

李奕儒

MINA LI

桃園 · 台灣

聯絡方式

ruru0109lee@gmail.com
0988 383 385

使用技術

LLM 應用
RAG (BM25 / 向量混合檢索 · 引用驗證 · 證據不足拒答)
Text-to-SQL · Prompt 設計
OpenAI API · Ollama
llama.cpp · LoRA / QLoRA 微調

後端與資料庫
Python · SQL · FastAPI
PostgreSQL · SQLite
SQLAlchemy · Pydantic
Alembic · pgvector

部署與協作
Docker Compose · GitHub Actions
Git / Pull Request · Tailscale Funnel

機器學習與資料處理
pandas · LightGBM · 資料清理
特徵工程 · 模型訓練與評估
時間切分驗證

測試與交付
pytest · Playwright · Docker
GitHub Actions · Git / PR 協作

語言能力

TOEIC 715 分

學歷

逢甲大學 | 經濟學系 學士
2019 - 2022

GitHub 作品集
github.com/mina201199

AI 應用 / 軟體工程師

具專案管理、國貿與行銷背景，轉職投入 AI 應用開發，使用 Python、SQL 與 FastAPI 打造維修助理、Text2SQL 查詢功能。擅長釐清需求、拆解問題並透過自動化測試驗證功能；重視資料來源與權限控管，能獨立完成分析與實作，也具團隊協作經驗。

01 精選專案

PredictFix AI 智慧維修助理 — 個人

Python · FastAPI · 本機 LLM · RAG

- 本機 Gemma 搭配手冊 / 案例 RAG；後端驗證來源段落，讓排查依據可追溯。
- 串接資格派工、主管核准與驗收，未達條件即阻止結案；161 項測試、45/45 安全檢查通過。
- Gemma QLoRA：完全正確率 18% → 42%，但 Recall 下降，評估後未導入。

PowerQuery TW 台電智慧查詢 — 團隊專案

Python · FastAPI · Text-to-SQL

- 解析中文意圖產生 SQL；未知問法可拒答 / 澄清，並支援選擇性 OpenAI。
- 執行前驗證 SQL AST、白名單、唯讀權限及單位 / 時間 / 粒度語意。

打工權益 RAG 問答 — 個人

Python · RAG · 混合檢索 · OpenAI API

- BM25 + 向量檢索 (RRF) 整合官方勞動資料，生成附來源答案。
- 驗證引用 ID，證據不足即拒答；支援離線來源摘錄。

Life House 安居指數 — 黑客松前 10 強 / 160 組 · 3 人團隊

Python · FastAPI · JavaScript · Leaflet · Playwright

- 以桃園 23 萬件事故資料分析 500 公尺步行圈風險。

02 專業培訓

AI 大語言模型 (LLM) 工程師班 (486 小時)

2026/06 - 2026/11

資展國際 (資策會)

- 實作 RAG、Text-to-SQL、LoRA / QLoRA 微調與 FastAPI AI 服務。
- 參與團隊專題開發，使用 Git 分支、Pull Request 審查與 CI 協作整合。

03 工作經歷

行銷企劃

2025/11 - 2026/06

鎔隆事業有限公司

- 負責 6 個品牌的社群與電商內容營運。
- 使用 Grok 等生成式 AI 工具製作行銷影片素材，支援品牌內容推廣。
- 參與募資專案與 KOL 合作，追蹤推廣成效、整理消費者回饋，並協助產品資訊校對及跨部門溝通。

專案管理師

2024/08 - 2025/04

新加坡商技流創新有限公司台灣分公司

- 追蹤 80+ 個專案的進度，協調工程人力、設備與測試資源，掌握時程並排除異常。
- 擔任客戶與工程、業務間的溝通窗口，將客戶需求轉譯為工程端可執行的項目，並在有限時間與資源內完成交付。

國貿業務助理

2022/08 - 2024/03

奇彥企業有限公司

- 負責 20+ 國際客戶從訂單、採購到出貨的完整流程，協調供應商交期。
- 處理貿易文件、報關與發票，以中英文擔任客戶、供應商與內部的溝通橋樑。