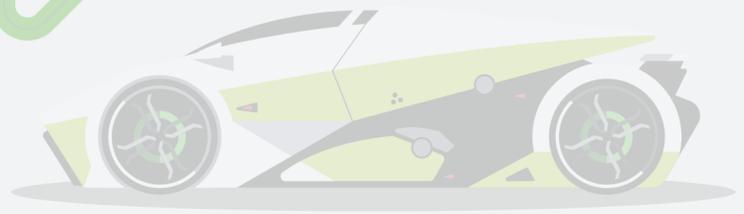


# 2023년 하계

# 혁신융합대학



# 스케일카 기반

# 자율주행 경진대회

## 신청기간

# 06.12 Mon - 06.23 Fri

온라인 접수처  
<https://kookmin.kr/dzP>



## 대회내용

- 실외트랙 1:10 스케일카 기반 자율주행 경진대회
- 자율주행 프로그래밍 교육 제공 (ROS, 시뮬레이션 활용법, GPS 센서, 스케일카 기반 센서 및 제어기법 등)
- 차선주행 및 장애물 인식 등의 자율주행 미션
- ROS환경에서 자율주행 알고리즘 프로그래밍

## 지원내용

- 카메라, 라이다 센서가 장착된 1:10스케일 자율주행자동차 (\*대회 후 반납)
- 시뮬레이션 사용법 및 자율주행 알고리즘 프로그래밍 교육

## 대회일정

- 참가신청: 2023.06.12.(월) ~ 06.23.(금) 온라인신청
- 대학별 예선 발표평가: 2023.06.26.(월) ~ 06.29.(목)  
(\*일정 대학별 공지)
- 예선 결과발표: 2023.06.30.(금)
- 사전교육(비대면): 2023.07.03.(월) ~ 07.14.(금)
- 시험주행: 2023.08.07.(월) ~ 08.11.(금)
- 본선대회: 2023.08.14.(월) \*예정

## 기타사항

- 본선대회문의: 국민대학교 미래혁신단 02-910-6682  
lightvi@kookmin.ac.kr
- 상황에 따라 본대회 진행이 변경될 수 있음

## 신청대상 및 방법

- 신청대상: 국민대학교, 계명대학교, 대림대학교, 선문대학교, 아주대학교, 인하대학교, 충북대학교 재학생으로 구성된 5명 이내 팀 (\*2023년 8월 졸업예정자 참여가능)
- 신청방법: 팀별 온라인 접수  
(<https://kookmin.kr/dzP>)

## 시상내역

대상	최우수상	우수상
아이패드	에어팟 맥스	에어팟
장려상	위고코리아상	
외장하드	버즈이어폰	

\*팀원 모두 수여 / 제세공과금은 본인부담 / 변동가능