

D48: Kaggle 競賽平台介紹

[PDF 下載](#)[全螢幕](#)

Sample Code & 作業內容

本日作業：

透過 Kaggle 的實戰練習，把資料下載下來，自己做訓練集/測試集的切分，送進模型訓練，評估結果，再把測試集的答案上傳到 Kaggle 得到最終成績。

請完成 [scikit-learn-practice](#) 比賽(點擊連結可至競賽頁面)，讓大家熟悉 Scikit-learn 的比賽

- 總共有一千筆訓練資料、40個 features，二元分類問題，練習 features scaling、建模、調參數等步驟
- 每天最多上傳 10 次結果
- 請在 private / public leaderboard 上取得 0.7 以上的準確率
- 可多參考別人的 Kernel，學習別人的寫法與思路，完成自己的 Kaggle 競賽

作業提交請截圖kaggle競賽頁面提交畫面上傳至github，並回到官網提交github連結。(以下為Kaggle競賽頁面截圖範例)

2 submissions for Jimmy Yang		Sort by Most recent	
All Successful Selected			
Submission and Description		Private Score	Public Score Use for Final Score
basic.csv a year ago by Jimmy Yang add submission details		0.84309	0.84947 <input type="checkbox"/>
basic.csv a year ago by Jimmy Yang add submission details		0.84309	0.84947 <input type="checkbox"/>
No more submissions to show			

提交作業

請將你的作業上傳至 Github，並貼上該網址，完成作業提交

確定提交

[如何提交](#) ▾

熱門問答

[M](#) [Ma Chao Ting](#) · 2020.01.05 · 1 回答

ROC作圖問題

在D48的作業中from sklearn.tree import DecisionTreeClassifiermodell =
[DecisionTreeClassifier\(criterion='gini',max_depth=5\)modell.fit\(X_train,y_train\)predicted=...](#)

[M](#) [Ma Chao Ting](#) · 2020.01.04 · 2 回答

roc_auc_score中的pred_y參數用法

[想請教專家roc_auc_score\(y_true,y_scores\)一般指的y_scores其實就是pred_y嗎?我在網路上google到有文章說 **使用 roc_auc_score 來評估 **這邊特別注意 y_pred 必須要放機率值進去，而不是轉換過的1...](#)

[嚴](#) [嚴詩豪](#) · 2019.11.13 · 2 回答

使用梯度提升機做分類問題，但輸出的pred是連續值，請問有什麼解決方法？

[我想使用梯度提升機做分類問題但輸出的pred是連續值請問有什麼解決方法？](#)

[查看更多](#)

到 Cupoy 問答社區提問，讓教練群回答你的疑難雜症

[向專家提問](#)

[如何提問](#) ▾