

# GPT 輔助內容紀錄

學號：7113093078 姓名：林韋杉

主題：Predicting Students' Math Score using Multiple Linear Regression

本 PDF 為 ChatGPT (GPT-5) 與學生互動之摘要紀錄。此對話協助學生完成 HW2 作業，包括：

1. 建立多元線性回歸模型 (Linear Regression)。
2. 實作 LASSO 特徵選擇與交叉驗證流程。
3. 撰寫 CRISP-DM 六階段分析報告。
4. 生成正式報告 PDF 與 NotebookLM 摘要。

此過程展現 AI 在教育與資料分析中的輔助價值，協助學生釐清模型結構、改善報告邏輯與提升文件品質。

**摘要對話重點：**

討論如何符合作業要求與評分標準 (CRISP-DM、特徵選擇、評估指標、AI 標註)。

協助整理 README 與報告 PDF 架構。

生成 NotebookLM 摘要與預測視覺圖。

本檔案可作為 AI 協作透明紀錄，對應報告附錄 A：GPT 輔助內容。