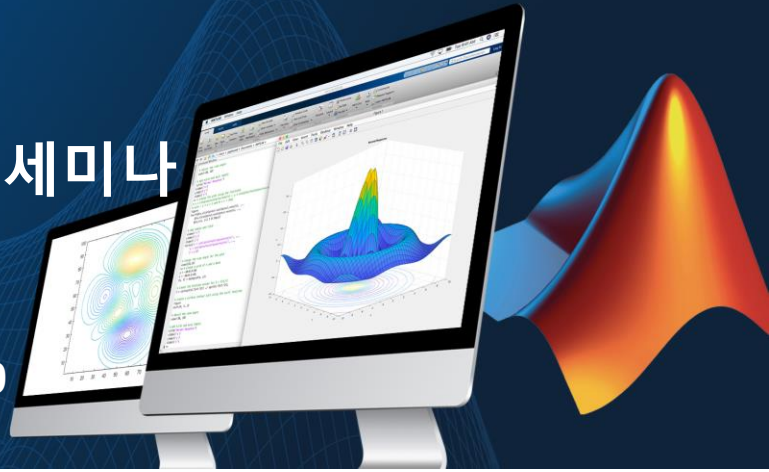


MATLAB/Simulink 자기주도형 학습 및 활용 세미나

날짜: 09월 10일(목) 15:00~16:00



• 참석 대상

- MATLAB/Simulink를 처음 사용하는 학생
- 다양한 MATLAB/Simulink 기능을 확인하고자 하는 학생
- 포트폴리오 개발을 위해 경진 대회를 참여하고자 하는 학생

세미나는 아래 링크로 참여 바랍니다. 안정적인 연결을 위해 PC 접속을 권장드립니다.

[09/10\(목\) 15:00 ~ 16:00 세미나 참여 페이지](#)

• 본 세미나에서는 다음 내용을 소개합니다

1. MATLAB/Simulink 개요

2. 온라인 기반 자기주도형 학습 코스: MAOTS

- 1) 입문 과정(Onramp): 2시간 자기 주도 학습형 입문 과정 소개
 - 총 5개 코스: MATLAB, Simulink, 머신러닝, 딥러닝, Stateflow
- 2) 기본 코스(MAOTS): 최대 21시간 자기 주도 학습형 기본 과정 소개
 - 총 11개 코스 (MATLAB/Simulink, 상미분 방정식, 머신러닝, 딥러닝 등)

3. Hardware 및 인공지능/데이터 사이언스 활용 방안

- 1) Mini-drone 경진대회
- 2) 데이터 사이언스 경진대회

4. 산업계 활용 현황 소개