

2021電子商務技術作業九

請使用 python 回答以下問題，截圖程式碼與執行結果並加上說明文字：

1. 使用 keras 載入 fashion_mnist 資料集 (5%)
2. 使用 sklearn 建立 MLP 模型，用 train set 進行訓練 (20%)
3. 使用 keras 建立 NN 模型，用 train set 進行訓練 (20%)
4. 分別說明參數設置為何及用意 (20%)
5. 分別檢驗 test set 上的模型準確率 (10%)
6. 分別印出混淆矩陣 (10%)
7. 分別再嘗試一至兩種不同的參數設置方式，探討不同模型與不同參數設置於結果的影響 (15%)

- 繳交期限：6/9(三)中午12:00
- 請繳交 .pdf檔和 .ipynb 檔，檔名為ECT_HW9_學號
- 上傳至ee-class 作業區，遲交一天扣該次作業5%