

건축공학과

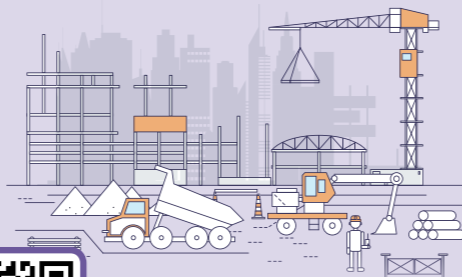
취업률 최고학과! 학과 만족도 최고학과!

Department of **Architectural Engineering**

설립연도 : 2010년도 | 학생 수 : 210명 | 교원 수 : 7명
☎ 053-850-2760



← 학과홈페이지 바로가기



학과 뉴스

- ▶ 높은 취업률 유지 : 최근 5년평균 76.8% (2017-2021년도)
- ▶ 대구가톨릭대학교 (건축공학과)-대구도시철도공사 상호교류 업무협약(MOU) 체결 (2022.05.22.)
- ▶ 권영웅학생(17학번) 국가우수(이공계) 장학생에 선발 (과학기술정보통신부 장관상 수상, 2021.08.13.)

학과 소개

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 취득준비, 전문가초청특강, 건축 답사, 취업캠프, 현장실습 성과공유회, 동문 초청 간담회, 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 5년 (2017-2021, 공사 취업률) 평균 취업률 76.8%의 높은 취업률을 유지하고 있습니다. 또한 산업체 연계와 국가 기술 자격증 취득으로 졸업생들은 건설회사, 전문건설업체, 구조설계사무소, 엔지니어링사무소, 건설 컨설팅 회사, 시행사, 연구소, 대학원, 공공기관 등의 다양한 전문 분야로 진출하여 활동하고 있습니다.

학과동아리 소개

- ▶ **Agora**
취업 관련 자격증 공부 모임과 교수님의 특강, 자소서 작성, 모의 면접 등의 활동과 실무에서 도움이 되는 엑셀 교육을 하는 등의 활동을 통해 실질적으로 전공 분야 취업에 도움이 될 수 있는 활동을 목표로 진행하는 동아리
- ▶ **건축구조**
건축에서 중요한 과목 중 하나인 구조역학에 대해 학습 및 연구, 소프트웨어 실습 등을 통해 실무에 대한 이해도를 높이는 활동을 목표로 진행하는 동아리

교육 과정

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

졸업 후 진로

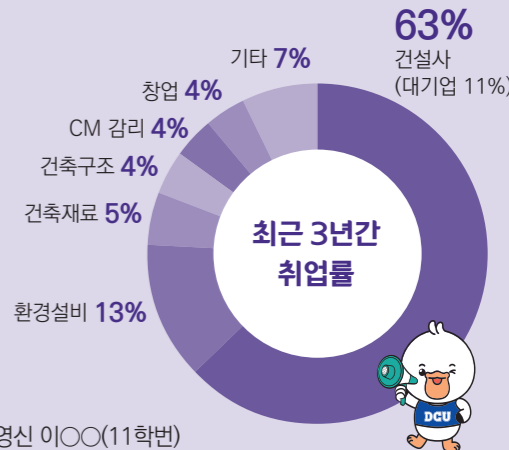
종합건설사, 전문건설사, 건축자재회사, 구조설계사무소, CM사, 친환경 건설링회사, 시행사, 기업기술연구소, 대학원, 공기업, 공무원 등

취득가능자격증

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

취업기업명

- 2019년 : 김강엔지니어링건설 김○○(15학번), 서한 광○○(15학번), 한국친환경기술연구소 김○○(12학번), 동화주택 최○○(12학번), 영신 이○○(11학번) 홍○○(13학번), 화성산업 송○○(13학번), 미래환경플랜건축사무소 박○○(12학번) 이명ENC종합건축사 정○○(14학번), SK건설 김○○(12학번), 김○○(12학번) 새늘구조기술사무소 한○○(11학번), 포스코건설 김○○(14학번)
- 2020년 : 경동엔지니어링 한○○(12학번), 삼화건설 김○○(16학번), 정○○(16학번) 한국뇌연구원 배○○(13학번), 구조연합 이○○(12학번), 시티건설 손○○(14학번) 한국환경공단 윤○○(13학번), 네드 류○○(14학번), 신미화건설 김○○(14학번) 한양대 대학원 임○○(13학번), 조○○(14학번), 동양구조ENR 연○○(16학번) 아주산업 최○○(14학번), 해정씨엔씨 김○○(13학번), 동우ENC 송○○(13학번) 영신 장○○(15학번), 현대건설 김○○(13학번), 삼정그린코아 김○○(13학번) 임○○(14학번), 추○○(14학번), 코오롱글로벌 이○○(15학번), 화성산업 조○○(14학번), SMEC 장○○(12학번)
- 2021년 : 네드 박○○(14학번), 신한종합건설 박○○(13학번) 한국산업경제개발원 권○○(14학번), 동성중공업 품○○○○○○○○스(16학번), 우미건설 강○○(15학번), 흥성건설 김○○(14학번) 반도건설 이○○(15학번), 일신건설 천○○(14학번) 화성산업 송○○(17학번), 신동아건설 박○○(14학번) 천일MEC 손○○(16학번), SK에코플랜트 서○○(14학번) 신원종합건설 이○○(14학번)
- 2022년 : 간향문화재 송○○(18학번) 롯데가스보일러(창업) 신○○(18학번) 한양건설 최○○(16학번), 국제순해사정 권○○(18학번) 양우종합건설 이○○(18학번) 화성산업 신○○(16학번), 윤○○(14학번), 이○○(15학번) 대림토건 이○○(16학번), 영신 장○○(16학번) 흥이개발 최○○(16학번), 동우씨엠 오○○(17학번) 이코넥스 이○○(15학번), SK에코플랜트 김○○(18학번) 장○○(16학번), 전○○(16학번)
- 2023년 : 반도건설 권○○(17학번), 신동아건설 김○○(17학번) 동성중공업 박○○(19학번), 효성건설 이○○(17학번) 구조연합 장○○(17학번) (2022. 12. 31. 입사 기준)



학과 인터뷰



권영웅
건축공학과, 17학번

안녕하세요. 2023년 2월 건축공학과 졸업생 권영웅입니다. 2017학년도에 입학하여 4학년 2학기 조기취업으로 (주)반도건설에 입사하였습니다. 현재 울산광역시 신천동 공동주택 신축공사 현장에 건축팀 소속으로 도면 검토와 골조 업체 계약을 위한 필요 자재 물량 산출 등의 현장관리업무를 담당하고 있습니다. 입학때부터 학점 관리를 시작하여 2학년 겨울방학 대우건설 주상복합 신축공사 현장 실습 후, 3학년부터는 실습을 통해 파악한 현장 역량을 기르기 위해 노력하였습니다. 4학년 때는 건축기사와 건설안전기사의 국가기술 자격증 취득, 캡스톤 디자인, 여학생적, 자기소개서 작성과 면접 준비에 주력했습니다. 저도 처음에는 막연한 두려움에 걱정도 많았지만, 목표를 설정하여 자신의 계획을 하나씩 이뤄간다면 분명 희망 취업에 성공할 수 있을 것입니다.

❤️ 🔍 🗒️ 📌
#대가대 #대구가톨릭대 #건축공학과 #취업률 #자격증