

Archie Wu (吳政樺)

yij1471@gmail.com

+886-979334968

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [WEB](#)

Work Experience

Senior Frontend Engineer

EchoX, Taipei, Taiwan — Feb 2025–Present

- 主導行動端跨鏈錢包：運用 React Native 開發多鏈錢包，掌控雙平台 (App Store/Google Play) 審核與發佈流程，確保產品無縫上線。
- 建構金融級資安防禦：實作本地端私鑰管理與生物辨識 (FaceID/TouchID) 驗證，保障高強度交易安全。
- 系統架構與效能調校：架構高併發加密貨幣出入金系統；優化前端獲取邏輯，減少 40% 無效 API 請求，提升核心頁面載入速度 50%。
- 商業轉換率優化：設計並開發課程購買流程，改善互動痛點，具體提升整體用戶體驗與商業轉換率。

Senior Frontend Engineer

LeadBest Consulting Group, Taipei, Taiwan — Jan 2023–Feb 2025

- 用戶體驗與無密碼登入：評估並導入 WebAuthn Passkey，成功將登入失敗率降低 30%，顯著強化帳號安全性。
- DeFi 與多鏈生態整合：開發支援 Ethereum/Tron 的多鏈錢包，無縫整合 DEX 與 DeFi 協議，支撐高頻 NFT 交易與跨鏈資產管理。
- 跨部門協作與 UI 系統：建構核心元件 Storybook UI 組件庫，落實響應式設計，降低跨部門溝通成本 40%。
- 開發流程高度自動化：開發專屬專案模板與 CLI 工具，將新專案初始化時程從數天縮短至數小時，強勢驅動團隊生產力。

Frontend Engineer

七元素遊戲, Taipei, Taiwan — 2022–2023

- Web3 生態系建置：開發區塊鏈遊戲平台與 NFT 交易市場，運用 Web3.js 深度介接智能合約 (ABI)。
- 交易系統開發：建立具備高容錯率的虛擬貨幣儲值、提領機制，並整合完整的商品訂單交易流程。

Projects

- **MetaSens** — 區塊鏈遊戲平台
負責前端開發，包含 NFT 交易市集、遊戲大廳、儲值模組。
- **Crypto Wallet** — 多鏈加密貨幣錢包
支援 Ethereum、Tron 網路，具備 CEX 出入金與即時兌換功能。
- **Payment System** — 虛擬貨幣出入金訂單系統
設計並實作交易訂單流程，整合錢包與帳務模組。

Skills

Frontend: React, React Native, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS

Blockchain: Ethers.js, Web3.js

Testing & Tooling: Vitest, Jest, Cypress, Storybook, Git, CLI Tooling

Languages: Chinese (Native)