

[首頁](#)[個人主頁](#)[活動資訊](#)[排名](#)[公告](#)[常見問題](#)[我要提問](#)[登出](#)

Hannah.C

[我的 github](#)[我的 kaggle](#)

繼續努力!

已作答 0 題/ 總共釋放 3 題

[繼續作答](#)

- 1-資料清理數據前處理 4
- 2-資料科學特徵工程技術 2
- 3-機器學習基礎模型建立 0
- 4-機器學習調整參數 0
- 5-非監督式機器學習 0
- 6-深度學習理論與實作 0
- 7-初探深度學習使用 Keras 0
- 8-深度學習應用卷積神經網路 0

D1

每日挑戰

資料介紹與評估資料

挑戰是什麼?動手分析前請三思

[開始作答](#)

1. 資料清理數據前處理 3 未提交

以滾動方式進行資料清理與探索性分析

D1

未提交

資料介紹與評估資料

挑戰是什麼?動手分析前請三思

[提交作業](#)

D2

未提交

EDA-1/讀取資料EDA: Data summary

如何讀取資料以及萃取出想要了解的信息

[提交作業](#)

D3

未提交

3-1如何新建一個 dataframe?3-2 如何讀取其他資料? (非 csv 的資料)

1. 從頭建立一個 dataframe 2. 如何讀取不同形式的資料 (如圖檔、純文字檔、json 等)

提交作業

D5

未公布

EDA資料分佈

用統計方式描述資料

未公布

2. 資料科學特徵工程技術

使用統計或領域知識，以各種組合調整方式，生成新特徵以提升模型預測力。

3. 機器學習基礎模型建立

學習透過Scikit-learn等套件，建立機器學習模型並進行訓練！

4. 機器學習調整參數

了解模型內的參數意義，學習如何根據模型訓練情形來調整參數

5. 非監督式機器學習

利用分群與降維方法探索資料模式

6. 深度學習理論與實作

神經網路的運用

7. 初探深度學習使用Keras

學習機器學習(ML)與深度學習(DL) 的好幫手

8. 深度學習應用卷積神經網路

卷積神經網路(CNN)常用於影像辨識的各種應用，譬如醫療影像與晶片瑕疵檢測



