

# 中華電信 SRE

- 聯絡資訊
- 專業簡介
- 研究興趣
- 教育背景
- 工作經驗
  - 好物有限公司
  - 教學助理（銘傳大學） | 2020 ~ 2023
  - 產業實習
- 平台建置與維運經驗
- 技能
- 英文能力

## 聯絡資訊

信箱: [kuaz@kuaz.info](mailto:kuaz@kuaz.info) | 網站: [kuaz.info](http://kuaz.info)

## 專業簡介

具備 Linux 系統管理、伺服器維運與容器化經驗，曾參與 AI 計算平台與網站伺服器的建置與維護。熟悉 Docker、GitOps、CI/CD 與監控工具，並具備全端開發背景，能跨足系統穩定性與服務開發，致力於以自動化提升平台可靠性。

## 研究興趣

系統維運、自動化部署、伺服器管理、容器化、雲端平台

## 教育背景

- 2020.09 ~ 2024.06 銘傳大學金融科技學院
  - 主修：應用統計與資料科學學系
  - 雙主修：資訊工程學系

## 工作經驗

## 好物有限公司

### Django 全端工程師 | 2024.08 ~ 至今 (2024.03 ~ 2024.07 實習)

- 開發與維護 Django Web 系統，涵蓋前端與後端功能。
- 維護電商平台同步系統，並開發藥局總部內部管理系統。
- 導入 CI/CD Pipeline，自動化部署與測試，將伺服器更新時間由 30 分鐘縮短至 5 分鐘，降低人工錯誤率。
- 整合 GitHub Actions 與 Claude AI，自動審查 Pull Request 程式碼品質，縮短 Code Review 時間。
- 建置並維護基礎設施平台：
  - 部署 Proxmox 虛擬化環境，管理 LXC 容器資源。
  - 部署 Gitea 作為自建程式碼託管平台。
  - 佈署並整合 Grafana、Grafana Alloy、Prometheus，建立監控與可觀測性平台。
  - 實作自動化流程，將服務部署至 staging 環境的 LXC，提升測試與上線效率。
- 支援 Linux 伺服器環境管理，確保應用服務穩定。

### 教學助理 (銘傳大學) | 2020 ~ 2023

- 協助課程：資料科學概論、程式語言、探索性資料分析與視覺化、統計資料庫、網站伺服器概論、應用模擬方法、網際網路資料庫。
- 支援學生實作與伺服器環境操作，培養系統管理與資料處理基礎能力。

### 產業實習

- 資料工程實習生，明台產物保險 (2022.09 ~ 2022.10)  
使用 SQL 清理與處理客戶保單資料，提升數據分析效率。
- 專案實習，台灣郵政大數據準備室 (2021.12)  
撰寫 SQL 語法，協助建立客戶清單。

## 平台建置與維運經驗

- AI 平台維護 (2025.01 ~ 至今)  
管理銘傳大學應統系 aiWorks AI 訓練工作站，負責 Linux 系統維護、平台工作區容器建置，支援師生深度學習模型訓練。
- 網站伺服器建置 (2022 ~ 至今)  
建置並維護銘傳大學桃園行政處與統計系 WordPress 網站。
- 容器化與自動化  
使用 Docker、GitOps 與 Ansible 進行服務部署，搭配 Grafana/Prometheus 監控系統效能，提升維護效率與可靠性。

## 技能

- **系統與平台**：Linux (Ubuntu/Debian)、CI/CD (GitHub Actions)、Ansible (初階)
- **虛擬化 / 容器化**：Proxmox、LXC、Docker
- **程式碼管理**：Gitea、GitOps、GitHub Actions
- **監控與維運**：Grafana、Grafana Alloy、Prometheus
- **程式與自動化**：Python、Shell Script、R、C、C++、LaTeX
- **Web 與框架**：Django、HTML、CSS、JavaScript、Tailwind CSS

## 英文能力

- TOEIC 675 (2023)
- 具備閱讀英文技術文件與 API 文件的能力