

Final Project Proposal

- 選資料集
 - 連結：<https://drive.google.com/drive/folders/1-flizncZr2NvAwmaoLbEA63ZY0mbbgzf?usp=sharing>
 - 可選擇多個資料集
- 選題目
 - 可以從資料集的README檔案選擇
 - 可選擇多個題目
- 方法
 - 挑特徵
 - 建模方法
 - scikit-learn
 - weka
 - 可以實作目前主流的多個模型比較其效果
 - 評估指標
 - 針對問題選擇適合的指標，基本的如：
 - 分類：ROC-AUC, confusion matrix, ...
 - 迴歸：MSE, R^2
 - 存活：C-index, C-ipcw
 - 圖表
 - 資料分析圖表
 - ...



鼓勵同學解釋為什麼選擇這些資料集、題目、以及評估方式

補充：Final Project 最後的評分標準並不會完全由test分數決定。會綜合作業、proposal、以及同學學習過程中的進步去評量。Final project 最重要的目的是希望能做出有價值的結果（預測準確度、代表性特徵挑選、模型可解釋性...）