

취업을 최고학과! 학과만족도 최고학과!

# 건축공학과

Department of Architectural Engineering



설립연도 : 2010학년도 | 학생 수 : 234명 | 교원 수 : 8명 | 053-850-2760

## 학과소개

건축공학과는 건축 엔지니어 양성을 목표로 건축설계, 건축구조, 건축환경 및 설비, 건축재료, 건축시공 및 유지관리 등 건축생산을 위한 일련의 과정을 학습하는 전공입니다. 전공 교육뿐만 아니라 현장실습활동, 자격증 취득 준비, 전문가초청특강, 건축 답사, 취업캠프, 현장실습 성과공유회, 동문초청간담회, 진로/취업 컨설팅 등 다양한 프로그램을 연계하여 개별 적성에 맞는 성공적 취업을 지원하고 있습니다. 특히 '산학연계 산업체 현장 교육 강화'를 통한 현장 적응형 건축 엔지니어 양성을 교육목표로 하여 6년(2017-2022, 공시 취업률) 평균 취업률 76.2%의 높은 취업률을 유지하고 있습니다. 또한 산업체 연계와 국가 기술 자격증 취득으로 졸업생들은 건설회사, 전문건설업체, 구조설계사무소, 엔지니어링사무소, 건설 컨설팅회사, 시행사, 연구소, 대학원, 공공기관 등의 다양한 전문 분야로 진출하여 활동하고 있습니다.

## 학과뉴스

- 높은 취업률 유지 : 최근 6년평균 76.2% (2017-2022년도)
- 2020년 취업률 전국 5위 (4년제 건축공학 계열 졸업자 10명 이상 대학 중, 한국교육개발원 교육통계센터)
- 대구가톨릭대학교(건축공학과)-대구도시철도공사 상호교류 업무협약(MOU) 체결(2022.05.22.)
- 대구가톨릭대학교(건축공학과)-대구도시공사 상호교류 업무협약(MOU) 체결(2021.10.21.)
- 현장적응형 공학교육에 기초한 실무형 건축엔지니어 양성(동아일보 2018.07.18.)



## 취득가능자격증

- 건축기사
- 건축설비기사
- 건축구조기술사
- 건설안전기술사
- 건설안전기사
- 콘크리트기사
- 건축시공기술사
- 건축기계설비기술사 등
- 건설재료시험기사
- 실내건축기사
- 건축품질시험기술사

## 졸업 후 진로

- 종합건설사
- 전문건설사
- 건축자재회사
- 구조설계사무소
- CM사
- 친환경 건설링회사
- 시행사
- 기업기술연구소
- 대학원
- 공기업
- 공무원 등



## 취업현황

- 2019년** 금강엔지니어링건설 김OO(15학번), 서한 광OO(15학번), 한국친환경기술연구소 김OO(12학번), 동화주택 최OO(12학번) 영신 이OO(11학번), 흥OO(13학번), 화성산업 송OO(13학번), 미래환경플랜건축사무소 박OO(12학번) 이명ENC종합건축사 정OO(14학번), SK건설 김OO(12학번), 김OO(12학번), 새누리구조기술사무소 한OO(11학번) 포스코건설 김OO(14학번)
- 2020년** 경동엔지니어링 한OO(12학번), 삼화건설 김OO(16학번), 정OO(16학번), 한국연구원 배OO(13학번), 구조연합 이OO(12학번) 시티건설 손OO(14학번), 한국환경공단 윤OO(13학번), 네드 류OO(14학번), 신미화건설 김OO(14학번) 한양대 대학원 임OO(13학번), 조OO(14학번), 동양구조ENR 연OO(16학번), 아주산업 최OO(14학번), 해정씨엔씨 김OO(13학번) 동우ENC 송OO(13학번), 영신 장OO(15학번), 현대건설 김OO(13학번), 삼정그린코아 김OO(13학번), 임OO(14학번) 추OO(14학번), 코오롱글로벌 이OO(15학번), 화성산업 조OO(14학번), SMEC 장OO(12학번)
- 2021년** 네드 박OO(14학번), 신한종합건설 박OO(13학번), 한국산업경제개발원 권OO(14학번), 동성중공업 품OOOOOOOO(16학번) 우미건설 강OO(15학번), 흥성건설 김OO(14학번), 반도건설 이OO(15학번), 일신건설 천OO(14학번), 화성산업 송OO(17학번) 신동아건설 박OO(14학번), 천일MEC 손OO(16학번), SK에코플랜트 서OO(14학번), 신원종합건설 이OO(14학번)
- 2022년** 간향문화재 송OO(18학번), 롯데가스보일러(창업) 신OO(18학번), 한양건설 최OO(16학번), 국제손해사정 권OO(18학번) 양우종합건설 이OO(18학번), 화성산업 신OO(16학번), 윤OO(14학번), 이OO(15학번), 대림토건 이OO(16학번) 영신 장OO(16학번), 흥아개발 최OO(16학번), 동우씨엠 오OO(17학번), 이코넥스 이OO(15학번), SK에코플랜트 김OO(18학번) 장OO(16학번), 전OO(16학번)
- 2023년** 반도건설 권OO(17학번), 신동아건설 김OO(17학번), 동성중공업 박OO(19학번), 효성건설 이OO(17학번), 구조연합 장OO(17학번)
- 2024년** 동성중공업 조OO(18학번), 김OO(20학번), 두루이엔씨 강OO(17학번), 화성건설 박OO(17학번)

## 교육 과정



- 1학년** 1학기 : 건축개론, 공학건축CAD1, 대가진로길라잡이, 자기학습설계( I ), 자기학습설계( II ) 공학기초  
2학기 : 건축구조역학실습, 건축환경계획1, 건축재료학, 공학건축CAD2, 자기학습설계( I ) 자기학습설계( II )
- 2학년** 1학기 : 전산구조해석, 건축환경계획2, 건축재료실습, 건축법규  
2학기 : 철근콘크리트구조1, 건축설비1, 건축시공1, 건축성능설계
- 3학년** 1학기 : 철근콘크리트구조2, 건축설비2, 건축시공2, 공학BIM기초(캡스톤디자인)  
2학기 : 강구조설계(캡스톤디자인), 환경친화건축, 건축적산, 건설경영  
진로와취업을위한전공별직업윤리
- 4학년** 1학기 : 건축구조창의설계(캡스톤디자인), 시설물유지관리(캡스톤디자인)  
스마트공정관리(캡스톤디자인)  
2학기 : 건물성능통합설계(캡스톤디자인), 공학BIM실무(캡스톤디자인), 현장실습  
건축실무1

## 동아리

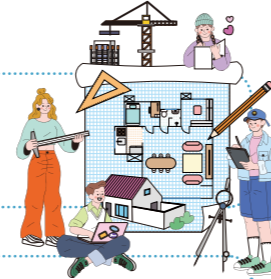


### 아고라

학생 개인이 원하는 기업별 채용 트렌드 파악 및 취업전략 공유, 그리고 이력서 및 자기소개서 작성 등 성공 취업을 준비하는 동아리

### 싸커킥

학업생활에 따라 부족해지기 쉬운 체력을 키우며, 운동을 통해 학과 선후배 및 구성원 간 유대감과 소속감을 키우는 동아리



## 교육 환경



강의실

실습실



진동대

3D프린터

MR장비

재료시험기

## 학과 활동사진



## 학과장 교수님과 학생회장 인터뷰

### 건축공학과 학과장 최세운 교수

우리 학과는 '취업을 최고학과! 학과만족도 최고학과!'라는 슬로건을 가지고 있으며, 이를 달성하기 위해 다방면의 노력을 하고 있습니다. 먼저, 학생들의 현장실습, 현장실습성과공유회, 동문초청특강 등과 같이 사회 수요에 부응하는 교육 프로그램을 운영하면서 학생들 스스로의 전공 적합 여부와 실무를 알아가는 기회를 제공하고 있습니다. 또한 지도교수 면담, 멘토링 같은 다양한 소통활동과 자격증 준비반, 취업특강 등의 취업 역량 강화 활동을 지원하고 있습니다. 이러한 결과 높은 자격증 취득률과 취업을 성과를 이루었습니다. 4차 산업혁명으로 권선 분야도 빠르게 변화될 것으로 예상됩니다. 이에 대비하기 위해 최근에 3D 프린터, MR 장비를 구축하였으며, 이를 수업에 반영할 계획입니다. 지금까지 학생들의 만족도를 높이기 위해 많은 노력을 해 왔고, 앞으로도 지속적인 발전과 변화를 위해 노력하고자 합니다. 본 학과의 교육 시스템은 오랜 시간을 통해 만들어졌고, 여러 성과들에 의해 검증되었다고 생각합니다. 전공 분야를 적극적으로 탐색하고, 역량을 강화하고자 하는 많은 학생들의 관심 부탁드립니다.



### 건축공학과 학생회장 곽태우 (20학번)

우리 학과에서는 개강 총회, 사제동행 행사, MT, 학과 동아리 등을 통해 학우들과 친해지거나 교수님들에게 도움을 받을 수 있는 기회가 많습니다. 또한 냉장고, 전자레인지 등이 구비된 학생회실이 있어서 수업 시간 이외에 휴식을 취하거나 선후배들과 이야기 나누기가 용이합니다. 그래서 우리 학과는 재학생 만족도가 높은 편입니다. 저는 입학 당시 코로나가 발생하여 사람들이 사귀기가 어려웠습니다. 하지만 군대를 갔다가 복학 후 학과 동아리, 학생회 등에 참여하여 많은 사람들을 사귀고 대학 생활을 의미 있고 재밌게 보낼 수 있었던 것 같습니다. 보람찬 대학 생활을 보내고 싶으신 분들은 학생회, 동아리 활동을 적극 추천합니다.



**건축공학과**  
더욱더 자세한  
정보를 원한다면?



홈페이지



홍보영상