

期末報告規格要求

期末報告會請同學上台報告(需提供簡報)加上繳交書面正式報告。內容可以參考附檔範例。

時間資訊

上台報告：2022/12/28, 2023/01/04

書面報告繳交期限：2023/01/15 (日) 23:59

上台報告

- 每個人10分鐘報告+5分鐘討論
- 報告順序已亂數排序附檔

書面報告規格

- 比照一般學術文章格式撰寫，另加上修課心得 (內容)
- 中英文皆可，中文需補上英文專有名詞對照
- 由於題目與資料集由課堂提供，所以 introduction 和 dataset 可以參考各資料集 README 檔案，報告重點會放在其他部分。

1. 摘要 Abstract
2. 引言 Introduction
 - a. 補充题目的背景知識
 - b. 嘗試解決的問題 (基本上就是大家 proposal 挑選的題目)
 - c. 你提出或是使用什麼方法解決問題
3. 資料集 Dataset
 - a. 可以參考各資料集內的README
4. 方法 Method

- a. 建議可以畫方法圖或流程圖去呈現自己的實驗，幫助理解
- 5. 結果 Result
 - a. 需有準確度 vs. 挑選特徵數 比較圖
 - b. 各類問題須有對應圖表 (如：分類問題需 ROC Curve)
- 6. 討論 Discussion
- 7. 參考資料 References
- 8. 修課心得 Course Review
 - a. 這部份很重要，讓老師了解你這堂課學到了什麼

補充

已公開獨立測試資料集 (<https://drive.google.com/drive/folders/1-flizncZr2NvAwmaoLbEA63ZY0mbbgzf?usp=sharing>)，麻煩大家完成測試後將結果整理成圖表放入書面報告。根據不同題目類型，需要提供以下指標但不限於：

二分類

- ACC
- AUC
- MCC

迴歸

- R^2
- RMSE
- MSE
- MAE

存活

- c-index
- c-ipcw

