

ERICA40년사/공학대학/건축학부

[ERICA40년사](#) 중 [공학대학- 건축학부](#)(건축학전공, 건축공학전공)에 대한 부분입니다.

□

목차

- [1 소개](#)
- [2 건축학부 연혁](#)
- [3 학부 재직 교수진\(2019 4월 기준\)](#)
- [4 주요 특성화 활동](#)

소개

인간생활을 영위하는 공간창조를 위한 학문으로서 공간구축에 직접적인 관련을 가진 기술적인 분야와 인간생활상에 관련하는 사회적인 분야를 다루는 건축학부는 1985년 이공대학 건축공학과를 시작으로, 국 제인증체제에 따른 요구와 더불어 기존의 목적을 더욱 강조하기 위해 2002년부터 건축학전공과 건축공학 전공을 분리해 각 전공의 특성을 살리고 전문화된 인력을 육성하는 데 주력하고 있다.

건축학전공은 종합예술인 건축물을 창조적인 아이디어로 구현하는 학문으로서, 전공교양, 디자인, 설계, 철학, 역사, 건축 전공, 실무 전공 등 건축설계를 중심으로 현재 5년제 교육과정으로 운영하고 있으며, 건축 공학전공은 설계된 도면을 건축현장에서 실제로 구현하는 응용학문으로서 현재, 건축구조, 건축재료 및 시 공, 건축환경 및 설비를 중심으로 4년제 교육과정으로 운영 중이다.

현재 건축학부는 건축학전공과 건축공학전공의 교과과정을 각각 국제인증기준(UIA, ABET)에 맞추어 이 원화하여 운영하되, 양 분야간의 상호보완적인 통합교육을 최대한 제공함으로써 기존 건축(공)학교육을 21 세기 선진교육 형태로 정립하고자 노력하고 있으며, 디자인대학(산업디자인학전공, 영상디자인전공)과 공 동으로 리모델링 시대에 필요한 건축 전문인력을 양성하기 위해 실내건축 디자인전공을 연계전공으로 개 설하여 운영하고 있다.

건축학부 연혁

- 1985.03
 - 이공대학에 건축공학과(48명) 신설
- 1987.09
 - 공학대학 건축공학과로 소속 변경
- 1995.03
 - 4학년 졸업설계과목을 졸업설계(건축학전공)와 졸업논문(공학전공)으로 구qns- 국내 최초로 전문화된 교육과정 실시
- 1995.08

- 초대형 건축구조 실험동 개관(과학기술부 지정 ERC)
- 1996.03
 - 국내 최초로 건축환경 실험실 인공 천공(Artificial Sky Dome) 설치 및 운영
- 1999.03
 - 건축공학과, 토목·환경공학과, 교통공학과를 건설교통공학부로 통합
 - 건설교통공학부 건축공학전공으로 명칭 변경
- 2000.03
 - 건축디자인 전문대학원(안산, 서울 통합) 설립 운영
- 2000.06
 - 건축디자인관 준공(200여 평) - 전학년 전용 건축설계실 확보
 - 건축학전공과 건축공학전공의 교과과정을 각각 국제 인증기준(UIA, ABET)에 맞추어 편성 - 국제 인증기준에 따른 건축설계과목 5학점 실시
- 2001.03
 - 건설교통공학부의 건축공학전공이 건축학부로 분리
 - 디자인대학과 공동으로 실내건축디자인 과정(연계전공) 개설 및 실시
- 2002.03
 - 공학대학 건축학부 4, 5년제 신입생 모집- 정원 70명, 건축학전공 5년제, 건축공학전공 4년제로 운영
- 2002.10
 - 제1회 한양대학교 건축 올림피아드 개최(전국 규모)- 전국 고등학교 재학생 대상
- 2003.02
 - 친환경건축 생산실험동 준공
- 2003.09
 - 싱가포르국립대학(NUS)와 Joint Lecture Program 시작(상호 20명 교환, 학점 취득)
- 2005.04
 - UIA인증 제1회 아시아국제건축올림피아드 개최- 싱가포르 국립대학(NUS)과 공동 개최
- 2005.06
 - 국내 건축 유일 과학기술부지정 우수공학연구센터(ERC)- 친환경건축연구센터 지정, 9년간 약 정부지원금 100억 원 지원
- 2006.05
 - 국내 건축 유일 BK21 『지속가능 건축기술 전문인력 양성사업단』 선정- 7년간, 대학원생 70% 장학금 수혜
- 2007
 - ABEEK 한국공학교육인증원으로부터 건축공학 예비인증 획득
- 2008.09
 - ABEEK 한국공학교육인증원으로부터 건축공학 예비인증 획득
- 2009
 - 건축학교육프로그램 인증 획득
- 2009.07
 - KAAB 한국건축학교육인증원으로부터 건축학 교육인증 획득
- 2009.08
 - 국제공동 학위제도(학부, 대학원) 개시 - IIT, ASU
- 2017
 - 전국상위 25% 이내 그룹 선정

학부 재직 교수진(2019 4월 기준)

- [양내원](#)
 - 직급:교수
 - 재직기간: 1993.03.01-현재
 - 전공분야 : 건축계획 및 설계,병원설계
 - 최종출신학교: Technical University of Berlin
- [김용승](#)
 - 직급:교수
 - 재직기간: 1995.03.01-현재
 - 전공분야 : 건축계획 및 설계전시공간 및 박물관건축
 - 최종출신학교:University of Bath
- [정인하](#)
 - 직급:교수
 - 재직기간: 1995.03.01-현재
 - 전공분야 : 건축역사, 현대건축론
 - 최종출신학교:UNIVERSITE PANTHEON SORBONNE(파리 1대학)
- [정인하](#)
 - 직급:교수
 - 재직기간: 1995.03.01-현재
 - 전공분야 : 건축역사, 현대건축론
 - 최종출신학교:UNIVERSITE PANTHEON SORBONNE(파리 1대학)
- [이한승](#)
 - 직급:교수
 - 재직기간: 2003.03.01~현재
 - 전공분야 : 건축재료/시공
 - 최종출신학교:University of Tokyo
- [노삼영](#)
 - 직급:교수
 - 재직기간: 2003.03.01~현재
 - 전공분야 : 구조역학
 - 최종출신학교:Rheinisch-Westfalische Technische Hochschule Aachen
- [임지택](#)
 - 직급:교수
 - 재직기간: 2008.03.01~현재
 - 전공분야 : 건축설계
 - 최종출신학교:Technical University of Berlin
- [태성호](#)
 - 직급:교수
 - 재직기간: 2008.03.01~현재
 - 전공분야 : 친환경건축재료 및 성능평가
 - 최종출신학교:University of Tokyo
- [이강석](#)
 - 직급:교수
 - 재직기간: 2018.03.01~현재
 - 전공분야 : 내진성능평가

- 최종출신학교:University of Tokyo
- [이문성](#)
 - 직급:부교수
 - 재직기간: 2010.03.01~현재
 - 전공분야 : 강구조/내진공학
 - 최종출신학교:University Illinois-Urbana Champaign
- [안치원](#)
 - 직급:부교수
 - 재직기간: 2012.03.01~현재
 - 전공분야 : 건축설계
 - 최종출신학교:Yale University
- [So Young Kim](#)
 - 직급:부교수
 - 재직기간: 2013.03.01~현재
 - 전공분야 : 건축설계
 - 최종출신학교:Harvard University
- [이강준](#)
 - 직급:부교수
 - 재직기간: 2013.03.01~현재
 - 전공분야 : 건축설계
 - 최종출신학교:University of Westminster
- [안용한](#)
 - 직급:부교수
 - 재직기간: 2014.09.01~현재
 - 전공분야 :건설관리 및 시공
 - 최종출신학교:Virginia Polytechnic Institute and State University

주요 특성화 활동

- HYU-NUS Joint Lecture Program 국제 교환학생 프로그램
 - 학생들로 하여금 국제적 감각을 키워 글로벌 인재로서 활동하는 데 도움을 주기 위하여,매년 가을학기에는 싱가포르 국립대학교 건축대학과 함께 교환학생 프로그램을 운영한다. 한양대학교 학생 20여명과 싱가포르 국립대학교 학생 20여명이 각 대학에 교환학생으로 상호방문하여 건축교육 프로그램을 이수하고 본교에서 학점을 인정받게 된다. 교환학생들은 필수로 수강하는 스튜디오 과목과 현대건축사 과목, 각 학년에 해당하는 다양한 전공 및 교양과목들을 수강한다. 또한 프로그램 정규 학기를 마친 다음, 각 나라의 설계사무실에 배정되어 인턴십과정을 두 달간 수행한다. 프로그램의 평가는 매 학기 말에 각 학교의 교수들이 서로의 스튜디오를 교환 방문하여 작품전시 및 공동비평을 통해 이루어진다.
 - 2003. 8 ~ 2009. 2 : 싱가포르 국립대학교와 International Joint Lecture Program(HYU 20명, NUS 20명)
 - 2009. 3 ~ 2012. 2 : 건축공학전공 확대(HYU 건축학 20명 + 건축공학 10명, NUS 20명)
- 일리노이공대 공동학위제
 - 건축학부는 건축학 분야에서 세계적인 거점대학을 위한 사업의 일환으로, 2009년부터 IIT(Illinois Institute of technology)와 공동학위제를 실시한다. 공동학위제는 학부의 경우 2.5년, 대학원의 경우 1년 동안 교육과정을 이수할 경우, 본교와 이들 대학이 공동학위를 수여하는 제도다. 이 협정에 의해 2009년부터는 IIT와 학부생 5~20명, 대학원생 10명을 교환할 예정이다.
- 학년통합 워크샵 프로젝트(Cross-Year Program)

- 매 학기 전학년 학생들이 공동으로 팀을 이루어 하나의 주제를 가지고 경쟁 설계를 하는 프로젝트이다. 학생들은 팀끼리의 경쟁을 통해 팀내의 의사결정 구조를 정하고, 능동적으로 대안을 찾아낸다. 제출된 안은 심사를 통해 1등을 선발하고, 실시설계를 거쳐 학생들에 의해 시공된다. 시공은 전체학생이 모여 워크샵 형태로 진행되고, 전문기술이 필요할 때는 전문가의 자문 혹은 협조를 통해 문제를 해결해 나간다. 이를 통해, 설계의 개념이 실제 건축적 구조물로 형성되는 전과정을 몸소 체험하게 되며, 사용자로서 설계 평가를 하게 된다. 또한 학년간의 교류, 팀워크, 자발적인 자세를 증진시킨다.
- 아시아 국제 올림피아드 개최
 - 2002년부터 건축학부는 창의적이고 우수한 학생을 선발하기 위하여, 전국 고등학생을 대상으로 한양대학교 건축올림피아드를 국내 최초로 개최하였다. 국내 대회 성공을 바탕으로 2006년부터 국제건축가연맹(UIA)의 승인에 따라 아시아 국제건축올림피아드로 발전했다. 본 대회는 한국과 싱가포르에서 동시에 이루어지며, 문제출제와 작품심사가 공동으로 이루어진다. 이 프로그램을 통해 우수한 인재를 양성할 뿐만 아니라, 아시아 건축에 대한 관심을 불러일으키고자 한다.
- 국내 유일 친환경건축국책과제 수행
 - 교육과학기술부 지정 친환경건축연구센터(ERC)운영 : 2005년부터 9년간 100억
 - 교육과학기술부 지정 BK21 지속가능 건축 전문인력 양성사업단 : 7년 약 150억