

사회문제 해결형 자체 공모전 운영 계획안

1. 공모전명 : Infill형 조립식 건축시스템 제안 공모전

2. 공모전 운영 목적

- 사회문제 참여형 과제로 공공에 기여
 - ① 저렴 간편한 Infill(실내)형 조립식 판넬 시스템 설치로 거주성능 향상
 - ② 노후주거지 등 폐·공가나 도심 내 잉여 유휴공간에 적용 가능한 건축시스템

3. 공모지침

- ① 건축물 내부 설치가 가능하고 저렴한 Infill(실내)형 조립식 판넬 건축시스템 제안
- ② 공간적 분리나 변형이 가능한 가벽, 조립식 건축시스템 제공
- ③ 2명의 인원으로 설치가 가능한 경량, 간편한 칸막이형 주택 시스템
- ④ 기성제품(C-канал, 볼트와 나사, 판넬(석고보드, 내수합판 등) 활용 원칙(첨부 참조)
- ⑤ 건축시스템 내에 전기 박스, 전등, 불박이 가구, 창틀, 문 등 설치 추가 제안 가능

4. 신청 및 진행일정

진행	방법	기간	내용
참가신청서 접수	이메일 제출 (life-wp@naver.com)	2022.10.24.(월) 24:00까지	[붙임7] 참가신청서 한글파일, 서명한 스캔본 제출
설명회 참석	건설관 9층 930호	2022.10.27.(목) 12:00	
질의 및 답변	이메일로 문의 (유재우 교수: dduel@pusan.ac.kr)	2022.10.27.(목) ~11.11.(금)	
작품 제출	이메일 제출 (life-wp@naver.com)	2022.11.16.(수) 24:00까지	A3 규격, 5매 이내(표지 포함), 카드 및 PDF 파일 제출 (컬러 사용 금지)
작품 심사	-	2022.11.18.(금) (예정)	심사자 : 외부전문가, 학과장, 유재우 교수 등
시상식	건설관 9층 930호	2022.11.25.(금) (예정)	

5. 작품 제출 안내

- A3 규격, 5매 이내(표지 포함), 캐드 및 PDF 파일 제출(컬러 사용 금지)
 - ① 실물 규격: UNIT 규모: W=3,000, D=3,000, H=3,000mm 기준
 - ② 제출 내용: 설계설명서(조립방법, 활용 방안 등),
 - ③ 제출 도면: 평면, 입면, 단면(각 1:50), 천정, 바닥 및 벽체 디테일 도면(1:10), 3D 등

6. 심사기준

평가항목	평가내용	배점
창의성	기존 제품 또는 방식과의 차별성에 대한 평가	30
활용성	실현 가능성 및 향후 활용 가능성에 대한 평가	40
완성도	최종 결과물의 완성도에 대한 평가	30
합계		100

7. 시상

상구분	시상금	선발팀	비고
대상	100만원	1팀	장학금
최우수상	40만원	1팀	장학금
우수상	20만원	3팀	장학금

8. 문의처

- 총괄책임자 : 유재우 교수 dduel@pusan.ac.kr 또는
사회문제 참여형 교내공모전 오픈채팅방(<https://open.kakao.com/o/gXOTHYHe>)