

陳子涵 TzuHan Chen

tzuhanchen.vercel.app
github.com/tzuhanchen
hahachentzuhan@gmail.com

你好，我是陳子涵，專注於高效能、高品質體驗的前端工程師。我目前以 Next.js、TypeScript 與 Tailwind CSS 為核心，開發具備複雜邏輯與優良體驗的網站。從獨立實作 VoIP 通訊系統到主導自動化測試流程，我致力於透過技術解決產品開發中的真實挑戰。

經歷 前端工程師 樂倍達數位科技股份有限公司 2023/09 ~ 現今

- VoIP 系統：獨立開發網路電話系統，使用 SIP.js 實作通話、插播、轉移、會議等 15+ 項功能；釐清客戶需求，繪製流程圖與線框圖，串接客戶網站 API 與電話主機的信令規範，確保系統功能順利整合至客戶網站中。
- 即時通訊：主導 REST API 規格定義與對接，確保資料型別正確性。
- 視訊會議：根據客戶提供的測試步驟清單撰寫 Playwright 自動化測試腳本，將回歸測試耗時從 40 分鐘縮減至 5 分鐘。
- 物流產品：主動撰寫 GitLab CI/CD 腳本，實現測試與正式環境自動化部署；同時埋設 Google Analytics 追蹤碼以監測使用者行為。

技能 網站前端

Next.js, React, TypeScript, Tailwind CSS, Headless UI, React Hook Form

版本控制與部署

Git, GitHub, GitLab
GitLab CI/CD, Vercel, Zeabur

後端與資料庫

SQL, Neon Serverless PostgreSQL
REST API 規格定義, Playwright

設計與效能監測

Figma, FigJam, Penpot
Google Analytics, Google Search Console, Lighthouse

進修 六角學院 | 後端系列課程 (2024 ~ 2027)

涵蓋 SQL, PostgreSQL 資料庫建置, Node.js, AWS 雲端服務與系統架構

認證 Google 數位人才探索計畫 (2023/03 ~ 06)

參加 Google Analytics 4 學程，通過 Google Analytics (分析) 認證

認可 放視大賞 (2021/05)

畢業專題「珍食力」優化食材管理與烹飪效率的手機應用程式原型
報名行動應用類 - 軟體內容創意企劃組，全國決賽入圍

學歷 國立台中教育大學 | 數位內容科技學系 (2017/09 ~ 2021/06)

選修群組課程：數位技術應用、數位設計