

線性代數_程式加分作業說明

這個作業是額外加分的作業,主要是給有不及格危險及想衝一點分的同學的一個選項。若你完成這個作業,期末結算成績時:

- 1.60 分以下 總成績+5 分
- 2.70~79 分 總成績+3 分
- 3.80~89 分 總成績+2 分
- 4.90~99 分 總成績+1 分

題目為:用 **PLA** 來對鐵達尼號的資料集進行存活率預測,規定只能用 **Numpy**,手刻一個 **PLA** 方法,禁止用寫好的套件或函式,並將結果畫成圖,長條圖、折線圖...隨便都可以。

繳交期限:**1/4 23:59** 前

相關教學連結:

PLA:林軒田教授 機器學習基石第二堂

https://www.youtube.com/watch?v=WlpF1Phkv28&list=PLXVfgk9fNX2I7tB6oIIINGBmW50rrmFTqf&index=6&ab_channel=Hsuan-TienLin

Python 視覺化套件:

1.Pillow:<https://pillow.readthedocs.io/en/stable/>

2.opencv:<https://opencv.org/>