

# 공학대학

"□□□ □□□□□□ □□□ □□□"

본 대학은 1979년 개교부터 ERICA 캠퍼스 발전의 주축이 되고 있다. 본 대학은 제조혁신형 공학교육을 강화하면서 Smart-Up 전략을 추진하게 되고, 신설된 소프트웨어융합대학과 협력하여 Software-Up 전략을 추진한다. 본 대학은 전공실력 강화 뿐만이 아니라 현장실습, 캡스톤 디자인, PBL 교육 등 기초가 튼튼한 공학인을 배출하기 위한 교육을 하고 있다. 공학대학은 모든 교수님들과 학생 그리고 교직원 선생님들과 일체가 되어 취업률과 산학협력 및 사회공헌 분야에서 국내 최고를 지향하고 있다. (공학대학 학장 인사말 참고)

- 소속: ERICA 캠퍼스 공학대학
- 유형: ERICA 대학
- 영문명: COLLEGE OF ENGINEERING SCIENCES
- 중문명:
- RC행정팀 위치 : [제3공학관](#) 2층 - 204호
  - 공학대학 행정팀 영문명: ADMINISTRATION OFFICE
- 전화번호: 031-400-5112~7
- 주소 : 155-88 경기도 안산시 상록구 한양대학로 55 한양대학교 공학대학

□

## 목차

- [1 교육목표](#)
- [2 학과](#)
- [3 연혁<sup>\[1\]</sup>](#)
- [4 역대 학장](#)
- [5 교수진](#)
- [6 특성화](#)
- [7 학사안내](#)
- [8 입학안내](#)
- [9 공학교육혁신센터](#)
- [10 대학 홈페이지](#)

## 교육목표

1. 첨단과학시대를 주도하는 엘리트 공학인으로서 국가와 사회가 요구하는 전공 학문과 교양을 겸비하여 격변하는 산업사회에 주체적, 능동적으로 참여할 수 있는 소양을 가진 능력있고 진취적인 사회인을 양성함

# 학과

본 대학은 '실용학풍'을 중시하면서 현재 3개의 학부와 9개의 학과로 이루어져 있으며, 첨단 공학 분야에서 약 3,200여 명의 학생들이 학업을 하고 있고 약 600명의 석사, 박사과정 대학원생들이 연구에 몰두하고 있음. (홈페이지 내 학장 인사말 참고)

1. [건축학부](#)
  - [건축학전공](#)
  - [건축공학전공](#)
2. [건설환경공학과](#)
3. [재료화학공학과](#)
4. [교통·물류공학과](#)
5. [기계공학과](#)
6. [융합시스템공학과](#)
7. [전자공학부](#)
8. [산업경영공학과](#)
9. [국방정보공학과](#)
10. [생명나노공학과](#)
11. [로봇공학과](#)
12. [스마트융합공학부](#)
13. [배터리소재화학공학과](#)
14. [에너지바이오학과](#)
15. [해양융합공학과](#)
  - [소재 부품융합전공](#)
  - [로봇융합전공](#)
  - [스마트ICT융합전공](#)
  - [건축IT융합전공](#)

## 연혁<sup>[1]</sup>

- 2025 배터리소재화학공학과 신설. 융합공학과 융합시스템공학과로 명칭 변경. 과학기술융합대학 화학분자공학과 에너지바이오학과로 명칭 변경하여 합류. 과학기술융합대학 해양융합공학과 합류.
- 2015 건설구조물 내구성 혁신센터(ERC) 설립. 국방정보공학과 신설
- 2014 수도권대학(CK II) 특성화 사업 선정(3개 사업단)
- 2013 BK21플러스 사업 선정(2개 사업단, 6개 사업팀). 공학대학 로봇공학과 및 융합공학과(야간) 신설
- 2012 공학대학 컴퓨터공학과, 지식경제부 'SW특성화대학지원사업' 선정
- 2010 생명나노공학과 신설
- 2009 안산캠퍼스, ERICA캠퍼스로 명칭 변경. 미국 일리노이공대(IIT)와 복수학위 프로그램 시행
- 2008 통합형휴먼센싱시스템 연구센터(ERC) 설립, 풍환경실험관, 퓨전전기기술응용연구센터 준공
- 2007 제5공학관(지하 1층, 지상 5층) 준공, 부설교육기관으로 [공학교육혁신센터](#) 신설, 경기도 지역협력연구센터-유비쿼터스센서네트워크 연구센터 설립
- 2005 친환경건축 연구센터 (ERC) 설립
- 2003 국제공동프로그램 협약체결(싱가폴국립대학)
- 1998 제4공학관 준공
- 1997 반도체설계교육지역센터 개소
- 1996 지역협력연구센터 - 전자재료 및 부품 연구센터 개소, 제3공학관 준공

- 1988 교통공학과(40) 신설
- 1987 화학공학과(72) 신설, 제2공학관 준공
- 1985 전산(144), 건축(48), 토목(48) 등 3개 공학과 신설
- 1980 금속재료(80), 산업(100) 등 2개 공학과 신설, 제1공학관 준공
- 1979 기계(500), 전자(200), 전기(100) 등 3개 공학과 신설, 한양대학교 ERICA 캠퍼스 개교

- 1979~2019년 연혁 내용은 [ERICA40년사/공학대학](#) 참조

## 역대 학장

2020년 교수 이기형

- [공학대학장](#) 문서를 참고

1. [↑](#) ERICA캠퍼스 공학대학 홈페이지(2019.11)

## 교수진

- 건축학부

| 학과                  | 이름                  | 직급                  |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| 건축학전공               | <a href="#">김용승</a> | 교수                  |
|                     | <a href="#">양내원</a> | 교수                  |
|                     | <a href="#">임지택</a> | 교수(전공주임)            |
|                     | <a href="#">정인하</a> | 교수(기획부학장)           |
|                     | <a href="#">안치원</a> | 부교수                 |
|                     | <a href="#">이강준</a> | 부교수                 |
|                     | <a href="#">박재승</a> | 명예교수                |
|                     | <a href="#">노삼영</a> | 교수                  |
|                     | <a href="#">이강석</a> | 교수(전공주임)            |
|                     | 건축공학전공              | <a href="#">이한승</a> |
| <a href="#">태성호</a> |                     | 교수                  |
| <a href="#">안용한</a> |                     | 부교수                 |
| <a href="#">이문성</a> |                     | 부교수                 |

## 특성화

- 건축학부

1. HYU- NUS Joint Lecture Program

- 3학년 영어학기
  1. 한양대학교 학부생 20명 및 싱가포르국립대학(NUS) 학부생 상호 교환 및 국제공동강의 학점 취득
  2. 전공 전체 영어강의 (각 학교 등록금 납부), 공동크리틱, 공동학점 평가, 화상수업, 국제 공동전시회, 국제 인턴십 개최

## 2. 아시아 국제올림픽아드 개최

- 고등학생 대상 우수 전문인력 조기 발굴
  1. 세계건축가 연맹(UIA) 인증 국제건축올림픽아드를 고등학생 대상으로 개최

## 3. 국내 유일 친환경 건축 국책과제수행

- 교육과학기술부 지정 친환경건축연구센터(ERC)운영 : 2005년부터 9년간, 100억
- 교육과학기술부 지정 BK 21 지속가능건축 전문인력 양성사업단 : 7년, 약 150억

## 학사안내

학사 안내 홈페이지 : <https://ehaksa.hanyang.ac.kr/home>

## 입학안내

입학처 : <https://ehaksa.hanyang.ac.kr/home>

## 공학교육혁신센터

국내 최고 수준의 학연산 클러스터 인프라를 적극 활용하여 공학의 발전을 도모하고 창의 융합형 인재 글로벌 공학 인재 양성을 목적으로, 산업통상지원부, 경기도 및 대학의 지원을 받아 2007년 5월에 설립됨 (홈페이지 내 센터장 인사말 참고)

홈페이지 : [http://icee.hanyang.ac.kr/xe/sub01\\_01](http://icee.hanyang.ac.kr/xe/sub01_01)

## 대학 홈페이지

본 대학 및 소속 학과 소개, 공지사항등을 볼 수 있음

링크 주소 : <https://ieng.hanyang.ac.kr/>