

동양미래대 DeepRacer

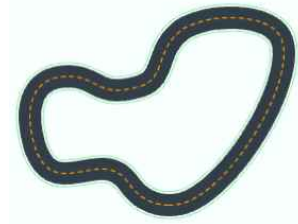
프로젝트 가이드

[프로젝트 제약 조건]

- 레이스 유형 : Time Trial
- 트랙 : The 2019 DeepRacer Championship Cup
- 센서 : 카메라 1대

● The 2019 DeepRacer Championship Cup
The official track for the 2019 AWS DeepRacer Championship Cup finals, this is a moderately challenging track ideal for stepping up your training and experimentation.

Length: 23.12 m (75.85')
Width: 107 cm (42")



A. 리그 참여 - 온라인 (반영 비율 :)

- 제출 마감 기한 : 2021/11/11 (목요일)
- 참여 링크
: <https://console.aws.amazon.com/deepracer/home#raceToken/hg5penTKRMmN27go2JZjrQ>
- 본인의 프로필을 반드시 자신의 영문 이름으로 할 것
- 평가 기준 : 총 3바퀴를 완주하는데 걸린 총 시간을 기준으로 평가 (Off Track 시 3초 패널티)

B. 로그 분석 (반영 비율 :)

- 제출 마감 기한 : 2021/11/11 (목요일)
- 파일명 : 동양미래대(본인이름).jpynb (jpynb 는 주피터 노트북 또는 코랩의 파일 형식)
- 로그분석 파일 제출 개수 : 최소 1개
- 제출처 : fanfrebird@publicai.co.kr
- 로그분석 방법에 관한 내용은 6주차 (10/15 금, 온라인 Zoom) 강의에서 진행됩니다.
- 본인만의 특별한 분석 기법 또는 창의적인 보상함수를 만들면 가산점이 부여됩니다.

C. PPT 발표 (반영 비율 :)

- 제출 마감 기한 : 2021/11/12 (금요일 수업시간 전까지)
- 파일명 : 동양미래대(본인이름).pdf
- 제출처 : fanfrebird@publicai.co.kr
- 내용 : 수업을 통해 배운 내용, 본인의 생각, 역량, 창의성 등을 자유롭게 어필
- PPT 양식 및 분량 : 자유
- 발표 시간 : 5분 내외

수업 일정 변경 안내

과제를 수행하기에 부족한 시간이라 생각되어 8 주차 수업을 뒤로 미뤄서 수업할 예정입니다.

8주차 수업 : 기존 (10/22 금, 오프라인) ==> **변경 후 (11/12 금, 오프라인)**

부득이한 사정으로 참석이 어려우신 학생분들께서는 따로 연락 주세요.