



鄭子翰

2000年7月出生於台灣，我在高中時取得了International Baccalaureate文憑，隨後獨自前往國外大學深造，鍛鍊了出色的環境適應能力。我對新的事物擁有強烈的好奇心和學習的精神，我在大學期間選修以及學習了多種不同的程式語言，包括Java, C++, HTML, CSS, Flask, UI設計, Android開發, R, SQL, 以及MongoDB等，儘管某些領域只有初淺的嘗試，不過這也滿足了我對不同程式的探索欲。目前正服替代役，預計於2024年8月能投入職場，開啟我的職業生涯。

聯絡資訊

電話

0905275636

Email

llamohank@gmail.com

地址

台中市西屯區上墩路11號12樓之7

教育

2019-2022

Monash University (澳洲)

Bachelor of Computer Science in
Data Science major in Software
Development

專業技能

- Python
- Swift
- Java
- MySQL / Oracle SQL
- Flask
- Agile project management

語言

中文

英文

經歷

2022

iOS App 專案 獨立開發

在iOS Development選修課程中，我獨立開發了一款名為"WeEat"的交友App，整個開發周期為三個月，從構思、設計到實施。該App開發目的在讓陌生人能與陌生人一起共餐的一款交友軟體，具體使用的技術包括：

- 程式語言：Swift
- 架構：採用MVC設計模式。
- UI和程式邏輯設計：使用Figma進行初步UI設計，後用Storyboard佈建。
- 數據管理：利用Google Firebase/Firestore實現用戶註冊/登入、用戶配對、聚餐邀請和實時訊息聊天功能。
- 位置服務：通過GPS定位和Google Place API實現附近餐廳的搜索功能。

這項專案讓我深刻體會到從構思到實施的全過程，對於各個開發階段的挑戰有了更深入的了解。

2022

食譜推薦網站專案 團隊開發

這是學校的Final Project，我與四名隊員合作開發了一個食譜推薦的網站，用戶可以通過輸入菜名或食材名來搜索推薦食譜。另外，還利用機器學習技術，根據用戶的搜索歷史，在首頁提供個人化的菜單推薦。整個項目從設計到部署完成共耗時八個月，四個月的專案規劃以及四個月的編成，我在其中參與了：

- 前端設計與開發：參與網站的UI設計並使用HTML, CSS, 和JavaScript實現網頁前端。
- 後端開發：負責使用Python和Flask建立網站的後端框架和邏輯。
- 機器學習模型開發：負責利用PySpark開發基於內容的推薦(content-based)菜單模型。
- 數據處理：負責清理數據，例如移除無效的量詞和形容詞以優化機器學習模型。數據皆存儲在MongoDB於雲端虛擬機上。

在團隊合作方面，我們採用了敏捷開發方法，通過Kanban和定期會議保持項目進度。所有代碼都在GitHub做協同作業。這項目使用的技術大多為自學的，且這個項目使我了解了一個完整團體專案開發的流程與合作。

課外經歷

2020

電商網頁製作

- 項目簡介：在學期間的空擋時期，受到委託獨立創建了保健食品電子商務網站 baojiaguoji.com，該網站目前由他人運營。
- 技術與工具：購買域名、租借伺服器，並選用Wordpress + Woocommerce作為網站建設平台搭建網站。
- 成就與學習：這一經歷加深了我對電子商務網站架設的理解。

2023

汽車維修廠網站及社交媒體前期運營

- 項目簡介：在服役前夕，受人委託為一家汽車維修廠建設官網 cupit.com.tw 和社交媒體平台（FB, IG粉絲團），以開發線上客戶以及增加曝光。
- 技術與工具：選擇Shopify作為建站平台，相比起WordPress的經驗，它更簡易地完成了網站架設。
- 挑戰與解決：在遇到模板相關問題時，主動與模板開發者進行溝通，解決了網站架設的技術障礙。