

# 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

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

## 📁 專案

- |         |  |
|---------|--|
| 2024/08 | <b>瓦斯出貨預測系統</b><br><i>Python, Tkinter, SQLite</i> <ul style="list-style-type: none"><li>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。</li></ul>  |
| 2022/12 | <b>Volleyball Home</b><br><i>Android Studio, Flask, Figma, OpenCV</i> <ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>負責 AI 模組整合與前後端串接，優化互動體驗。</li><li>入圍「國際 ICT 創新服務獎」決賽，獲「東吳專題競賽」第三名。</li></ul> |
| 2022/06 | <b>陽光旅遊</b><br><i>HTML, CSS, Figma</i> <ul style="list-style-type: none"><li>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。</li></ul>  |

## 🏆 榮譽與領導經驗

- |      |   |
|------|---|
| 2022 | <b>國際ICT創新服務獎 全國決賽入圍</b><br><i>作品: Volleyball Home</i> <ul style="list-style-type: none"><li>以 AI 排球訓練系統進入全國決賽，獲評審肯定。</li></ul> |
|      | <b>東吳大學排球校隊隊長</b> <ul style="list-style-type: none"><li>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。</li></ul>       |

## 🛠 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