

# 林翰 Dylan Lin

前端軟體工程師, 全端軟體工程師

✉ [ddylanlinn@gmail.com](mailto:ddylanlinn@gmail.com)

🔗 <https://ddylanlinn.github.io/portfolio/>

🌐 [Linkedin](#)

## Summary

全端工程師專注於前端開發，致力於打造可擴展的系統與流暢的使用者體驗。我重視效能、易用性與協作，並熱衷於乾淨架構與可持續的技術實踐。

未來希望朝更具協作性、以產品為導向的角色發展，串連團隊、參與技術決策，在產品與工程兩端持續創造價值。

## Skills

### Frontend

React, TypeScript, Redux, Next.js, Tailwind, Testing, Performance, SEO, Zustand, Vite, Webpack, Micro Frontend, Jest, Cypress

### Backend

Node.js, Prisma, Express, MySQL, PHP, Redis, RESTful API, OAuth, Netify.js

### Others

AWS, Entra, GCP, Nginx, CI/CD, Docker, Monorepo, Monitoring, Feature flag, GTM, GitLab/GitHub CI, Analytics

## Education

### 淡江大學

資訊管理學系

2011-2015

## Experience

### 街口電子支付股份有限公司

Aug 2023 - Now

軟體工程師

與設計、mobile、後端團隊密切合作，完成 5 項以上 WebView 專案。設計並建置低程式碼平台，支援超過 117 個後台系統，讓業務團隊能自行管理後台工具，顯著減輕開發人力負擔。開發企業內部 NPM 套件，提升團隊開發效率與協作品質。建立監控與效能追蹤機制，強化平台穩定性與可觀察性。整合跨團隊使用案例與最佳實踐，標準化研發流程，加速開發與產品迭代速度。

### 擎寶科技股份有限公司

Nov 2021 - Aug 2023

前端軟體工程師

領導前端團隊，負責技術決策、開發流程優化與任務分配，確保整體開發品質與交付效率，並協助團隊成員持續成長。與設計、mobile、後端團隊密切合作確保產品從設計到上線都能夠順利進行。參與系統架構設計，強化程式邏輯分層與模組化，提升系統可擴展與維護性。優化前端效能表現，進一步改善使用者體驗並提升整體系統運作效率。主導導入 TypeScript、CI/CD、自動化測試與部署流程，建立穩健的開發基礎架構，顯著提升程式碼品質與系統穩定性。

### Lidemy 程式實驗計劃

Nov 2020 - Nov 2021

前端網頁開發

使用 HTML、CSS、JavaScript 及 API 串接開發響應式網頁應用，具備實作前端互動介面的實務經驗。實作 Node.js Express 的後端架構，深入理解後端開發流程與資料傳遞邏輯。採用 React 作為前端開發主架構，結合狀態管理策略提升應用效能與可維護性。擔任助教與專案負責人，負責產品開發與團隊協作管理，確保專案如期交付並維持技術品質。

## Projects

### 後台管理平台開發系統

開發建置企業內部 no-code 平台，結合拖拉式介面透過 YAML 驅動配置，協助跨部門團隊自主建立管理後台。系統以標準化範本快速生成後台專案，內建登入與 RBAC 權限控管功能。提升開發效率超過 70%，並大幅減少重工與維運成本，持續優化協作體驗與開發穩定性。

### Labfront 醫療研究數據整合平台

🔗 <https://www.labfront.com/>

主導前端系統設計與開發，整合 Garmin 穿戴式裝置的即時生理數據，打造能支援遠端監控與資料即時彙整的應用。協助醫療研究人員即時追蹤受試者狀況，並透過資料視覺化與自動化彙整流程，提升研究效率與管理便利性。此專案有效改善傳統資料蒐集與分析流程，為醫療產業提供更高效、現代化的數據處理與研究支援解決方案。

### GTM 自動化追蹤服務

開發跨 Web 與行動端共用的事件追蹤套件，統一並標準化各專案的資料追蹤規則。此套件能自動擷取 GTM 的 dataLayer 事件並同步至 Mixpanel，同時支援第三方廣告追蹤與 A/B 測試，顯著提升資料一致性與後續維護效率，降低跨專案整合成本，強化整體追蹤機制的穩定性與可擴展性。