//hyu.wiki/%EA%B3%B5%ED%95%99%EB%8C%80%ED%95%99

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[1]
- 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. 융합공학과
7. 전자공학부
8. 산업경영공학과
9. 국방정보공학과
10. 생명나노공학과
11. 로봇공학과
12. 스마트융합공학부
    - 소재 부품융합전공
    - 로봇융합전공
    - 스마트ICT융합전공
    - 건축IT융합전공

연혁[1]

- 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	김용승	교수
	양내원	교수
	임지택	교수(전공주임)
	정인하	교수(기획부학장)
	안치원	부교수
	이강준	부교수
	박재승	명예교수
	노삼영	교수
건축공학전공	이강석	교수(전공주임)
	이한승	교수
	태성호	교수
	안용한	부교수
	이문성	부교수

특성화

- 건축학부

1. HYU- NUS Joint Lecture Program

- 3학년 영어학기
    1. 한양대학교 학부생 20명 및 싱가폴국립대학(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 국제올림피아드 개최

- 고등학생 대상 우수 전문인력 조기 발굴
    1. 세계건축가 연맹(UIA) 인증 국제건축올림피아드를 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

국네 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

대학 홈페이지

본 대학 및 소속 학과 소개 , 공지사항등을 볼 수 있음

링크 주소 : https://ieng.hanyang.ac.kr/