#### LinkedIn Github Personal Website

(+1) 437-971-8880 eeha8834@gmail.com

"Anything worth doing is going to be difficult."

# 汪立丞 | Leon Wang



# 技能樹

## Web 開發

- React.js / Next.js / Tailwind CSS / HTML
- Node.js / Express.js
- RESTful API / GraphQL API
- Web3.js / Ethers.js / Viem(區塊鏈 DApp 互動)
- Wagmi / RainbowKit(Web3 錢包整合)

#### AI / ML / Data Analytic

- LLMs / LangChain / RAG 打造 AI Agents
- Python / R / SQL / Pandas 數據分析與視覺化
- 建立 ETL 流程, 管理數據與 ML pipeline
- k-NN / Naive Bayes / SVM / Decision Trees / Random Forest / MLP
- Scikit-learn / TensorFlow / PyTorch 深度學習模型開發

# Blockchain 區塊鏈智能合約開發

- Solidity / Foundry / Hardhat
- DeFi 開發:流動性池、雙幣投資、價差套利、ERC-20 代幣發行、ICO
- 進階應用:代理模式(Proxy Pattern)、 閃電貸(Flash Loans)、Merkle Proof
- 安全性強化:使用 OpenZeppelin 和 EIP 標準

## Android App 開發

- MVVM / MVP architecture
- Kotlin / Android Studio

#### DevOps / CI/CD

- Docker
- GitHub Actions

## 工作經驗

## Pelith - Blockchain Smart Contract Developer

May 2023 - Mar 2024

- 在 EVM Layer 2 鏈 上開發 DApp(DEX、空投、雙幣投資), 透過安全的智能合約遵循 EIP 標準, 解決常見的安全漏洞, 提升擴展性與功能性。
- 優化部署腳本, 透過 Web3.js 與 Ethers.js 集成, 將部署時間縮短 50%。
- 優化跨團隊協作, 透過技術文件降低 30% 溝通成本, 同時將專案交付時間縮短 20%。

# KKStream (KKCompany) - Android Engineer

Apr 2021 - Apr 2023

- 負責開發與維護主要影音串流播放器應用程式,負責超過 50% 的專案需求,推動專案成功落地。
- 開發與優化 Android SDK、API 及範例應用,提升與下游團隊的整合性與易用性,並進行新需求的 PoC(概念驗證)。

## 好想工作室 - Android Engineer

Jul 2020 - Dec 2020

- 負責「台灣漫畫基地」Android App 專案, 在五個月內從 0 到 1 獨力開發並上架 Google Play 商店
- CCC 創作集 App 維運

# 個人專案

## Talent Match - LangChain / LLM / RAG / Python / Flask / Pinecone

此專案結合了 LLM + RAG, 可協助人資團隊迅速比對多份履歷。只要上傳想要比較的履歷及職缺描述, 一鍵就能產生一個比較表, 列出各位候選人在技能、經驗與學歷方面的差異, 並推薦最符合需求的人選, 最後附上三項關鍵理由佐證。你也可以針對這些履歷提出問題, 深入了解每位候選人的細節。這項工具能夠簡化篩選流程, 讓你輕鬆找到最適合的候選人!

#### Github Link

## **LinkedIn Coffee Maker** - LangChain / LLM / Python / Flask

這是一個簡易的推理-行動型 AI Agent, 專門用來幫助用戶準備在 LinkedIn 上進行 Coffee Chat 時會用到的問題。使用方式很簡單:只要提供一個人名, Agent 會自動在 Google 上搜尋最符合該人名的 LinkedIn 個人資料, 接著產生一段摘要以及三個量身訂做的問題, 讓你在與這位人士進行 Coffee Chat 時更能切中要點, 並順利展開對話。

#### Medium Link

## 雙幣投資平台 - Next.js / Tailwind CSS / Wagmi / Viem / Solidity / Foundry

這個雙幣投資平台展現了我在前端、後端與區塊鏈智能合約的全端開發能力。該平台模擬了一種金融機制,讓用戶根據市場狀況進行投資並獲取收益,實現 DeFi 應用。前端使用 Next.js + Tailwind CSS,後端採用 Express.js,智能合約使用 Solidity 與 Foundry 開發,部署在 Sepolia 測試網。此專案突顯了我將多種技術整合為高標準應用的能力。

#### Web Link

#### 台灣漫畫基地 - Kotlin / Android Development / Firebase

這款 App 提供場地座位預約與最新消息, 已上架 Google Play, 並整合 Google / Facebook 第三方登入。採用 MVVM 架構, 並實作 Firebase Cloud Messaging 進行推播通知。此外, 針對特殊需求 客製化日曆元件, 提升使用體驗。

#### Google Play Link

## 社群參與

#### 2020 第12屆 IT 邦鐵人賽

連續 30 天 發布技術文章, 主題涵蓋 Android 開發與 Kotlin 語法, 累積 8000+ 瀏覽量。

#### **Article Link**

#### 2020 Good Idea Studio - Android 開發技術分享

針對 Android 與 Kotlin 開發 進行多場技術分享, 內容包含 RecyclerView、MVVM、LiveData、記憶體洩漏(Memory Leak)、Singleton Pattern、Factory Pattern 等技術主題。

#### presentation Link

## 2019 GDG 台中黑客松

開發登山者共乘平台, 整合多個登山論壇的揪團貼文, 方便登山者在同一平台瀏覽資訊, 亦可 發起揪團或加入現有揪團, 提升登山者尋找共乘機會的便利性。

## 2019 Good Idea Studio - 奥德賽黑客松

開發案件媒合平台, 用戶分為 案件發起人 與 案件接收者 兩種角色:

- 案件發起人 可發布案件, 案件接收者報價, 發起人根據 報價與歷史完成率 選擇合適的接案者。
- 案件完成後,接收者需上傳照片供發起人確認,發起人依據結果進行評分。

# 教育背景

加拿大 Conestoga College - AI 與機器學習 研究生證書 May 2024 - Jan 2025

AiWorks School - Blockchain Camp 學員 Aug 2022 - Dec 2022

好想工作室 - Android Camp 學員 Sep 2019 - Jun 2020

國立彰化師範大學 - 地理學系 Sep 2015 - Jun 2019