



余明融

後端工程師

致力於Python 後端工程師三年經驗，擁有資訊管理碩士及學士學位，具備10+個專案開發經驗，包含個人網站及個人作品。

於休閒時間探索前端網頁工程技術與UI使用者設計領域，已有3個以上自己設計的個人專案，使用前端框架 Vue.js, React.js, Nuxt.js 和 TailwindCSS 技術開發以及Figma設計使用者介面。

擁有敏捷管理、版本控制等經驗，透過單元測試、重構、Clean Code及易讀註解維持優良程式碼品質。良好的跨國團隊溝通能力及與不同角色和不同部門合作的經驗。



New Taipei City, Taiwan yuukoyu416@gmail.com

工作經歷

軟體工程師 Software Engineer

英諾瓦資訊科技服務有限公司 • 2022/02 - • Patient Roster - Pipeline Analysis - Collector System

- 貢獻於架構龐大的美國醫療保險患者資料後台收集系統，使用 Amazon 服務。
- 優化 race conditions 問題於微服務 (micro-services) 設計。
- 優化效能於處理大量患者資料。
- 領導工程師實習生熟悉商業邏輯、技術及Scrum規則。

後端開發工程師 Back-End Developer

自願業者 Self-employed • 2021/03 - 2021/09 • [Miri 機器人占卜師](#)

- 開發自己的占卜與命理軟體服務，使用Python、FastAPI及串流 Line、Telegram 機器人 API。
- 設計高擴展性軟體系統架構，為彈性且不明確的需求功能。
- 設計使用者流程、使用者引導指引與規劃需求。

後端軟體工程師 Back-End Software Engineer

康舒科技股份有限公司 AcBel Polytech Inc. • 2019/11 - 2021/02 • 太陽能案場監控平台 - 路燈智慧管理系統 - 太陽能案場數據收集系統 - 太陽能專案管理稽核專案

- 開發 IoT 物聯網感測器資料收集後台，使用 Python, Flask, PostgreSQL, Redis 和 MQTT 協議。
- 設計清晰且高延展的系統架構。
- 提高資料處理80%的效能，使用Concurrency (並行處理)、資料庫的 Index 設計及記憶體暫存設計。
- 撰寫優良易讀註解、文件及重構不完美的程式碼保持程式碼品質。
- 主持 Scrum 會議，和團隊成員討論需求與未解決的問題。

相關連結

- [月水瓶@MINA的人生實驗室](#): 個人網站
- [作品集](#): 總結所有參與及實作過的產品與專案

個人作品

- [Miri 機器人占卜師](#): 自己開發的命理服務
- [Own Influence](#): 自己創作的網頁主題，使用Nuxt.js 開發
- [Simple Blog](#): 自己創作的網頁主題，使用Vue.js 開發
- [Fancy Chat Room](#): 練習時做一個聊天室，使用React.js 串流Google Firestore 開發

技能

- **Languages:** Python, Java (Basic), HTML, CSS
- **Framework:** Django, Flask, FastApi, Hugo, Vue.js, React.js, Nuxt.js and TailwindCSS
- **Database:** MySQL, PostgreSQL, SQLite, Redis, DynamoDB
- **Dev Ops:** Git, Docker, Jenkins, Heroku, Bash
- **Cloud:** Amazon Services, Google Cloud Firebase.

- 協助Junior 後端工程師解決技術與邏輯問題。
- 與路燈及太陽能機械廠商溝通解決硬體的技术問題與規格。

後端工程師 Back-End Engineer

美商訊能集思科技股份有限公司 Synergies Intelligent System Inc. • 2018/09 - 2019/08 • SyGPS™ 商業決策導航系統 - 銀行理財機器人 - 北京天使線示範線

- 開發BI產品服務及網頁專案，使用 Python, Flask, Pandas。
- 實作單元測試和Clean Code提升程式碼品質。
- 撰寫優良易讀註解、文件及重構程式碼保持程式碼品質。
- 維護銀行理財保險專案，使用 Python 跟 Java。
- 協助撰寫QA與UAT的測試計畫。
- 前往銀行終端客戶部署銀行保險專案、解決技術問題、系統測試及系統偵錯。

資訊系研究助理 Research Assistant

實踐大學 Shih Chien University • 2017/04 - 2018/06 • 弱勢家庭的資料建置與資料研究分析 - 加分系統 - 世界蔬醒日網站

協助政府專案：弱勢家庭的資料建置與研究分析。與政府衛生福利部與學校社工系合作。

- 使用SAS及SQL分析台灣2000萬公民的居住地、總收入及健康投保級距來得知主要造成弱勢家庭的原因。
- 製作洞悉報告並與政府官員討論，提供可執行的行動及建議決策。

網頁開發工程師 Website Developer

實踐大學 Shih Chien University • 2016/04 - 2018/01 • IR 辦公室官方網站

協助IR辦公室開發官方網站，使用技術為 Python, Django, LDAP, Html, CSS 和 JQuery。

- **Misc:** MQTT protocol, Unit Test, Figma
- **Practice:** Agile, Scrum, TDD

教育

實踐大學 2016 - 2018

碩士學位 • 資訊科技與管理學系

- 2年班級代表
- 作為日文翻譯及工作人員前往東京研討會
- 於美國賓州參加兩週企業交流行程

實踐大學 2011 - 2015

學士學位 • 資訊科技與管理學系

語言

- 中文 — 母語
- 英文 — B1 中級, TOEIC: 635
- 日文 — B2 中級, N3 JLPT
- 西班牙文 — B1 中級
- 俄羅斯文 — A1 初級, Coursera 課堂證書

興趣

- 軟體開發
- 學習外語
- 探索不同的文化
- 撰寫部落格文章
- 研究命理與占卜