DAEGU CATHOLIC UNIVERSITY

건축공학 2025 뉴스레터

Preparing Your Success as an Architectural Engineer. Let's take the Journey Together.

발 행 처 : 38430 경북 경산시 하양읍 하양로 13-13 대구가톨릭대학교 건축공학과 전 화 : 053-850-2760
편집위원 : 김창현, 김정윤, 김민철, 김서은, 박건민, 박민규, 이나경, 이찬영, 이채영
지도교수 : 정화랑, 최동호, 최세운 발행일 : 2026. 2. 28 건축공학과 홈페이지 : https://arch.cu.ac.kr

교육목표 및 비전

비 전 취업률 최고학과!! 학과만족도 최고학과!!

목 표 산학연계와 실용화 교육을 통한 현장 적응형 건축 엔지니어 양성

전 략
- 산학협력 기반강화
- 산업체 현장실습 교육강화
- 취업역량 개발 시스템 구축
- 전공기반 디지털 건축교육 강화
- 통합적 건축교육과 인성교육 강화
- 종합적 사고 및 실무적용 능력 배양

내실화 / 전문화 / 특성화 / 지역화

3대 핵심 과제 실용화 교육 / 취업역량 강화 / 건물성능 관리

교육
- 취업 역량 강화 교육
- 현장 체험 및 실습
- 학생 주도형 교육

연구
- 건물성능관리 특성화
- 연구과제 수주
- 학술연구활동

산학
- 산학연계 교육위원회
- 전문가 및 협력기업 발굴
- 산학협력관계 증진

학생
- 학생동기부여 프로그램
- 학과구성원 소통 강화
- 학생자치활동 지원

대구가톨릭대 건축공학과 최근 8년 평균 취업률 72.5%



대구·경북지역 5개 대형대학 건축공학과 최근 8년 평균 취업률

2017~2024년 평균 공시 취업률 비교(건축공학과)

구 분	대구가톨릭대	대○대	계○대	영○대	경○대
평균 취업률	72.5%	70.1%	61.2%	60.7%	60.2%

(출처 : 대학알리미)

건축공학과 졸업생 자격증 취득률

년 도	2020	2021	2022	2023	2024	2025
자격증 취득률	74.1%	70.6%	39.4%	65.0%	61.9%	83.7%

건축공학과 장학금 수혜현황

학년도	학생 장학금 수혜율	평균 장학금 지급액/인	최대 장학금 지급액/인	총 장학금 지급액
2023	92.8%	490만원	1,730만원	6억3,390만원
2024	85.8%	520만원	2,240만원	7억3,200만원

건축공학과 강점요인과 특성

강점요인

- 재학생, 졸업생 만족도 최고 학과
- 최고의 취업률 달성
- 높은 취업 질적 수준
- 높은 기사자격증 취득
- 산학연계 활성화와 실용화 교육
- 학생 · 교수 · 산업체 간 소통과 교류가 활발하고 발전 가능성이 높은 학과

전공특성

- 실무 중심의 실용적 전공
- 지속적으로 인력 수요가 많은 학과
- 세부 전공 분야가 넓어 적성에 맞는 선택 가능
- 건축 시공, 구조, 설비, CM, 공기업 등 다양한 진로
- 창업 용이
- 경력과 함께 경험이 쌓일수록 엔지니어로서 가치 상승 및 안정적 직업 유지

건축공학과의 차별화된 취업 전략

건축공학과의 특화된 **취업전략은 자격증취득교육지원, 산업체 현장실습프로그램 운영 활성화** 같은 학과의 핵심적인 비교과 프로그램과 더불어, 산업체와의 활발한 교류를 통해 **사회수요에 부응한 교육과정**을 운영하고 있다. 학생들의 **현장실습활동, 전공실무교육, 초청특강 및 건축답사, 취업캠프, 현장실습 성과공유회** 등 산업계와 교감할 수 있는 다양한 프로그램을 운영하고 있다. 또한 학생과 교수, 학생회 학생 상호간의 **구성원 소통활동**과 전문화된 상담활동을 활성화 하고 있다. 학생-교수 간 소통 프로그램은 지도교수와 학생 사이 **개별상담** 뿐 아니라 학년별로 **진로컨설팅(2학년), 진로 · 취업컨설팅(3학년), 취업컨설팅(4학년)** 프로그램을 활발히 운영하고 있다. 학생상담센터 및 대학일자리센터 전문가들의 **전문화된 상담프로그램**에도 적극 참가하고 있으며, 학과 구성원 간의 원활한 소통활동과 전문화된 상담 활동이 학생들의 성공취업을 지원하고 있다.

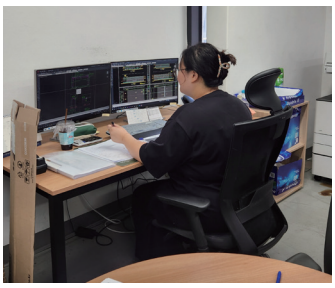
현장실습 활동

- **취 지** : 대학에서 배운 전공 이론과 지식을 산업체 현장실습을 통해 직접 실무를 접함으로써 현장에서 이루어지는 각종 건축실무 프로세스를 이해할 수 있으며, 궁극적으로 학생들의 전공이해도 제고와 현장적응능력 배양

- **현장실습 효과**
  - · 진로 적합성 탐색 가능
  - · 전공의 심화 교육 강화
  - · 전공 수업의 이해도 증진
  - · 전공 진로 탐색 및 학업의 동기부여
  - · 취업과 연계 가능
  - · 장학혜택

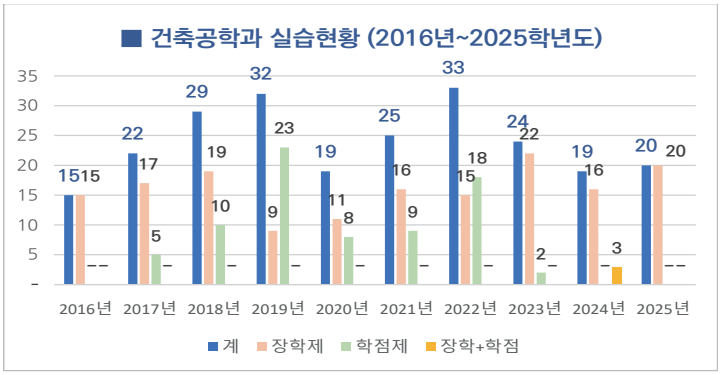
- **기 간** : [동계] 2025년 1월 ~ 2025년 2월
  [하계] 2025년 7월 ~ 2025년 8월
- **대 상** : 건축공학과 2~4학년 재학생



현장실습기업 (2016~2025)

대우건설, 서한, 신동아건설, 우미건설, 코오롱글로벌(주), TAEYOUNG 태영건설, 화 성, BANDO, CITY건설, DSHI, NED Next generation Energy Design Lab., SK ecoplant



현장실습 기업 방문

- **현장** : 대우건설(주) 동구 신천동 주거복합 신축공사
- **일시** : 2025년 07월 15일
- **실습학생** : 이○호 (2학년)
- **지도교수** : 정화랑



- **현장** : 태영건설 동부정류장 후적지 주거복합 신축공사
- **일시** : 2025년 07월 15일
- **실습학생** : 구○완(4학년), 이○영(4학년), 이○욱(4학년), 김○현(4학년)
- **지도교수** : 정화랑



현장실습 성과공유회

2025년 2학기

- **일 자 :** 2025년 10월 01일
- **장 소** : 중앙도서관 영상세미나실
- **실습기간** : 2024년 동계방학 • 2025년 하계방학








발표 1	화성개발	이○경(2학년) 박○완(3학년)
발표 2	대우건설	이○호(2학년)
발표 3	삼화건업	주○건(4학년) 우○우(3학년)
발표 4	제원E&C	강○원(4학년)
발표 5	태영건설	김○현(4학년) 이○욱(4학년) 이○영(4학년)
발표 6	태영건설	김○영(4학년) 추○승(4학년)

전문가 초청 특강

(주)네드 원종연 대표이사

- **일자** : 2025년 11월 10일 (월) 10:00 ~12:00
- **장소** : 종합강의동 (A9) 211호
- **대상** : 3학년 재학생
- **내용** : 친환경건축의 동향 및 ZEB 컨설팅 실무 사례






체험 100년 대학(전공체험) 활동

– 고교생들에게 건축공학과 전공체험의 기회를 제공하여 자신의 적성을 확인함으로써 자기 주도적 진로설계를 지원하기 위한 프로그램
– 학과 및 대학 시설 견학, 3D 홀로렌즈 가상 건축설계 및 공간 체험 등

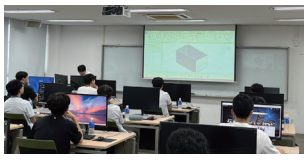
- **일자** : 2025년 05월 14일
- **장소** : 종합강의동 (A9) 211호, 505호
- **대상** : 정동고 1학년 15명



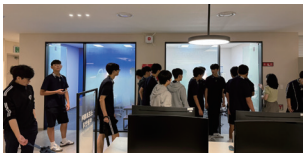



- **일자** : 2025년 07월 16일
- **장소** : 종합강의동 (A9) 505호
- **대상** : 대륜고 2학년 24명





- **일자** : 2025 년 07월 17일
- **장소** : 종합강의동 (A9) 505 호
- **대상** : 장성고 1학년 18명





- **일자** : 2025년 07월 18일
- **장소** : 종합강의동 (A9) 505호
- **대상** : 진량고 2학년 12명






교과 활동

건축재료실습

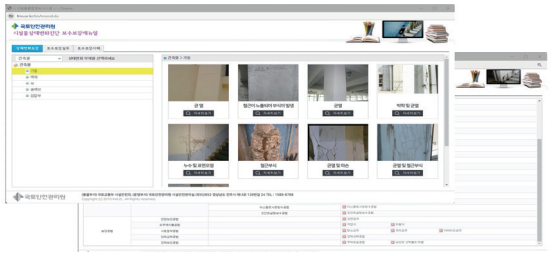
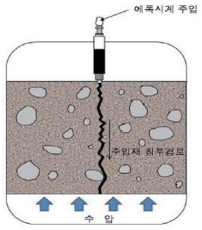
- **내용** : 콘크리트 재료 배합 및 압축강도 실험을 통한 재료 특성이해
- **기간** : 2025년 1학기
- **대상** : 건축공학과 재학생 (2학년)
- **지도교수** : 임영철





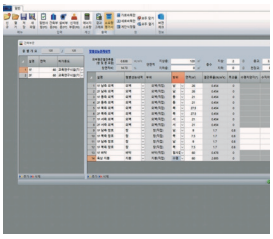
시설물유지관리

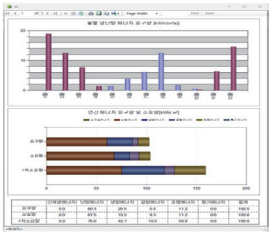
- **내용** : 시설물유지관리 기술에 대한 이해
- **기간** : 2025년 1학기
- **대상** : 건축공학과 재학생 (4학년)
- **지도교수** : 임영철

건축설비2

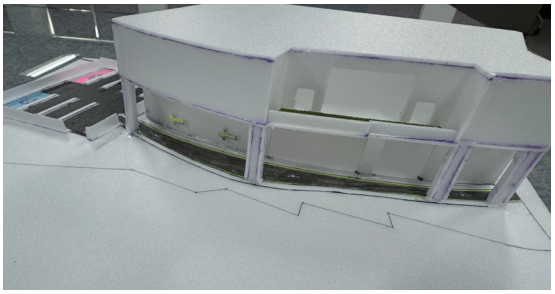
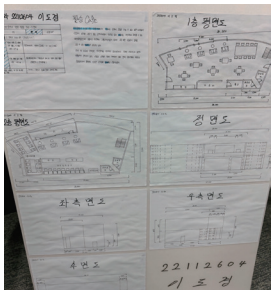
- **내용** : ECO2-OD 프로그램 이용하여 건축물 에너지 소요량 해석과 냉난방 요구량을 산출하기 위한 교육
- **기간** : 2025년 1학기
- **대상** : 건축공학과 재학생 (3학년)
- **지도교수** : 이진현





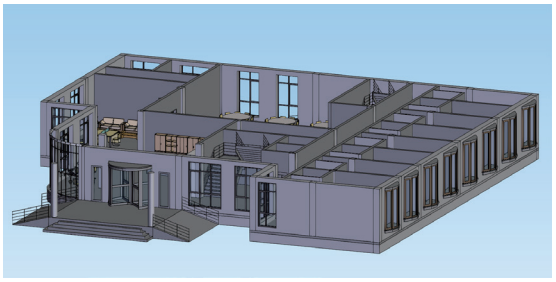
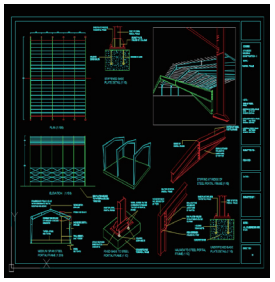
건축성능설계

- **내용** : CAD를 활용한 나만의 주택 및 건축도면 제작, 직접 건축물 모형 제작
- **기간** : 2025년 2학기
- **대상** : 건축공학과 재학생 (2학년)
- **지도교수** : 윤기석

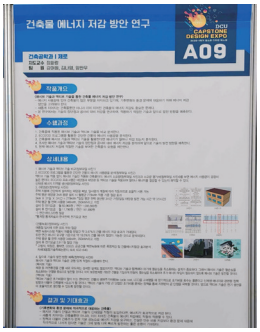



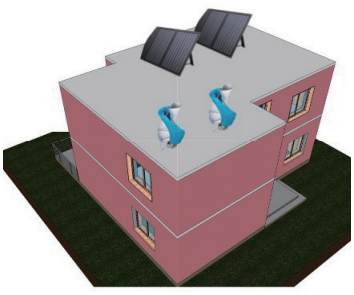
BIM 시스템 구축

- **내용** : Revit을 활용한 철근 Shop Drawing 제작
- **기간** : 2025년 2학기
- **대상** : 건축공학과 재학생 (4학년)
- **지도교수** : 최현상

캡스톤 디자인 엑스포

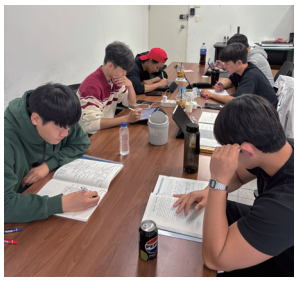



전공 동아리 활동

Agora (취업 동아리)

- **회 장** : 우◯우 (1,2 학기)
- **인 원** : 14명
- **지도교수** : 정화랑

– 급변하는 채용 시장에 대응하여 맞춤형 취업전략을수립하고 최신 취업 현황 정보를 공유하며 취업준비를 함께 한다.





ACS (구조 동아리)

- **회 장** : 현◯영(1학기), 김◯철 (2학기)
- **인 원** : 14명
- **지도교수** : 최세운

– 건축 구조 분야의 심화 스터디와 실무 기술습득을 목표로 구조 해석 실습 등을 통해 전공 전문성을 높인다.





싸커킥 (풋살 동아리)

- **회 장** : 윤◯현 (1학기)
- **인 원** : 17명
- **지도교수** : 정화랑

– 학업에 지친 학우들이 운동을 통해 에너지를 충전하고 선후배 간의 단합과 친목을 도모하며 건강한 학과 분위기를 조성한다.





견학

문화재 탐방

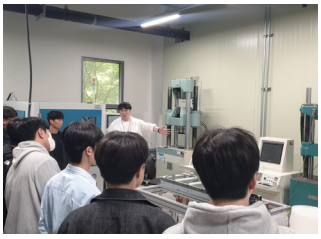
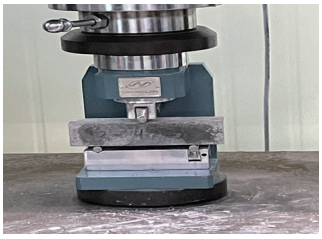
- **일 자** : 2025년 3월 28일
- **장 소** : 경주 첨성대, 월정교
- **내 용** : 지역 문화재의 구조와 역사적 가치 탐구



한국세라믹기술원

- **일 자** : 2025년 5월 23일
- **장 소** : 한국세라믹기술원 (진주)
- **내 용** : 건축 재료 분야의 최첨단 연구 실험 견학



2025 뉴스레터 제작 활동

- **내용** : 대구가톨릭대학교 건축공학과 뉴스레터는 한 해 동안의 학과 소식과 유익한 정보를 전달하는 소통 창구로서 , 학과의 최신 소식 및 학생 활동 정보를 공유하고, 건축 및 건설 분야의 지식을 나누는 소식지 역할을 한다.
- **기간** : 2025년 2학기 겨울방학






학생자치활동

개강총회

- **일 자** : 2025년 3월 5일
- **장 소** : 효음아트홀(D7) 강당
- **내 용** : 신입생, 복학생, 편입생 자기소개 및 레크레이션 진행




미니체육 대회

- **일 자** : 2025년 5월 13일
- **장 소** : 공학관 풋살장
- **내 용** : 선후배 간의 친목도모를 위한 소규모 체육 행사 개최





학과 LT

- **일 자** : 2025년 8월 20일 ~ 8월 21일
- **장 소** : 경북 영덕
- **내 용** : 학생회 단합과 화합을 위한 리더십 트레이닝 진행




건축인의 밤

- **일 자** : 2025년 11월 13일
- **장 소** : 소운동장
- **내 용** : 바베큐 파티 와 함께하는 학과 구성원 소통과 교류의 장




학과 MT

- **일 자** : 2025년 3월 28일 ~ 3월 29일
- **장 소** : 경북 경주
- **내 용** : 전 학년이 참여하는 MT를 통해 선 후배 간의 우정 쌓기




대학 축제 Blueming

- **일 자** : 2025년 5월 28일 ~ 5월 30일
- **장 소** : 대운동장
- **내 용** : 공연 관람과 주막 운영




간식배부

- **일 자** : 2025년 10월 15일
- **장 소** : 건축공학과 학생회실
- **내 용** : 시험공부에 지친 학우들을 응원하기 위한 간식배부진행




제17대 학생회 단체사진



축하합니다

공과대학 풋살대회(우승)

- **일자** : 2025년 4월 29일
- **학생** : 곽○우(4학년), 이○욱(4학년), 전○성(3학년) 외 4명





건축공학과 학과 로고 및 에코백 디자인 공모전 (수상)

- **일자** : 2025년 5월 20일
- **학생** : 박○현 (2학년), 정○영 (1학년), 김○운 (1학년)









국가자격증 취득

건축기사	강○민(4), 구○완(4), 김○영(4), 이○민(4), 이○한(4), 이○영(4), 원○현(4), 서○완(4)
건설안전기사	박○민(4), 김○진(4), 김○운(4), 노○우(4), 류○모(4), 류○혁(4), 박○양(4)
전산응용건축제도기능사	노○우(4), 임○훈(4), 이○현(4), 이○욱(4)

외부장학생

가톨릭AMARE 장학금	박○환(2), 정○수(2), 손○연(4)
덕신 무봉 건축안전 장학금	박○양(4), 이○욱(4)
시몬 장학금	강○원(3), 김○수(4)
화성문화재단 장학금	조○준(4)

졸업생 인터뷰

졸업생 취업성공 TIP



19학번 조○호
– 강원랜드 시설관리팀

안녕하세요! 저는 여러분보다 조금 먼저 사회에 발을 내딛은 건축공학과 선배입니다. 4학년 때 정말 정신없이 자격증을 따고 취업 준비를 하면서, 제가 좀 더 일찍 준비했더라면 얼마나 좋았을까 하는 생각을 많이 했습니다. 공기업 건축직은 T/O가 매우 적기 때문에, 정량적인 스펙이 매우 중요합니다. 저는 건축기사, 건설안전기사, 토익 800점 이상을 목표로 설정했고, 졸업 전 목표를 달성하였습니다. 4학년 1학기에는 건축기사, 건설안전기사 필기시험을 미리 끝내놓으시길 바랍니다. 2학기에는 건설안전기사 실기와 자소서 작성에 집중할 수 있도록 말이죠. 자소서 쓰는 건 정말 많은 시간과 노력이 필요합니다. 자신감을 잃지 말고 긍정적인 마음으로 끝까지 최선을 다해주세요.
후배 여러분, 여러분 모두 원하는 기업에 꼭 취업하시길 바랍니다!



19학번 신○권
– ㈜동성중공업 : 실행팀

제가 취업을 준비하면서 가장 중요하게 생각한 요소는 자격증 취득과 현장실습 경험입니다.
이 두 가지는 내가 얼마나 준비되어 있는지, 얼마나 노력해왔는지를 객관적으로 보여줄 수 있는 가장 좋은 증거라고 생각합니다. 하지만 저는 여기에 더해 자신감과 도전정신도 매우 중요하다고 생각합니다. 나 자신을 더 잘 표현하고, 가진 역량을 충분히 보여주기 위해서는 자신감이 필요하며, 새로운 환경이나 도전에 주저하지 않는 태도가 결국 좋은 기회를 만들어낸다고 믿습니다. 이러한 점에서 자격증과 실습이라는 준비된 기반 위에 자신감과 도전정신을 더하는 것이 저만의 취업 성공 전략이라고 말씀드리고 싶습니다.



17학번 박○범
– HS화성 기전팀

저는 학과 생활에서 얻은 정보를 토대로 제가 다니는 회사 "HS화성"을 취업목표로 정하게 되었습니다. 저는 오로지 이 목표만을 위해 달려야겠다고 생각하였습니다. 그리고 이 회사에 취업하기 위해선 건축기사 자격증, 준수한 성적, 열심히 하려는 의지를 지녀야 한다는 것을 알게 되었습니다. 저는 저만의 목표를 이뤄나가는 사람입니다. 그 목표를 이루기 위해 건축을 선택했고, 현재 취업에 성공하여 큰 자부심을 갖고 근무하고 있습니다. 물론 여러분의 목표가 꼭 직업이어야 하는 것은 아니므로 자신만의 목표를 설정하고 목표 달성을 위해 열심히 노력을 경주해 나가시길 바랍니다. 구체적인 꿈은 이야기를 만들어내고, 이야기를 만들어내면 피드백을 받을 수 있을 것이고, 피드백 받은 꿈은 좀 더 현실화 될 수 있을 것입니다. 자신의 꿈이 확실하다면, 한 번쯤 그 길을 걸어보시길 추천합니다.

취업 현황

대우건설 서한 신동아건설 우미건설 코오롱글로벌(주) TAEYOUNG 태영건설
화 성 BANDO CITY건설 DSHI NED SK ecoplant

2025년 졸업생 취업현황

- HD산업개발 : 이○욱
- 동성중공업 : 류○훈
- 아진솔라텍 : 임○민
- 자라리테일코리아 : 김○영
- 천지기공 : 김○현
- SM구조 : 김○훈
- 동성중공업 : 신○권
- 에코이엔씨 : 류○혁
- 강구조안전기술 : 김○운
- 코랄트리 풀빌라 : 박○호
- 강원랜드 : 조○호
- 동성중공업 : 추○표
- 울산큐브종합건설 : 권○택
- 대건 : 전○
- 화성산업 : 이○우
- 교원구몬 : 지○환
- 미군부대 : 김○현
- 유진구조 : 노○우
- 서한 : 박○양
- 구조연합 : 임○훈
- 삼영E&G : 조○준
- 일성건설 : 정○철
- 주원구조기술사건축사사무소 : 이○현

2024년 졸업생 취업현황

- 동성중공업 : 김○경
- 두루엔지니어링 : 강○호
- 동성중공업 : 강○원
- 두루엔지니어링 : 임○민
- 동성중공업 : 조○찬
- 라온건설 : 조○준
- 대광건영 : 김○민
- 화성산업 : 박○범
- 대평건설 : 허○규
- 효성중공업 : 이○수

2023년 졸업생 취업현황

- 강구조기술 : 정○수
- 동성중공업 : 박○영
- 공차 : 박○홍
- 반도건설 : 권○웅
- 구조연합 : 장○규
- 세움종합건설 : 장○범
- 대보건설 : 김○우
- 신동아건설 : 김○산
- 동성중공업 : 김○호
- 진여정공 : 최○호

2022년 졸업생 취업현황

- 간향문화재 : 송○근
- 국제손해사정 : 권○훈
- 대림토건 : 이○운
- 동우씨엠 : 오○림
- 두루구조 : 서○규
- 서한: 박○준
- 롯데가스보일러(창업) : 신○진
- 양우종합건설 : 이○민
- 영신 : 장○훈
- 이코넥스 : 이○민, 이○원
- 일신건영 : 신○화
- 한양건설 : 최○현
- 화성산업 : 신○호, 윤○진, 이○재
- 흥아개발 : 최○근
- SK에코플랜트 : 김○현, 장○제, 전○환
- 다원구조: 은○인

2021년 졸업생 취업현황

- 네드 : 박○수
- 동성중공업 : 레○스
- 반도건설 : 이○영
- 신동아건설 : 박○흠
- 신한종합건설 : 박○용
- 우미건설 : 강○규
- 일신건영 : 천○혁
- 천일MEC : 손○주
- 한국산업경제개발원 : 권○억
- 홍성건설 : 김○환
- 화성산업 : 송○규
- SK에코플랜트 : 서○덕
- 신원종합건설 : 이○호

2020년 졸업생 취업현황

- 경동엔지니어링 : 한○훈
- 구조연합 : 이○만
- 네드 : 류○곤
- 동양구조ENR : 연○령
- 삼화건업 : 김○진, 정○영
- 시티건설 : 손○현
- 신미화건설 : 김○혁
- 아주산업 : 최○현
- 한국뇌연구원 : 배○표
- 한국환경공단 : 윤○균
- 한양대 대학원 : 임○규, 조○제
- 해정씨엔씨 : 김○현

교원 소개



최동호 교수

전공분야: 건축환경, 건축설비
연구실: 종합강의동 611호
강의과목: 건축환경계획, 건축설비, 환경친화건축
E-mail: dhchoi2@cu.ac.kr



임영철 교수

전공분야: 건축시공재료
연구실: 종합강의동 603호
강의과목: 건축재료, 건축시공, 건축적산, 시설물유지관리
E-mail: yclim@cu.ac.kr



윤기석 교수

전공분야: 건축설계
소속: 한얼건축사무소
강의과목: 공학건축 CAD1, 건축성능설계
E-mail: hanok3670@cu.ac.kr



이진현 교수

전공분야: 건축설비, 건물에너지
소속: 영남대학교
강의과목: 건축설비1, 건축설비2
E-mail: jhl211@cu.ac.kr



최세운 교수

전공분야: 건축구조
연구실: 종합강의동 602호
강의과목: 건축구조역학, 강구조, 철근콘크리트구조
E-mail: watercloud@cu.ac.kr



정화랑 교수

전공분야: 건축구조, 건축재료
연구실: 종합강의동 506호
강의과목: 건설관리, 건축법규, 건설안전, 공학기초수학
E-mail: hrjeong@cu.ac.kr



최현상 교수

전공분야: BIM
소속: NSB건설
강의과목: 공학건축CAD2, 공학BIM기초
E-mail: smartbim@cu.ac.kr



김효준 교수

전공분야: 건축환경, 건축설비
소속: 비텍
강의과목: 건축환경계획1
E-mail: hyojun1112@cu.ac.kr



대구지하철 타고
대구가톨릭대 까지!
초역세권 대학 교통편의성 획기적 개선

대경선(대구권광역철도) 개통 운행중
(구미 ▶ 왜관 ▶ 서대구 ▶대구 ▶ 동대구 ▶ 경산)



서울역 / 수서역 → KTX·SRT 1시간 40분 → 동대구역 → 지하철 1호선 30분 → 하양(대구가톨릭대)역

Constructing a Brighter Future Together