



李岳駿

昇銳智慧科技股份有限公司 | 工程師

6-7年工作經歷 | 希望職稱：資料科學家 資料分析師 資料工程師
機器學習工程師

數據科學與工程師 | 專精於AI模型開發、容器化雲端部署、大數據管線，具備金融風控和智慧零售跨界專案落地經驗。

技術解決能力：主動承擔問題分析與系統性方案設計，建立標準化工作框架，有效推動系統部署與模型優化。

團隊協作能力：善於溝通協作，透過系統性工作規劃整合團隊資源，提升專案執行效率與品質。

技術領導力：主動調研技術議題並發起討論分享，有效引導工作分工與目標釐清，成為組織內部技術支援與協作創新的推動力。

個人資料 男、31歲、免役

就業狀態 在職中

主要手機 0988-783-059

E-mail workmk666@gmail.com

通訊地址 桃園市中壢區長興街***

英文姓名 Jerry Lee

聯絡方式 0988783059

專長

核心程式語言與腳本開發

- 描述：服務開發與系統自動化，涵蓋 API 建構、ETL Pipeline 與 Shell 自動化腳本
- 技術：Python, SQL, Linux Shell

容器化與雲端基礎設施

- 描述：應用容器化、雲端計算與資源管理相關技術
- 技術：Docker, LXD, Kubernetes, AWS

AI模型開發框架

- 描述：用於模型訓練、預測與驗證框架
- 技術：PyTorch, Scikit-learn, ONNX, Langchain, Langgraph
#AI #深度學習 #機器學習 #LLM

數據庫與消息系統

- 描述：資料存儲、檢索與分散式消息系統技術
- 技術：QuestDB, Elasticsearch, Redis, NATS JetStream, Logstash

計算機視覺與影像處理

- 描述：影像識別和處理相關工具與框架
- 技術：OpenCV, YOLO, RTSP

監控與視覺化工具

- 描述：數據監控、告警與資料視覺化平台
- 技術：Prometheus, Grafana, ECharts



SkiTripAssistant

2025/11~仍在進行

專案介紹

- 基於 LangChain + LangGraph 架構，開發多 Agent 協作與 RAG 技術的智能旅遊規劃系統，實現自動化知識檢索與個人化建議生成。
- 採用模組化設計，將對話記憶、偏好管理、CLI 介面封裝為獨立 Tool，提升系統可維護性與擴充效率。
- 整合 Chroma 向量資料庫 + OpenAI API，優化語意檢索精確度與智能回應能力，支援多輪對話與即時偏好調整。
- 技術棧：Python、LangChain、LangGraph、Chroma DB、OpenAI GPT API

專案成果

- 建立高擴展性 AI 協作框架，提升旅遊資訊檢索效率與用戶互動體驗，支援快速功能迭代。

[前往查看 >](#)

工作經驗

總年資 6~7年工作經歷



工程師

2024/10~仍在職

昇銳智慧科技股份有限公司（光學器材製造業 100~500人）

AI工程師 | 桃園市八德區

【主要專案】

智慧零售客流动商情分析系統

【核心貢獻】

開發智慧零售AI影像分析系統，負責機器學習模型部署、建構數據管線與大數據分析與商業智慧報表，實現90%系統穩定性、降低使用資源80+%、準確率達90%、開發流程加速80%

【主要工作】

AI影像識別與深度學習

- 開發深度學習影像處理系統：整合YOLO/ResNet深度學習模型與PaddlePaddle框架，建構高效能計算機視覺推論管線，達成90%+檢測準確率與<50ms即時響應
- 優化AI推論與前處理流程：運用OpenCV影像前處理與分散式運算架構，提升系統效能20%，並降低使用資源80%，實現90%高可用性與穩定運行

大數據工程與串流處理

- 建構即時數據管線與ETL流程：採用NATS消息佇列與QuestDB時序資料庫分散式架構，支援每秒200+影像數據流處理與毫秒級查詢響應
- 設計事件驅動架構：實現零遺失數據管線，確保大規模影像數據的穩定傳輸與儲存

商業智慧與數據視覺化

- 開發BI儀表板與統計分析系統：建立Grafana即時監控與ECharts互動式報表，整合客流預測模型與多維數據分析
- 建構數據驅動決策平台：開發商業智慧儀表板，支援即時統計分析報表與90%+準確率的客流統計

專案成果

- 智慧零售大數據客流分析平台上線，支援8+路攝影機即時監控與預測分析，AI統計準確率達90%+
- 建立MLOps標準化部署流程與CI/CD自動化管線，新功能上線時間從1-2小時縮短至10-15分鐘，敏捷開發效率提升80%+
- 建立可複製的AI+大數據解決方案，微服務架構可快速部署至其他業務場域

#計算機視覺建模 #即時串流處理 #容器化部署 #監控視覺化系統 #分散式系統架構 #時序分析建模

【主要專案】

開發機器學習詐欺檢測系統

【核心貢獻】

開發金欺檢測AI系統全流程，從即時數據流處理、特徵工程、機器學習模型部署到DevOps自動化運維，實現營運效率優化與提升部署效率。

【主要工作】

數據工程與系統架構

- 建構高併發數據管線：採用Flask+Gunicorn+Redis+PostgreSQL全棧架構，搭配Redis Queue事件驅動設計，實現毫秒級響應與高效非同步處理
- 設計ETL數據流程：建立自動化數據預處理與清洗機制，運用Pandas/Scikit-learn優化特徵選擇，提升數據品質與模型準確度

機器學習與AI模型開發

- 開發詐欺檢測AI模型：運用Scikit-learn/XGBoost構建分類算法，結合多維特徵工程（交易金額、頻率、地點），達成檢測效能
- 模型效能監控與調優：持續追蹤AUC-ROC、Precision/Recall指標，建立生產環境模型效能評估與自動調優機制

【雲端部署與容器化】

- 容器化架構優化：撰寫多階段Dockerfile減少映像大小~~40%~~，
設計Docker Compose務架構，實現開發與生產環境一致性
- CI/CD自動化部署：基於GitLab Runner撰寫Shell腳本將ONNX模型服務部署流程
~~多步驟手動操作簡化為單鍵自動化執行~~，整合健康檢查機制並消除人為錯誤

專案成果

- 建立生產級風險評估系統，支援日處理~~100萬+~~請求量，達成~~90%~~高可用性與~~≤700ms~~響應時間
- 實現標準化容器化部署流程，降低環境問題，提升部署效率~~40%~~，優化推論速度~~50-100ms~~
- 建構完整MLOps解決方案，從模型開發到生產部署的端到端自動化能力

#機器學習建模 #特徵工程 #統計分析與假設檢驗 #數據管道架構 #商業智能分析



營運分析專員

富邦媒體科技股份有限公司（其他零售業 500人以上）

數據分析師／資料分析師 | 台北市內湖區

2019/7~2022/5

2年11個月

數據驅動業務分析與優化

- 運用統計分析與數據探勘技術進行銷售會員數據分析，建立完整效能評估指標體系，識別關鍵業務驅動因子並提供流程優化策略，減少營運成本。

商業智能與決策支援系統

- 設計並維護多維度數據視覺化儀表板，建構管理決策支援系統，將複雜數據轉化為可執行的商業洞察，顯著提升決策效率與精準度。

探索性數據分析與商業洞察

- 主導探索性數據分析專案，運用統計思維與簡單分析方法挖掘業務數據洞察，識別潛在商業趨勢與改善機會，為管理層提供數據支撐的建議方向。

跨部門數據支援與現象解析

- 透過數據分析角度協助各單位進行業務現象調查與解釋，運用統計方法與視覺化工具提供數據佐證，支援跨部門決策需求與問題排解。

#統計分析 #數據視覺化 #流程優化 #商業分析 #跨部門溝通 #探索性研究

求職條件

希望性質 全職工作

上班時段 日班

可上班日 錄取後一個月可上班

希望待遇 年薪 100~125萬

希望地點 台北市、新北市、桃園市、新竹縣市

遠端工作 對遠端工作有意願

希望職稱 資料科學家 資料分析師 資料工程師 機器學習工程師

希望職類 演算法工程師、資料科學家、數據分析師／資料分析師、資料工程師、全端工程師

希望產業 軟體及網路相關業

語言能力

英文

聽/中等 說/中等 讀/中等 寫/中等

TOEIC (多益測驗) 750

台語

中等

附件



coursera.org/share/2040eb9ba50787b3acbe0038a3f5...

Improving Deep Neural Networks: Hyperpara...



coursera.org/share/79dd1cae9707e19eb32baf504ccff...

Neural Networks and Deep Learning



coursera.org/share/9861e283da7aa377965fca5398ea...

Structuring Machine Learning Projects



coursera.org/share/6daa257a5277c8a8c24527a4d988...

SQL for Data Science

學歷

國立臺北大學

2017/9~2019/6

經濟系 | 碩士畢業

東華大學

2012/9~2017/1

經濟系 | 大學畢業

自傳