



曾子航

CHAN ZI HANG

關於我

碩士就讀成大資管所，專注於GNN與異常偵測技術，具備資料處理、模型建構與效能分析的實作經驗，致力於將先進技術應用於實務問題解決。

除研究經歷外，我也具備網站開發與 IT 管理經驗，曾協助企業進行設備維護、帳號權限設定與資訊安全管理，熟悉 GCP 雲端平台操作與資源部署。技術能力涵蓋 Python、PyTorch、SQL，並熟悉 Git、Docker 等開發工具。

技術

Python	★★★★★
Laravel	★★★★★
React	★★★★★
MySQL	★★★★★
JavaScript	★★★★★

聯絡方式

☎ +886-900158238

✉ chanzihang0311@gmail.com

學歷

國立成功大學-資訊管理學系 碩士

- 2025年7月畢業
- 在研究中設計並實作基於GNN的異常偵測模型，專注於具有多層級、複雜關係的階層式結構資料（產品零件樹狀圖）。透過圖卷積與注意力機制，模型能有效捕捉節點間的結構特徵與跨層級的依賴關係，進一步辨識出潛在異常行為或異常節點。此研究成果有助於實現更精確的風險預警、詐欺偵測以及系統異常監控，並展現圖神經網路在異質結構資料分析中的應用潛力。

國立成功大學-工業與資訊管理學系 學士

- 2021年6月畢業
- 畢業專題為以深度學習為核心，建構足底影像之疾病判別模型，透過 CNN 等架構進行特徵提取與分類，實現輔助醫療判讀功能。

工作經驗

成大FINTECH商創研究中心

2021 / 2023 - 網頁開發與軟硬體管理

- 負責設計與開發前端後端功能，包含撰寫網頁介面、串接API、處理資料庫操作，並確保網站在不同裝置上的良好使用體驗。熟悉 HTML、CSS、JavaScript及常見框架（如React），具備基本的Git使用經驗。
- 負責公司內部電腦設備與網路環境的維護與管理，包括硬體設備安裝、故障排除、軟體安裝與更新、帳號權限設定及資訊安全維護。協助制定IT資產管理流程，並確保系統穩定運作及使用者支援。

