

翁甄宜

she050623@gmail.com | [linkedin.com/in/wengchen](https://www.linkedin.com/in/wengchen) | mona100421.github.io/chenyi/ | 洛杉磯, 加州 & 竹北市, 新竹

學歷

美國南加州大學(USC) 洛杉磯, 加州
空間資料科學碩士 (Spatial Data Science) 2024年1月 – 2025年12月

國立臺北商業大學 台北市, 台灣
國際商務系 (B.B.A. in International Business) 2018年9月 – 2022年6月
輔修: 資訊管理系

技術能力

程式語言: Go, TypeScript, JavaScript, Python, Java, C, SQL

框架與 & 技術: React, Node.js, Express, Flask, FastAPI

雲端與分散式系統: AWS, Docker, Spark, RESTful Services

資料庫: MongoDB, PostgreSQL, MySQL (schema design & data modeling)

系統 & 工具: Git, GitHub Actions, CI/CD, Bash, Pytest

核心概念: 分散式系統、可擴充後端服務、API 設計、資料處理流程、身分驗證與授權、隱私與系統安全基礎

工作經歷

軟體開發工程師實習生 (Software Development Engineer Intern) 博伊西, 愛達荷州
IDX Exchange | 遠端(Remote) 2026年1月 – 至今

技術: React, TypeScript, Node.js, Express, MySQL, REST APIs, Git/GitHub, Docker

- 開發全端不動產搜尋平台, 模擬 Zillow 或 Redfin 類型產品, 負責前後端整合與系統功能實作
- 設計與實作後端 RESTful API, 支援房源列表、搜尋條件篩選、分頁功能與房屋詳細頁面
- 使用 MySQL 進行關聯式資料庫操作, 撰寫高效能查詢, 並理解索引設計與資料庫結構規劃
- 建立具響應式設計的前端元件, 並與後端 API 整合, 確保資料流程與使用者介面一致
- 透過 Git 與 GitHub 進行版本控制, 於結構化的開發流程中與團隊成員協作

軟體工程師 (Software Engineer) 聖荷西, 加州
Ryzlink (全端電商平台項目) | 遠端(Remote) 2025年12月 – 至今

技術: React, TypeScript, Node.js, Express, MongoDB, JWT

- 設計並實作面向使用者的互動式電商平台, 支援實際使用者與管理者的操作流程, 著重於系統可用性、效能與穩定性
- 實作完整使用者流程, 包含登入驗證、商品瀏覽、購物車管理、結帳流程與訂單追蹤
- 採用分層式架構 (Controllers、Services、Models) 開發可擴充的後端 API, 以支援功能成長與多使用者同時操作
- 建立 JWT 驗證機制與角色權限控管, 確保系統功能存取安全且符合權限設計
- 設計 User、Product、Cart、Order 等核心資料模型, 維持系統狀態一致性與資料完整性
- 與前端與後端開發流程密切協作, 依據使用者流程與邊界案例持續優化功能, 模擬正式產品開發情境

其他資訊

- 熟悉雲端與資料導向產品環境, 理解大型系統在效能與架構上的限制與取捨
- 對廣告平台、成效衡量與重視隱私的系統設計具高度興趣
- 語言能力: 英文(專業程度), 中文(母語)