



吳振瑋

Statistics and Data Science

關於我

我對資料科學抱持高度熱忱，並已在多項數據分析專案中累積實作經驗。曾與來自不同背景的團隊成員合作，具備良好溝通能力，能將技術內容清楚傳達給非技術對象，協助團隊順利整合專業並推進專案。

聯絡方式

Phone: 0903-029-138

Email: a10155105105@gmail.com

個人網站(Github) : <https://github.com/ILaskira>

教育

國立清華大學
統計與數據科學 研究所 數據組

2023 ~ 2025

國立東華大學
應用數學系 統計科學組

2018 ~ 2022

- **技能 :** Python、R
- **課程 :** 深度學習、機器學習、時間序列、應用多變量、類別資料分析
- **其他經歷 :** 研究助理、助教、系所桌球隊隊長

企業合作

- 與聯華電子合作，以深度學習方法（LSTM）開發股價預測模型，實測**準確率 80%**、效能**提升 30%**；並建構 95% 信賴區間，實測**覆蓋率達 98%**，預測穩定性佳。
- 除模型開發外，亦負責成果彙整與簡報製作，**獨立向技術團隊與管理層進行報告**，簡報過程獲得高度肯定，展現良好的資訊統整與技術溝通能力。

競賽與實作

- 參與「2025 永豐 AI GO 股神對決」競賽，結合多種特徵重要性評估方式，從上萬個變數中精選出 **23 個關鍵特徵(約為其他參賽者的十分之一)**，最終模型名列公開組**前 3%**。
- 參與「AI CUP 2025春季賽—桌球智慧球拍資料分析」競賽，排名為**前 5%**。擔任隊長，與將近半數不同領域的隊員合作，整合專業觀點、協調進度，促進團隊溝通與合作。
- 開發《英雄聯盟》比賽預測模型，**準確率達 73%**，相較基準**提升 23%**，並歸納出僅以兩個**關鍵變數組合即可快速預測勝負**，展現資料洞察與規律發現能力。

碩士論文

- 開發具異常應對能力的時間序列分析流程，結合統計檢定與模型選擇機制，提升資料分析穩定性與預測準確度，可應用於**製程數據監控與良率提升**，整體預測與估計誤差分別較傳統方法降低約 **20% 與 50%**。