



曾子航

CHAN ZI HANG

關於我

碩士就讀於國立成功大學資訊管理研究所，專注於圖神經網路（GNN）及異常偵測技術，具備資料前處理、模型建構、性能分析與優化的實作經驗，致力於將先進的人工智慧技術應用於實際問題解決，提升系統效能與準確性。

除研究領域外，亦具備網站開發及 IT 管理經驗，協助企業進行電腦設備維護、帳號與權限管理、資訊安全防護及資源監控，確保內部系統穩定運作。熟悉 GCP 雲端平台之架構設計與資源部署，具備跨平台服務整合能力。

技術專長涵蓋 Python、PyTorch、SQL 等程式與資料處理工具，並熟悉 Git、Docker 等開發與版本控制工具，能靈活運用於各項系統開發與維護工作。

技術

Python	★★★★★
Laravel	★★★★★
React	★★★★★
Docker	★★★★★
JavaScript	★★★★★

聯絡方式

- ☎ +886-900158238
- ✉ chanzihang0311@gmail.com
- 🌐 <https://enter1130.github.io>

學歷

國立成功大學-資訊管理學系 碩士

- 2025年7月畢業
- 我的研究方向聚焦於利用圖神經網路（GNN）處理階層式結構資料，應用於產品異常偵測。設計結合圖卷積與注意力機制的模型，有效捕捉產品零件間的多層級依賴，準確識別異常組件。
- 實作採用 Python 與 PyTorch 框架，搭配 CUDA 加速大規模圖資料運算，提升模型效能。研究成果有助於智慧製造與品質監控中的即時異常預警，展現 GNN 在複雜結構資料分析的應用潛力。

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

- 負責公司內部電腦設備與網路環境的維護與管理，包含硬體設備安裝配置、網路規劃與故障排除、軟體安裝更新、帳號權限設定及資訊安全維護，協助制定並執行 IT 資產管理流程，確保系統穩定運作及提升使用者支援效率。
- 設計與開發網站前後端功能，包含撰寫高效且具良好使用者體驗的網頁介面、開發與串接 API、規劃與管理資料庫（MySQL），並確保跨瀏覽器與跨裝置的相容性。熟悉使用 Laravel、React、MySQL、Docker 等技術進行開發與部署，並善用 Git 進行版本控制及團隊協作。