

林芷晴

測試工程師

✉ chihching.lin@example.com

☎ 0912-483-706

📍 台北市大安區

個人總結

測試工程師，專注 SaaS 訂閱、支付與跨瀏覽器品質。以 Selenium、Playwright、TypeScript 與 SQL 建立可重現的測試流程，習慣和產品、後端及 SRE 團隊在高流量版本中追蹤風險，曾讓回歸週期縮短並降低生產缺陷。

工作經歷

測試工程師

📅 4/2022 - 至今

曜石訂閱雲 • 台北

- 用 Playwright 與 TypeScript 重建 286 條訂閱與付款流程，和 9 位產品、後端工程師每週驗證 42 萬次交易，回歸失敗率由 14.6% 降至 4.1%。
- 以 Selenium Grid 串接 6 種瀏覽器與 3 種作業系統，協作 4 位前端工程師設計並行策略，版本驗證時間由 7 小時縮至 82 分鐘。
- 用 SQL 比對訂單、退款與發票事件，和財務及客服建立 18 個資料斷言，連續 2 季阻止 37 件對帳缺陷進入生產。
- 把 Allure 報告與 GitHub Actions 門禁接入每日部署，和 SRE 共同維護 12 個品質指標，熱修復次數季度減少 31%。
- 主持每兩週風險盤點與缺陷分級，帶領 5 位測試與開發夥伴檢視 68 個高風險案例，嚴重缺陷平均發現時間提前 2.6 天。

QA 測試工程師

📅 7/2020 - 3/2022

青嶼物流科技 • 新北

- 以 Postman 與 Newman 建立 164 個物流 API 契約測試，和 6 位後端工程師在每日 120 萬筆掃描事件中驗證欄位，整合錯誤下降 46%。
- 用 SQL 追蹤 32 條配送狀態轉換，協作營運與資料工程師校準邊界條件，客訴重現時間由 3 小時縮至 25 分鐘。
- 導入 BrowserStack 驗證 8 種行動裝置，與設計師和客服執行 21 輪可用性測試，行動端阻塞缺陷上線後減少 28%。
- 以 Jira 建立缺陷 SLA 與版本儀表板，帶領 7 人 Scrum 小組完成 14 次季度釋出，逾期高優先缺陷由 19 件降至 5 件。

沐光教育平台 • 台北

- 用 Python 與 pytest 補齊 96 個課程搜尋測試，和 3 位工程師分析 18 萬筆查詢紀錄，搜尋相關性回歸問題下降 22%。
- 以 TestRail 整理 240 條手動案例並連結需求，協作 2 位產品經理完成每週驗收，測試準備時間省下 9 小時。
- 用 Docker 複製 4 種測試資料庫版本，與 DevOps 夥伴建立一鍵初始化腳本，新人環境建立由 1 天縮至 35 分鐘。
- 參與每日站會、Sprint planning 與 retrospective，彙整 11 次版本缺陷根因，協助團隊將重複缺陷率降低 17%。

教育背景

理學學士 資訊工程學系

9/2015 - 6/2019

國立臺灣海洋大學

技能專長

自動化與程式:	Selenium • Playwright • TypeScript • JavaScript • pytest
品質與資料:	SQL • Jira • TestRail • Postman • BrowserStack
交付與環境:	Docker • GitHub Actions • REST API • Agile • Allure

專案經驗

多瀏覽器付款回歸矩陣

以可配置的測試資料與並行執行覆蓋訂閱、退款及失敗重試路徑。

使用技術: Playwright, TypeScript, Selenium Grid, Allure

物流事件一致性檢查

串接掃描、配送與客服事件，建立可追溯的狀態轉換斷言。

使用技術: SQL, Postman, Newman, Jira

證書獎項

- ISTQB Certified Tester Foundation Level - ISTQB • 2021
- Microsoft Certified: Azure Fundamentals - Microsoft • 2023

語言能力

- 中文 - 母語
- 英文 - 專業工作能力