

張家榕 Jiarong Chang | 電腦科學碩士

✉ jiarong20001101@gmail.com

📞 0983-202-235

LinkedIn: linkedin.com/in/jiarong-chang-b9058b285

🌐 <https://jiarong1101.github.io/>



個人簡介

Stevens Institute of Technology 資工碩士，專長於 Python、Java、Flask 與 SQL 系統開發。具備資料分析與前後端整合能力，曾完成多項應用專案。熱衷於軟體研發與智慧製造系統整合，期望在研發替代役中貢獻實作與創新能力。

學歷

2023/09 – 2025/05

碩士 | 電腦科學學系

Hoboken, NJ

史蒂文森理工學院 | Stevens Institute of Technology

2019/09 – 2023/06

學士 | 資訊管理學系

台北, 台灣

東吳大學 | Soochow University

專案

2024/08

瓦斯出貨預測系統

Python, Tkinter, SQLite

- 開發智慧補貨預測系統，分析顧客訂單週期，自動提示最佳出貨時機。

2022/12

Volleyball Home

Android Studio, Flask, Figma, OpenCV

- 開發結合姿勢辨識與即時回饋的 AI 訓練系統，延遲低於 0.2 秒。

- 負責 AI 模組整合與前後端串接，優化互動體驗。

- 入圍「國際 ICT 創新服務獎」決賽，獲「東吳專題競賽」第三名。

2022/06

陽光旅遊

HTML, CSS, Figma

- 設計響應式旅遊網站，優化導覽流程與版面排版，**提升使用者互動**。

榮譽與領導經驗

2022

國際ICT創新服務獎 全國決賽入圍

作品：Volleyball Home

- 以 AI 排球訓練系統進入全國決賽，獲評審肯定。

東吳大學排球校隊隊長

- 帶領團隊獲全國大專賽佳績，培養出溝通協作與臨場應變能力，這些經驗讓我在專案開發與團隊合作中更能有效分工與整合。

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