

## 제12회

# 전국학생 설계경진대회 참가신청 공모

주최 대한기계학회

주관 대한기계학회 교육부문

후원 과학기술정보통신부, 경암교육문화재단(예정), 산학협동재단(예정)

### 공모부문 및 주제

지정공모부문: 미래 사회를 위한 기계 기술 개발

- 고등부: 친환경 에너지 기계장치 설계
  - 대학부: 친환경 에너지 기계시스템 설계
- \* 에너지 생산 및 재생, 에너지 절약, 미래 에너지 관련 설계

### 자유공모부문

- 고등부/대학부 공히 자유주제로 출품 가능
- 단, 대학부는 기계공학 분야와 관련된 주제이어야 함.

### 신청방법

- 지정 양식을 작성하여 일정에 따라 온라인으로 제출

### 주요일정

- 설계제안서 제출 : 2022. 4. 4.(월)~4. 25.(월)
- 중간보고서 제출 : 2022. 6. 7.(화)~6. 27.(월)
- 최종보고서 제출 : 2022. 8. 29.(월)~9. 13.(화)
- 최종 발표 및 시상 : 2022. 10. 29.(토)/고려대학교(서울)

### 시상계획 : 고등부, 대학부 별도 시상

- 대 상 : 각 1팀, 상장 및 상금(과학기술정보통신부 장관상)
- 경암대상 : 각 1팀, 상장 및 상금(경암교육문화재단 이사장상)
- 금 상 : 각 2팀 내외, 상장 및 상금(대한기계학회 회장상)
- 은 상 : 각 3팀 내외, 상장 및 상금(대한기계학회 회장상)
- 동 상 : 상장 및 상금(대한기계학회 회장상)
- 지도교사/지도교수상 : 상장 및 상금(대한기계학회 회장상)
- 포스터상 : 상장 및 상금(대한기계학회 회장상)

※ 대상 및 경암대상은 지정공모주제 출품작에 한함.

※ 위 상목 내역은 대회 준비 및 사정에 따라 변경될 수 있음.

\* 참가자격 등 상세사항은 홈페이지(<http://kscdc.ksme.or.kr>) 참조

The 12th KSME  
Student Creative  
Design Competition

KSCDC  
2022

