




[KDT 캐글 1조] 발표

여채린, 정현호, 이현규, 이재희

타이타닉

- 전처리 부분
 - 수정한 특성
 - cabin,name,sex,age
 - 선택한 특성값
 - ['Pclass', 'Name', 'Sex', 'Age', 'SibSp', 'Parch', 'Fare', 'Cabin']
- 사용한 모델
 - LogisticRegression
 - BaggingClassifier
 - GridSearchCV
 - DecisionTreeClassifier
- 하이퍼파라미터 튜닝
 - estimators 1000→500→100

 Kaggle · 18,415 teams · Ongoing

Overview Data Code Discussion Leaderboard Datasets ... My Submissions **Submit Predictions**

Your most recent submission

| Name | Submitted | Wait time | Execution time | Score |
|------------------------|-----------|-----------|----------------|---------|
| titanic-submission.csv | just now | 1 seconds | 0 seconds | 0.78708 |

Complete

[Jump to your position on the leaderboard](#)

보스톤 집 가격 예측

- 전처리
 - 피쳐스케일링
 - train과 test 셋에 동일한 feature engineering을 적용해주기 위해 우선 두개의 데이터 셋을 하나로 합치기
 - 각 칼럼별로 Null값 비율이 50%이상인 칼럼을 찾아 해당 칼럼을 제거
 - 원핫인코딩
 - 나머지 컬럼의 널값들을 평균값으로 대체(imputer이용)
- 사용한 모델
 - 선형회귀
 - 랜덤포레스트
 - XGBRegression
 - 그리드서치

House Prices - Advanced Regression Techniques

Predict sales prices and practice feature engineering, RFs, and gradient boosting

Kaggle · 4,980 teams · Ongoing

OverviewDataNotebooksDiscussionLeaderboardDatasetsRulesTeamMy Submiss

Your most recent submission

| Name | Submitted | Wait time | Execution time | Score |
|--------------------|-----------|-----------|----------------|---------|
| submission (1).csv | just now | 1 seconds | 0 seconds | 0.13088 |

Complete