

英文姓名：NATHANIEL EDWIN

中文姓名：陳國偉

 www.th4niel.dev

 /in/thaniel23/

 th4niel

 nathaniel23edwin@gmail.com

關於我

我是陳國偉，崑山科技大學資訊管理系應屆畢業生，即將攻讀資訊工程碩士，具備扎實的程式設計(框架知識、資料庫、OOP、CRUD、Asynchronous程式設計、API)，並在開發過多個專案，並協助非營利組織建立網站。我對軟體開發充滿熱情，樂於學習新技術，期待將所學應用於實務，為團隊創造價值。

SKILLS

• Hard Skills:

- 程式語言: Javascript/ Typescript, Python, C#, Dart
- 框架: ReactJS, NodeJS, ExpressJS, FastAPI, Flutter
- 資料庫: PostgreSQL, MySQL, Supabase
- 引擎: Unity
- 系統與版本控制工具 : Linux, Git

• Soft Skills:

團隊合作，問題解決，Agile/Scrum

語言

- 中文
- 英文
- 印尼文

學歷

- 資訊工程研究所 碩士 剛正取
崑山科技大學
- 資訊管理學士 2022 - 2026
崑山科技大學

專案經驗

1. POS-ERP專案 [2025]

在POS-ERP專案中，負責前端與後端開發與整合，設計現代化使用者介面，並確保系統功能完整與高效運作。前端採用Next.js 15與React 19，使用TypeScript進行開發，並運用Tailwind、Shadcn與Radix UI實現響應式及美觀界面，透過Zustand與TanStack Query管理狀態，React Hook Form與Zod進行表單驗證，並使用Recharts與Lucide React呈現資料與圖標，提供Dark Mode主題切換。

後端使用Supabase BaaS與PostgreSQL資料庫，建立RESTful API與Next.js Server Actions，實作Supabase Auth (JWT)進行使用者認證，透過Supabase Realtime提供即時通訊功能，並利用Supabase Storage管理文件存儲。

專案功能涵蓋多角色權限系統、即時訂單管理、第三方整合、完整CRUD操作、訂單收據列印，並持續開發庫存管理系統。專注於優化使用者體驗與工作流程，確保系統穩定性與可擴展性，提升企業營運效率。

2. CRUD-STORE專案 [2025]

在CRUD-STORE專案中，負責開發產品商店的完整CRUD功能，確保資料操作安全與效能。前端使用React與Tailwind建立直覺式界面，後端採用Node.js與Express.js搭配NEON(PostgreSQL)資料庫進行資料管理，實作RESTful API進行前後端整合。專案加入速率限制(Rate Limiting)與機器人偵測(Bot Detection)機制，保護系統免受濫用與攻擊，確保用戶操作安全可靠。

專注於資料一致性、操作流程優化與安全性管理，提供穩定高效的產品管理平台，提升商店運營效率。

3. PPI Tainan專案 (非營利組織)

在PPI Tainan專案中，專注於為非營利組織開發靜態網站，實作互動功能，僅使用原生JavaScript與CSS，並遵循最佳實務進行開發。專案注重效能與使用者體驗，最終在Lighthouse評測中獲得90分以上的高分。

專案強調乾淨、響應式設計與可維護性，提升組織網站的專業形象與訪客互動體驗，同時展示對前端技術細節的精準掌握。
