

# Juliana Kao

PORTFOLIO

www.julianakao.com

EMAIL

julianakao663@gmail.com

## 學歷

### 國立高雄科技大學 (NKUST)

資訊管理學系學士 | 2023 年 7 月

## 技術能力

### 前端開發

React  
TypeScript  
Redux  
TailwindCSS  
ShadcnUI  
Vite

### DevOps 與驗證

Git  
GitHub Actions  
Vercel  
Keycloak

### AI 驅動開發

Claude Code  
Cursor  
MCP 工具鏈

### 後端整合 (功能性)

Django  
MySQL  
Supabase

### 設計工具

Figma  
Google Stitch

## 語言能力

中文  
葡萄牙語  
英文  
日文

母語  
母語  
中高級  
中高級

## 工作經歷

### 軟體工程師 — 資訊工業策進會 (III) / Essences 派駐

2025 年 8 月 – 現在

設計與開發台灣機場基礎設施的即時營運儀表板。使用 React、TypeScript、Redux、TailwindCSS 及 ShadcnUI 建構航班狀態與機場狀況監控介面。全面導入 AI 輔助開發流程 (以 Claude Code 為主)，提升開發效率與程式碼品質。研究 Data Access Layer 架構以優化資料同步策略。

### 前端工程師 & UI/UX 設計師 — Aeroride

2023 年 12 月 – 2025 年 7 月

開發 B2B 協作介面，用於跨公司預約系統。使用 HTML、CSS、jQuery 及 Bootstrap 建構動態、API 整合的網頁應用程式。設計直覺的 UI 元件並優化前端效能。

### 前端工程師 & UI/UX 設計 — 智迅 (自由接案)

2023 年 11 月 – 現在

使用 React 及 PrimeReact 設計 UI 介面並優化客戶頁面。交付符合業務需求的響應式網頁解決方案。

### 全端工程師 — 瑞昌國際 (自由接案)

2023 年 6 月 – 2025 年 9 月

使用 Django 及 jQuery 建構餐廳點餐系統，後續遷移至 React + TailwindCSS。實作即時儀表板、自訂菜單及員工權限控管。運用 AI 輔助工作流程加速交付。

### 前端工程師 — Wisdessert (實習)

2022 年 5 月 – 2023 年 1 月

主導網站改版專案。將業務需求轉化為技術規格。改善網站效能與使用者參與度。

### 後端助理工程師 — Ether (產學合作)

2021 年 12 月 – 2022 年 4 月

支援遊戲後端系統效能優化。執行功能測試與效能基準測試。