

2020 ECT 作業九

1. 利用Keras 套件，使用 **NN 演算法及 CNN 深度學習演算法**對

fashion_mnist 資料及進行分類，依序完成以下步驟及問題：

- (a) 建立 NN/CNN 模型(40%)
 - (b) 說明設置的參數為何及其用意(10%)
 - (c) 評估訓練結果(10%)
 - (d) 顯示 model.summary()結果(10%)
 - (e) 準確率視覺化(10%)
 - (f) 誤差率視覺化(10%)
 - (g) 整體模型準確率(於 test set) (10%)
- 繳交期限: **6/24(三) 中午 12:00**
 - 請轉檔為 **PDF** 格式, 檔名為:**ECT_HW9_學號_版本.pdf**,
並同時附上 python 的 ipynb檔，命名格式同上。
 - 上傳至 LMS 作業區, 遲交一天扣該次作業成績 5%
 - 補交請上傳至 **HW9 補交區**,僅開放到 **7/1(三) 中午 12:00**