



蕭宗朋

資料工程師 / 全端軟體工程師

大數據、ETL、資料處理、AI影像辨識、網頁前後端開發

資料工程師經歷 2Y，完整參與 AI 影像行為分析專案具有相關實務經驗及能力。也曾於碩士在學期間透過實習和產學合作的機會參與網頁全端開發。具備良好的團隊合作能力和跨單位溝通能力，熱愛分享學習經驗，對於新事物有著高度的好奇心。

基本資訊

高雄市

shiou6252@gmail.com | 0970231506

<https://github.com/Shaw-P>

教育經歷



國立高雄科技大學
資訊管理學系 | 碩士畢業
2020 - 2022



東海大學
資訊工程學系 | 學士畢業
2015 - 2019

工作技能

資料庫

MySQL | MS SQL
MongoDB (NoSQL)
Neo4j (Graph DB)

後端應用

Python (FastAPI, Flask, Django)
PHP

前端設計

Bootstrap | AJAX | JQuery

雲端服務

Azure | AWS

語文能力

TOEIC 690

工作經歷

資料工程師 COMPAL

仁寶電腦工業股份有限公司 | Sep, 2022 - Jun, 2024 (1 年 8 個月)

電腦及其週邊設備製造業 500人以上

【AI 影像行為分析專案】

完整參與公司 AI 影像專案，最終成功減少 4 位檢查人員及相關成本，並將此技術導入至越南廠區，協助產線優化生產效率和品質

【自然語言處理 (NLP) 文本分析專案】

建置 ETL (End-to-end)，進行資料前處理後儲存至 NoSQL 及 Graph 資料庫，為 NLP 模型訓練奠定基礎

【系統開發建置】

- 建立完整 Gitlab CI/CD 流程，以全自動化方式部署服務，減少 50% 人工處理的時間和錯誤發生率
- 開發 API 服務串接資料
- 建立 crontab 排程服務自動定時傳送系統報表內容

【模型及系統服務優化】

與資料科學家合作，優化影像辨識系統服務效能

【硬體設備維護與SOP建置】

實習研發工程師 COMPAL

仁寶電腦工業股份有限公司 | Jun, 2021 - Nov, 2021 (6 個月)

電腦及其週邊設備製造業 500人以上

透過經濟部工業局 5G+ 產業新星揚帆啟航計畫，獲選至仁寶電腦雲平台研發部實習。

【5G 雲端遊戲平台開發與維護】

開發並維護平台，實作影像串流及 XR 裝置控制器訊號串流與改善軟體流程

【全端網頁應用開發】

- 前端：畫面切版、流程實作
- 後端：API 串接、資料庫串接。使用 Git 進行程式碼版本控制和 Postman 進行自動化壓力測試

【雲端技術研究與實作】

- AWS EC2, Lambda 實作訓練
- OpenStack 架構研究
- NVIDIA CloudXR 架構研究

實習計畫 em 國立中正大學製商整合研究中心

中正大學製商整合研究中心 | Jul, 2020 - Sep, 2020 (2個月)

大專校院教育事業

參與2020竹光發熱綠金計畫-海外專題實習(線上)，和印度 SABF 組織共同開發"竹博物館"的導覽網頁，網頁內容包含入口 3D 動畫、World Bamboo Day 歷屆活動介紹，並以環景方式呈現瀏覽介面。