



林品逸

專注於儲存系統優化與嵌入式系統開發，具 C、C++、Python 經驗，專精於 SMR 硬碟讀寫操作優化。參與儲存系統 I/O 優化研究，提升磁碟排程與磁頭移動效率，降低延遲。

個人資料

1998/03/17

0929077355

joseph54870317@gmail.com

役畢

學歷



2022-2025

國立台灣科技大學
電子所



2017-2021

大同大學
資工系

經歷

台灣微軟身心障礙大學培育計畫

2023.07~2023.08

- 使用 Python 和 Pygame 開發“生命遊戲”，實現細胞自動機的動態演化及互動使用者介面。

全駐點或巡邏之電梯控制系統

2020~2021

- 使用 Raspberry Pi 3 接收 Web Server 資訊，並利用 MQTT 協議進行即時通訊，實現系統整合。
- 系統能自動連線到電梯控制系統，保證用戶的使用便捷和安全。
- 利用 CoAP 協議將控制訊息傳送到電梯系統，保證通訊過程的高效和穩定。
- 利用紅外線感測器與光敏電阻，檢測電梯按鈕的狀態，結合 ESP32 控制系統實現非接觸按鍵操作，達到無接觸的使用體驗。

學校行政處室工讀

2017.09~2024.06

- 負責行政支援、環境整理與活動規劃，協助訪客接待與溝通協調，培養時間管理、組織能力與團隊合作精神，提升執行效率與責任感。

論文

A Method to Reduce Read/Write Head Movement for SMR Disks

2022~2025

- 提出混合存取框架，結合 SMR 與 CMR 的硬體結構特性，並優化 C-Look 排程以減少讀寫頭移動。
- 透過多硬碟的平行處理，提高系統整體性能並縮短回應時間。

得獎紀錄

技能

2021

109學年度電機資訊學院創意競賽
首獎

2020-2021

109學年度專題作品競賽暨成果展
佳作

C

C++

Python

HTML