



경일대학교 2021학년도 학과별 오리엔테이션

건축학부 건축공학전공



2021 학년도 오리엔테이션

학과 소개

1. 학부(과)장 인사말



안녕하세요.

경일건축 학부장 / 건축공학 전공주임 엄신조 교수입니다.

신입생 여러분을 환영합니다. ^^'

4차 산업혁명시대의 건축문화를 선도하는 **"SMART ARCHITECTURE"** 경일건축

2016, 2020 산업계관점 대학평가 건축공학 분야 "최우수대학"에 머물지 않고

59년 역사와 6,000여명의 동문과 함께 다시 한번 거듭나

뿌리깊은 나무의 늠름하고 우뚝한 모습으로

건축문화의 꽃을 피우겠습니다.



엄신조
9호관 407-1호
053-600-5444



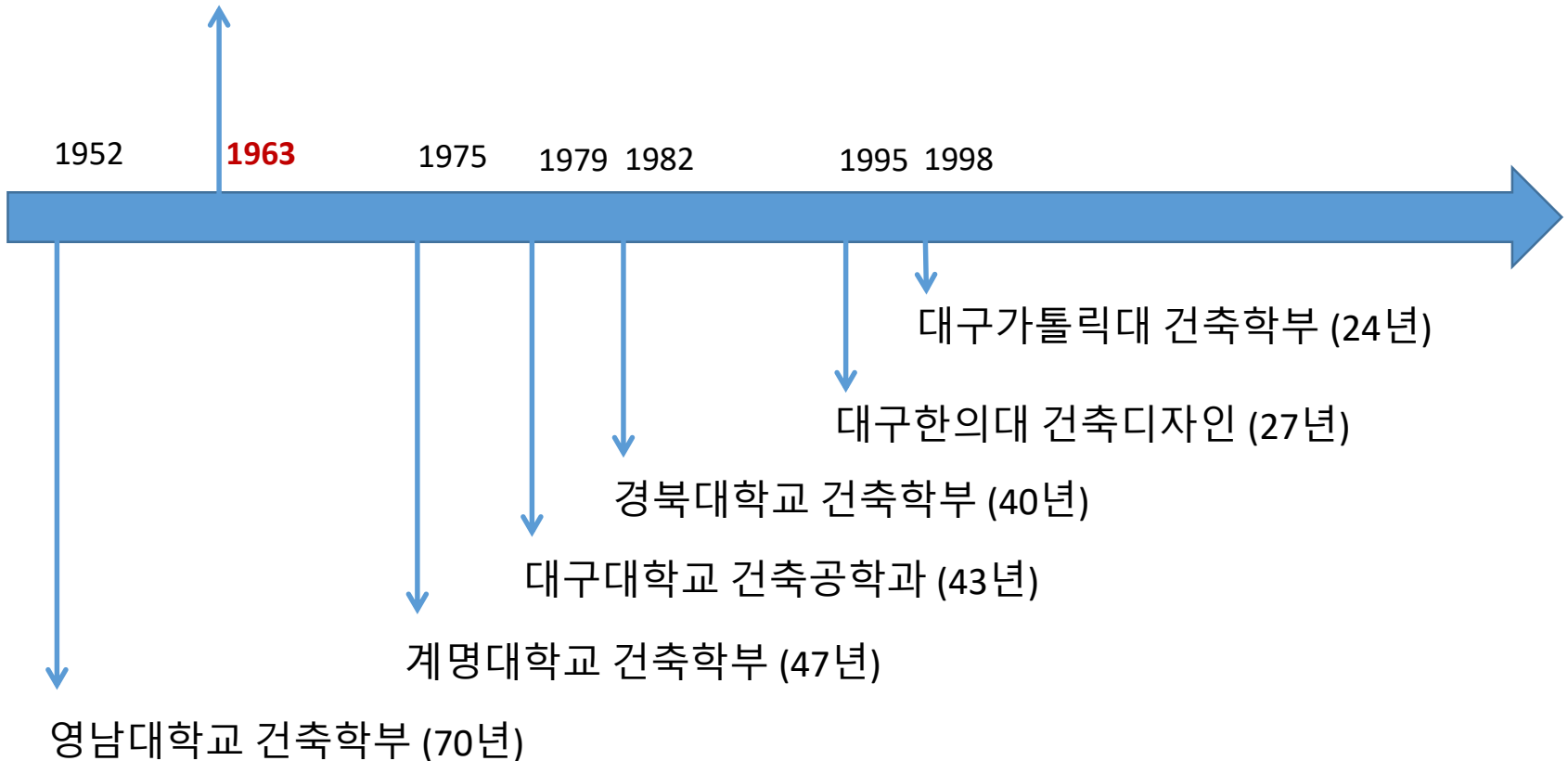
대구·경북권 2개 대학만 선정(영남대/경일대)

여러분의 미래. 59년 역사와 전통의 경일건축이 정답입니다.



경일대학교 건축학부 (59년)

NSA (International No.1 Smart Architecture)



2. 교수진 소개 **건축학부 건축공학전공**



지역 최고에서 국내 최고를 지향하는 교수진 구성
(건축학부 전임12, 명예1, 석좌1)



하기주 교수

한국과학기술원
공학박사
건축구조



엄신조 교수

연세대학교
공학박사
건축시공



최동희 교수

서울대학교
공학박사
환경설비



장세준 교수

연세대학교
공학박사
스마트건축



오진탁 교수

고려대학교
공학박사
건축구조



오병관 교수

연세대학교
공학박사
건축구조

하기주 경일대 교수, 대한건축학회장에 취임



경일대학교는 건축학부 하기주 교수가 지난달 30일 숭실대학교 한경직기념관에서 개최된 '2016년도 대한건축학회 정기총회'에서 제37대 대한건축학회 회장에 취임했다고 4일 밝혔다.

하 신임 회장은 대통령소속 국가건축정책위원회 위원과 국토교통부 건축심의위원, 건축물 안전강화 종합대책위원회 위원장 등을 역임했다.

현재 경일대 LIPE사업단장과 (사)건설기술정책연구원장을 맡고 있다.

최동희 교수, 대통령직속 국가건축정책위원회 위촉



경일대 최동희 교수가 국가건축정책위원회 위원으로 위촉됐다.

최동희 경일대 교수(건축학부)가 제6기 국가건축정책위원회 위원으로 위촉됐다.



2021 학년도 오리엔테이션

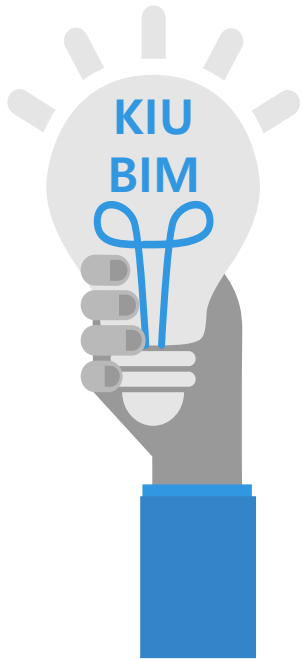
전공 소개

1. 학부 소개

건축학부 건축공학전공



- 세계적 흐름, 산업의 흐름, 정부 정책 등 4차 산업혁명시대 건축공학+ICT 교육이 학과 도약의 핵심
- 학과비전은 “BIM하면 경일대 건축학부”
- 차별화된 스마트 BIM 건축교육시스템 기반 입학/교육/취업/산학 경쟁력 확보

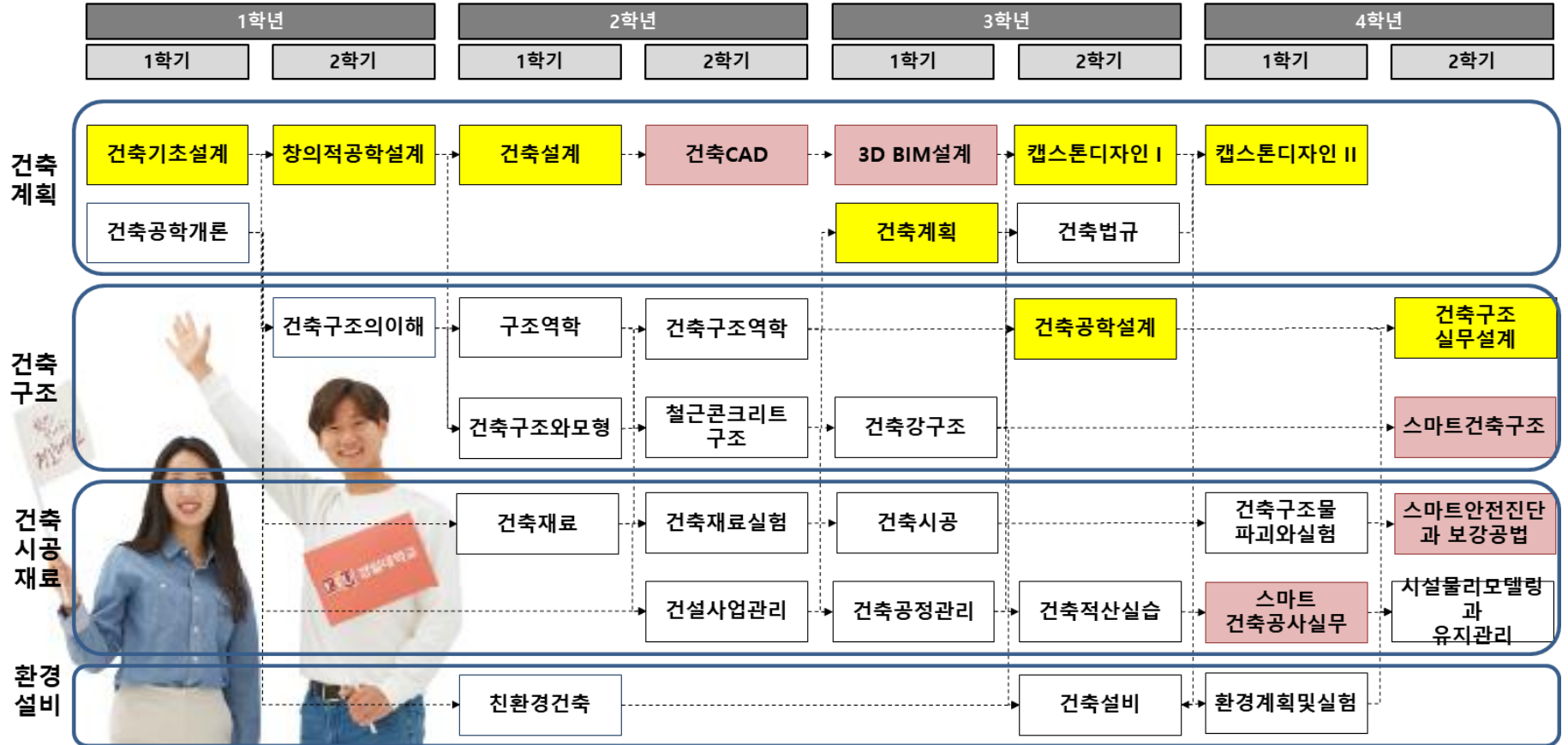


홈페이지 <https://ae.kiu.ac.kr>

2. 세부전공 소개 스마트 건축공학 교육과정



2020 건축공학프로그램 교육과정 이수체계도





2021 학년도 오리엔테이션

진로 및 자격증 안내

1. 졸업 후 진로



■ 취업 전망: 건축공학은 전통 기간산업이자 4차산업혁명시대 미래에도 안정적인 수요 예상

- 글로벌화와 디지털건축시대의 도래에 따른 스마트 첨단기술 대응
- 건축물 노후화에 따른 리모델링 및 유지관리 수요 급증 등 안정적인 수요 예상
- 전문자격(기술사/건축사)취득으로 정년이후에도 고임금의 전문가로 활약 가능

■ 교육과정 및 자격증

- 건축계획→건축기사
- 건축구조→건축기사, 건축구조기술사
- 건축시공→건축기사, 안전기사, 건축시공기술사, 건설안전기술사
- 건축환경→건축기사, 건축환경설비, 건축환경기술사

■ 진출분야

건설회사, 건축공무원, 구조설계·안전진단·감리전문회사, 건축환경설비사무소, 정부투자기관(NH공사 등), 군장교, 대학교수, 각종연구소연구원, 교사 등



2. 전공 관련 자격증



건축기사: 취업이 잘되는 자격증 순위 2위!

1. 기본정보 : 국가기술자격증

2. 시행기관 : 한국산업인력공단

3. 자격정보:

건축기사는 건축물을 둘러싼 주변 환경과 건물의 용도 및 경제적 비용에 대한 기본적인 계획에서부터 인간 생활을 공간에 기능적으로 구현하는 설계를 바탕으로 실제 구축하는 시공 과정을 거치는 동안 전 과정에 관한 공학적 지식과 기술을 갖추고 건축 업무를 수행할 전문기술인력

4. 주요업무

- 건축기사는 건축공사를 관리, 감독하고, 구조 설계를 하거나 기타 시공에 관한 기술적 자문을 할 수 있고, 건축 의뢰자와 협의하여 건축의 형태와 설계에 관한 필요조건 등을 결정하고 사용자재, 부대설비, 공사비 등에 대하여 전문적으로 조언하는 역할
- 고객과의 상담으로 건축물의 기능 및 공간적 조건을 결정하고, 통일성 있게 건물의 규모, 기능 배치를 설계하는 작업을 수행
- 상세한 설계도면을 작성하고 제도하여 도급자 또는 각 작업자에게 분배하며, 작업 진행이 설계와 일치하는지 공사 진행 상태를 감독하는 업무 수행

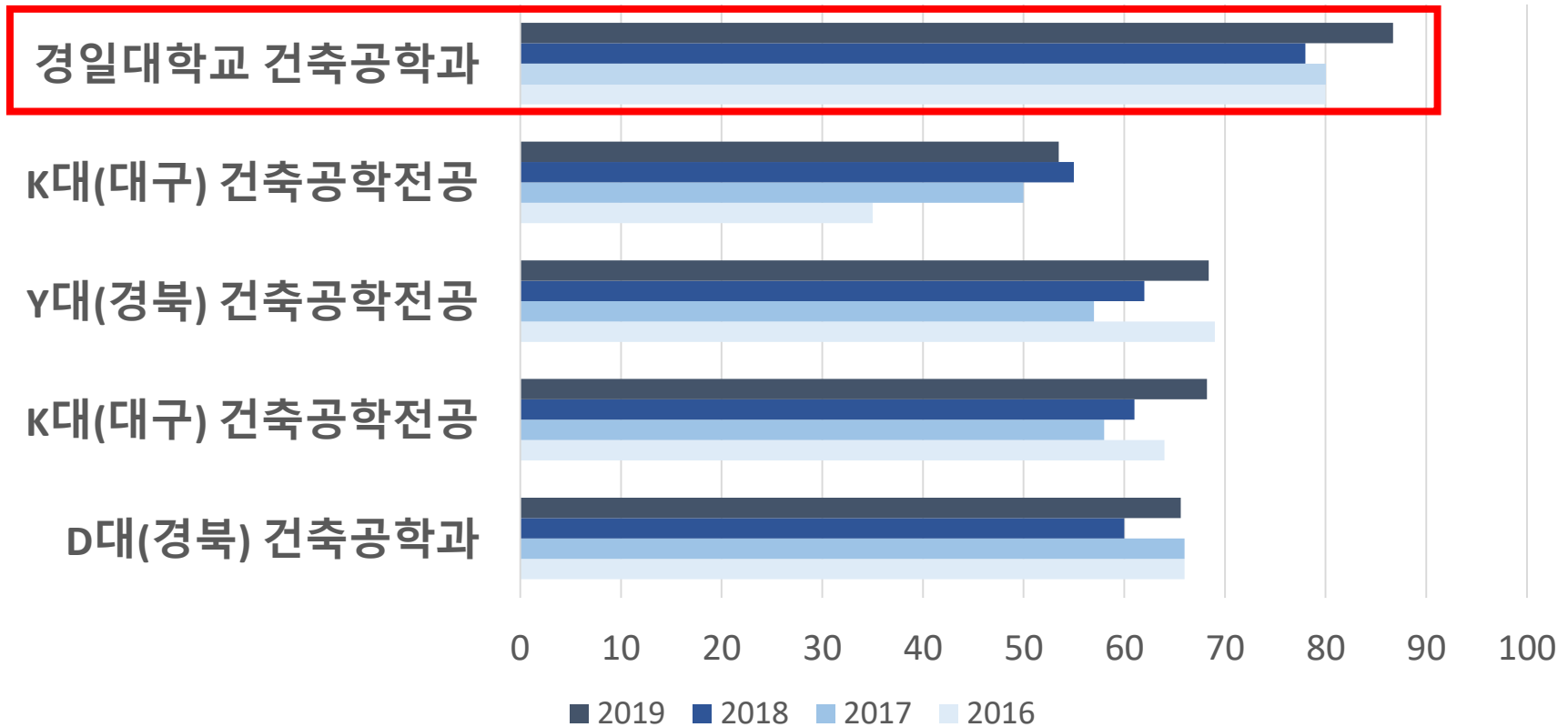
3. 취업률



전국 및 지역 4년제 대학 Top 수준의 취업률 유지

대구경북소재 4년제 대학 건축공학과 취업률(대학알리미공시자료,%)


2019
86.7%



4. 졸업후 진로




관공서: 대구시설관리공단(정*훈), 대구광역시교육청(최*환) 등
시공사: 포스코건설(김*윤, 강*빈, 권*상, 노*완), 대우산업개발(신*석, 김*수), 현대산업개발(김*익),
서한(송*서, 김*욱), 화성산업(김*영, 김*훈, 김*현), 대림건설(김*균), 현대중공업(정*호) 등
CM사: 삼우씨엠(김영권) 무영씨엠(태영광) 등
구조설계사: 단이엔씨(이*원), 에스엠구조(김*주, 김*식), 건축구조연구소엔트라스(이*웅, 우*민) 등



건축공학과 졸업생들의 취업을 축하합니다!

포스코건설(김0윤, 서0국), 대우산업개발(신0석), 코오롱글로벌(이0근), 서한(김0욱, 남0룡), 남양건설(박0태)
상리건설(서0영), 에이플러스건설(김0규), 은성산업(이0빈), 한신산업(배0환), 에스엠구조(김0주, 김0식)
구조기술(조0근), 건축구조연구소 엔트라스(우0민), HDC아이서비스(박0민), 한국생산성본부인증원(박0지)



건축공학과 건축기사 최종 및 필기합격자

건축기사 최종 김영권(14) 김성현(14) 민수홍(14) 이각운(15) 이민석(14) 이승훈(13) 이우근(14) 이재웅(13)
건축기사 필기 권창우(14) 김경덕(13) 김수림(16) 이권형(14) 이효원(14) 조기원(13) 최치호(14) 최혜원(16) 태영광(13) 황보화(16)
안전기사 필기 김영권(14) 민수홍(14)





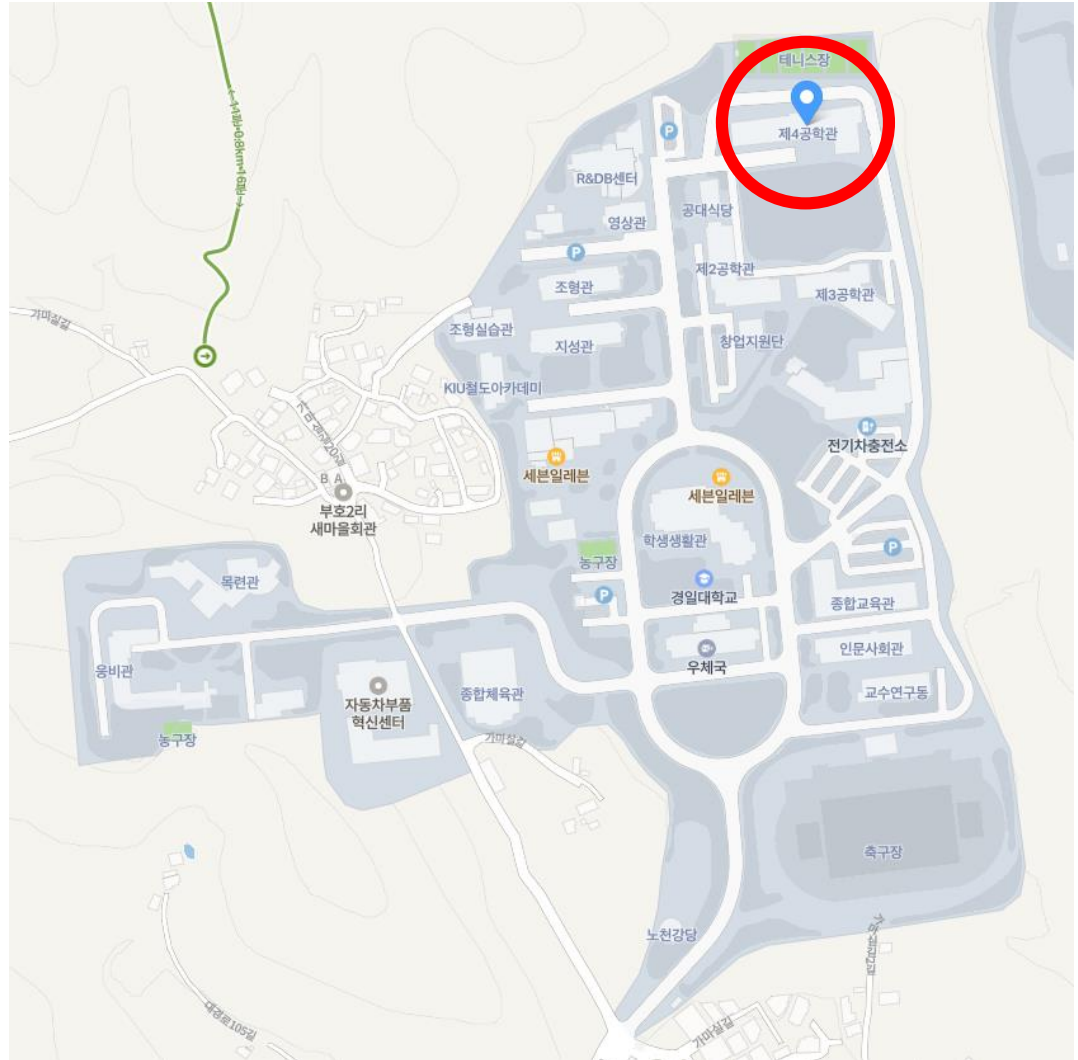
2021 학년도 오리엔테이션

학부(과) Tip

1. 학부(과) 사무실 안내



- 위치 : 09-405호(제4공학관)
- 연락처 : 053)600-5440
- 조교 : 행정조교 김혜인
실습조교 정지은
- 홈페이지: ae.kiu.ac.kr



2. 주요 강의실 및 실습실



건축자료실



구조실험실



설계스튜디오



설계실습실



재료실험실



전산CAD실



조형실습실



환경실험실



플로터실



3D 프린터실



항온항습실



건축학부 전용 도서관



3. 대구지하철 1호선 경일대역



대구지하철 1호선 안심-하양 연장, 경일대역 2022년말 개통



여러분의 밝은 미래
경일건축이 응원합니다.

