

# 深度學習實務應用

## 期末作業

1. 對特定的 car\_dataset (附件)預測車牌的 4 個角點。即自行設計模型、進行訓練，並在測試資料集上獲得最佳的數據。

model input: resized image

model output: resized plate\_dict['車牌角點']

期末作業繳交包括：

- (1) 一份完整程式碼( .ipynb 檔案)。
- (2) 一份 Model 檔( .h5 檔案)：以測試資料集(test dataset)得到的**準確率(loss 愈小愈好)**，作為成績評比。
- (3) 期末報告：參考附件範例，也可自行設計編排。

**說明：**

- (1) 分數比重：程式碼(準確率)70%、期末報告 30%。
- (2) 成績的評分標準是：由所有修課同學繳交的作業中進行比較，以 test dataset 得到的 loss 愈小則分數愈高。

**繳交方式：**

1. 以上檔案上傳至**數位學習平台**期末作業。

**繳交期限：**已設定於**數位學習平台**。