베트남경제대학, 단자오대학, 바리아봉타우대학 • 인도네시아 : 보고르농과대학, 하사누딘대학, 젤버대학 • 몽골 : 몽골국립농업대학교, 과학기술대학교, 도르노드대학, 몽골국립대학 컴퓨터수학부 • 오스트리아 : 절초부르크대학 • 독일 : 요한볼프강고테대학 • 체코 : 화학기술대학 • 영국 : 리틀칼리지, 노팅엄대학 • 포르투갈 : 리스본기술대학 • 미국 : 센트럴워싱턴대학, 하와이대학, 캘리포니아주립대학, 클렘슨대학, 노스다코타주립대학 • 캐나다 : 관틀린대학, 노던브리티시컬럼비아대학 • 과테말라 : 리파엘 란디바르대학, 신카를로스대학, 마로킨대학 • 파나마 : 파나마대학 • 카메룬 : 창대학

세계 위로  
솟아오르다!

전 세계 75개 기관과  
교류협정 체결

해외 대학과 2+2  
복수학위 운영 등

교환학생과 어학연수,  
국제역량 강화로  
준비된 글로벌 인재를  
키우고 있습니다

글로벌 대학,  
한경은  
세계를 무대로  
꿈을 펼칩니다



# 폭넓은 장학금 제도

열정이 있는 이에게

교내외의 폭넓은 장학금제도가 열려 있습니다

## 교내 장학금

- **입학우수** 입학 성적이 우수한 신입생을 수능 성적과 학생부 성적 기준에 따라 두 가지 영역으로 구분하여 장학금을 지원합니다.
- **성적우수** 입학우수장학금, 국가우수장학생 · **국가유공자** 국가보훈장학금, 보훈장학금, 특수임무수행장학금 · **저소득층 기초생활수급자** 경제적으로 어려운 학생에게 다양한 장학금을 줌으로써 학업에만 전념할 수 있도록 지원함.
- **인턴 및 공로 각 부서 및 학과 업무를 지원해주는 학생** · **장애 학생 등 소외계층** 장애학생이나 외국인, 국가유공자 대상 · **글로벌 인재 양성** 성적이나 외국어 능력시험을 통해 차등 지원 · **기타** 학생홍보위원, 대회 입상, 공무원시험 장려금, 해외연수 장학금, 튜터장학금, 학과성과장학금 등

## 교외 장학금

- **학술장학진흥재단 장학금** 기탁자의 자금기준에 부합되는 자 · **총동문회 장학금** 총동문회비를 납부하고 성적이 우수한 자 · **농촌희망재단 장학금** 농업인 자녀 또는 농업에 종사하는 자 · **백운장학재단** 농·축산업 전공자로 전공 관련 분야에 취업 의지가 확고한 자 · **평안밀레니엄 장학금** 학업 성적이 우수하고 가정형편이 곤란한 자 · **안성 중앙로타리 장학금** 봉사활동에 적극적인 자 · **정민 장학금** 안성지역 고교 출신자로 가계 곤란 및 성적이 우수한 자 · **의용소방대원 자녀 장학금** 의용소방대원 자녀로 성적이 우수한 자



장학금 수혜율 68%

장학생 비율 90%

재학생 5,181명  
장학금수혜자 4,575명

1인당 연평균 장학금 2,617천 원 (2017 정보공시 기준)



김다해 (식품생물공학과 3년)

누구나  
마음껏 꿈을  
펼칠 수 있도록  
힘이 되어드립니다

한경대학교는  
학생 모두의  
든든한 파트너입니다

20

21

우예은 (식품생물공학과 4년)



# 캠퍼스 라이프

캠퍼스의 낭만과 최첨단 시설의 편리함을 함께  
누릴 수 있도록 대학생활의 든든한 파트너가 되겠습니다

## 중앙도서관

중앙도서관은 1965년 개관한 이래 교수, 학생, 교직원들의 학문 연구 및 지식 함양의 터전이 되어왔습니다. 1000여 석의 열람석과 42만 권의 국내외 장서, 1만 5000여 점의 비도서와 각종 연속 간행물, 오디오북 등이 구비되어 있습니다. 또한 그룹스터디를 할 수 있는 다양한 세미나 공간과 동영상 강의 학습이 가능한 전자정보실, 전자 콘텐츠 구독 서비스, 국회도서관, 국립중앙도서관 논문 원문 서비스 등 대학의 핵심 정보 제공 기관이자 복합문화 공간으로 그 기능을 수행해나가고 있습니다.

## 공동실험실습관

주요 연구 및 교육용 분석기기를 관리하고 운영하는 공동실험실습관은 전문인력 양성을 위한 창의적인 실험실습 교육은 물론 대학 및 연구소, 벤처기업에 필요한 실험분석을 진행, 지원하고 있습니다.

## 기숙사

2017년 3월 나래관을 신축 개관하면서 총 1,476명이 수용 가능한 5개의 기숙사를 운영하고 있습니다. 학과 성적이 우수하고 생활 근거지가 원거리인 재학생을 중심으로 기숙사 이용이 가능합니다. 각 기숙사에는 독서실, 전산실, 스터디룸, 세탁실, 식당, 체력단련실 등이 갖춰져 있어 학생들의 편의를 도모하고 있습니다.



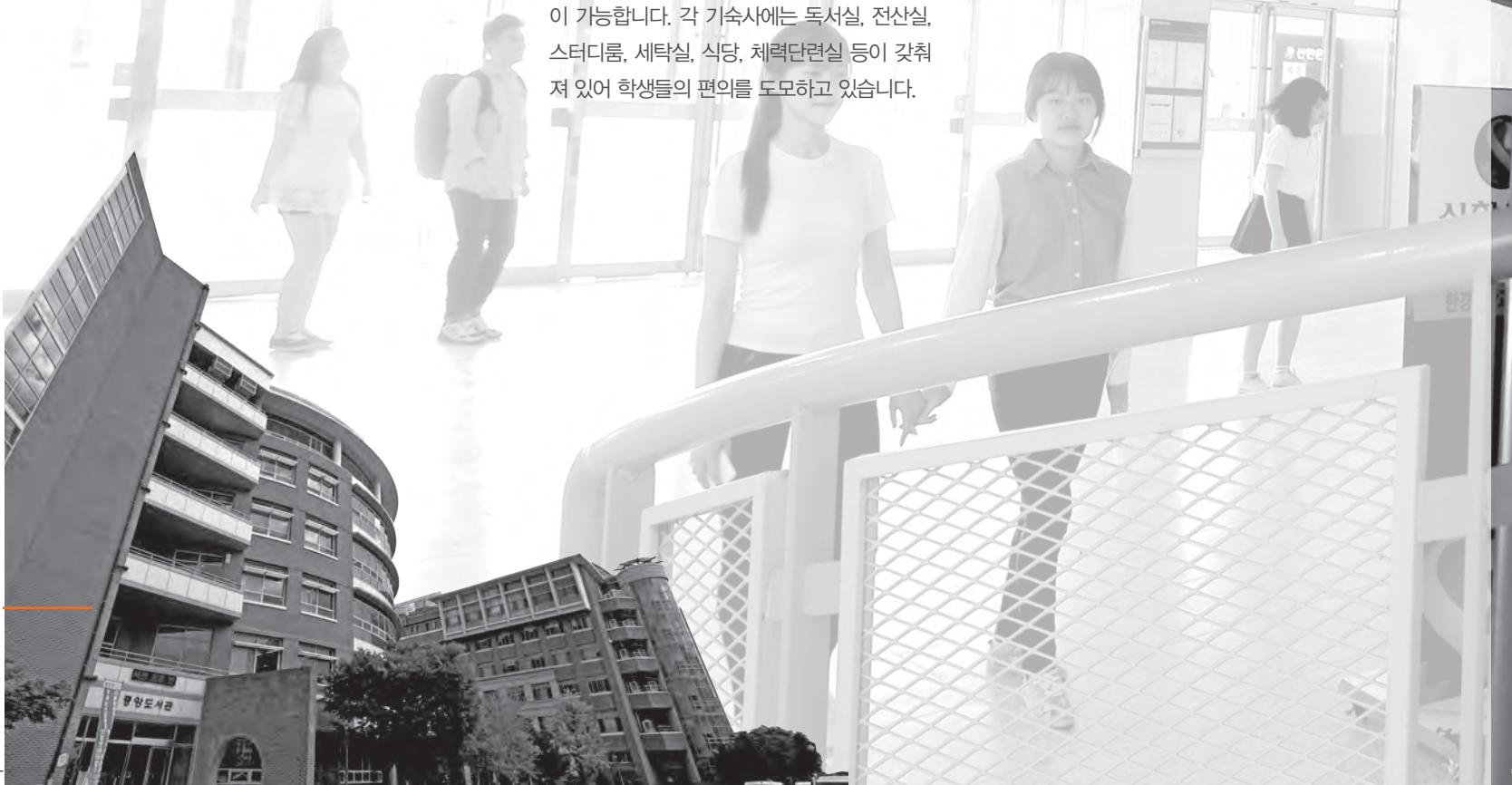
## 지원센터

장애학생지원센터  
교수학습지원센터



## 교육·연수원

평생교육원  
공학교육혁신센터



큰 꿈을  
키울 수 있는  
꿈의 전당으로서  
최고의 시설과  
복지로 함께합니다



# 캠퍼스 라이프

학생들이 더욱 풍요롭고 활동적으로 대학생활을 즐길 수 있도록 다양한 교외활동 프로그램을 운영하고 있습니다

## 체육대회 및 한마당 문화축제

매년 1학기에는 운동경기를 통해 서로 간의 화합과 건전한 학업을 위해 체육대회가 개최됩니다. 또한 2학기에는 한경인의 끼를 겨루는 한마당 문화의 장이 펼쳐지는 대학 축제가 개최됩니다. 각 학과 및 동아리 장기자랑, 가요제, 학과 부스 등 한경대학교 학생들의 개성을 표출하는 축제를 통해 대학생활의 낭만을 느낄 수 있습니다.

## 한경대 방송국 HBS

HBS는 학기 중에는 매일 오전, 점심, 오후 시간 등 총 3차례에 걸쳐 교내 방송을 운영하고 있으며, 매년 5월에는 방송제를, 10월에는 음악제를 개최해 한경대학교 학생들의 캠퍼스 라이프를 아름답게 만들어주고 있습니다.

## 한경대 신문사

교내는 물론 한국 사회 곳곳을 발로 뛰며 학생들에게 학교 소식과 사회에 대한 건전한 시각을 전하는 신문사는 대학 내 건전한 여론 형성과 학생들의 정보 제공에 최우선으로 노력하고 있습니다.

## 학생 홍보위원

학생 홍보위원은 고교 방문 투어 진행, 입학상담, 대내외 각종 행사 등에서 우리 대학을 대내외에 적극적으로 홍보하는 대사로 활동하며 매년 학기 초에 선발됩니다.

## 동아리 활동

대학생활 중 자신의 또 다른 취미를 찾을 수 있는 동아리 활동은 인문, 과학, 체육, 종교, 문화예술 등의 동아리가 운영되고 있으며 이를 통해 대학생활의 멋진 추억을 남기게 될 것입니다.



**자치기구 2개 기구**

**학생 동아리 45개 동아리**



경기도의 유일한  
국립대학교의  
위상에 맞는  
최고의 환경을  
경험할 것입니다



# ACE UNIVERSITY

---

한경대학교는 미래사회가 요구하는 국제경쟁력을 갖춘 창의적 전문가, 인성과 전문성을 겸비한 융합형 고급 인재를 양성합니다. 고도의 전문 이론을 익히고 실제적인 현장 실무능력을 키우는 전문 학과를 운영하고 있습니다.

Hankyong National University promotes talented individuals who are equipped with globally competitive creativity demanded by our future society as well as impeccable moral character and professionalism. We offer diverse on-site specialized programs while emphasizing advanced theoretical knowledge.





# 농업생명 과학대학

College of  
Agriculture & Life  
Science

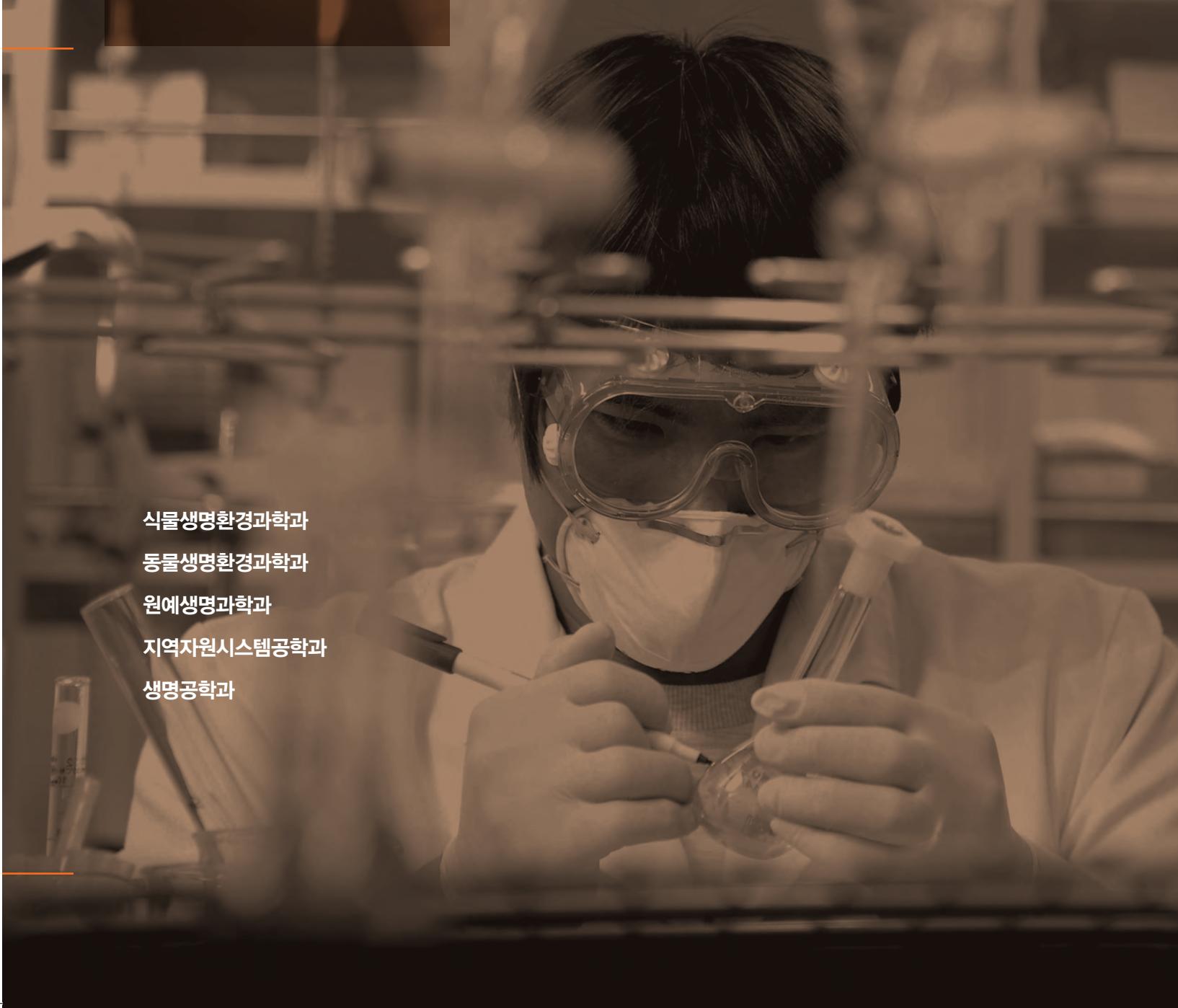
식물생명환경과학과

동물생명환경과학과

원예생명과학과

지역자원시스템공학과

생명공학과



특화된 교육으로  
융·복합 혁신 농업기술을  
창조하는 미래의 인재를  
육성합니다

**식물생명환경과학과****식물과 관련된 자연과 환경 연구**

- 자연생태계의 식물자원 중 인간에게 유용한 식용, 약용 및 특용자원의 효율적인 생산과 이를 이용할 수 있는 연구인력 양성
- 졸업 후 진로 – 공무원 및 국공립 연구소, 기업 연구소, 국내외 기업체, 식물원 및 기타

**동물생명환경과학과****21세기에 필요한 고급 인력 양성 및 동물의 사육과 경영, 축산물의 개발과 유통 연구**

- 동물생명자원의 육성, 건강환경 등의 활용 기술을 습득
- 다양한 생명자원을 확보하고 기후변화에 대응 할 수 있는 학문 연구
- 졸업 후 진로 – 축산 관련 분야 공무원, 연구원, 동물산업 및 유통 관련 업체, 식품 관련 연구소, 동물복지 관련 기관 및 업체

**원예생명과학과****스마트농업의 선두주자 인재 양성**

- 국내외 농업 환경에 적응할 수 있는 인성과 전문성을 겸비한 융합형 원예 전문인재 양성
- 실험실습을 통하여 원예생명과학 분야를 선도 할 수 있는 국제적인 교육 실시
- 졸업 후 진로 – 국제 농업 관련 기관, 공무원, 정부 및 출연기관, 기업체, 교육 분야, 기타(플라워숍 등)

**지역자원시스템공학과****공학, 농학, 자연과학 및 인문학 융합**

- 지역 개발, 국토 자원의 활용, 지속가능한 전원 환경의 조성을 위한 전문가 양성
- 정보, 생명, 문화 및 환경기술(IT, BT, CT, ET)을 바탕으로 이론, 실무 교육
- 졸업 후 진로 – 정부기관 및 공공기관, 연구소, 기업체, 기타(KOICA 등 해외 농촌 개발 전문기관)

**생명공학과****첨단 유전 및 생명공학 전반의 전문 분야**

- 첨단 유전 및 생명공학 분야의 전문지식인을 양성
- 유전자의 구조와 기능의 규명, 환경 문제 등 다각적인 분석 진행
- 졸업 후 진로 – 연구소, 기업체, 정부 및 공공기관



# 공과대학

College of  
Engineering

토목안전환경공학과

건축학부

화학공학과

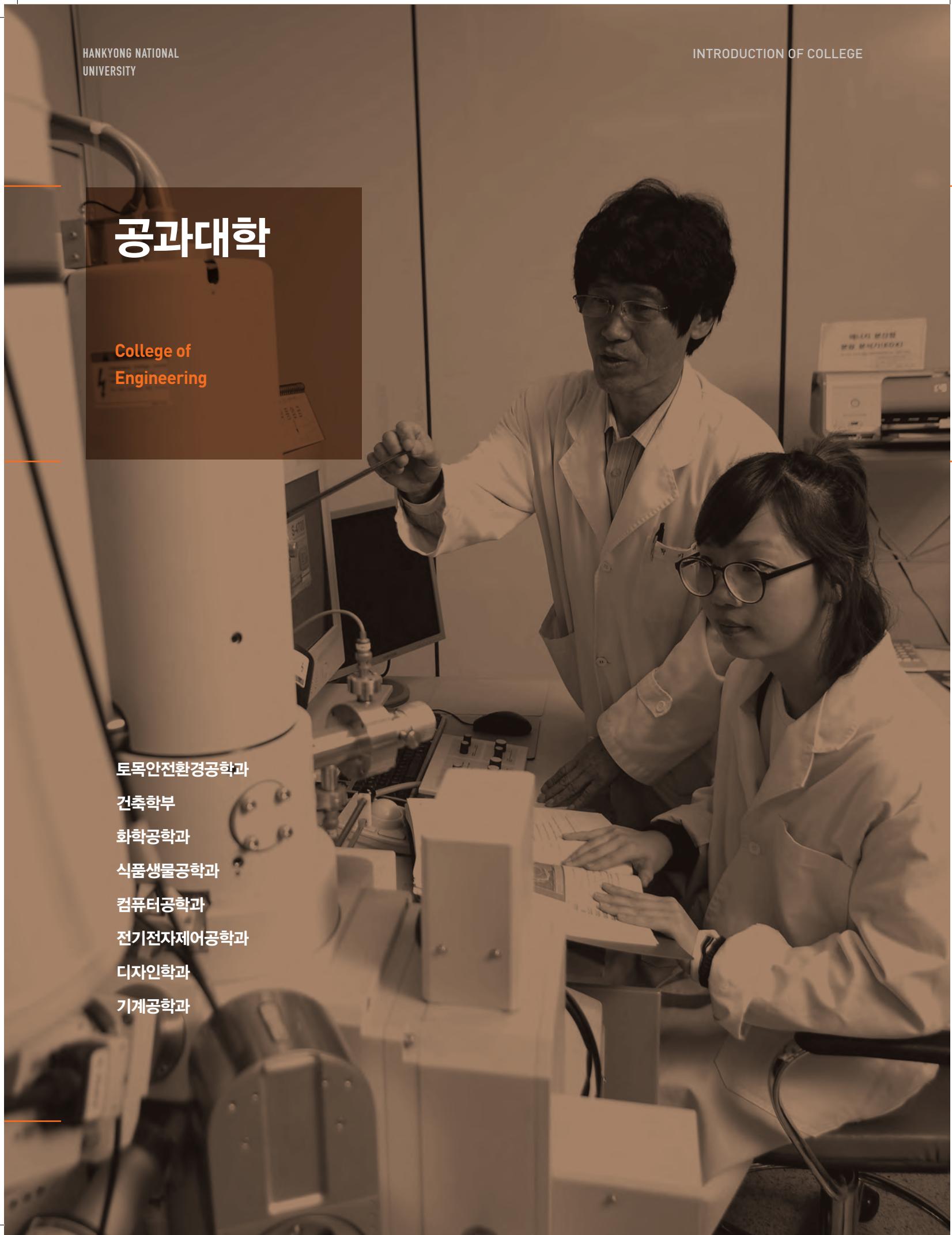
식품생물공학과

컴퓨터공학과

전기전자제어공학과

디자인학과

기계공학과



# 첨단 과학기술을 선도하는 글로벌 엔지니어를 양성합니다

## 토목안전환경공학과

### 사회기반시설 설계, 위험의 방지, 환경 문제 해결

- 사람들이 쾌적하게 살 수 있는 공간 조성에 적합한 인재 양성
- 산업활동 중 발생 가능한 여러 위험을 과학적인 방법으로 방지하고 환경 문제를 해결하는 학문
- 졸업 후 진로 – 기업체, 연구소, 정부 및 공공기관

## 건축학부

### 인간의 쾌적한 삶을 영위할 수 있는 종합 학문

- 국제화, 첨단화를 통한 종합적 건축능력 배양
- 인간과 환경을 중시하는 건축기술인 양성
- 5년제 과정 건축학 전공 및 4년제 과정의 건축공학 전공 운영
- 졸업 후 진로 – 건축설계사무소, 건설회사, 건축직 공무원 등

## 화학공학과

### 생명공학, 나노기술, 정보통신, 신재생에너지

- 화학물질, 에너지공학, 환경공학, 생명공학 등을 다루는 종합학문
- 생명과학기술(BT), 나노기술(NT), 정보통신기술(IT), 신재생에너지 분야의 전문인력 양성
- 졸업 후 진로 – 기업체[화학업체], 연구소[화학 관련 연구소], 정부 및 공공기관

## 식품생물공학과

### 국민 건강 증진을 위한 식품 개발에서 유통까지

- 식품 생산에 관련된 기술 개발 및 제조장비 등에 관한 이론 연구
- 식품의 저장, 유통, 마케팅 등 식품에 관한 폭넓은 학문 습득
- 졸업 후 진로 – 기업체[식품회사, 외식업체, 병원 등], 연구소[식품, 영양, 위생 연구소], 정부 및 공공기관

## 컴퓨터공학과

### 소프트웨어 개발, 정보보안, 멀티미디어

- IT 분야의 전문이론과 현장 실무 경험을 갖춘 공학인을 양성
- 바이오, 로봇, 기계, 의료 등의 분야와 경제, 사회, 정치 등 다양한 분야를 결합
- 미래 자식 정보화 시대를 이끌어가는 인재 양성
- 졸업후 진로 – 기업체와 연구소[소프트웨어, 컴퓨터 관련], 정부 및 공공기관[정보보안, 컴퓨터 전문 공무원]

## 전기전자제어공학과

### 에너지원, 편리한 기계, 자동화

- 에너지, IT 융합, 정보제어공학 분야에 대한 실무 능력을 갖춘 창의적인 전자공학 인재 양성
- 졸업 후 진로

**전기공학** : 공공기관 및 연구소(한국전력 등), 기업체[전력소재 분야 개발 및 생산기업]

**전자공학** : 공공기관 및 연구소(한국방송통신전파진흥원 등), 기업체[유무선 통신, 솔루션 개발기업]

**제어공학** : 공공기관 및 연구소(특허정보원 등) 기업체[반도체회사, 대기업 등]

## 디자인학과

### 디자인 분야의 전략적 가치 창출

- 창조문화를 선도하는 열린 디자인 교육
- 인문학적 소양을 바탕으로 한 비주얼 중심 커뮤니케이션 교육
- 졸업 후 진로 – 정부 및 공공기관(문화예술 관련 정부 부처), 기업체[멀티미디어, 디자인 업체 등]

## 기계공학과

### 산업 현장에서 요구하는 기계공학

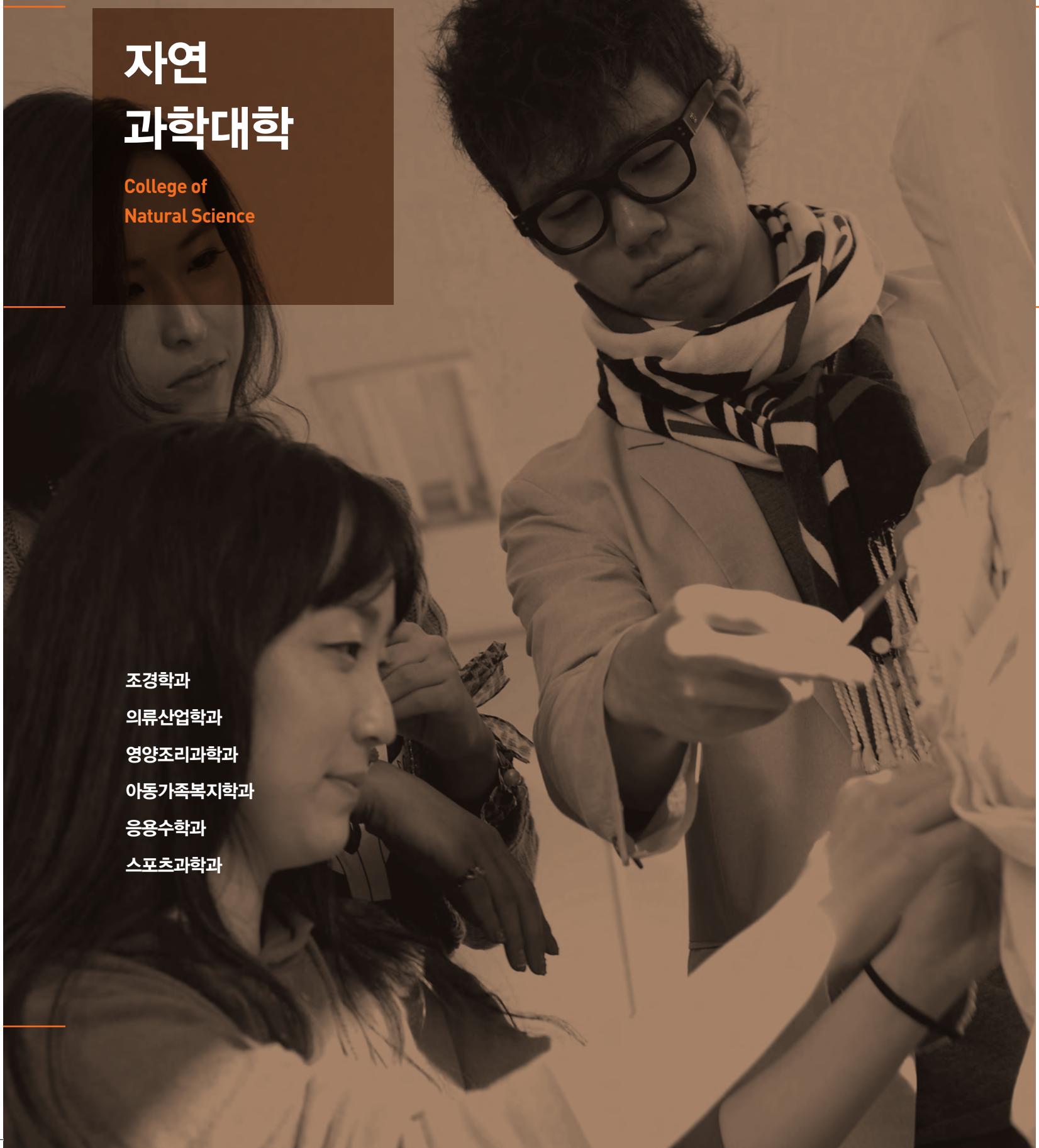
- 세계화 및 정보화 시대에 적합한 정보 수집 및 전달 능력을 갖춘 기계공학도 배출
- 현장 기술 능력을 갖춘 공학 인재 양성
- 졸업 후 진로 – 기업체[기계 및 장비 생산업체] 정부, 공공기관[기계적 공무원], 연구소[기계 관련]



# 자연 과학대학

College of  
Natural Science

조경학과  
의류산업학과  
영양조리과학과  
아동가족복지학과  
응용수학과  
스포츠과학과



기초과학 분야를 통해  
우리 사회의 미래기술을  
책임질 과학 인재를  
배출합니다

**조경학과****쾌적한 생활공간 연출**

- 식물 재료, 토목 재료, 조형물을 이용하여 인간에게쾌적한 생활공간을 꾸미는 학문
- 조경제도 및 표현기법, 정원설계, 환경심리학, 조경관리학, 생태복원공학 인재 양성
- 졸업 후 진로 – 기업체(건설회사, 조경업체), 공공부문(시청, 시설관리공단)

**의류산업학과****예술적 의복의 응용 및 제작**

- 패션과 관련된 인문사회과학적 지식을 갖춘 전문인력 양성
- 현대적 의복을 연구하고 개발하는 학과
- 졸업 후 진로 – 기업체(패션 전문업체, 섬유업체, 디자이너), 연구소(패션, 섬유 관련 연구소)

**영양조리과학과****21세기 식문화를 선도할 우수 현장관리자 양성**

- 국민 건강과 영양 증진을 위한 식생활 연구
- 21세기 식문화를 선도하고 외식 정보화 사회에 필요한 현장관리자 양성
- 졸업 후 진로 – 기업체(외식업체, 급식업체) 연구소(식품, 영양 관련 연구소), 정부 및 공공기관

**아동가족복지학과****사회복지, 건강가정, 영 · 유아보육**

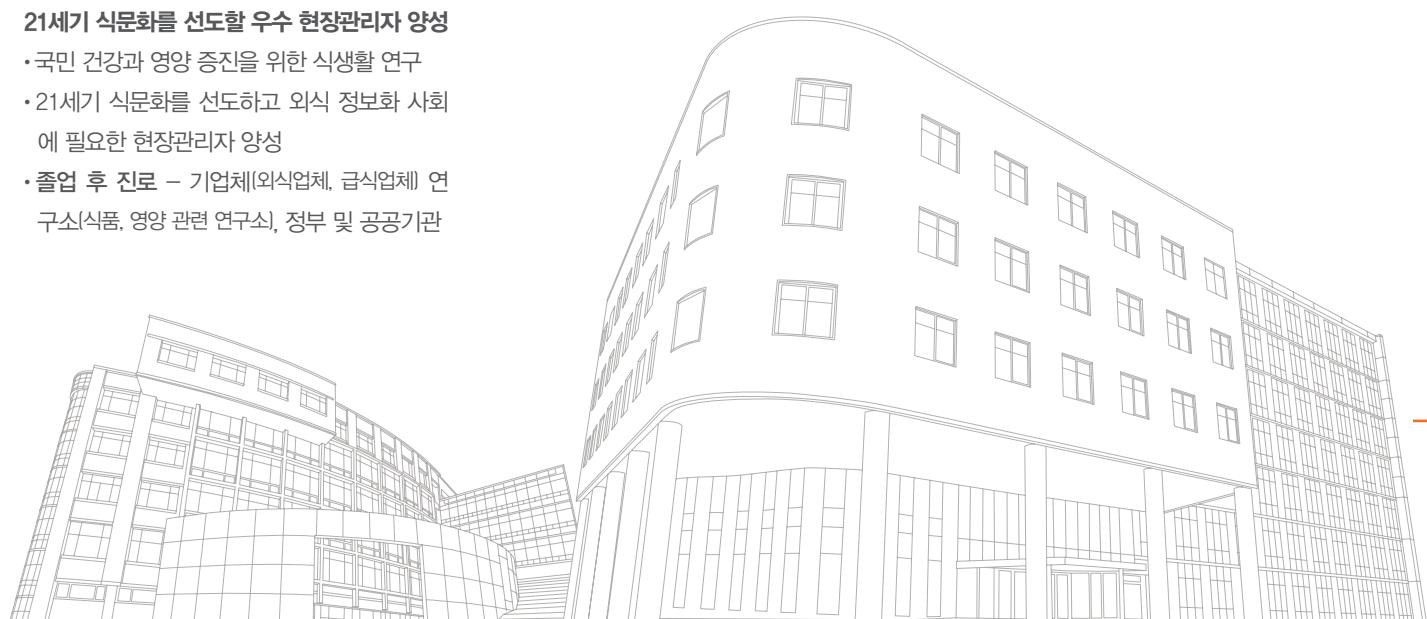
- 영·유아 보육, 건강가정, 사회복지 분야에 대한 전문지식과 기술 습득
- 아동 가족복지 분야 실천 현장에서 활동하는 전문가 양성
- 졸업 후 진로 – 어린이집 교사, 아동 관련 도서 기획 및 제작자, 건강가정사, 사회복지 전담 공무원, 사회복지시설 & 복지재단 사회복지사

**응용수학과****수학적 언어로의 초대**

- 현대사회의 복합적인 문제들을 수학적 사고방법으로 해결할 수 있는 유능한 인재 양성
- 수리적 규칙이나 명제를 익힘
- 졸업 후 진로 – 기업체(금융권, 여론 및 마케팅업체), 연구소(수학, 통계 관련 연구소)

**스포츠과학과****스포츠 산업 맞춤형 교육**

- 스포츠 전반에 관한 지식 습득을 통해 스포츠 산업 및 현장에 적합한 인재 양성
- 졸업 후 진로 – 정부 및 공공기관(국제연맹 및 산하단체), 재활센터, 스포츠정보분석가, 체육 강사



# 인문사회 과학대학

College of  
Humanities &  
Social Science

경영학과  
행정학과  
법학과  
영어학과  
미디어문예창작학과



# 인문학적 소양과 상상력으로 세상과 소통하는 법을 배웁니다

## 경영학과

### 성공적인 기업 경영인 양성

- 창조적 사고 능력과 리더십을 배양하여 성공적인 기업 경영인 양성
- 졸업 후 진로 – 기업체(금융업, 서비스업, 유통업) 전문자격인(공인회계사, 세무사), 공기업 및 정부 신하기관, 정부 및 지자체, 기타(벤처기업 등)

## 법학과

### 첨단 기술시대에 적합한 법적 능력 배양

- 법치국가의 이상 구현에 필요한 인재 육성
- 첨단 기술 시대에 대응할 법적 능력 배양
- 졸업 후 진로 – 정부 및 공공기관(법무행정직, 출입국관리사무소), 기업체(법무팀, 언론사, 변호사 사무실)

## 행정학과

### 국가와 사회의 중추 역할을 담당할 행정인

- 국가와 사회의 중추적인 역할을 담당할 능력을 갖춘 행정인 양성
- 현대사회가 요구하는 기획관리능력, 합리적 문제해결능력, 인화능력 배양
- 졸업 후 진로 – 정부 및 공공기관(행정직 등), 기업체(언론사, 대학), 연구소(행정연구소)

## 영어학과

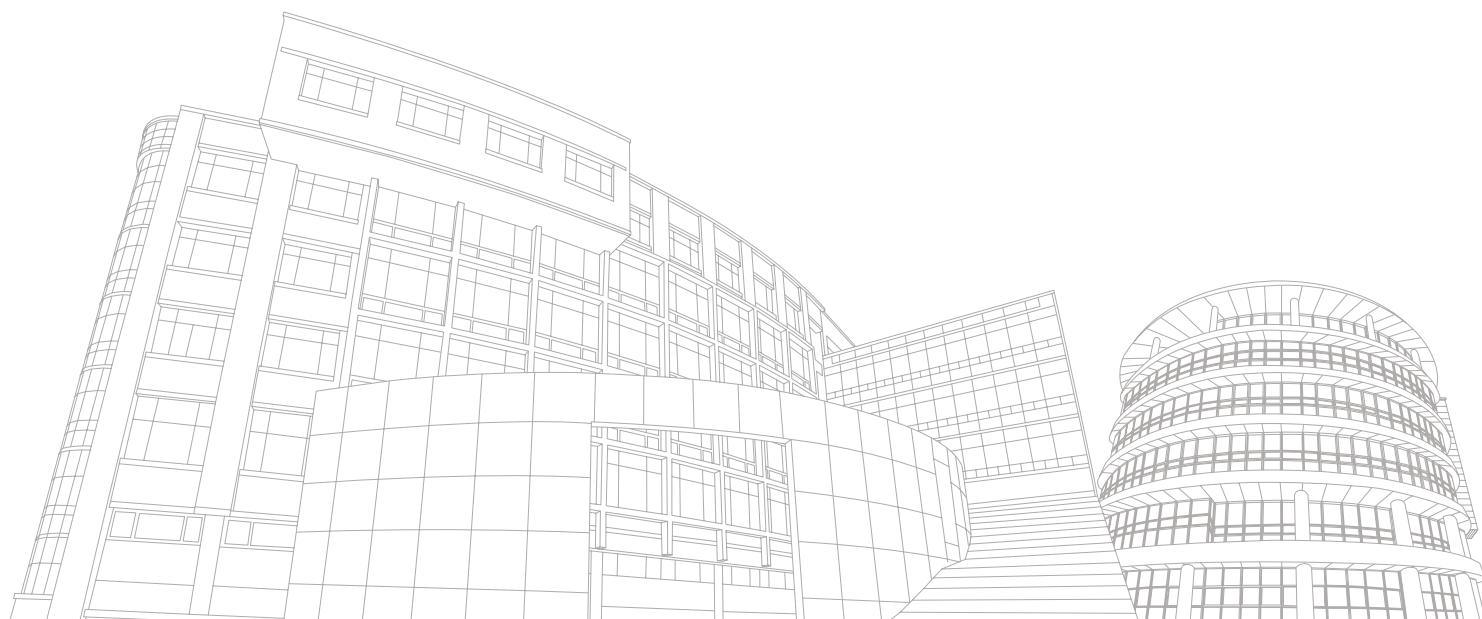
### 글로벌 역량 강화를 위한 어학교육

- 국제화, 국제사회에 대한 정확한 인식과 이해를 통해 균형 있는 사고력 배양
- 실용 영어 능력 향상을 위한 교육을 통해 글로벌 역량을 갖춘 인재 육성
- 졸업 후 진로 – 기업체(출판사, 무역회사, 승무원), 언론사, 연구소(국제정세 관련 연구소), 정부 및 공공기관(지자체, 대사관)

## 미디어문예창작학과

### 문화과 정보기술이 결합된 창작 전문가

- 문화예술 이론 및 창작 전문가 육성
- 문학 전반에 걸친 체계적인 교육을 바탕으로 인문학적 소양을 키움
- 졸업 후 진로 – 기업체(출판사, 광고기획사, 게임 기획사, 방송사(방송작가), 연구소(언어, 문화콘텐츠 관련), 정부 및 공공기관



# 대학원

GRADUATE  
SCHOOL

일반대학원

산업대학원

공공정책대학원

국제개발협력대학원

미래융합기술연구센터



## 일반 대학원

General Graduate School

### 식물생명·원예학과

- 식용·원예작물과 화훼·조경식물의 재배로부터 수확, 관리까지의 전 과정에 대한 교육을 통해 재배 시스템 연구 및 인재 양성. 식물생명환경과학 전공, 원예학 전공

### 동물생명환경과학과 (박사과정)

- 동물 및 생명공학 관련 전 분야의 기초지식을 넓히고, 유전학적 다양성의 해석, 생명 신소재의 개발, 동물 생산 및 경영, 가공 및 유통 등을 연구. 동물생산성 증대와 생명산업 분야의 우수한 인재 배출. 동물생명환경과학 전공, 생명공학 전공

### 지역자원시스템공학과

- 지역 개발, 국토 자원의 활용, 지속 가능한 전원 환경의 조성을 위한 전문가 양성. 해외개발협력 분야 진출 및 기후변화 등 글로벌 인재 양성

### 토목안전환경공학과 (硕/박사과정)

- 토목공학은 사회기반시설을 안전하고 경제적이며 친환경적으로 계획, 설계, 시공 및 유지관리하기 위해 요구되는 지식을 탐구. 안전공학은 대형 산업재해 특히 건설재해의 예방 및 관리 인력 양성. 환경공학은 자연생태, 신재생에너지 등에 대한 전문지식을 습득하여 환경 분야 전반에 걸쳐 문제 해결 능력을 갖춘 인재 양성

### 건축학과

- 인간과 환경의 상호관계를 잘 이해하여 쾌적한 삶을 영위할 수 있도록 도시에 이르기까지 물리적, 사회적 환경을 다루는 종합적인 학문. 창조적인 조형능력과 건축기술을 습득하여 현재의 기술을 건축 분야에서 응용할 수 있는 능력과 창의력을 겸비한 인재 양성

### 화학공학과 (硕/박사과정)

- 석유화학, 정밀화학, 에너지 산업, 생물공학, 환경, 신소재, 공정시스템 등을 포함하는 BT (Bio-technology), ET (Environmental & energy technology), NT (Nano-technology) 등 전통 화학 산업뿐만 아니라 첨단 기술 분야를 탐구하는 바이오 융합기술(Interdisciplinary biotechnology), 신재생에너지(Renewable energy), 정밀화학(Fine chemistry), 나노 신소재(Nano & new materials)의 전문인력 양성

### 식품생물공학과

- 에너지와 영양소 및 건강 유지에 필수적인 성분 이해와 응용을 목적으로 함
- 식품 특성에 관한 이론적인 지식과 기초 지식의 범위를 넓혀 안전하고 질적 가치가 높은 기능성 식품, 친환경식품, 전통식품의 개발 및 품질 개선, 안전한 식품 보존방법을 위한 과학적인 가공처리 기술의 개발

### 컴퓨터웹정보공학과

- 컴퓨터공학의 기술과 이론을 연구하고 실험하는 교육과정. 컴퓨터 분야의 이론에 능통하고 활용 능력을 겸비한 전문인력 양성

### 전기전자제어공학과 (硕/박사과정)

- 전기, 전자, 제어공학을 기반으로 하는 IT 분야의 전문인력 양성. 미래 지향적인 교육과 연구를 통해 공학적 문제에 적용하여 실무 능력과 창의성을 함양

### 디자인학과

- 디자인과 관련된 문제 해결을 위해 자료의 수집, 읽기, 말하기, 글쓰기 등 전문 디자이너를 양성하기 위한 교육과정

### 기계공학과

- 기계에 관한 원리를 연구하고 이를 실용화하기 위해 기계의 설계, 개발, 생산에 관련된 제반 기술을 탐구하는 학문. 기계공학은 모든 공학의 핵심 기반이 되는 학문으로 다양한 분야와 지식의 복합으로 구성됨

#### **조경학과**

- 우리가 살아가는 환경에 대한 심도 있는 고찰을 통해 올바른 가치관과 문제의식을 길러 이를 연구하는 창의적인 과정
- 과학적인 분석, 전문적인 사례, 역사, 이론, 설계 등에 대한 넓은 이해와 핵심 파악, 새로운 지식체계의 확립이 요구됨

#### **생활과학과 (석/박사과정)**

- 급변하는 현대사회에서 높은 삶의 질을 확보하고자 하는 사회 구성원들의 지각과 사회 환경의 변화로 생활과학 전공자들의 역할이 증대되고 있음. 의류산업학 전공, 영양조리과학 전공

#### **응용수학과**

- 대수학, 해석학, 기하학 등의 기본적인 교과목과 함께 비선형 편미분 방정식론, 응용 통계학, 확률론과 수리물리학, 응용 조화해석학과 응용 함수해석학 등의 심화과정 습득

#### **행정학과**

- 문제 해결 중심의 실무 전문지식을 제공하고 현장에서 문제를 해결할 수 있는 정책적 문제 해결능력 배양

#### **여문학과**

- 영어문학 전공은 영어학, 문학, 영어 교육에 대한 이론과 뛰어난 영어 능력을 겸비한 인재를 양성. 미디어문예창작학 전공은 문학에 대한 탐구와 문예창작을 통해 개성 있고 역량 있는 문학인과 문화산업 전문가 양성

#### **식물바이오융합학과 (석/박사과정)**

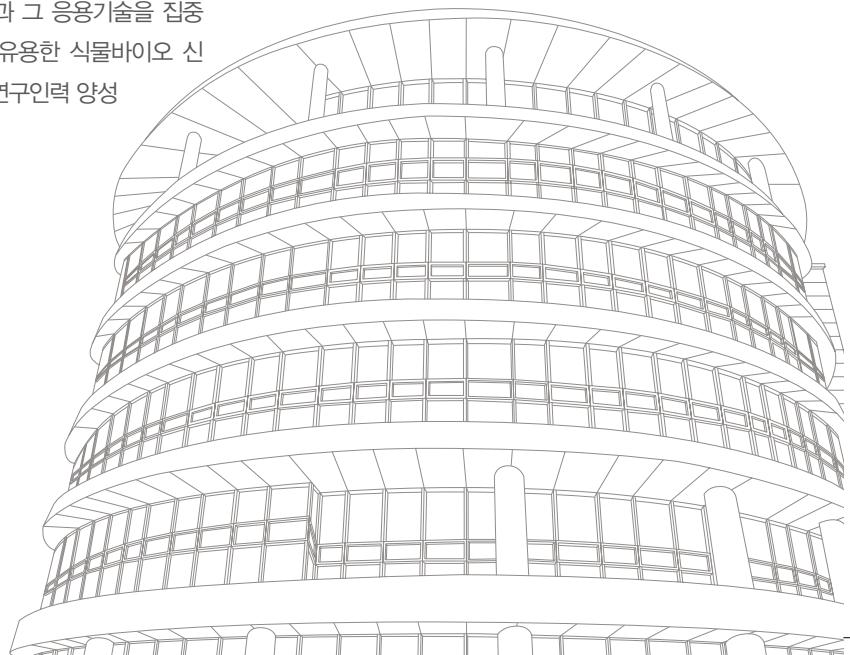
- 원예 및 식량작물을 포함하는 식물유전자원과 첨단 21세기 생명공학기술을 융합하여 식물생명공학, 식물유래유용물질생산, 신기능성작물개발, 작물환경생명등의 바이오융합 전문기술의 학문적 기초이론과 그 응용기술을 집중 연구함으로써 인류에 유용한 식물바이오 신소재를 창출하는 전문연구인력 양성

#### **동물생명과학과**

- 동물 및 생명공학관련 전 분야의 기초 지식을 넓히고, 생명체의 유전학적 다양성의 해석, 생명신소재의 개발, 동물생산 및 경영, 가공 및 유통 등과 관련된 학문을 학습하고 연구함으로써 동물생산성 증대뿐만 아니라 인류건강과 지속적 환경유지를 극대화 할 수 있는 생명산업분야의 우수한 인재 배출

#### **융합시스템공학과 (박사과정)**

- 기계, 건설, 토목, 산업시스템, ET 등 다양한 기술 및 지식을 바탕으로 산업에 요구되는 융합시스템 설계를 주도하기 위한 전문가 양성



## 산업 대학원

Graduate School of  
Technology

### 그린바이오산업학과

- 기후변화에 따른 지구 생태계 변화와 미래 농업 환경에 적합한 농생명산업의 친환경적 관리 등 그린 바이오 산업을 이끌어갈 전문인력 양성

### 플랜트공학과

- 우리나라의 해외 플랜트 건설산업 경쟁력을 확보하고, 향후 해외 건설시장 확대에 따른 플랜트 건설 수주의 제약요인으로 작용하는 전문인력 부족 현상 해소에 기여함

### 아동가족복지학과

- 아동가족학 전공은 보육 문제, 가족상담, 건강 가정 지원 및 글로벌한 국제사회에서 발생하는 다문화적 현상 등 아동 및 가족 관련 전문가를 육성. 사회복지학 전공은 사회복지 관련 전문적 지식을 익히고 배우며 복지 마인드를 지닌 사회복지 전문가 육성을 목표로 함

### 스포츠과학과

- 우수한 레저 및 스포츠 현장의 합리적인 지도자 육성. 다양한 이론과 실제를 경험토록 하기 위해 건강 증진, 레저 및 스포츠 교육, 스포츠 산업과 경영에 관련된 학과목 강의

### 산업시스템공학과

- 경영과 공학의 융합학문 분야로 기업 경영에서 발생하는 운영관리 문제와 전략적 차원의 문제 해결에 시스템 공학적 접근을 하는 학문 분야

## 공공정책 대학원

Graduate School of  
Public Policy

### 교육행정학과

- 단위학교, 지역 교육지원청, 시도교육청, 교육부의 행정적 제도화를 유기적으로 연결하여 인적, 물적, 제도적, 재정적 지원의 효과성을 높이기 위함. 교육행정의 전문성을 높이기 위해 교육행정의 방향에 대한 심층적 통찰력과 실천적 능력 제공

### 글로벌물류학과

- 정부의 동북아 물류허브 구축과 국내 물류기업의 혁신에 따라 우리나라와 국제적인 물류 산업을 이끌어갈 글로벌 물류 전문가 양성

### 노동복지학과

- 노동복지와 정책에 대한 이론적 이해와 현장의 얘기를 담아낼 수 있도록 교과과정 운영

### 법무학과

- 민주국가, 법치국가의 이상을 구현하는 데 필요한 인재 양성 추구. 2013년 3월 법학과에서 법무학과로 변경됨

## 국제개발협력 대학원

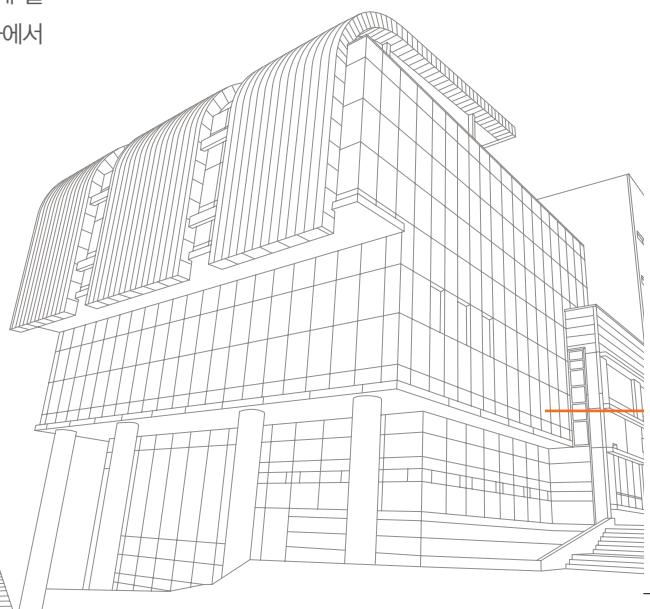
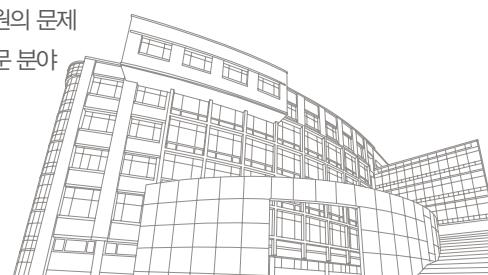
Graduate School of International  
Development and Cooperation

### 국제개발협력학과

- 국가의 국제적 역할을 실현할 수 있는 차별화된 교육 및 연구 기반을 마련해 국내외 개발 및 협력 전문가 육성

### 국제경영학과

- 국제화되어가는 경영 환경 속에서 글로벌화된 경영 마인드로 경영전략을 세우고 국제 경영 환경에 적응할 수 있는 학문과 실무 능력을 키워 전문 국제 경영인력 양성을 목표로 함



“

꿈이 깊게

뿌리내리는

위대한 큰 나무

국립

한경대학교

”

