



경일대학교 2021학년도 학과별 오리엔테이션

건축학부 건축학전공



2021 학년도 오리엔테이션

학과 소개

1. 학부(과)장 인사말



안녕하세요.

경일건축 건축학전공 주임교수 김병주입니다.

신입생 여러분을 환영합니다.

건축은 인문학과 공학, 인문계와 자연계, 기술과 예술을 융합하는 종합학문입니다.

건축학전공 5년제는 전문직 **“건축사 양성 교육과정”**으로 운영되고 있습니다.

2021년 1월 한국건축학교육인증원의 최고 등급인 5년 인증을 취득하였으며,

국제건축가협회 기준에 부합하는 커리큘럼과 함께

드론, 3D프린터, 3D스캐너 등을 활용하는 **“Smart Architecture”**로

4차 산업혁명시대 건축문화를 선도하는 교육을 추구합니다.

“59년의 역사와 5,000여명의 동문”과 함께

자랑스러운 전통과 튼튼한 실력을 겸비한 명문 건축학과로 거듭나고 있습니다.

뿌리 깊은 나무의 늠름하고 우뚝한 모습으로 건축문화의 꽃을 피우겠습니다.

감사합니다.

2. 교수진 소개 **건축학부 건축학전공**



국내 최고 수준의 건축학전공 교수진 (전임교수 6명, 명예교수 1명, 석좌교수 1명)



정영철 교수

한양대학교 박사
설계, 역사



최영선 교수

조지아공대 박사
설계, 계획



김병주 교수

교토대학 박사
설계, 역사, 이론



석강희 교수

슈투트가르트대학 석사
독일 건축사



이광현 교수

고려대학교 박사
미국/ 한국 건축사



우승학 교수

경북대학교 박사
BIM설계



현택수 명예교수

고려대학교 박사
건축설계



최무혁 석좌교수

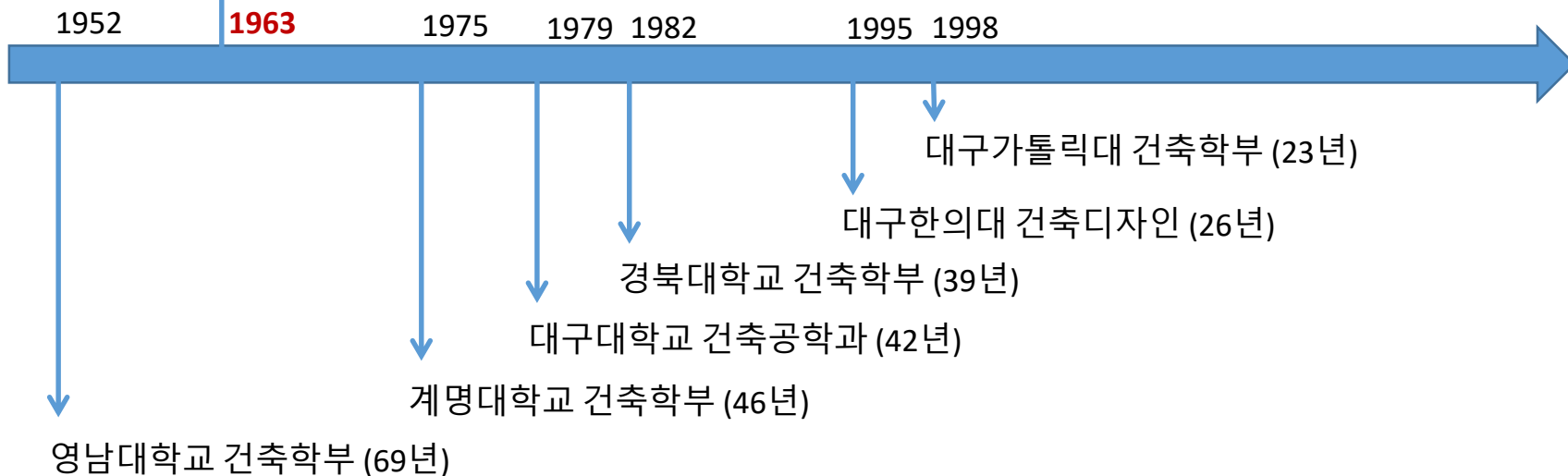
서울대학교 박사
건축설계

“59년 역사와 전통”



경일대학교 건축학부

INSA (International No.1 Smart Architecture)



영남권 최고의 동문 네트워크

- (1) 1963년 개교 이래 59년의 역사와 전통, 총 5,000여명의 졸업생 배출**
- (2) 300명 건축사, 110명 기술사 동문의 활약으로 대구경북 최고 수준**
- (3) 건설사, 기업체 사장 및 임원 354명 활동**
- (4) 대구시청 및 경북도청 등 건축직 공무원 300여명 활동**



2021 학년도 오리엔테이션

전공 소개

"KIU Architecture with SMART PLATFORM"

21세기형 스마트 건축인 양성

"INSA"

International No.1 Smart Architecture

信

국제건축가협회 UIA
국제기준에 부합하는 교육과정
한국건축학교육인증원 KAAB
건축학교육인증을 통한
전문직 건축사 양성
현장 중심 실무형 인재

新

스마트건축플랫폼 구축
드론, 3D프린터, 3D스캐너
디지털소프트웨어 활용
제4차 산업혁명 교과과정
신개념 융합교육 커리큘럼
인문학+공학+정보통신
기술과 예술의 통합

伸

반세기 이상의 역사
한국 건축문화 발전에
중추적 역할
경일건축 동문 네트워크
5,000명 이상 전문직 졸업생
전국 최고수준의 취업률

2021학년도 건축학전공(5년제) 교육과정 이수체계도

전공필수(119) / 전공선택(18)

구분		1학년		2학년		3학년		4학년		5학년	
		1학기 필수(7)/선택(0)	2학기 필수(5)/선택(4)	1학기 필수(14)/선택(0)	2학기 필수(15)/선택(2)	1학기 필수(18)/선택(0)	2학기 필수(18)/선택(0)	1학기 필수(13)/선택(4)	2학기 필수(14)/선택(2)	1학기 필수(11)/선택(0)	2학기 필수(6)/선택(0)
건축적사고 필수(22)/선택(2)	역사/이론 필수(12)			건축의장 (3)	한국건축사 (3)	서양건축사 (3)			근현대건축 (3)		
	사회/문화/행태 필수(10)/선택(2)	건축학개론 (2)	건축적사고 (2)		건축공간분석 (3)	건축계획 (3)			도시설계 (2)		
커뮤니케이션 필수(11)/선택(6)	표현실습 필수(3)/선택(2)				컴퓨터그래픽 (2)					캡스톤디자인 (3)	
	디지털 필수(8)/선택(4)	CAD기초 (2)	CAD실무 (2)	BIM기초 (2)			BIM설계 (2)	디지털건축디자인 (2)	프리폼 건축 (2)		
설 계 필수(54)		건축기초설계 1	건축기초설계 2	건축설계 1	건축설계 2	건축설계 3	건축설계 4	건축설계 5	건축설계 6	건축설계 7	건축설계 8
		1분반 (3)	1분반 (3)	1분반 (6)	1분반 (6)	1분반 (6)	1분반 (6)	1분반 (6)	1분반 (6)	1분반 (6)	1분반 (6)
		2분반 (3)	2분반 (3)	2분반 (6)	2분반 (6)	2분반 (6)	2분반 (6)	2분반 (6)	2분반 (6)	2분반 (6)	2분반 (6)
				3분반 (6)	3분반 (6)	3분반 (6)	3분반 (6)				
기 술 필수(25)	구조 필수(8)		건축구조이해 (2)	구조역학 (3)		건축구조시스템 (3)					
	환경 필수(6)					건축환경계획 (3)	건축설비 (3)				
	시공 필수			재료와구법 (3)			건축시공 (3)	건축시공디테일 (2)			
실 무 필수(7)/선택(10)	건축사업무 필수(5)							도시계획법 (2)	건축법실무 (3)	건축실무윤리 (2)	
	사무소운영관리 필수(2)					현장실습1 (3)	현장실습2 (3)	건축견적적산 (2)	건축프로젝트관리 (2)		

경일대 건축학과 졸업예정자 26명 전원 취업

김윤섭 기자 | 승인 2019년 12월 02일 21시 22분 | 지면게재일 2019년 12월 03일 화요일 | 11면 | 댓글 0

출처: 경북일보
 기자: 김윤섭
 2019년 12월 3일자

전시회 통한 산학협력 취업 비결



경일대 건축학과가 최근 건설경기 악화로 인한 취업난에도 불구하고, 2020년 졸업예정자 전원 취업과 대학원 진학에 성공해 취업률 100%를 달성했다.경일대 건축학과 졸업작품전시회.경일대.

경일대(총장 정현태)는 최근 건설경기 악화로 인해 건축전공자들의 취업난이 가중되고 있는 가운데 건축학과는 2020년 졸업예정자 26명이 전원 취업과 대학원 진학에 성공해 취업률 100%를 달성했다고 밝혔다.

경일대에 따르면 건축학과는 졸업예정자 중 20%는 서울과 부산의 대형 건축설계회사에 취업했으며, 25%는 영국, 네덜란드 등으로 유학 또는 대학원 진학을 앞두고 있어 취업의 '질'도 좋은 것으로 나타났다.

경일대 건축학과 졸업생을 채용한 토담건축사무소 이창환 대표는 "대부분의 졸업생들이 단순한 디자인 지식만을 갖춘 것이 아니라 실무적용 수준이 타 대학에 비해 월등히 뛰어난 수준이다"고 채용이유를 밝혔다.

건축학과 5학년 지도를 맡고 있는 우승학 교수는 "졸업생들이 원하는 회사로 취업하는 비율이 점점 높아지고 있다"며 "기업에서 원하는 우리대학 학생들을 모두 보내주지 못해 미안할 정도다"라고 말했다.

우 교수는 또 "6개월 전부터 졸업작품전시회를 활용해 취업전략을 짜고 긴밀한 산학협력을 통해 실무적응과정을 미리 시작하는 것이 전원취업의 비결이다"고 덧붙였다.

경일대 김정한씨, 2018 경상북도 건축대전 '대상'

출처: 경북일보
기자: 김윤섭
2018년 11월 6일자

김윤섭 기자 | 승인 2018년 11월 06일 09시 14분 | 지면계재일 2018년 11월 06일 화요일 | 댓글 0



경일대 김정한 씨(왼쪽 두번째)가 이철우 경북도지사로부터 경북건축대전 대상을 수상하고 있다. 경일대 제공

경일대 건축학과 4학년 김정한 씨가 '2018 경상북도 건축대전'에서 영예의 대상(경상북도지사상)을 수상했다.

대상 수상 작품명은 'ARCHIGRAM's Fun Palace 2.0'이며, 작품주제는 '모빌리티 건축을 활용한 경산시 폐가구 공장 리노베이션'이다.

경일대 건축학부, 대구국제건축대전 '씩쓸이'

☎ 심한식 기자 | 📅 등록일 2020.11.16 14:50 | 📅 게재일 2020.11.16 | 💬 댓글 0

출처: 경북매일
기자: 심한식
2020년 11월 16일자



대구국제건축대전을씩쓸이한 경일대 건축학부(좌측부터 김병주 교수, 김서영·구다현·성명기 씨, 정영철 교수).

경일대 건축학부 학생들이 '제40회 대구국제건축대전'에서 대상을 비롯해 최우수상, 우수상을 받고 16명이 입선하는 성과를 거뒀다.

대구국제건축대전은 (사)한국건축가협회 대구·경북건축가회가 주관하는 공모전으로 올해 40년째를 맞는 국내 최고 역사의 공모전이다.

올해 공모주제는 '치유의 건축'으로 경일대 건축학전공 4학년 구다현 씨는 작품명 '그린 빌리지 (Green Village)'를 통해 도시농업을 매개체로 하는 집합 주거형식과 최근 코로나19로 실내 활동이 어려운 시기에 야외 활동의 중요성을 결합한 치유와 재생이 함께 이루어지는 마을을 제안해 대상(대구 광역시장상)과 상금 800만원을 수상했다.

경일대 건축학부, 설계수업에 AR기술 도입

심한식 기자 | 등록일 2019.05.22 11:35 | 게재일 2019.05.22 | 댓글 0

출처: 경북매일
기자: 심한식
2019년 5월 22일자



경일대 건축학부 학생들이 증강현실을 이용해 가상의 건축물을 띄우고 수업을 하고 있다.

경일대 건축학부가 건축설계 교육에 4차산업 혁명시대의 핵심인 증강현실(Augmented Reality, 이하 AR)과 5G 기술을 도입했다.

기존 설계교육에서 활용되었던 CAD나 3D모델링 프로그램에 AR 기술을 결합함으로써 건축설계안의 검토가 더욱 현실감 있는 시뮬레이션으로 가능해진 것이다.

AR은 데이터 처리용량과 속도 때문에 5G 기술이 핵심인데 디지털 건축을 전공한 우승학 교수가 수년간의 연구 끝에 실무교육에 접목시키는 데 성공한 것이다.

지난 2일 열린 건축학부 내부시연회에서 증강현실 프리젠테이션을 지켜본 건축 관계자들은 “앞으로 건축사와 건축주, 설계자와 시공자의 소통방법이 획기적으로 변해갈 것”이라고 입을 모았다.

경일대, 건축학교육 5년 인증 획득

이원지 기자 | © 입력 2021.02.02 14:24 | 0 댓글

‘5년 인증’은 KAAB가 수여하는 최고 인증 등급

[한국대학신문 이원지 기자] 경일대학교(총장 정현태)는 건축학부 건축학전공이 교육부 평가인증 기관으로 지정된 한국건축학교육인증원(KAAB)으로부터 최고 인증등급인 ‘5년 인증’을 획득했다고 2일 밝혔다.

KAAB는 건축학 전문 학위 교육과정을 위한 교과기준과 교육지침을 제시하고 이를 통해 전문 건축학교육 프로그램에 대한 인증·자문 업무를 실행하는 기관이다.

이번 인증으로 경일대 건축학전공 재학생 또는 졸업생은 국내 건축사 자격취득을 위한 예비시험 면제, 건축사 시험 응시자격인 실무수련기간의 단축(5년에서 3년) 등의 혜택을 보게 됐다.

건축학전공은 국제건축가협회(UIA)의 건축사 교육기준을 만족시킬 수 있는 실무수행능력 중심의 교육과정을 실시하고 있으며, 우수한 교수진과 함께 CAD실, 설계실, 모형실습실 등과 개별 디자인스튜디오를 배정해 최적의 건축디자인 양성 인프라를 구축하고 있다.

김병주 건축학전공 주임교수는 “전공 교수님들과 대학의 지원으로 세계적 건축 교육 기준을 충족해온 노력이 인정받은 결과”라며 “앞으로도 건축 명문대학으로 발돋움하는 경일대 건축학전공이 될 것”이라고 소감을 전했다.



2021 학년도 오리엔테이션

진로 및 자격증 안내

1. 졸업 후 진로



취업 전망: 건축학은 전통 기간산업이자 4차 산업혁명시대 미래에도 안정적인 수요 예상

- 건축물 노후화에 따른 리모델링 및 유지관리 수요 급증 등 안정적인 수요 예상
- 글로벌화와 제4차 산업혁명시대의 도래에 따른 디지털 · 스마트 건축기술 대응
- 전문자격(건축사/ 건축사) 취득으로 정년 이후에도 고임금 전문가로 활약 가능

교육과정 및 자격증

▪ 건축사

- 도시계획 및 설계자
- 인테리어디자이너
- 건축감리기술자/ 전통건물건축 · 문화재보존원/ 빌딩정보모델링(BIM)전문가/ 녹색건축물인증심사원 등

진출분야

- 건축설계사무소, 건축직 공무원, 감리 · 구조 · 환경설비사무소 등
- 정부투자기관(LH공사 등), 군장교, 대학교수, 각종연구소연구원, 교사 등



2. 전공 관련 자격증



건축사

1. 기본정보 : 국가전문자격증

건축사가 되기 위해서는 **한국건축학교육인증원 인증**을 받은 대학 **건축학 관련 5년제를 졸업**한 후, 건축사사무소에 취업하여 건축사보로서 3년 실무경력을 쌓은 뒤에 건축사(대한건축사협회에서 시험 주관, 국토교통부에서 자격발급) 자격을 취득해야 한다. 건축학 관련 4년제 졸업생은 건축사가 될 수 없다.

2. 시행기관 : 국토교통부

3. 자격정보

건축물의 설계와 공사감리 등의 업무를 수행하는 건축사 자격을 갖추려면 국토교통부에서 시행하는 건축사 자격시험을 통과해야 한다. 건축물은 미적으로 아름다워야 할 뿐만 아니라 기능적으로도 우수해야 하기 때문에 건축사는 미적 감각과 공간 지각력은 물론 구조역학, 건축재료, 건축설비 등의 공학적 지식도 충분히 갖추어야 한다. 또한 창조적 작업에 몰두할 수 있는 열정이 필요하다.

4. 주요업무

건축설계 의뢰를 받아 입지조건과 건물의 용도, 사업성, 공사비, 건축법 등을 검토하고 고객의 의견을 반영하여 건축물의 설계 방향과 기본 디자인을 결정한다.

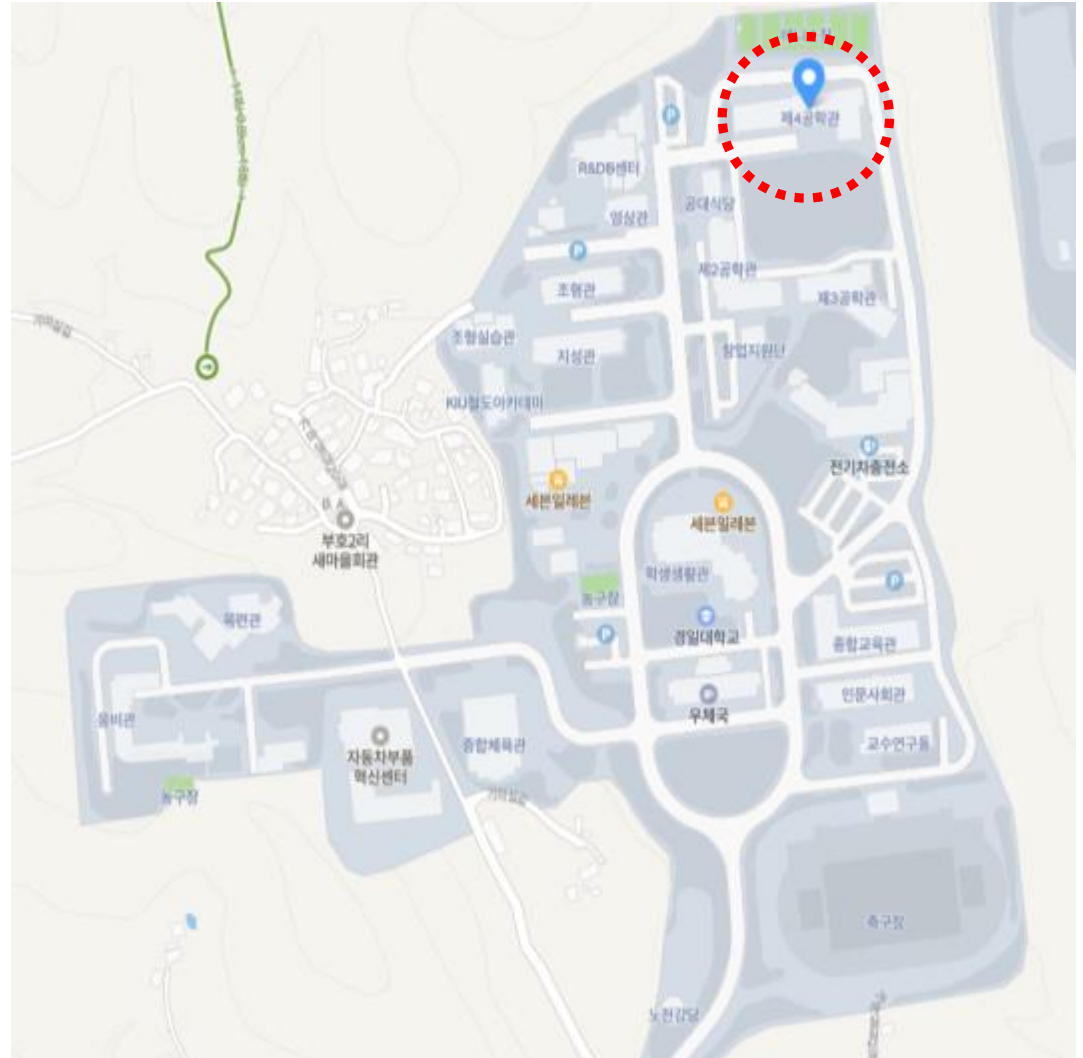


2021 학년도 오리엔테이션

학부(과) Tip

1. 학부(과) 사무실 안내

- 위치 : 9호관 405호(제4공학관)
- 연락처 : 053) 600-5440
- 학과사무실 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



향온향습실



건축학부 전용 도서실



3. 대구지하철 1호선 경일대역

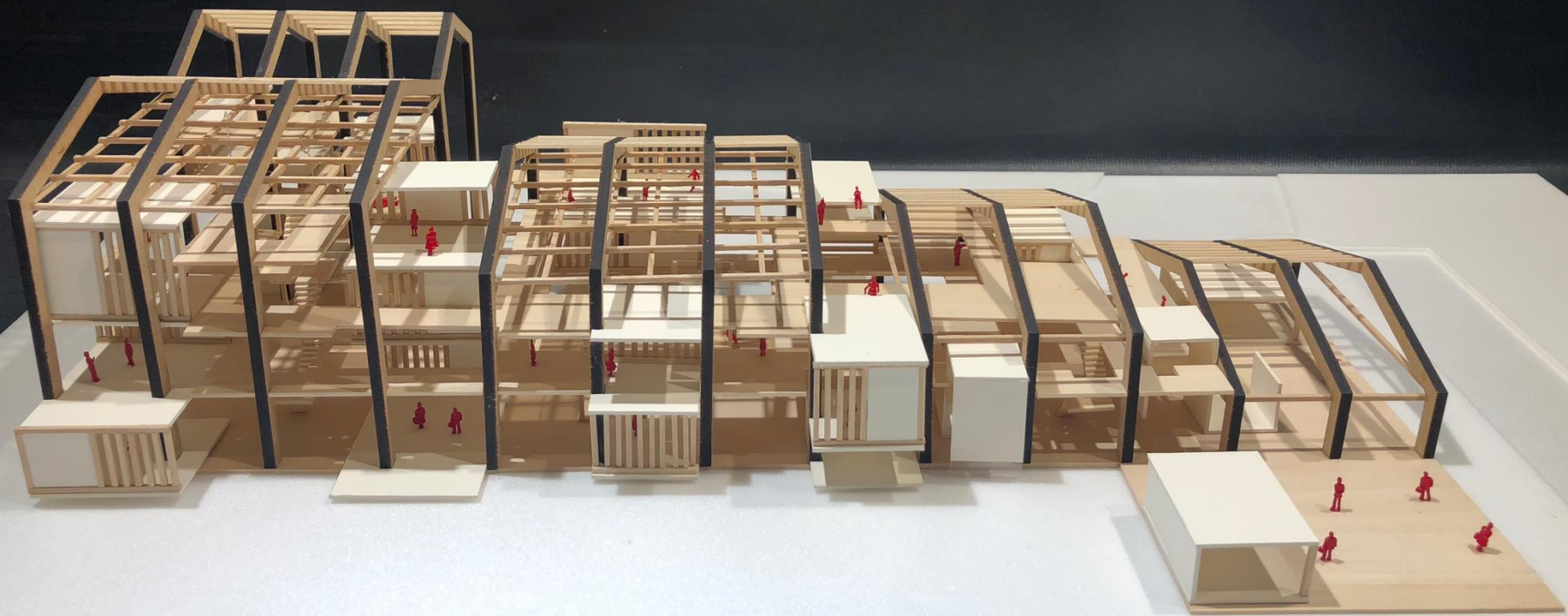


대구지하철 1호선 안심-하양 연장, 경일대역 2022년말 개통









여러분의 밝은 미래
경일건축이 응원합니다.

