

MORAI Sim 교육

1. 일 시: 2024년 9월 24일(화)~26일(목), 11:00~16:00
2. 장 소: 한양대학교 정몽구 미래자동차연구센터 CAD실 214호
3. 신청방법: 구글 폼 링크 / <https://forms.gle/Nzch9nXdMsLrwp2K7>
4. 신청대상: 자율주행에 관심이 있거나 시뮬레이터를 사용해보고 싶은 학부생
5. 신청기한: 2024년 9월 20일(금)까지

교육 일정

교육 안내

	프로그램	교육 내용
9월 24일 (1일차)	Introduction & MORAI Sim 기본 및 ROS	<ul style="list-style-type: none">- 자율주행자동차 기술 개요- MORAI Sim 설치 및 PC 환경설정- MORAI Sim Quick Start- ROS 개요 및 기초 실습
9월 25일 (2일차)	센서 & 정밀지도 경로 계획	<ul style="list-style-type: none">- 센서 : Camera, LiDAR, Radar, GPS, IMU- 정밀지도 이론- 경로계획<ul style="list-style-type: none">• 전역 경로• 지역 경로
9월 26일 (3일차)	제어 & 인지	<ul style="list-style-type: none">- 제어<ul style="list-style-type: none">• 횡방향 제어• 종방향 제어- 인지<ul style="list-style-type: none">• 차선 인지• 신호등 인지

