

深度學習 Lab1 繳交注意事項

繳交方式：

I. 請繳交以下檔案：

1. 原始碼檔案

python: .py

由於此作業中有兩個實驗，程式請分別命名為 lab1.py 和 lab2.py

2. readme.txt

執行程式時若有需要說明的事項再附上

II. 將要繳交的檔案夾命名為：深度學習_學號_姓名_Lab1

e. g. 深度學習_409226011_王大明_Lab1

注意事項：

I. 實驗一

1. 程式輸入無須讀檔，依照作業說明中之資料直接寫在程式中並實驗即可
2. 輸出需至少 print 出 w_1, w_2, b 的數值，並預測 3 筆測試資料之類別

II. 實驗二

1. 程式輸入需使用讀檔方式，輸出需至少 print 出 w_1, w_2, b 和測試準確率的數值
2. 共有一組訓練資料檔名為 Iris_training 及測試資料檔名為 Iris_test，格式皆為 .txt。
 - i. 訓練資料中，三個欄位分別代表 $x_1, x_2, y(\text{label})$ ，三個數值以逗號相隔。
e.g., 5.7,3,-1
 - ii. 測試資料中，三個欄位分別代表 $x_1, x_2, y(\text{label})$ ，三個數值以逗號相隔。
e.g., 7.7,3.8,-1

III. 程式畫圖請依訓練及測試資料標上座標點，以及最後結果的線條

評分方式：

- I. (80%) 程式正確性
- II. (20%) 技巧與風格 (如：程式邏輯、變數或函數命名方式、輸出顯示方式)
- III. (20%) "加分" 撰寫程式畫圖，最高加 20 分

註：

1. 若無註解，程式原始分 * 0.8

2. 程式碼若無法 Interpret 者以 0 分計算

3. 若發現抄襲行為，抄襲者與被抄襲者作業皆以 0 分計算

IV. 遲交：作業繳交期限截止

1. 遲交三天內原始分 $\times 0.7$

2. 三天後不接受繳交，作業以 0 分計算