| 第八組 | | |
| --- | --- | --- |
| 姓名 | 學號 | 貢獻說明 |
| 吳茂嘉 | 310707051 | 1. 擔負組長之責，主持討論  2. 報告題目的發想，提供財金相關專業知識  3.變數的選擇跟部分資料蒐集和處理 |
| 曾莉晴 | 0713403 | 1.前期報告題目發想，提供財金相關專業  2.部分資料收集  3.data features整理  4.建立基本XGBoost模型、測試、資料結果視覺化，以MAE、MSE分析預測效果 |
| 陳竑達 | 0710891 | 1.參與報告題目&使用方法的討論，提供機器學習方面的意見  2.部分資料收集以及前處理部分  3.使用pytorch建構LSTM模型以及實現訓練、測試相關部分程式  4.嘗試各種資料組合以及調整模型參數+跑訓練  5.將資料分析及預測結果視覺化 |
| 楊家碩 | 310712009 | 1. 報告題目發想與討論。 2. 部分資料收集資料前處理(將變數做不同處理)。 3. 增加技術指標(SMA, EMA, RSI, MACD)，當作不同的features放入model做訓練。 4. 使用Python建構XGboost模型以及訓練, 測試等程式。 5. 嘗試使用不同的資料組合，並加入不同的技術指標來做訓練，並將預測結果視覺化，進一步了解與分析。 |

大數據分析與資料治理課程貢獻說明表