# 趙博宇 (Po-Yu Chao)

## 尋找全端開發者 | 前端開發者 | 質量保證工程師

+886 0983199356| pchao@seattleu.edu | linkedin.com/in/poyu-chao/ | github.com/Poyuchao | poyuchao.dev

#### 技術技能

- Python, Java, C#, HTML5, CSS, JavaScript, typescript, Asp.net, React, SQL, MongoDB, Selenium, PHP, Flask, Next.js
- Full stack Development, Cloud Services, Databases, Web Development, Unit Testing, Automated testing
- Visual Studio Code, MySQL, Linux, Git, AWS S3, Azure, SQLite, Heroku, MongoDB Atlas, Postman
- Creativity, Critical Thinking, Problem-Solving, Collaboration, Communication

### 工作經驗

## 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

- 協助Phase專案中的缺陷識別和分類,向工程團隊提供詳細的bug報告。
- 有效地與不同部門團隊合作,積極參與日常討論。
- 協助敏捷專案管理,通過JIRA管理團隊故事,確保有組織的任務跟蹤和問題解決。
- 使用Jest測試框架編寫單元測試。
- 使用技術: Jira, Gherkin, Regression test, Exploratory test, Manual test, JavaScript, Jest

## Braun Product Consultant, Sun-Up Health Care Co., Ltd. Taipei, Taiwan

July 2018 - July 2020

Financial Consultant, Citi Bank – Taipei, Taiwan

Jun 2017 – July 2018

## 教育背景(Education)

M.S. Computer Information Technology, Arizona, USA

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

Dec 2023 – Jun 2024 Jan 2022 – Mar 2023

## 專案經驗(Programming Projects)

## TechTutor-Vancouver, BC

Jun 2024 - Present

- 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、OpenAl 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

#### Taiwan Good Stuff - Taipei, TW

Oct 2023 – Jan 2024

- Taiwan Good Stuff 是一個全端電子商務網站。
- 在這個項目中,我負責實現用於用戶註冊系統、登錄、忘記密碼、驗證電子郵件等的RESTful-APIs。此外,我使用MongoDB設計了數據庫架構,並串接前端和後端之間的資料交互。
- 使用技術: React, JavaScript, Tailwind, HTML, Node.js, Express, MongoDB, Heroku and MongoDB Atlas

#### 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