

# 6.12

참가신청  
2023. 6.12(월) ~ 8.4(금)

# 8.4

작품접수  
2023. 7.26(수) ~ 제출물 별 양이



# 2023 제1회 에너지최적화 디자인 공모전

## 공모전 소개

**명 칭** : 제1회 에너지최적화 디자인 공모전  
**목 적** : 에너지 최적화 설계를 통한 건축물의 에너지절약 설계기술 아이디어, 녹색건축 설계 디자인을 공모하여 관련 녹색건축물산업의 발전을 선도하고 국가 탄소저감 목표를 도달하기 위한 기술을 활성화 하고자 함.  
**참가비** : 10만원 (혜택 : 디자인빌더 라이선스 제공, 팀 당 3인 이하)

## 공모 내용 및 자격

공모 작품	공모 자격	공모 내용
건물 에너지 최적화 설계	학생	건물의 에너지 최적화 설계를 통한 녹색건축인증 혁신 설계 제안, 에너지 최적화설계를 위한 설계프로세스·기술 아이디어, 최적화 설계분석, 신재생에너지 설계 설계 등

## 공모전 평가 항목

평가 부문	평가 항목
프로세스	에너지절약형 설계 프로세스 기법 평가
혁신설계 아이디어	에너지절약/최적화 설계 아이디어 요소 평가
최적화 설계	기후 및 환경분석에 따른 에너지절약형 설계 제안의 적정성 평가 (시뮬레이션 평가)
신재생에너지	신재생에너지 최적제안 (에너지원, 배치 및 운영계획)

## 시 상 내역

시 상  
국토부장관상 포함 26점 / 총 상금 1,000만 원

항목	공모 자격	공모 내용
국토부장관상	1점, 200만 원	총 상금 1,000만 원
한국태양에너지학회장상	1점, 100만 원	
후원기관장상	5점, 총 300만 원	
부문별 최우수상	4점, 총 200만 원	
우수상	5점, 총 100만 원	
장려상	10점, 총 100만 원	
입선	다수	

※ 후원기관장상 : 한국건설기술연구원, 건축공간연구원, 국토안전관리원, 한국부동산원, 한국에너지공단

## 접수 문의

이 메 일 : edsolar@kses.re.kr | 전화번호 : 044-864-1977  
계좌번호 : 1005-504-493609 (우리은행)

※ 자세한 사항은 <https://www.kses.re.kr/> 에서 확인하세요.

## 주관 및 후원

주관 : 한국태양에너지학회  
후원 : 한국건설기술연구원, 건축공간연구원, 국토안전관리원, 한국부동산원, 한국에너지공단

주관



한국 태양에너지 학회  
THE KOREAN SOLAR ENERGY SOCIETY

후원



한국건설기술연구원  
Korea Institute of Construction Technology



건축공간연구원  
Architecture & Urban Research Institute



국토안전관리원  
Korea Authority of Land & Infrastructure Safety

