



余明融

軟體工程師

具備四年 Python 後端工程師經驗，擁有資訊科技與管理學士、碩士學位，參與過10多個專案開發，包含美國醫療保險系統、IoT物聯網感測器後台、商業智慧系統領域。

在後端的專業知識之外，透過自學和積極參與前端開發和UI設計，已有超過2年的經驗。開發了一個名為Miri機器人占卜師的命理產品，運用了React.js、Python和TailwindCSS。同時，親自設計了這個專案的使用者介面(UI)。此外，還開發了自己的個人網站以及其他3個額外的前端專案。

具有廣泛的敏捷開發經驗和版本控制(Git)技能，透過單元測試、撰寫易讀註解以及文件，以維持程式碼品質。擁有卓越的跨國團隊溝通能力，具有與不同部門協作的經驗，並擅長引導新成員融入團隊。同時，我能夠提出創新的解決方案，以優化繁瑣重複的工作流程。

📍 New Taipei City, Taiwan ✉ yuukoyu416@gmail.com [in](https://www.linkedin.com/in/ming-jung-yu) [ming-jung-yu](#)

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 - 2023/12 • Patient Roster - Pipeline Analysis

- 參與美國醫療健保系統的開發，主要負責建構軟體後台以收集醫療保險患者的資料。運用Python及Amazon雲端平台(Lambda, S3, SNS, SQS, DynamoDB)進行開發。
- 帶領新進成員迅速熟悉商業邏輯、工作內容、技術與環境，促進他們快速融入團隊並協同進行開發。
- 提出創新的自動化解決方案，以優化繁瑣重複的工作流程，提高工作效率。
- 積極參與創新方案研究會，不斷探索並研究不同的技術，提供新穎的解決方案，並與跨團隊及跨組織成員分享。
- 積極參與公司內部黑客松比賽，延伸並優化自動化的解決方案。

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](#)

- 開發自己規劃與設計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，針對不明確的需求保持開發彈性。
- 規劃與設計使用者流程、使用者引導指引。

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

- 構建IoT 物聯網感測器資料收集後台，負責設計高度延展性的系統架構並使用 Python、Flask、PostgreSQL、Redis 和 MQTT 協議開發。

個人作品&網站

- [月水瓶@MINA的人生實驗室](#): 個人網站，介紹自己、個人作品及撰寫文章分享。
- [作品集](#): 列出所有參與及實作過的產品與專案
- [Miri 機器人占卜師](#): 自己規劃、設計與開發的命理與占卜服務
- 前端創作作品: [Own Influence](#), [Simple Blog](#), [Fancy Chat Room](#)
- [我的 Github 資訊](#)

技能

- **Back-end:** Python (Django, Flask, FastApi)
- **Front-end:** React.js, HTML, CSS, JS, Hugo, TailwindCSS
- **Database:** SQL, Redis
- **Dev Ops:** Git, Docker, Jenkins
- **Cloud:** AWS, Google Firebase.
- **Misc:** MQTT protocol, Figma

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

- 提高資料處理效能80%速度，透過Concurrency（並行處理）、資料庫的 Index 設計和記憶體暫存策略的實施。
- 撰寫清楚易讀的註解、文件，並進行程式碼重構以保持程式碼品質。
- 主持 Scrum 會議，與團隊成員討論需求、未解決的問題，以及增加團隊向心力。
- 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，解決硬體的技術問題和規格。

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

- 開發商業智慧（Business Intelligence）產品及網頁服務，主要使用 Python、Flask 和 Pandas。
- 遵循 TDD（Test-Driven Development）原則實作單元測試、Clean Code以及清楚易讀的註解和文件提升程式碼品質。
- 維護銀行理財保險網頁服務，使用 Python 和 Java。
- 協助撰寫 QA 與 UAT 的測試計畫。
- 前往銀行終端客戶協助部署銀行保險網站，解決技術問題，進行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、分析主要造成弱勢家庭的原因，並製作洞悉報告與和衛生福利部官員討論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

開發實踐大學IR辦公處室網站，使用技術 Python, Django, LDAP，以及純 Html, CSS 和 JQuery。

- 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
- 撰寫部落格文章分享知識
- 研究命理與占卜