# 陳家瑋

# 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

## 學歷

2020-2024 應用統計與資料科學學系, 銘傳大學金融科技學院

雙主修:資訊工程學系

## 工作經驗

#### 2024-至今 Django 全端工程師, 好物有限公司

- 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。
- 整合 GitHub Actions 與 Claude AI,自動審查 Pull Request 程式碼品質,縮短 Code Review 時間。
- 基礎設施平台建置與維護:
  - 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 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。
- 支援 Linux 伺服器環境管理,確保應用服務穩定。

#### 2020-2023 教學助理, 銘傳大學

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。

2022 資料工程實習生, 明台產物保險

使用 SQL 清理與處理客戶保單資料,提升數據分析效率。

2021 專案實習. 台灣郵政大數據準備室

撰寫 SQL 語法,協助建立客戶清單。

# 💳 平台建置與維運經驗

#### 2025-至今 AI 平台維護

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。

#### 2022-至今 網站伺服器建置

建置並維護銘傳大學桃園行政處與統計系 WordPress 網站。

#### 2024-至今 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 Linux (Ubuntu/Debian)、CI/CD (GitHub Actions)、Ansible (初階)

虚擬化 Proxmox、LXC、Docker

版本控管 Gitea、GitOps、GitHub Actions

監控 Grafana、Grafana Alloy、Prometheus

程式 Python、Shell Script、R、C、C++、LATEX

WebD Django \ HTML \ CSS \ JavaScript \ Tailwind CSS

# -- 語言能力

英文 TOEIC 675 (2023)

具備閱讀英文技術文件與 API 文件的能力

# References

## 李御璽

專任教授

銘傳大學資訊工程學系

leeys@mail.mcu.edu.tw

### 王薔惠

助理教授

銘傳大學金融科技應用學系

mandyw@mail.mcu.edu.tw