



# 제 14 회

“기계공학은 인공지능, 로봇, 미래형 자동차 등  
미래 기술 발전에 큰 역할을 하고 있습니다”

# 전국학생 설계경진대회 참가신청 공모

주최 대한기계학회

주관 대한기계학회 교육부문

후원 과학기술정보통신부, 경암교육문화재단(예정)

## 공모부문 및 주제

지정공모부문: 미래 사회를 위한 기계 기술 개발

- 고등부: 사회 안전과 재난 대응을 위한 기계 장치
- 대학부: 사회 안전과 재난 대응을 위한 스마트 기구 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: 2024. 4. 8.(월)~5. 3.(금)
- 중간보고서 제출: 2024. 6. 3.(월)~6. 28.(금)
- 최종보고서 제출: 2024. 8. 26.(월)~9. 13.(금)
- 최종 발표 및 시상: 2024. 10. 26.(토) / 고려대학교(서울) 예정

## 시상계획 : 고등부, 대학부 별도 시상

대상: 각 1팀, 상장 및 상금(과학기술정보통신부 장관상)

경암대상: 각 1팀, 상장 및 상금(경암교육문화재단 이사장상)

금상: 각 2팀 내외, 상장 및 상금(대한기계학회 회장상)

은상: 각 3팀 내외, 상장 및 상금(대한기계학회 회장상)

동상: 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 14th KSME  
Student Creative  
Design Competition



KSCDC  
2024