蘇祥育 Eliot Su

全端工程師

a7868783@gmail.com
github.com/Eliot5566
linkedin.com/in/eliot-su-6a834227b
eliot5566.github.io/Su-Xiangyu-Portfolio

全端工程師，專注企業內部系統、流程數位化與跨系統整合。在金全益（MasterPiece）負責 Web 系統從需求分析、資料庫設計、前後端開發到正式環境排錯，串接鼎新 TIPTOP ERP 與智能物流 WMS。工作之外營運「上班族小算盤」與「週末島」兩個網站，也開發 LLM 應用，Paper Radar 在 Cochrane 系統性回顧資料上達到 96.9% 召回率。醫務管理與製造業背景讓我熟悉實際營運流程。

工作經歷

全端工程師　金全益股份有限公司（MasterPiece）　2023.11 – 至今

- 負責企業內部 Web 系統的需求分析、資料庫設計、前後端開發、維護與正式環境問題排查。
- 以 Next.js / React 開發多層簽核系統：權限控管、代理簽核、SLA、Email 通知、PDF 匯出與歷程追蹤。
- 將品質異常處理、樣品開發、採購與工單整合等人工或 Excel 流程轉為 Web 系統，並依使用部門回饋持續優化。
- 串接鼎新 TIPTOP / TTOP ERP（Oracle），以 SQL Server OPENQUERY、多表 JOIN、CTE 與暫存表建置採購交期、供應商達交率、設備產能、未交量與維護達成率等管理報表。
- 以 ASP.NET Web Forms、VB.NET 開發內部管理與報表系統，整合採購、工單、收貨、退貨、交期與庫存資訊。
- 參與鼎新智能物流 WMS 整合：串接 WMS API、追蹤工單入庫與 ERP 回寫，跨 Oracle、SQL Server、MySQL 比對數量差異、遺漏、重複轉入與同步失敗，並從 API、Log、Java Adapter / JDBC 連線池到資料庫逐層定位問題。

網站更新組 志工　光復救災資訊整合網（光復超人 GuangFu Hero）　2025.09 – 2025.10

- 2025 花蓮光復水災期間負責救災平台前端頁面功能調整；平台 28 天 12 萬活躍使用者，一個月媒合逾 9,000 名志工。

前端工程師就業養成班　資展國際股份有限公司　2023.05 – 2023.10

- 獨立設計並實作全端電商「拾月菓」（React、Node.js、MySQL、PayPal），並帶領團隊完成全端專案。

助理　立育實業有限公司　2021.04 – 2023.05

- 協調印刷專案所需的原料、設備與人力，與供應商及團隊合作確保資源準時到位。

醫檢助理　彰化基督教醫院　2019.04 – 2020.01

- 管理院內外研究計畫與委外檢驗專案，籌辦會議並撰寫會議紀錄。

精選專案

上班族小算盤	20+ 種薪資、請假與勞保試算，計算全在瀏覽器完成；獲免費資源網介紹。Next.js
週末島	台灣與日本的活動、景點與行程規劃，開放資料每日同步。Next.js · Prisma
Paper Radar	每天讀完 arXiv 新論文並挑出值得讀的幾篇；每天約 $0.06，4 份未看過的 Cochrane 回顧召回率 96.9%。Python · GitHub Actions
Jev Arena	用英文寫戰士、模型即時對戰的開源遊戲與 npm 套件；PR 驅動的 Elo 天梯、可重現重播。JavaScript · Node.js
手機點餐系統	顧客、廚房、後台三種介面；伺服器端計價、訂單狀態機、RBAC。Next.js · Prisma · PostgreSQL · Docker

技能

語言	TypeScript、JavaScript、Python、SQL、VB.NET、PHP
前端	React、Next.js、Tailwind CSS、Bootstrap、RWD
後端	Node.js、Express、ASP.NET Web Forms、REST API、Flask、Laravel
資料庫	SQL Server、Oracle、MySQL、PostgreSQL、Prisma
企業系統	鼎新 TIPTOP / TTOP ERP、鼎新智能物流 WMS、簽核流程設計、JDBC
工具	Git、GitHub Actions、Docker、Vitest、Render

學歷

弘光科技大學 醫務管理系 學士　2014 – 2018

證書與語言

Coursera：Meta Advanced React、React Basics、Programming with JavaScript、Introduction to Front-End Development；Johns Hopkins HTML, CSS, and JavaScript for Web Developers；University of Michigan Python Data Structures、Introduction to Data Science in Python 等 11 張。語言：中文（母語）、英文 CEFR B1（CSEPT 第一級）。