

實習分享

關鍵技術部

報告人：醫資四
陳霆嘉 Timmy

2025/09/03

目錄

1. 工作環境
2. 工作內容
3. 心得





01

工作環境

工作地點

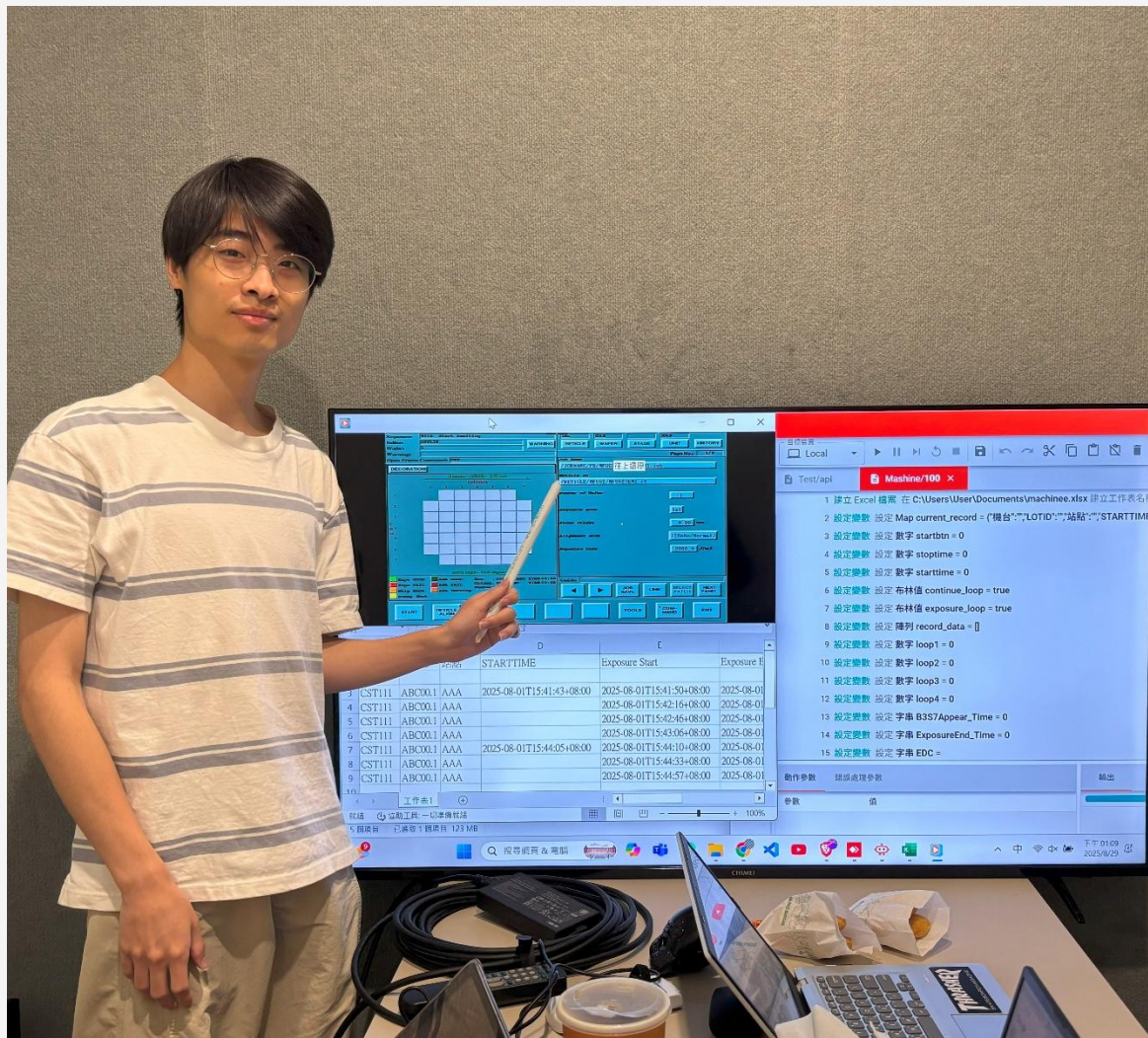
地址:桃園市中壢區高鐵站前西路一段286號8樓之1



工作環境



工作環境



為何要選擇日辰？

- 地點便利性
- 工作內容契合
- 個人考量



02

工作內容

IPRA的介紹及應用

01 “生”不如..... “死”

IRPA 永不老化的 數位勞動力

Robotiive 是擁有獨特專利的智慧
流程自動化軟體 **RPA (Robotic
Process Automation)**，能夠聰明地
串連企業內部所有軟體作業流程，
更快速、更輕鬆。

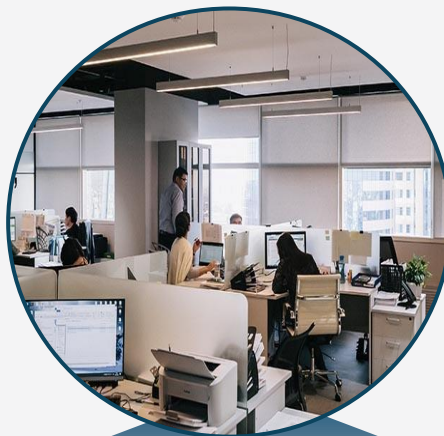


01 Robotiive IRPA 的特性與應用領域

工廠自動化



辦公室自動化



系統維運與整合



1

人工智慧 (電腦視覺)
(AI-Computer Vision)



2

非侵入式
(Non-Intrusive)



3

跨平台
(Cross-Platform)



02 RPA Software is

過往沒有軟體產品解決的問題能包山包海....
所以 RPA 軟體怎麼能?

非常另類的數位轉型(DX)工具

把人類操作軟體的行為 (e.g., 畫面/滑鼠/鍵盤/軟體基礎動作) 打散成最基本的自動化素材然後提供一個讓使用者可以從眾多的自動化素材中，組合出符合其客製化需求的流程自動化。此組合是無限。

是的，理論上 RPA 是一套套裝軟體讓用戶拿回家
輕鬆快速進行流程自動化

02 企業中系統與設備存在常見的現象.....

大量的人力與時間

痛苦指數

Legacy
系統為數
眾多

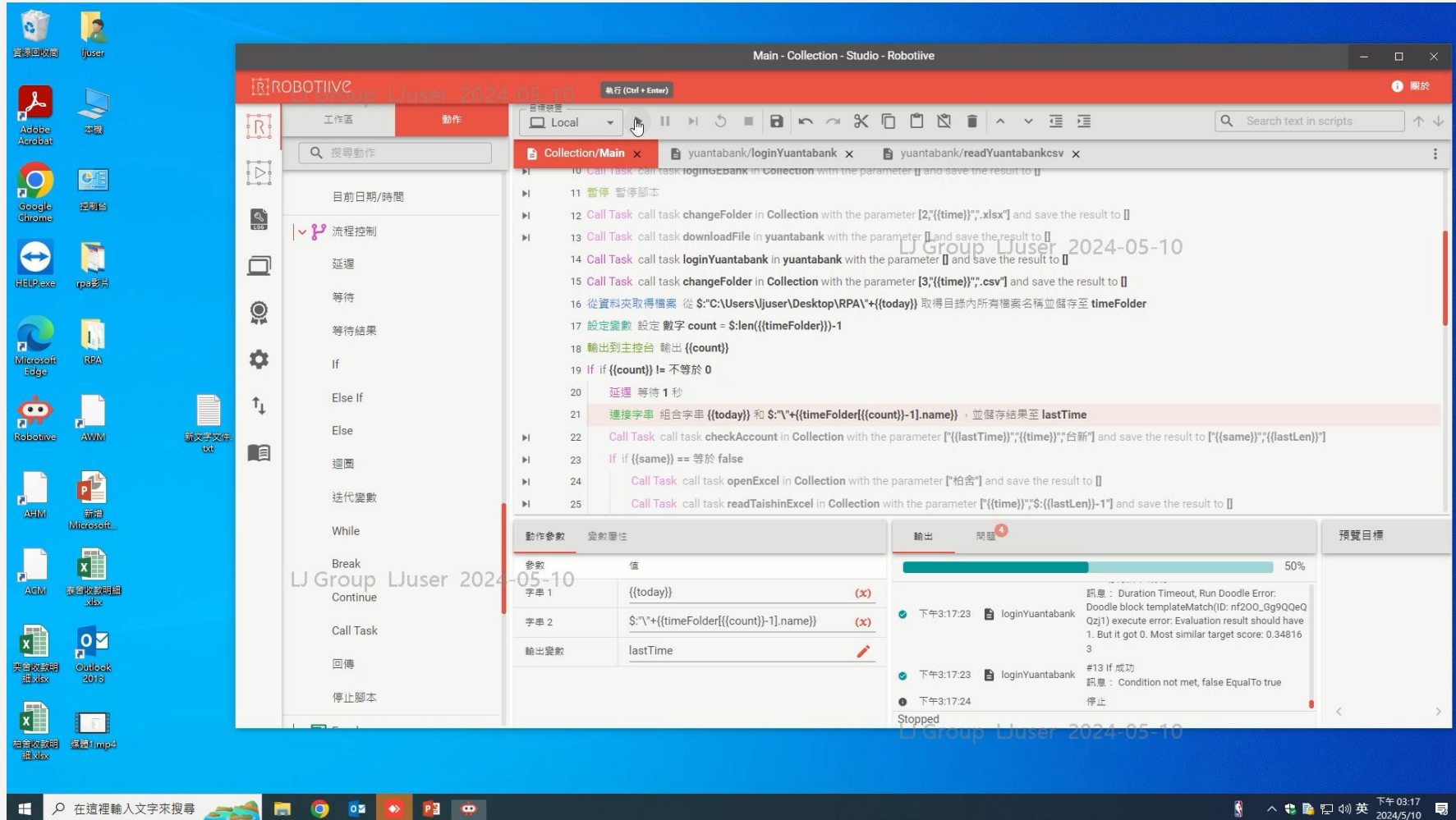
各種不同
開發平台

各種不同
整合方式

整合對象
能力與意
願

受限於系
統供應商

03 跨供應鏈作業自動化



The screenshot displays the Robotic Studio environment with the following components:

- Left Panel (Workspace):** Contains a search bar and a list of actions including '目前日期/時間', '流程控制', '延遲', '等待', '等待結果', 'If', 'Else If', 'Else', '迴圈', '迭代變數', 'While', 'Break', 'Continue', 'Call Task', '回傳', and '停止腳本'.
- Center Panel (Script Editor):** Shows a workflow script for 'Collection/Main'. The script includes tasks like 'loginYuantabank', 'changeFolder', 'downloadFile', 'checkAccount', 'openExcel', and 'readTaishinExcel'. It uses variables like 'timeFolder', 'count', and 'lastTime'.
- Bottom Panel (Console/Output):** Displays the execution progress and logs. It shows a progress bar at 50% and a list of messages, including a 'Duration Timeout, Run Doodle Error' and a 'Condition not met, false EqualTo true' error.

每人每日
節省1.5hr
作業時間



03

心得

01 能夠培養什麼能力?

- 程式邏輯與思維訓練
- 獨立解決問題



01 能夠培養什麼能力?

114/07/01	主題：RPA 紀錄機台資料及時間
↓	如何從自動化設備收集生產資料，並透過程式記錄關鍵資訊如機台代號、製程站點、啟始與結束時間、程式名稱與光罩設定等，達到基本 資料收集與分析的目的 。
114/07/11	實務經驗： 學會如何處理設備資料的結構化輸出，並轉換為可供日後分析的格式。

01 能夠培養什麼能力？

	<p>主題：飛峰國際股份有限公司的應收帳款明細表資料處理</p> <p>如何使用 RPA 工具（如 UiPath）自動化讀取 飛峰國際股份有限公司的應收帳款明細表 中的資料，並模擬人工鍵盤輸入將資料寫入應用程式。</p>
114/07/14	
↓	
114/07/28	<p>技術學習：學會了如何設計 RPA 流程來從 Excel 讀取資料並進行模擬鍵盤輸入，將資料寫入應用程式(使用迭代 index 及 value 讀取或覆寫每一筆資料)。</p> <p>實務經驗：體會到 RPA 流程中手動錯誤處理的重要性，並學會如何在實際應用中處理複雜的數據輸入過程(Debug RPA 實際會發生報錯或是資料轉換問題)。</p>

01 能夠培養什麼能力?

114/07/29	主題：流水線與排程基本和進階設定操作，安排每日定時執行腳本
↓	建立自動化流程的「流水線（Pipeline）」與「排程（Schedule）」，強化對 企業自
114/08/29	動化流程設計的理解與實作能力 ，了解有效配置資源並確保流程的穩定性。



感謝聆聽

