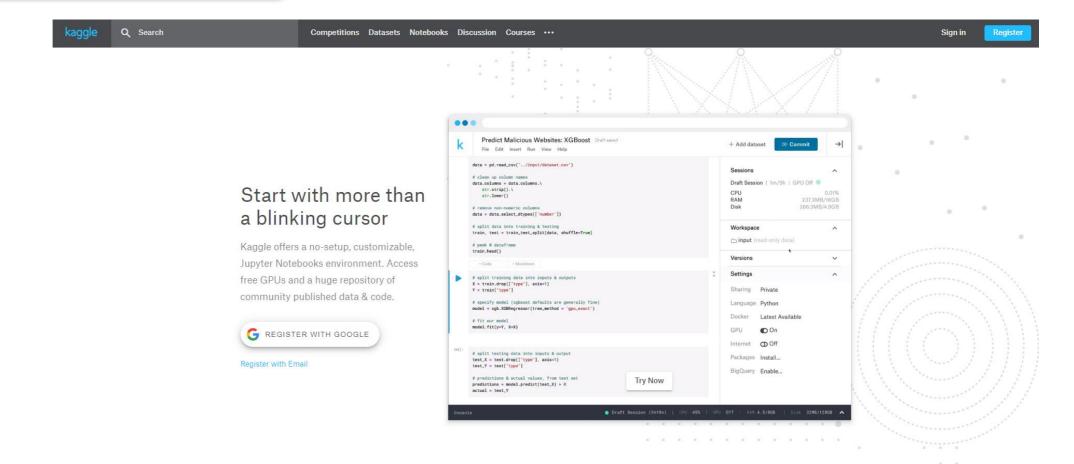
Kaggle 教學

楊鎔篷 吳承翰

Kaggle 簡介

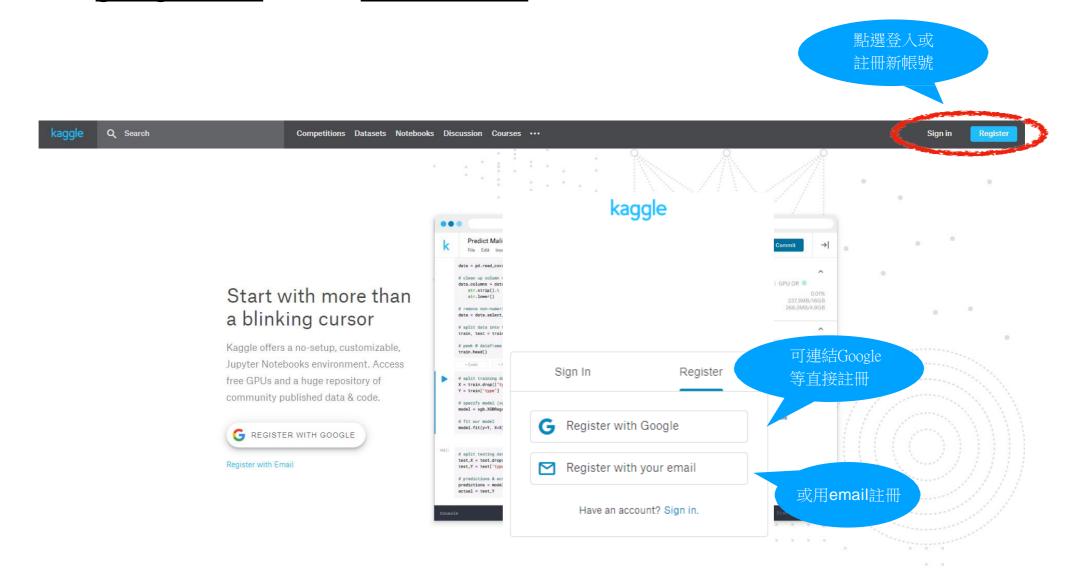
Kaggle 是一個資料科學競賽平台,每個人都可在其上發布資料集舉辦比賽,也可以參與其他人舉辦的比賽,期望透過競賽排名,集合眾人力量找出最好的模型。
(https://www.kaggle.com/)



帳號註冊

點選首頁右上角的Sign in或Register,選擇登入或註冊新帳號:

註冊:連結google帳號 or 使用email註冊。

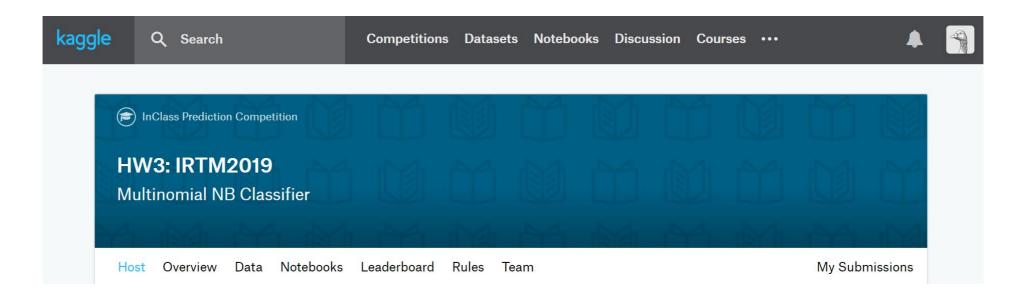


Kaggle 競賽

- kaggle競賽分為兩類: general、inclass。
- 作業三採inclass方式,即只有知道連結的人才能進入比賽。
- 希望同學不要任意把連結給其他非修課相關的人!
- 連結如下:

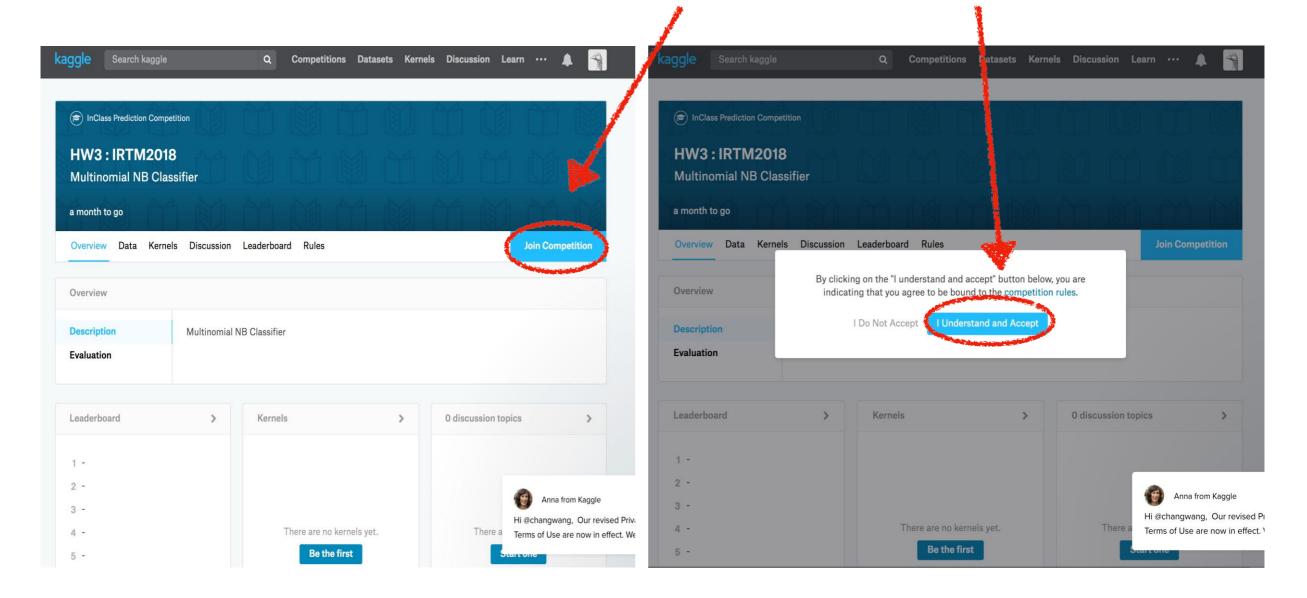
https://www.kaggle.com/t/65ff9ec3c9a64a19bd458419dcb6b5b3

(如果尚未登入,點選連結會導向登入頁面,但登入後有可能直接挑回首頁,此時建議先登入再點選連結,就可順利利進入比賽頁面)



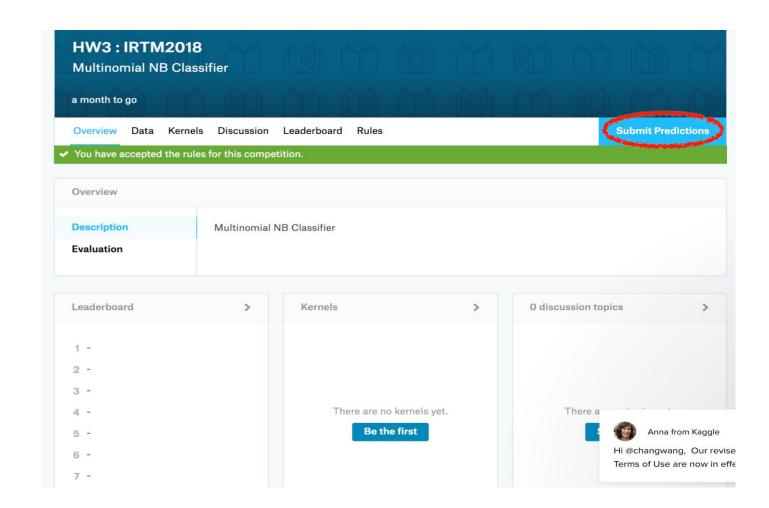
參加競賽

◎ 成功進入競賽畫面後,點選右上角的Join Competition,再同意競賽規則即可。



上傳注意事項

- 成功參加比賽後,頁面右上角即會變成Submit Predictions
- 關於上傳結果有以下事項需要注意:
 - 。注意上傳格式!
 - ◎ 注意每日上傳次數上限5次!
 - 。 請更改隊名為學號!



上傳格式

- 請使用CSV檔,其他檔會無法上傳。
- 需有兩欄,分別為Id和Value。
- Id直接用docid即可, Value為分類結果。

sub

ld	Value
1	0
2	0
3	0
4	0
5	0

計分方式

- 排名採用micro-averaged F1-score
 - 右圖結果為0.6

sub

ld	Value
1	1
2	2
3	3
4	0
5	0

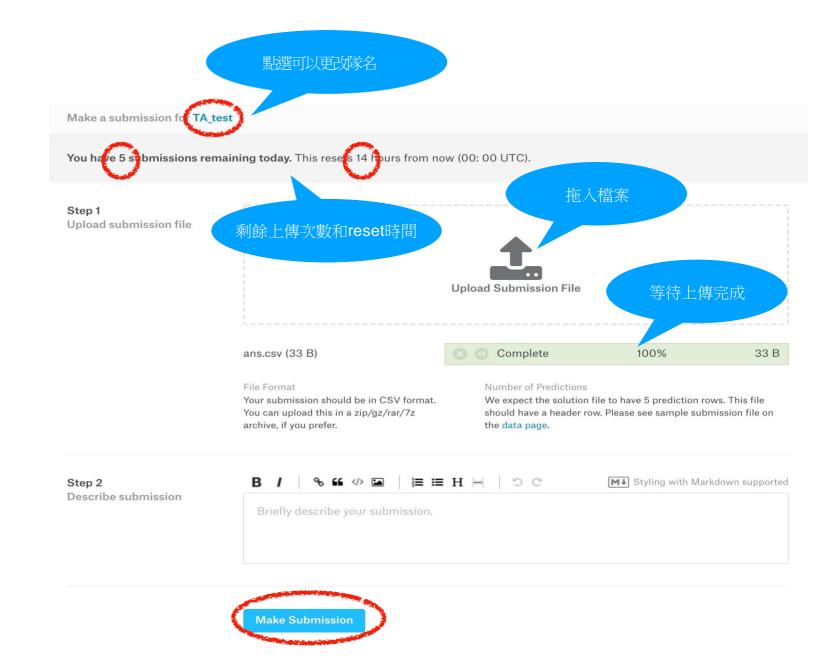
sol

ld	Value
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5

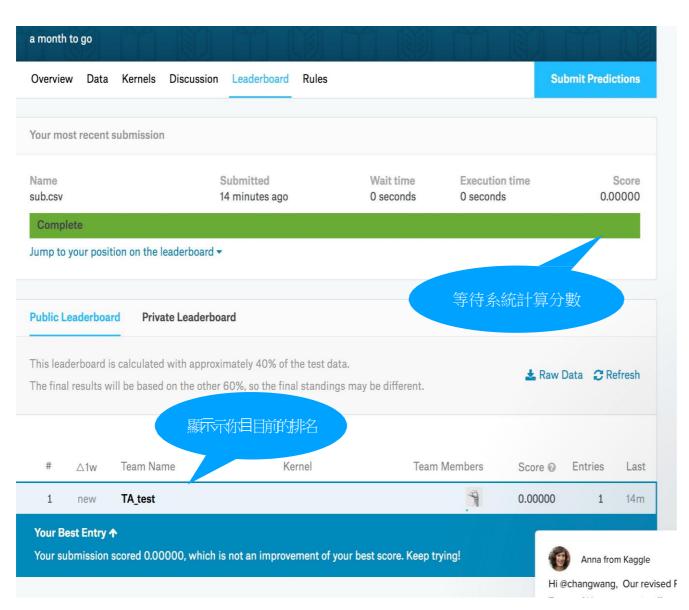
上傳預測結果

- 點選右上角Submit Predictions就進入上傳頁面。
- 若上傳等很久,可以重開頁面再上傳 ,未上傳成功不會計入上傳次數。

設次數限制是怕大家無限上傳去 試出答案。

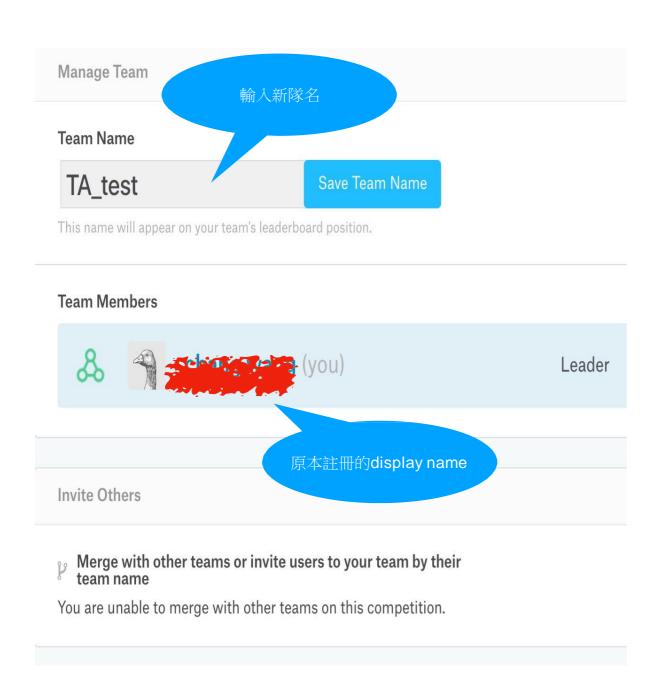


預測結果評分



有時候系統負荷過大,可能評分很久,可以嘗試重開頁面,看看是否有評分成功,即有顯示出新的分數,若失敗的話不會有紀錄,也就不會用到上傳次數,重新再上傳即可。

更改隊名



- kaggle提供組隊功能,但這次有限制 只能一人一隊。
- 為了方便掌握大家的上傳結果,隊名開頭 請一律用學號,底線後則不限制。
- 例: r06725123_xxxx
- 輸入新隊名後按Save Team Name即可