

66년 전통의 대전지역 최초 사립대학교

목원대학교

전 공 교수와의 만남



목원대학교
MOKWON UNIVERSITY

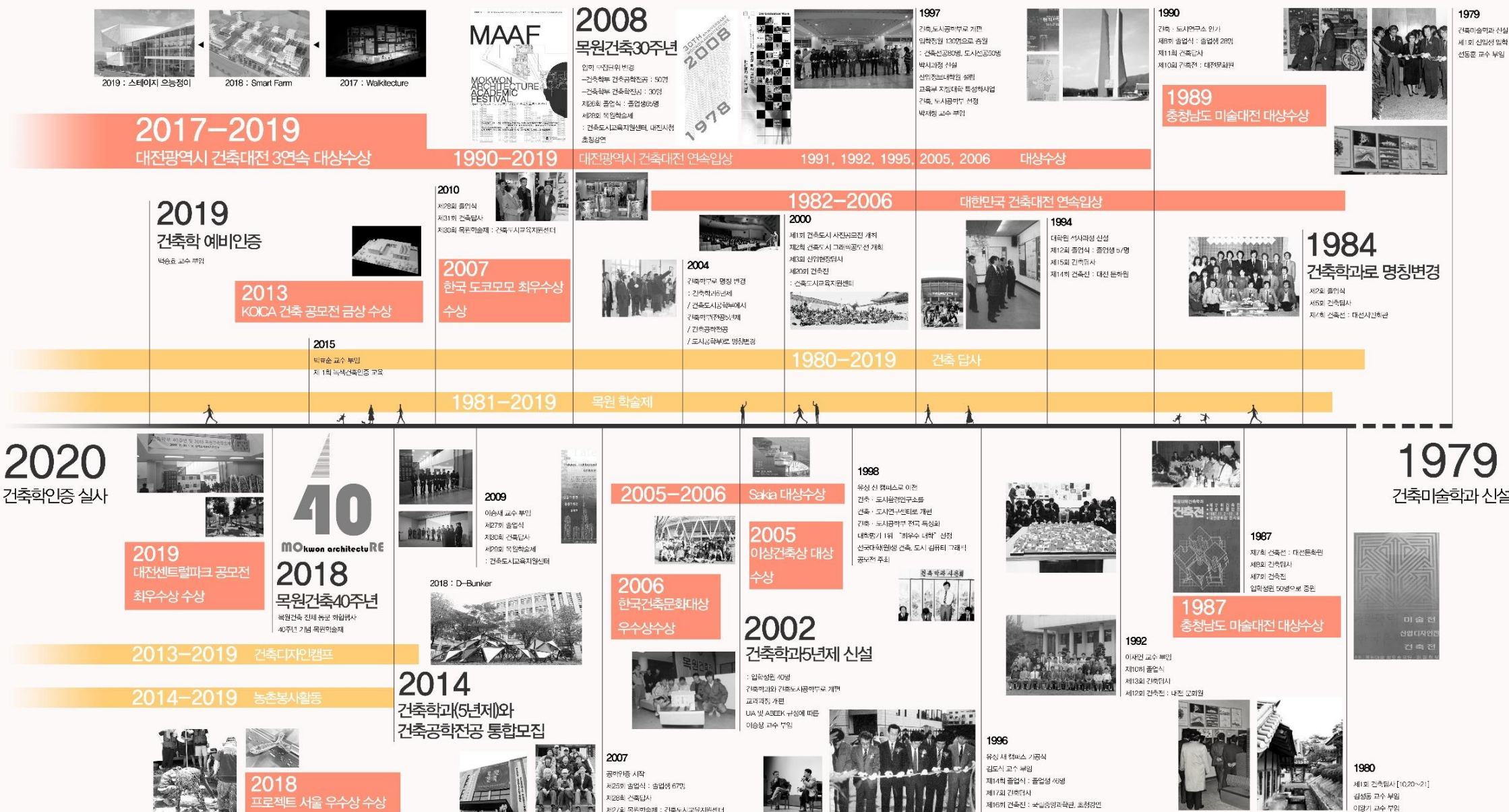
1. 목원대학교 건축학부 소개

목원대학교



건축학부 연혁

42 YEARS OF MOKWON ARCHITECTURE

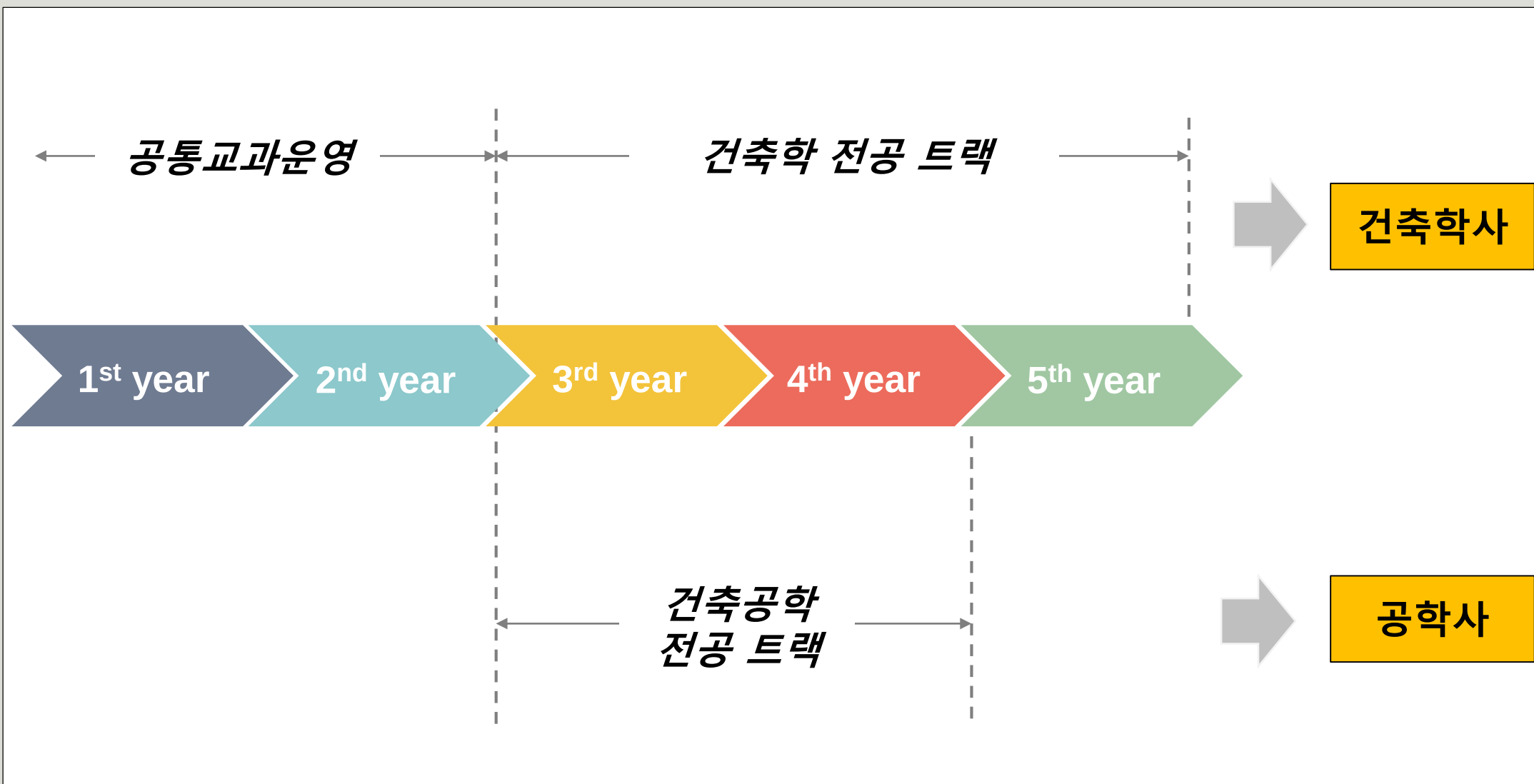


건축학부 연혁

- 1978 건축미술과 설립
- 1984 건축학과로 명칭 변경
- 1990 건축도시연구센터 설립
- 1996 중앙일보 전국 건축학과 평가 우수학과 선정
- 1997 교육부 지방대학 특성화 학부 선정
건축학과와 도시공학과를 건축도시공학부로 통합
- 1998 건축도시공학부 전국 특성화 대학평가1위 “최우수대학”으로 선정
건축학부 20주년 기념행사 개최
- 2002 건축학과 5년제 시행
- 2004 건축학부(건축학 전공(5년제), 건축공학 전공)로 명칭변경
- 2008 건축학부 30주년 기념 학술제 및 전시회 개최
- 2014 건축학과(5년제)와 건축공학전공 통합모집(1, 2학년 공통 과정)
- 2018 건축학부 40주년 기념행사
- 2020 건축학인증 자격 획득(5년)

건축학·공학 통합 프로그램 운영

목원대학교 건축학부 교과과정



건축학 인증



건축학인증(5년)
자격 획득



■ 5학년/2학기
■ 6학년/12사수
■ 정리및종합(portfolio)/종합설계
■ SPC
13. 건물시스템통합설계
16. 종합설계

■ 담당교수
이승용, 박종성, 김연준, 이승재

건축설계G2

프로그램소

- 프로그램 개요
- 융합기 발전계획
- 교과과정
- SPC MATRIX
- 비교과활동
- 학사관리
- 자원(시설/교수진)

교육목표



쾌적하고 지속 가능한 건축 환경 조성과 세계화·지방화·정보화 사회의 기술 경쟁 시대에 대응하고, 예술과 기술을 겸비하며, 건축·도시 문화 향상에 이바지 할 수 있는 국제적 경쟁력을 갖춘 건축전문가 양성.

교수진 소개

건축학 전공 전임 교수: 4명
건축공학 전공 전임 교수: 5명
명예 교수: 2명
특임 교수: 1명



교수진 소개

■ 건축학 전공 전임교수



이승용

- 연세대학교 건축공학과 공학박사
- 대한민국 건축사
- 전공분야: 건축계획 및 설계
- 문화재 전문위원

교수진 소개

■ 건축학 전공 전임교수



박종성

- 미국 The Frank Lloyd Wright School of Architecture 건축학석사
- 미국 건축사
- 전공분야: 건축계획 및 설계
- 미국건축가협회 정회원

교수진 소개

■ 건축학 전공 전임교수



김연준

- 프랑스 파리 벨빌 건축대학(Ecole d'Architecture de Paris-Belleville, France) 디플롬
- 프랑스 국가공인건축사(D.P.L.G)
- 전공분야: 건축계획 및 설계
- 대전시, 세종시 건축위원

교수진 소개

■ 건축학 전공 전임교수



이승재

- 고려대학교 건축공학과 공학박사
- 대한민국 건축사
- 전공분야: 건축계획 및 설계
- Golden Cube Awards 대한민국 대표

교수진 소개

■ 건축공학 전공 전임교수



이재연

- 한양대학교 건축공학과 공학박사
- 미국 University of Illinois at Urbana-Champaign, Department of Civil and Environmental Engineering
- 전공분야: 건축구조
- 한국콘크리트학회 이사

교수진 소개

■ 건축공학 전공 전임교수



박태근

- 서울대학교 건축학과 공학박사
- 영국 University of Reading,
Department of Construction
Management & Engineering
- 전공분야: 건설관리
- LCC연구회 회장

교수진 소개

■ 건축공학 전공 전임교수



박재형

- 일본Tokyo Inst. of Technology(TIT) 공학석사
- 미국 Carnegie-Mellon대 공학박사
- 전공분야: 건축구조
- 전국 대학원장 협의회 이사

교수진 소개

■ 건축공학 전공 전임교수



박선규

- 일본 도쿄대학 대학원 건축학전공 공학박사
- 한국건축시공학회 이사
- 전공분야: 건축재료 및 시공
- 건설신기술심사위원

교수진 소개

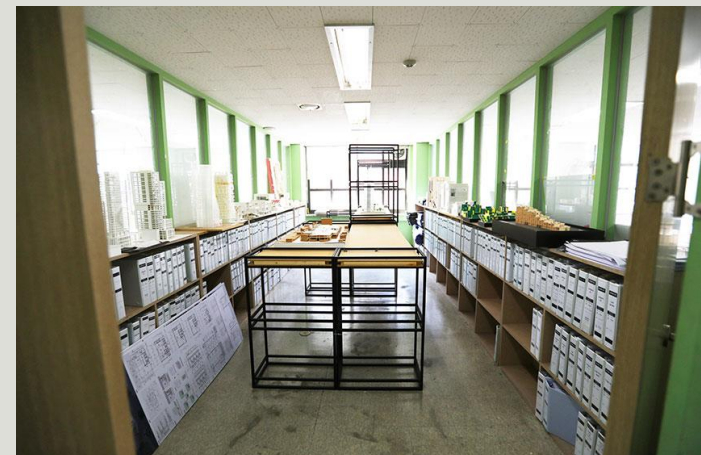
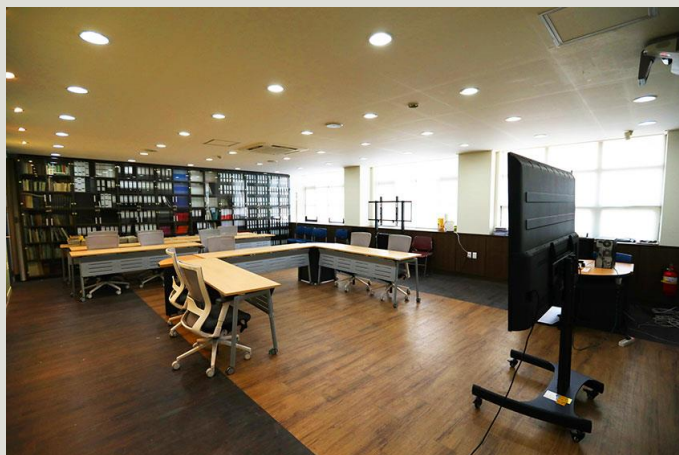
■ 건축공학 전공 전임교수



백승효

- 서울대학교 건축학과 공학박사
- 홍콩 City University of Hong Kong, Division of Building Science and Technology (Postdoctoral Fellow)
- 전공분야: 건축환경 및 설비
- 한국건축친환경설비학회 이사

주요시설

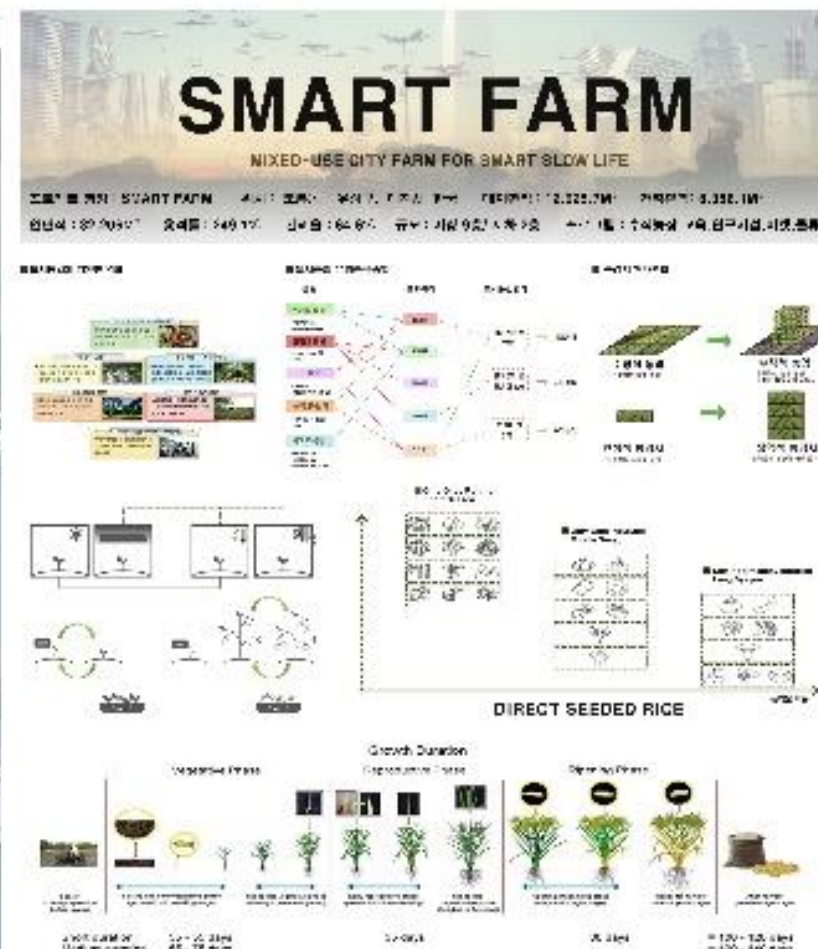


2. 학생 작품

2019 대전광역시 건축대전 대상



2018 대전광역시 건축대전 대상



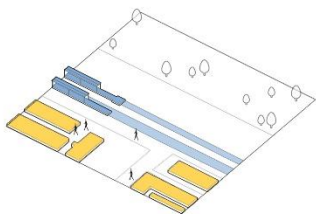
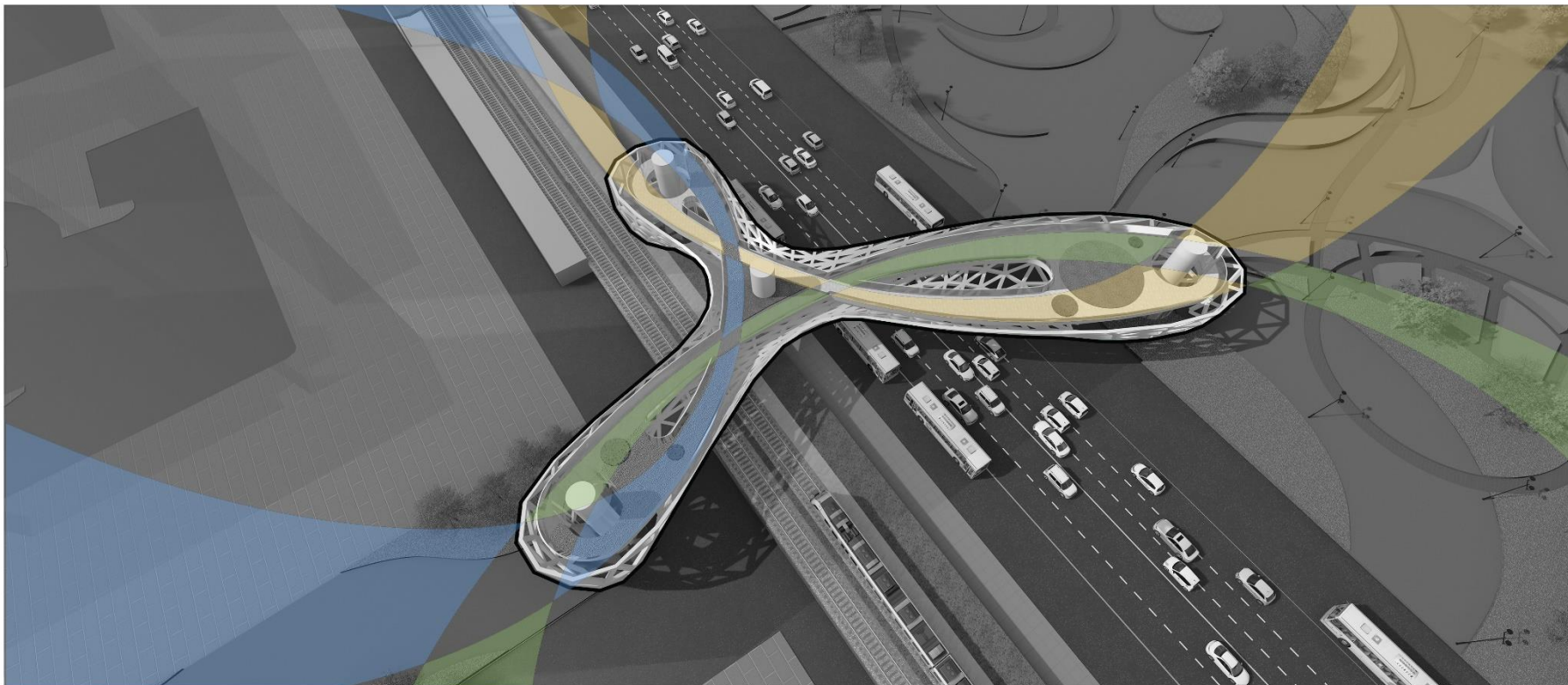
2017 대전광역시 건축대전 대상



2019 서울형 저이용공간 혁신 아이디어 공모전 우수

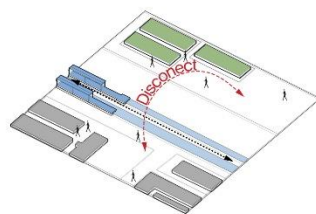
POSITIVE EFFECTS OF NEW PROPOSAL Program Interaction

08_새로운 제안으로 인한 파급효과



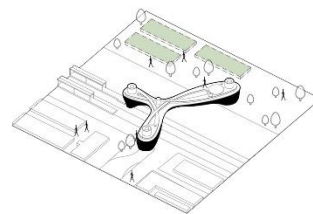
_1970

철도(경의중앙선)의 등장으로 도시화와 주거단지가 이촌역을 중심으로 급속도로 발전하게 된다.



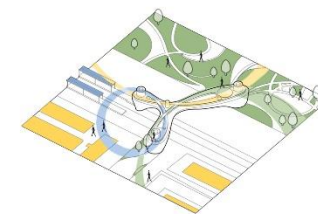
_1990

이촌역 북쪽으로 미군부대가 입지하게 되면서 부대의 특성상 폐쇄적인 공간을 가지게 되었고 경의중앙선에 의해 동선도 차단되어 분절의 아픔을 보여주고 있다.



_TODAY

미군부대의 이전으로 무한한 기능성의 공간이 용산공원이 되어 시민들의 품으로 돌아오게 되었지만, 경의중앙선의 벽은 높기만 하다. 우리의 제안으로 이 문제들이 해결되길 바란다.



_2030

기존의 경의중앙선에 의하여 단절된 용산공원과 주거지역은 TR-TD를 통해 서로 연결될과 동시에 이촌역과도 연결돼 지역간의 상호작용으로 복합적 발전이 기대된다.

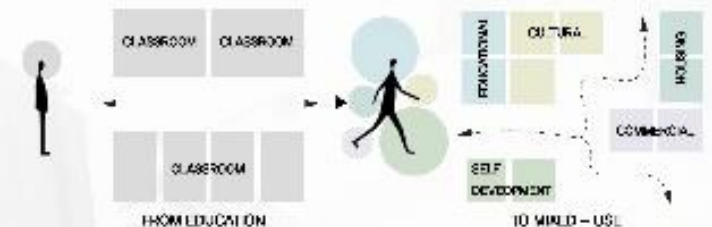
2019 교육시설 디자인 공모전 우수

‘교육’ 시설에서 ‘복합문화’ 시설로

: PROTOTYPE OF URBAN MINI SCHOOL

▶ DESIGN CONCEPT

기존의 학교 시설은 주로 교육만을 위한 공간으로, 사회적 기능과 문화 기능을 포함하지 않았다. 본 프로젝트는 학교 시설을 교육, 문화, 상업, 주거 기능을 포함하는 복합 문화 시설로 재구성하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 학교 시설이 지역 사회의 중심이 되고, 다양한 기능을 제공하는 공간으로 변화할 수 있다.



▶ DESIGN PROCESS

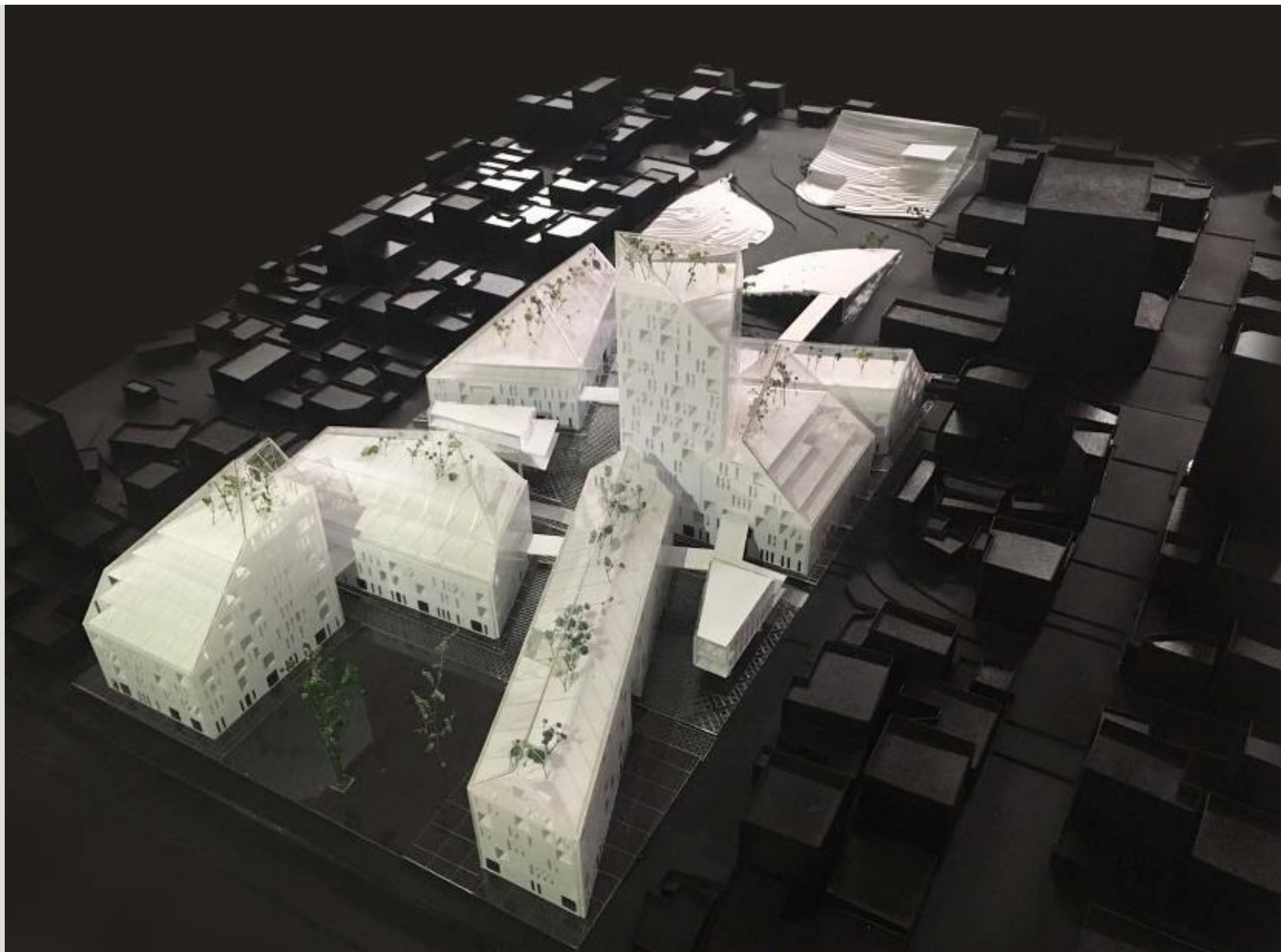
기존의 학교 시설은 주로 교육만을 위한 공간으로, 사회적 기능과 문화 기능을 포함하지 않았다. 본 프로젝트는 학교 시설을 교육, 문화, 상업, 주거 기능을 포함하는 복합 문화 시설로 재구성하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 학교 시설이 지역 사회의 중심이 되고, 다양한 기능을 제공하는 공간으로 변화할 수 있다.



▶ MASS PROCESS



2018 순천시 신청사 대학생 공모전 장려



2020 대전광역시 공공디자인 공모전 금상



2018 대전광역시 공공디자인 공모전 은상

파사비트

: 리모델링을 통한 범죄 예방 디자인

현재 역전1길은 노후된 시설물과 건물들이 방치되고 있다.
특히 골목길의 '홍등가' 존재로 인해 거리는 범죄에 노출되어있다.

이러한 문제점들을 해결하는 방안으로 기존 건물의 리모델링을 통한
범죄예방 디자인을 제안한다.

이러한 방법은 주민들의 공동체 의식을 길러주고 나아가 거리에 스며들어 지역을
바로잡고 새로운 가로경관을 이룰 것이다.

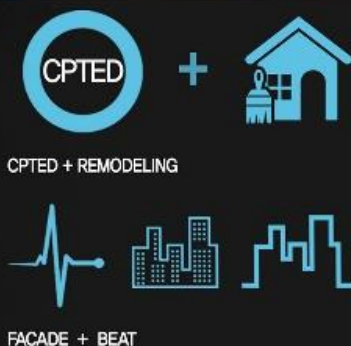
▶ SITE ANALYSIS

- 대전역 인근 : 대청역 인근으로써 유동인구가 많고, 골목으로 유입되는 경향이 많다.
- 홍등가 : 홍등가로 범죄에 노출되기 쉽고 청소년들이 잘못 유입될 수 있다.
- 공 · 폐가 : 오래된 시설들로 가로경관이 정리되지 않고, 전체적으로 노후한 이미지를 부여한다.



김효영 김진성 배민식

▶ PROCESS & DESIGN CONCEPT



파사드 위에 리드미컬하고 재미있는 '비트'를 입혀 거리에 활력을 불어넣으며, 동시에 변화하는 모듈방식으로 기존 획일화된 가로경관에 새로운 거리 이미지를 부여하고자 했다.

▶ PROBLEM & SOLUTION



▶ USER NEEDS



3. 학생 활동



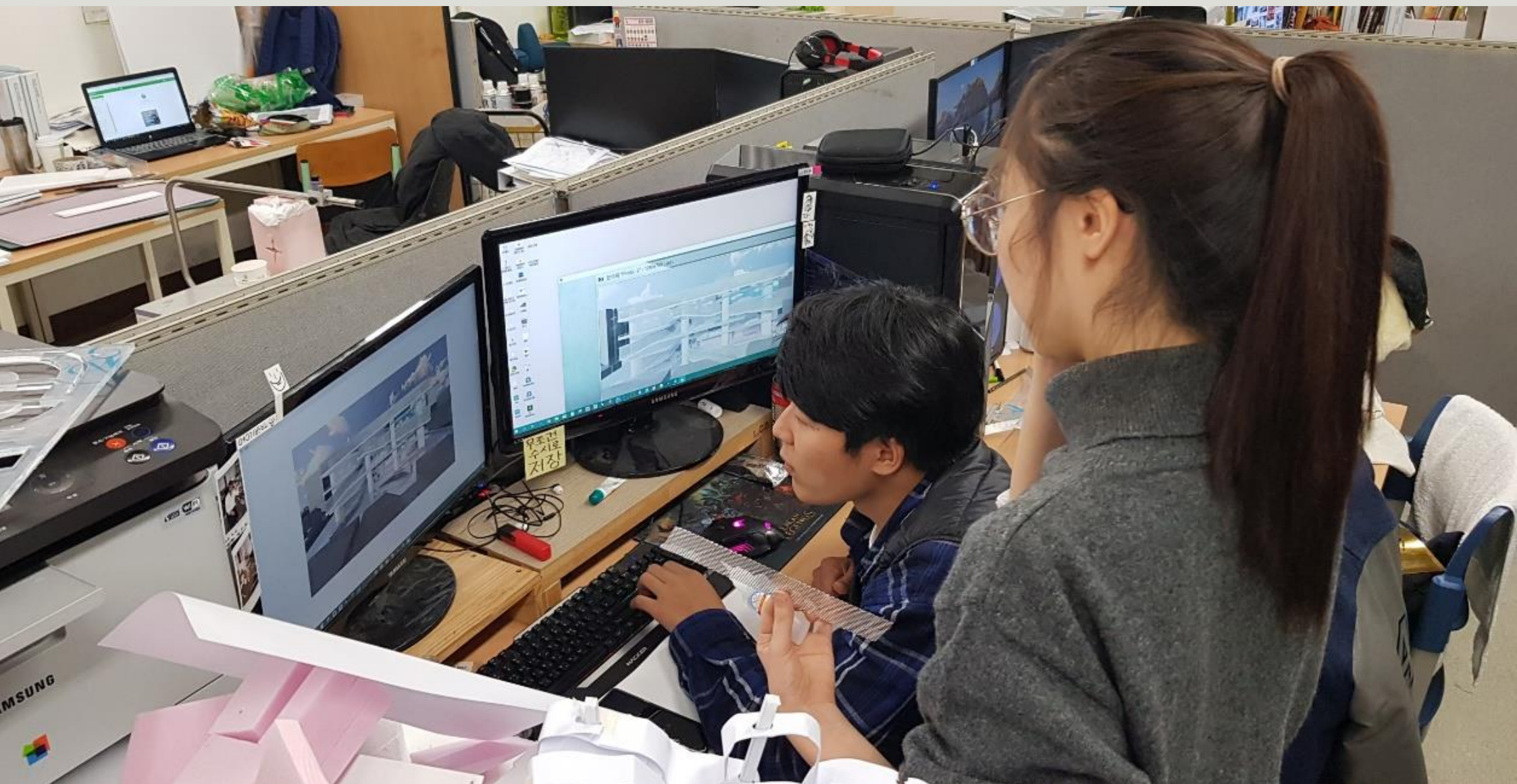




현장 수업



과제



과제



건축답사



건축답사



건축학술제





건축공학 졸업논문 발표

전도 대전·세종·충남 건축학회 학술

일시 | 2019년 12월 6일(금) 09:30 ~ 16:30

장소 | 선문대학교 본관, 원

충남지회 | 후원 | (사)대한건축학회, 선문대학교 건축사회환경공학부 | 협찬 | 계룡건설산업(주), (주)태영건설, (주)금성백조주택, (주)디엔비건축사사무소



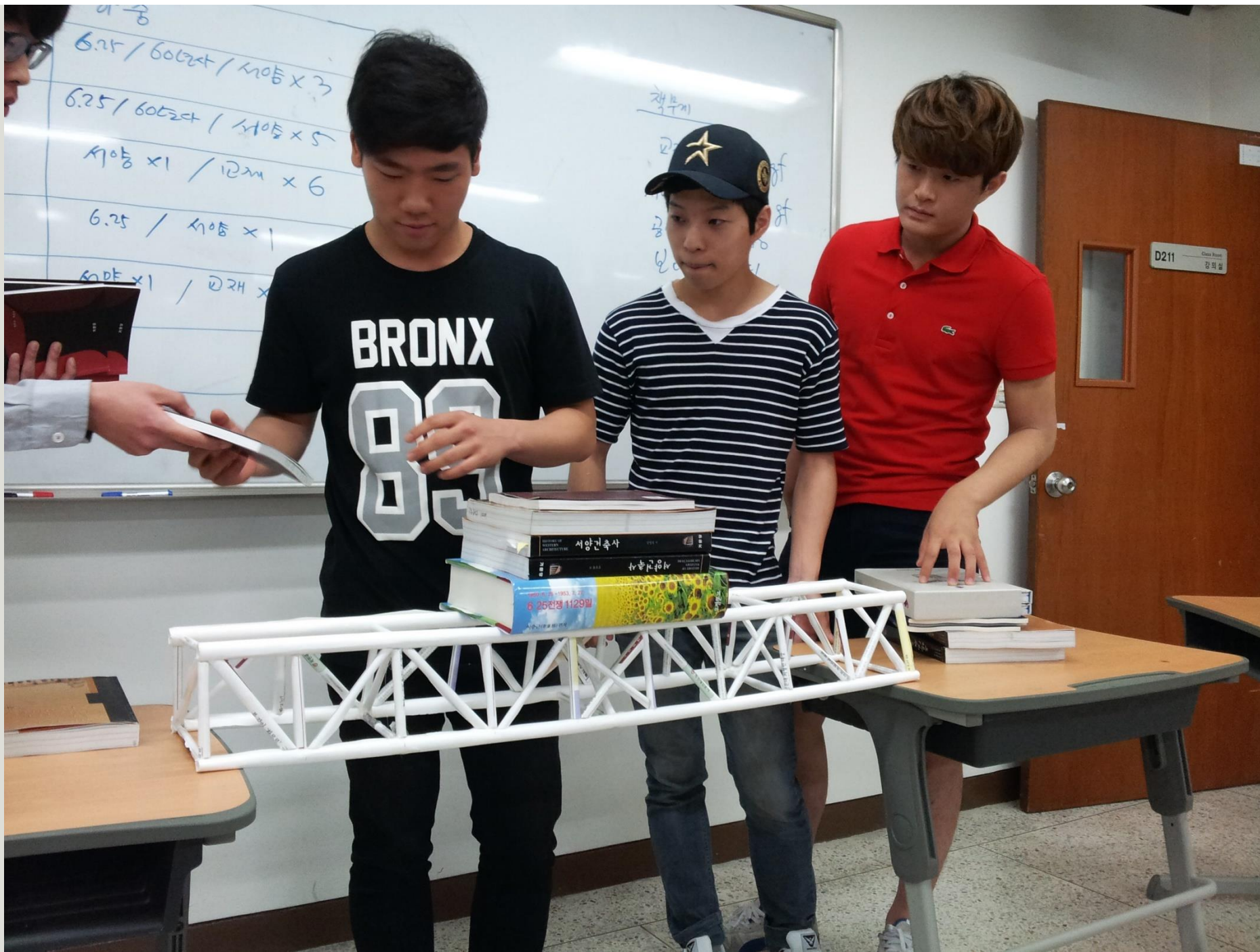
초청 강연회



여름방학 디자인 캠프



건축구조경진대회



건설현장답사



콘크리트 배합 시험



특별 교육 프로그램 - 친환경건축강습회



지역봉사활동



농촌봉사활동



학부 동아리 – 독서 동아리(B.O.O.K.)



학부 동아리 - 건축기사 자격증 대비반





1954~2020, 66th ANNIVERSARY MOKWON UNIVERSITY

진리·사랑·봉사의 건학이념을 바탕으로 국가와 인류사회에 꼭 필요한 맞춤 인재를 육성해 온 66년,
학생들의 꿈을 키워주고, 비전을 밝혀주는 창의적인 교육으로 교육혁신대학의 전통을 이어갑니다.



맞춤인재를 양성하는
교육혁신대학



목원대학교
MOKWON UNIVERSITY



카카오톡 플러스친구 @목원대학교 입학처를 검색 후 1:1 입시상담 받아보세요

35349 대전광역시 서구 도안북로 88(도안동, 목원대학교) T.042-829-7111~3 F.042-829-7109
입학에 관한 자세한 사항은 홈페이지 <http://enter.mokwon.ac.kr> 를 참고하시기 바랍니다.



www.mokwon.ac.kr



목원대학교 유튜브채널