

# 2021학년도 건축공학전공 졸업전시회 수상작(10작품)

## 대상 (총장상)

|   |          |                     |
|---|----------|---------------------|
| ① | 안주희, 이수빈 | 옥상녹화 이용에 따른 단열효과 분석 |
|---|----------|---------------------|

## 최우수상 (영남대 건축학부 동문회장 상)

|   |               |                                 |
|---|---------------|---------------------------------|
| ① | 윤재선, 이주호, 임준수 | AHU 가동시 유량 변화에 따른 시스템 COP 변화 분석 |
|---|---------------|---------------------------------|

## 우수상 (대한건축학회 대구경북 지회장 상)

|   |               |                                   |
|---|---------------|-----------------------------------|
| ① | 정정훈, 반민기, 이정현 | 초고층 건축물의 기동축소량 감소 방법 비교 분석 연구     |
| ② | 박창환, 이다솔, 박지영 | 바이오매스 부산물인 바이오차를 이용한 포러스 콘크리트의 특성 |
| ③ | 박인애, 이혜인      | 중·소규모 건설현장의 위험성 평가 개선방향 제시        |

## 한국구조기술사회 대구경북지회장 상

|   |          |  |
|---|----------|--|
| ① | 이수민, 이은수 | 전통 목구조 접합부의 현대화를 위한 신 접합부 개발 연구에 대한 고찰 |
|---|----------|--|

## 장려상 (건축학부장 상)

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| ① | 강무현, 박소연, 신채경 | 고로슬래그 미분말을 활용한 비소성 시멘트 특성 및 전망                    |
| ② | 김지훈, 강민균, 최태환 | Zero Energy Building Policies and Trends in KOREA |
| ③ | 이석형, 이승수      | 스마트폰 소음계 어플을 이용한 실내마감재의 흡음특성 평가                   |
| ④ | 구상모, 신수진, 이종현 | 자기치유 콘크리트의 기술 현황과 발전 방향                           |

# 2021학년도 건축공학전공 졸업전시회 전시작

| 전시작 |               |  |
|-----|---------------|--|
| ①   | 김형욱, 김진현, 장문석 | 기계환기 미실시 강의실 내 학생 이용도에 따른 실내공기환경에 대한<br>현장실측     |
| ②   | 김아현, 김지윤, 차주윤 | 스켈레톤 정보와 근전도 신호 결합을 통한 건설 현장 근로자 이상행동<br>감지 프로세스 |
| ③   | 박병철, 최원식, 황동건 | 콘크리트와 건습식 탄산화 콘크리트 기술 현황 및 활용방안                  |
| ④   | 김민수, 김선준, 정동근 | 친환경 건축설비에 대한 고찰                                  |