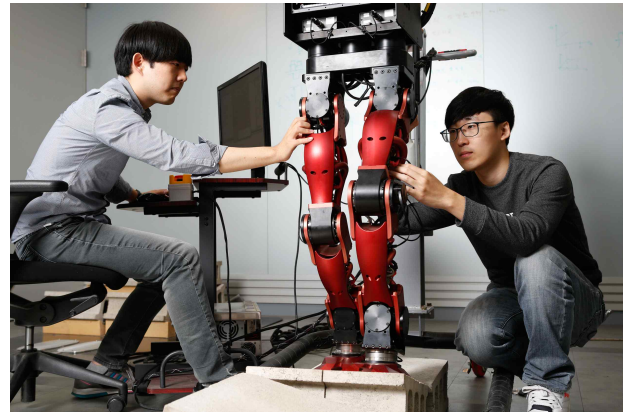


서울대학교 융합과학기술대학원 DYROS 로봇스쿨

<2020년 하계 DYROS로봇스쿨은 코로나19로 인해 참가자의 안전을 고려하여 온라인으로 진행됩니다.>

□ 주요내용

- 휴머노이드 로봇 개발현황 소개 및 재난 구조 로봇 시연
- 무인자동차 개발현황 소개 및 무인자동차 시연
- 모바일 매니플레이터 개발현황 소개 및 로봇 시연
- 라인 트레이서를 활용한 길찾기 로봇 제작
- 다양한 센서를 활용한 스마트 카 제작
- 로봇을 구동하기 위한 기초 c++ 언어 강의
- 로봇 시뮬레이터 강의



□ 운영개요

- 운영기간 : 2020년 8월 22일(토), 23일(일), 29일(토), 30일(일) /09:00~13:00
- 장 소 : 온라인 강의실 (Zoom, Slack, 원격지원)
- 온라인 강의실 교육 방법 :
 - 이론 강의: Zoom 화상 미팅 및 Slack 활용 Q&A
 - 실습 : 각자 코드를 직접 작성해 보고, 문제나 질문에 대한 원격지원 제공
- 대 상 : 중, 고등학교 재학생 (50명) / 중3 이상 권장
- 참 가 비 : 수업료(400,000원)/교구비(100,000원)
 - * 저소득가정(기초생활수급 및 차상위계층) 증빙 서류 제출 시 수업료 면제(교구비 별도) / 정원의 10% 내외로 선정

DYROS 로봇스쿨은 서울대 입학과는 무관하며 로봇에 대한 이해와 체험을 위한 교육프로그램입니다

□ 참가신청

- 신청기간 : 2020.7.13(월) ~ 마감전 / 선착순으로 선정
- 신청방법 : 참가지원서(<https://forms.gle/s4ZKaeGfo6bGXAbP9>)로 접속하여 작성 후 제출
- 문 의 처 : 서울대학교 융합과학기술대학원 동적로봇시스템연구실
(dyrosrobot@gmail.com)/031-888-9146)

주최 : 서울대학교 융합과학기술대학원

주관 : 서울대학교 융합과학기술대학원 동적로봇시스템연구실



서울대학교 융합과학기술대학원 동적로봇시스템연구실