

# 趙博宇 (Po-Yu Chao)

尋找全端開發者 | 前端開發者 | QA工程師

+886 0983199356 | [pc732@nau.edu](mailto:pc732@nau.edu) | [linkedin.com/in/poyu-chao/](https://www.linkedin.com/in/poyu-chao/) | [github.com/Poyuchao](https://github.com/Poyuchao) | [poyuchao.dev](https://poyuchao.dev)

## 技術技能

- Programming Languages : JavaScript, TypeScript, Python, Java, C++, C#, PHP, HTML5, CSS, Bootstrap, Tailwind CSS
- Frameworks & Libraries: Next.js, React, Redux Toolkit, ASP.NET, Flask, Selenium, LLM (Large Language Model) applications
- Cloud & Backend Services: Firebase (Auth, Firestore, Storage), GCP Cloud Run, AWS S3, Azure, Heroku
- Tools & Platforms: Visual Studio Code, Git, Postman, MySQL, SQLite, MongoDB Atlas, Linux, Docker, Figma (UI layout implementation), newepay(藍新金流)
- Development Expertise: Full Stack Development, Web Development, Cloud Services, Databases, Unit Testing, Automated Testing

## 工作經驗

### Full-Stack Developer, Jaijaido web development – Taichung, Taiwan, Remote

Sep 2024 – Sep 2025

- 與 4 人團隊協作開發繪夢工坊平台，參與系統架構設計與技術選型，實作委託發布、繪師應徵、訂單管理與具里程碑追蹤與分組分類的即時聊天室。
- 使用 Next.js、React、Firebase 架構網站功能，搭配 Redux Toolkit 管理全域狀態。後端 API 以 Docker 容器化並部署至 GCP Cloud Run，成功整合藍新金流並實作 AES 加解密以確保交易安全。
- 優化 Firestore 資料結構與監聽策略，重構模組化元件，並改用針對子 collection 的精簡監聽方式，降低讀取負擔並提升效能。
- 實踐 Git flow、Pull Request 審查與語意化 commit 命名，有效維持程式碼品質與團隊協作效率。
- 使用技術: Next.js, React.js, Firebase (Auth, Firestore, Storage), Redux Toolkit, CSS, Docker, GCP Cloud Run, NewwebPay, Git

### Wander Social, Software Engineer in ML. Intern - Vancouver, BC, Remote

Apr 2024 – July 2024

- 參加每週的敏捷小組會議，討論專案進度
- 實施從人類反饋中學習的強化學習 (RLHF)，優化機器學習模型以提高自我學習效率。
- 協助構建內部工具，驗證 AI 模型的回應，確保它們符合人類反饋。
- 改進內部工具的 UI，以增強用戶體驗和可訪問性。
- 使用技術: Next.js, React.js, Rest APIs, JavaScript, TypeScript, Tailwind CSS, ESLint, Amazon S3, Git, Vercel, Postman

### Software Engineer. Phase software. Berlin, Germany- Vancouver, BC, Remote

Sep 2023 – Dec 2023

- 負責處理 React 軟體應用中的 UI 相關問題和 bug，與 Phase Software 密切合作。
- 定期接收和管理通過 JIRA 提交的 bug 票，根據嚴重性和影響有效地優先處理和解決每個問題。
- 與不同部門團隊合作，確保應用中的 UI/UX 一致性和質量。
- 使用技術: Tailwind CSS, Git, React.js, Next.js, JavaScript

### Quality Assurance intern, Phase software. Berlin, Germany- Taipei Taiwan, Remote/Hybrid

Jun 2023 – Sep 2023

- 使用技術: Jira, Gherkin, Regression test, Exploratory test, Manual test, JavaScript, Jest

### Financial Consultant, Citi Bank – Taipei, Taiwan

Jun 2017 – July 2019

## 教育背景(Education)

### M.S. Computer Information Technology, Arizona, USA | GPA: 3.9

Jun 2024 – Jun 2025

### M.S. Business Management, National Kaohsiung Normal University, Kaohsiung, Taiwan | GPA: 4

Sep 2013 – Feb 2016

## 證書(Certificate)

### Diploma-Web-development, TAMWOOD- Vancouver, BC | GPA: 4

Dec 2023 – Jun 2024

### Certificate of Computer Science, Seattle University-Seattle, WA | GPA: 3.75

Jan 2022 – Mar 2023

## 專案經驗(Programming Projects)

### TechTutor– Vancouver, BC

Jun 2024 – Sep 2024

- TechTutor 是一個全端網頁應用程式，旨在幫助用戶準備技術面試。
- 在三人敏捷團隊中，專門負責整合前端 (Next.js) 和後端 (Flask)，並利用 GPT API 以及 LLM 和 RAG 方法，根據用戶導入的履歷，動態生成協助用戶練習的面試問題
- 使用技術: Next.js、React、Tailwind CSS、JavaScript、TypeScript、LLM、RAG、Monaco Editor、Python、Flask、OpenAI API、Vercel

### BookMyHomestay – Vancouver, BC

Mar 2024 – Apr 2024

- BookMyHomestay 是一個動態的網頁應用程式，旨在幫助用戶找到理想的寄宿家庭。
- 我專注於前端 UI 設計 (React) 並處理前端和後端之間的 RESTful API 請求。
- 使用技術: HTML, CSS, React, JavaScript, Axios, MySQL, Local Storage, Session storage, Git, PHP

### Foodie Seattle – Seattle, WA

Feb 2023 – Jun 2023

- Foodie Seattle 是一個供美食愛好者探索西雅圖餐飲地點的網頁應用程式。
- 在敏捷小組中協作，我負責 CRUD 操作，使用戶能夠向我們的網站添加新餐廳，並編寫單元測試以確保功能的可靠性和穩定性。
- 使用技術: C#, ASP.NET, Unit Testing, Azure, Git