

張家榕 Jiarong Chang | 電腦科學碩士

✉ jiarong20001101@gmail.com

☎ 0983-202-235

🌐 linkedin.com/in/jiarong-chang-b9058b285

🔗 https://jiarong1101.github.io/



👤 個人簡介

美國 Stevens Institute of Technology 電腦科學碩士，專長 Python、Java、Flask、SQL 系統開發。具資料分析與前後端整合能力，熱衷軟體研發與智慧製造整合，期望在研發替代役中貢獻技術與創新。

🎓 學歷

- | | |
|----------------------------------|--|
| 2023/09 – 2025/05 Hoboken, NJ | 碩士 電腦科學學系 史蒂文森理工學院 Stevens Institute of Technology |
| 2019/09 – 2023/06 台北, 台灣 | 學士 資訊管理學系 東吳大學 Soochow University |

💼 工作經驗

- | | |
|----------------------|---|
| 2024 – Present 花蓮 | 研究生 瓦斯配送管理系統 因家中經營瓦斯配送業，觀察到營運流程數據化需求，遂以研究生專案為契機，規劃並實作完整配送管理系統，整合客戶、派工與補貨預測功能。 |
|----------------------|---|

📁 專案

- | | |
|----------------|---|
| 2024 – Present | 瓦斯配送管理系統 Python, Flask, SQLite, HTML, CSS, JavaScript <ul style="list-style-type: none">獨立開發整合來電顯示、派工、客戶管理與 AI 預測的智慧瓦斯配送系統。設計前後端架構與 Flask RESTful API，優化營運流程與顧客服務體驗。 |
| 2022/12 | Volleyball Home Android Studio, Flask, Figma, OpenCV <ul style="list-style-type: none">開發結合姿勢辨識與動作回饋的 AI 訓練系統，延遲低於 0.2 秒。主導 MediaPipe 模組整合與 Flask API 串接，強化 AI 模組與前後端串接能力。 |

🏆 榮譽 / 領導

- | | |
|------|--|
| 2022 | Volleyball Home 入圍「國際 ICT 創新服務獎」全國決賽，獲「東吳大學專題競賽」第三名。 |
| 2022 | 東吳大學排球校隊隊長 帶領團隊獲全國大專賽佳績，培養溝通協作與領導能力。 |

🛠 專業技能

程式語言:

Python, Java, C#, JavaScript, HTML, CSS, R, SQL, Bash

框架 / 工具:

Flask, Android Studio, Tkinter, Figma, Hadoop

資料庫:

MySQL, SQLite, PostgreSQL, MongoDB

語言:

中文、台語、英文