

머신러닝 지도 학습 문제 해결

- scikit-learn 데이터 : wine, 당뇨병(diabetes), iris
- 수행 내용
 - 데이터 프레임 만들기
 - 데이터 클리닝
 - 데이터 EDA(feature들의 특징 파악 시각화, target과의 관계성)
 - 학습 데이터, 테스트 데이터 준비
 - 모델 만들기
 - 예측 하기
 - 성능 평가하기(정확도, 정밀도, 재현율, f1-스코어)

발표 내용(16시 40분까지, 슬라이드에 업로딩)

- 데이터 구성
 - 머신러닝으로 예측할 목표
 - EDA 방법으로 데이터 분석하여 시각화한 내용
 - 학습 데이터의 features, target
 - 분류 알고리즘(2개 이상)
 - 사용한 하이퍼 파라미터(가능하면)
 - 수행한 알고리즘의 성능 비교
-
- jupyter notebook 파일로 설명