

# 張宸

## ZEN CHANG

### 聯絡資訊

☎ 0900-088-589

✉ john6446500@gmail.com

🌐 github.com/HSBearBig

### 教育程度

#### 資訊工程學系碩士學位

國立中央大學 鄭永斌教授  
物件導向實驗室 (OOLab)

07/2024 – 07/2026 (預計)

- GPA: 4.3
- 半導體智慧製造學程

#### 資訊工程學系學士學位

逢甲大學

09/2020 – 06/2024

- GPA: 4.0
- 書卷獎 – 2020
- 資通安全學分學程修畢

### 比賽經歷

- 2025 中技社科技獎學金
- 2025 InnoServe – 第一名
- 2024 InnoServe – 佳作
- 2023 InnoServe – 第一名
- 2023 APICTA – 台灣代表隊
- 數據驅動競賽 – 佳作

### 專業證照

- AWS Certified Cloud Practitioner
- TQC Linux 系統管理

### 專業技能

#### 程式

Python, Golang, JavaScript,  
Typescript, Java, Kotlin,  
Swift, SwiftUI

#### Web

React, Svelte, Django, Gin,  
FastAPI, NestJS, Apache,  
NGINX, Celery

#### 其他

Robot Framework, MySQL,  
PostgreSQL, Git, Docker, Azure  
DevOps, GitHub Actions, GitLab  
CI/CD, Google Cloud Platform,  
Proxmox VE, VMWare vSphere

具 5 年全端開發經驗，同時具備需求訪談與開發時程規劃經驗，專注於 AI Agent 整合與雲端服務開發，並具有於 GCP 上維運每日 200+ 使用者的服務經驗。

### 工作經驗

#### 全端工程師兼專案經理

04/2025 – 04/2026

艾里空股份有限公司

React / Golang / Python / FastAPI / Google Cloud Platform (GCP)

- 帶領團隊開發「車驅科技股份有限公司」之機場派車接送管理系統
- 擔任 PM 與需求方訪談，並安排開發時程以如期交付
- 協助前端 React 開發與後端 Golang 開發
- 擔任 SRE，將服務部署於 GCP Cloud Run，提供每日超過 200 位乘客使用

#### 測試工程師

07/2023 – 06/2024

West Pharmaceutical Services, Inc.

Python / Robot Framework / Azure DevOps

- 藉由 Robot Framework 自動化測試公司 IoT 開發平台之功能
- 為平台撰寫超過 500 個 UI 與 API 測試，協助公司通過認證

#### 網頁全端工程師

06/2022 – 06/2024

中華開放教育平台 (OpenEdu)

Python / Django / HTML / CSS / JavaScript

- 維護網站頁面與增進網站使用者體驗
- 開發課程建議與講師編輯系統

### 專案經驗

#### 以數據驅動的軟體變更風險預測系統

06/2025 – 現在

AI Agent / Python / LangChain / LangGraph / LangFuse / MCP / Agent Skills

- 旨在解決專案中潛在缺陷難以預防的問題，透過分析歷史變更，自動化產出風險評估報告，以提升 20% 程式碼品質與減少審查時間
- 運用 LangChain/LangGraph 與 MCP/Tools 構建分析 AI Agent
- 引入 LangFuse 用於監測 AI Agent 結果，以確保產生有品質的風險評估報告

#### Geekynotes

07/2024 – 現在

React / NestJS / FastAPI / RabbitMQ / Celery

- 開發與維護結合 Git 的開發者知識傳承平台
- 引入 Celery 分散執行 LLM 任務，使用 RabbitMQ 管理消息佇列
- 平行處理 End2End 測試，減少 15% CI/CD 執行時間

#### Zenith

07/2025 – 12/2025

React / Django / Celery / N8N / LangChain / Opik

- 解決「對話驅動就不可控，流程標準化就太困難」問題
- 開發 N8N Agent 以依照使用者需求自動建立標準化 workflow

### 論文研究

#### 非結構化開發知識到結構化知識之自動化轉換

06/2025 – 現在

AI Agent / Python / LangChain / LangGraph / MCP

- 開發 Geekynotes MCP 供 AI Agent 串接建立結構化知識
- 運用 LangChain/LangGraph 與 Geekynotes MCP 自動生成程式碼追蹤標籤，免除人工標記成本與提升開發知識的可搜尋性

### 社團經驗

#### 副社長/網管

09/2021 – 07/2023

逢甲大學黑客社

- 管理與維護社團之網路、伺服器與入社系統等軟體服務
- 教導社員 Linux，使 70% 以上的社員更深入了解