

건축공학 2022 뉴스레터

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

발행처 : 38430 경북 경산시 하양읍 하양로 13-13 대구가톨릭대학교 건축공학과 전 화 : 053-850-2760
 편집위원 : 박승범, 강준호, 권영웅, 김묘경, 김유성, 노형우, 신세권, 서해령, 윤경준, 이경준, 이도경, 임현석, 장진영, 전형진, 조호준
 지도교수 : 임영철, 정화랑, 최동호, 최세운 발행일 : 2022. 12. 31. 건축공학과 홈페이지 : <https://arch.cu.ac.kr>



대구가톨릭대 건축공학과
 최근 5년 평균 취업률 **76.8%**

2017~2021년 평균 공시 취업률 비교(건축공학과)

구 분	대구가톨릭대	대구대	영남대	계명대	경북대
평균 취업률	76.8%	66.7%	60.9%	58.1%	57.3%
1위와의 차	0	10.1%	15.9%	18.7%	19.5%

(출처 : 대학알리미)



대구·경북지역 5개 대형대학
 건축공학과 최근 5년 평균 취업률

교육목표 및 비전

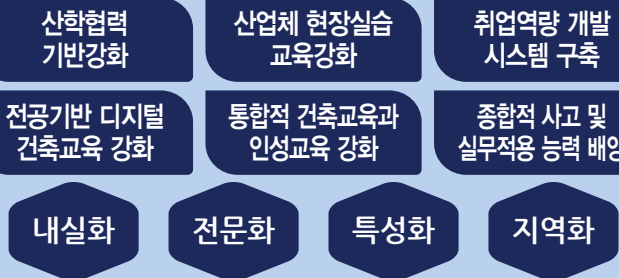
비 전

취업률 최고학과!! 학과만족도 최고학과!!

목 표

산학연계와 실용화 교육을 통한
 현장 적응형 건축 엔지니어 양성

전 략



3대 핵심 과제

실용화 교육 / 취업역량 강화 / 건물성능 관리



교육

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



연구

- 건물 성능관리 특성화
- 연구과제 수주
- 학술연구활동



산업

- 산학연계 교육 위원회
- 전문가 및 협력기업 발굴
- 기업-학과 협력관계 증진



학생

- 학생 동기부여 프로그램
- 학과구성원 소통 강화
- 학생 자치활동 지원

건축공학과 강점요인과 전공특성

강점요인

- ▶ 재학생, 졸업생 만족도 최고 학과
- ▶ 최고의 취업률 달성
- ▶ 높은 수준의 취업의 질
- ▶ 높은 기사자격증 취득
- ▶ 산학연계 활성화와 실용화 교육
- ▶ 산업계 수요에 부응한 디지털 건축교육 강화
- ▶ 학생·교수·산업체 간 소통과 교류가 활발하고 발전 가능성이 높은 학과

전공특성

- ▶ 건축공학은 매우 실용적인 전공
- ▶ 건축공학은 사회적 수요가 매우 높은 학과
- ▶ 졸업 후 진로와 취업영역이 매우 광범위
- ▶ 졸업 후 기술력을 확보하면 창업(독립된 꿈)이 용이
- ▶ 건축공학이 관장하는 전공영역 범위가 매우 넓어 적성에 맞는 전공 찾기가 용이
- ▶ 건축공학은 경력이 쌓일수록 기술력 확보로 엔지니어로서의 가치 상승 및 안정적인 생활 영위가 가능

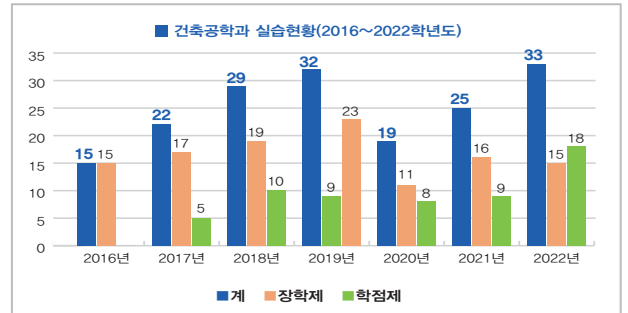
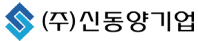
2024년 대구도시철도 1호선 대구가톨릭대학교역(가칭) 개통예정 : 교통 편의성 획기적 개선

2022년 현장실습 활동

- 취 지 : 전공에서 배운 지식을 산업체 현장에서 직접 체험함으로써 학생들의 전공 이해도 제고와 현장 적응 능력 배양
- 현장실습 효과
 - 진로 적합성 탐색 가능 · 전공 진로 탐색 및 학업의 동기부여
 - 전공의 심화 교육 효과 · 취업과 연계 가능
 - 전공 수업의 이해도 상승 장학혜택
- 기 간 : [동계] 2022년 1월 ~ 2022년 2월
[하계] 2022년 7월 ~ 2022년 8월
- 대 상 : 건축공학과 2~4학년 재학생



건축공학과 현장실습현황(2016~2022)



2022년도 현장실습 성과공유회

2022년 1학기

- 일 자 : 2022년 5월 18일
- 장 소 : 종합강의동(A9-111호)
- 실습기간 : 2021년 동계방학



발표 1	SK건설	강준호(3학년)
발표 2	코오롱건설	박승범(3학년)
발표 3	대우건설	장민규(4학년)
발표 4	두루E&C	정기수(4학년)
발표 5	삼화건설	김하늘(3학년), 임지윤(2학년)
발표 6	화성산업	류종원(3학년)
발표 7	화성산업	신재범(4학년)

2022년 2학기

- 일 자 : 2022년 11월 17일
- 장 소 : 중앙도서관 지하 세미나실
- 실습기간 : 2022년 하계방학



발표 1	대우건설	강순원(3학년)
발표 2	대우건설	이가현(3학년)
발표 3	월드타워건설	조예찬(3학년)
발표 4	(주)서한	박건희, 김동민, 박재현(3학년)
발표 5	대우건설	김유성, 신세권(2학년)
발표 6	덕재건설	손지연(2학년)
발표 7	두루E&C	강준호(3학년)

취업특강

- 일자 : 2022년 9월 20일
- 장소 : 취창업관(B1) 208호
- 대상 : 대구가톨릭대학교 재학생
- 내용 : 22 대학 리크루트 투어



- 일자 : 2022년 1월 13일
- 장소 : 호텔 인터볼고 대구
- 대상 : 건축공학과 재학생
- 내용 : 스마트시티 경진대회 및 취업특강



- 일자 : 2022년 9월 27일
- 장소 : 종합강의동(A9) 617호
- 대상 : 건축공학과 재학생
- 내용 : 동성중공업 취업 특강



- 일자 : 2022년 10월 6일
- 장소 : 종합강의동(A9) 613호
- 대상 : 3학년 재학생
- 내용 : 찾아가는 취업특강 및 청년고용정책 홍보



건축공학과 간담회

- 일자 : 2022년 4월 7일
- 장소 : 효음아트홀
- 대상 : 건축공학과 재학생
- 내용 : 신입생 학과적응 지원 및 친목도모



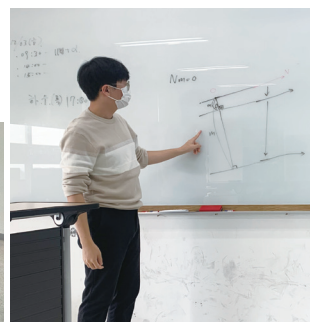
건축공학과 진로·취업 컨설팅

- 일자 : 2022년 5월 10일
- 장소 : 종합강의동 613호
- 대상 : 4학년 재학생



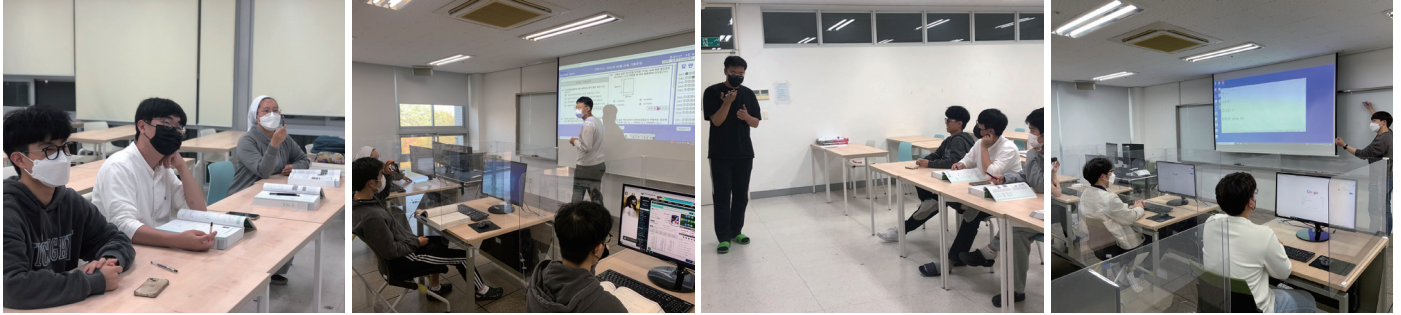
자기학습설계

- 일자 : 취업 또는 학업 향상을 위한 학생들의 자율적 모임 (건축 구조 학습 등)
- 기간 : 2022년 2학기
- 장소 : 종합강의동(A9) 614호
- 참가대상 : 자기학습설계 수강 대상자



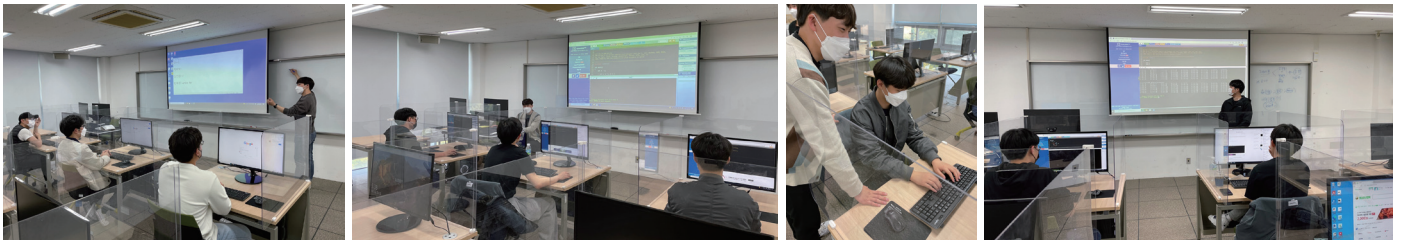
자율스터디 모임

- 내용 : 국기기술자격증 및 각종 시험 뿐만 아니라 공모전 및 학술 준비 등 학업성과 향상에 도움을 주는 자율 모임
- 기간 : 2022년 2학기
- 주관 : 대구가톨릭대학교 학생지원팀



SW융합멘토링

- 내용 : 소프트웨어에 이해도 향상을 위한 학생간 멘토링(C언어, 아두이노 등)
- 기간 : 2022년 1학기
- 참가대상 : SB&C 동아리 회원 등
- 장소 : 종합강의동(A9) 505호, 601호
- 주관 : 대구가톨릭대학교 건축공학과 전공동아리(SB&C), SW사업단



창의도전학기제

- 내용 : 학기단위의 프로젝트를 능동적으로 설정하고 수행하는 학습 활동 (Arduino를 활용한 주거생활의 개선)
- 기간 : 2022년 2학기
- 참가대상 : 건축공학과 재학생
- 장소 : 종합강의동(A9) 601호
- 주관 : 대구가톨릭대학교 NCS전략지원센터



전문가 초청 전공특강

녹색건축물 제도와 건물에너지 관리

- 강사 : 영남대학교 조영흠 교수
- 일자 : 2022년 5월 18일
- 장소 : 종합강의동(A9) 111호
- 대상 : 건축공학과 재학생



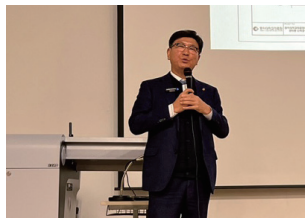
PEB SYSTEM의 특징 및 시공방법

- 강사 : 참구조 김형석 소장
- 일자 : 2022년 10월 18일
- 장소 : 종합강의동(A9) 613호
- 대상 : 건축공학과 재학생



Smart 사회의 이해

- 강사 : 대구도시공사 배우성 처장
- 일자 : 2022년 10월 24일
- 장소 : 중앙도서관(B1) 영상세미나실
- 대상 : 건축공학과 재학생



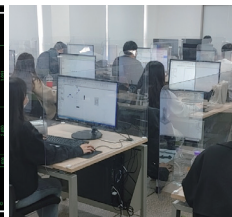
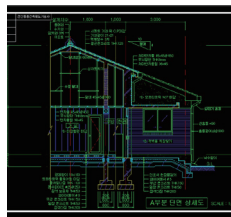
건축기계설비 특강

- 주제 : 환경설비와 관련한 실무특강
- 강사 : GE엔지니어링 김희를 대표
- 일자 : 2022년 12월 5일
- 장소 : 종합강의동(A9) 111호
- 대상 : 건축공학과 재학생

전문가 초청 교육프로그램

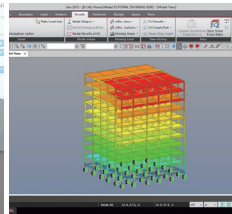
자격증취득 교육

- 내용 : 전산응용건축제도 기능사 실기의 전반적인 요령과 내용 습득
- 일 자 : 1학기 후반부
- 장 소 : 종합강의동(A9) 505호
- 대 상 : 건축공학과 재학생



구조설계실습 교육

- 내용 : 프로그램을 활용한 구조설계 실습 (Midas Gen)
- 강사 : ㈜두루 임중수 동문
- 일자 : 2022년 6월 7일
- 장소 : 종합강의동(A9) 505호
- 대상 : 건축공학과 재학생



건물에너지 해석 실습 교육

- 주제 : ECO2-OD를 통한 환경해석 실습
- 일자 : 2022년 05월 25일
- 장소 : 종합강의동(A9) 505호
- 대 상 : 건축공학과 재학생



견학

제로에너지 건축물 견학

- 일자 : 2022년 5월 20일
- 장소 : 한국에너지공단 본사 신사옥(울산)
- 대상 : 건축공학과 2, 3학년
- 내용 : 제로에너지에 들어가는 설비 종류와 적용 시스템 견학



신재생에너지, 친환경기술 적용 체육시설 견학

- 일자 : 2022년 5월 20일
- 장소 : NC 다이노스 창원 경기장
- 대상 : 건축공학과 재학생



대구 수성 스마트시티 인프라 현장견학

- 주제 : 스마트시티 인프라 현장 견학
- 일자 : 2022년 5월 27일
- 장소 : 대구스마트시티센터 & 대구스포츠지원센터
- 대상 : 건축공학과 2, 3학년



건축재료실습연계 현장견학

- 내용 : 수업연계 실습 견학
- 일자 : 2022년 6월 3일
- 장소 : 한국세라믹기술원
- 대상 : 건축공학과 2학년



2022년 14대 학생회 후기



14대 회장
김묘경 (20학번)

올해는 코로나 19로 학생회 활동에 제한이 있었지만 학우분들에게 작게나마 재미와 추억을 드리고자 최선을 다했던 것 같습니다. 그 과정에서 학우분들과 함께 한 단계 더 성장해 나아가는 시간을 가질 수 있어 학생회 임원들도 많은 보람을 느낄 수 있었습니다. 2023년도에는 더욱 의미깊은 한 해가 되시기를 바라며 여러분의 앞날에 행복만 있길 기원합니다!



14대 부회장
강준호 (17학번)

부학생회장을 역임하며 다양한 행사 및 활동을 기획하고 준비하였습니다. 준비과정에서 많은 어려움도 있었지만 학생회와 함께 헤쳐 나가며 모두가 발전하는 좋은 경험을 했습니다. 1년간 함께 노력해 주신 학과 교수님, 학생회 및 학우 여러분들께도 감사의 뜻을 전하며 2023 학생회를 항상 응원하겠습니다!

학생자치활동

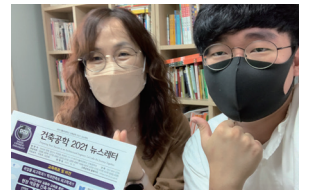
2022학년도 개강총회

- 일자 : 2022년 4월 7일
- 장소 : 효음아트홀(D17) 강당
- 주관 : 건축공학과 학생회



고교은사방문회

- 일자 : 2022년 5월 06일
- 장소 : 재학생 고교 방문
- 목적 : 재학생들의 학과 홍보
- 주관 : 건축공학과 학생회



건축인의 밤

- 일자 : 2022년 5월 18일
- 장소 : 소운동장
- 목적 : 건축공학과 학생간 친목도모
- 주관 : 건축공학과 학생회



축제_대동제

- 일자 : 2022년 5월 24일 ~ 5월 26일
- 장소 : C1 운동장
- 목적 : 건축공학과 재학생 및 학과동문의 소통
- 주관 : 건축공학과 학생회



학과 MT

- 일자 : 2022년 9월 23일 ~ 9월 24일
- 장소 : 경주 대구가톨릭대학교 인성 교육원
- 목적 : 건축공학과 재학생 화합
- 주최 : 건축공학과 학생회



제14대 학생회 단체사진



취업현황



2022년 졸업생('23, 2023년 졸업생 조기취업)

- 간향문화재 : 송○근
- 양우종합건설 : 이○민
- 흥아개발 : 최○근
- 두루구조 : 서○규
- 반도건설 : 권○웅('23)
- 구조연합 : 장○규('23)
- 롯데가스보일러(창업) : 신○진
- 화성산업 : 신○호, 윤○진, 이○재
- 동우씨엠 : 오○림
- 일신건영 : 신○화
- 신동아건설 : 김○산('23)
- 한양건설 : 최○현
- 대림토건 : 이○운
- 이코넥스 : 이○민, 이○원
- 다원구조 : 은○인
- 동성중공업 : 박○영('23)
- 국제손해사정 : 권○훈
- 영신 : 장○훈
- SK에코플랜트 : 김○현, 장○제, 전○환
- 서한 : 박○준
- 효성건설 : 이○현('23)

2021년 졸업생

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

2020년 졸업생

- 경동엔지니어링 : 한○훈
- 시티건설 : 손○현
- 한신공영 : 임○규, 조○제
- 동우ENC : 송○희
- 코오롱글로벌 : 이○영
- 삼화건설 : 김○진, 정○영
- 한국환경공단 : 윤○균
- 동양구조ENR : 연○령
- 영신 : 장○원
- 화성산업 : 조○서
- 한국뇌연구원 : 배○표
- 네드 : 류○곤
- 아주산업 : 최○현
- 현대건설 : 김○일
- 구조연합 : 이○만
- 신미화건설 : 김○혁
- 해정씨엔씨 : 김○현
- 삼정그린코아 : 김○준, 임○석, 추○욱

2019년 졸업생

- 금강엔지니어링건설 : 김○수
- 영신 : 이○목, 홍○범
- SK건설 : 김○성, 김○철
- 서한 : 곽○벽
- 화성산업 : 송○진
- 새누리기술사무소 : 한○호
- 한국친환경기술연구소 : 김○수
- 미래환경플랜건축사무소 : 박○황
- 포스코건설 : 김○이
- 동화주택 : 최○호
- 이명ENC종합건축사 : 정○주

교원 소개

최동호 교수

전공분야: 건축환경 및 설비
강의과목: 건축환경계획, 건축설비, 환경친화건축
E-mail: dhchoi2@cu.ac.kr



윤기석 교수

전공분야: 건축설계
강의과목: 공학건축CAD1, 건축성능설계
E-mail: hanok3670@cu.ac.kr



임영철 교수

전공분야: 건축시공 및 재료
강의과목: 건축재료, 건축시공, 건축적산
E-mail: yclim@cu.ac.kr



최현상 교수

전공분야: BIM
강의과목: 공학건축CAD2, 공학BIM
E-mail: smartbim@cu.ac.kr



최세운 교수

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



안용모 교수

전공분야: 철도토목공학, 도시계획
연구실: A9-208호
E-mail: ymahn1102@hanmail.net



정화랑 교수

전공분야: 건축구조 및 시공
강의과목: 건설경영, 건축법규, 스마트공정관리
E-mail: hrjeong@cu.ac.kr



하민지 조교

학과 사무실: A9-504호
전화: 053)850-2760
E-mail: hmj0829@cu.ac.kr

