簡暐軒

軟體工程師 (實習)

聯絡資訊

0908680126

https://www.whchien.com

whchien0126@gmail.com

https://github.com/heyimwei

學歷

國立臺灣師範大學 | 2021-2025

資訊工程學系 學士

- GPA：3.71
- 專長選修：資料庫、資料探勘、資料視覺化、預測學習、計算機圖學

開發經驗

維護系統及資料庫 (實務型專題) | 2023-2024

國科會 幼兒發展調查資料庫

- 為資料庫建立自動化備份系統，減少逾 30% 未備份風險，有效強化資料安全
- 使用 Python 與腳本建立故障檢查與通報機制，100% 省去人工操作時間
- 使用 Excel VBA 將原本數小時的資料獲取流程縮短至 10 分鐘內

開發股票資訊管理系統 | 2024

資料庫理論

- 使用 PHP 與 SQL 開發本系統，提供使用者直覺且高效的方式來查詢、管理股票資訊
- 解決大多數平台不能使用太多條件篩選股票的痛點

客戶行為視覺化 | 2023

資料視覺化

- 使用 Python 分析並用 D3.js 視覺化不同客群的購物行為
- 匯入資料後立即產生儀表板，能協助商家快速做出行銷與庫存管理的調整

糖尿病預測模型 | 2023

資料探勘

- 使用 Random Forest 分類器建立模型，預測一個人是否罹患糖尿病
- 在完成訓練與測試後，模型在驗證集上達到了逾 76% 的準確率

其他技能

管理學院 基礎管理學程 | 2022-2025

能以數據與邏輯協助推動商業決策與成果

校友會晚會表演 總籌 | 2023

與設備供應商談判，降低 40% 租借成本，在有限預算內獲得最佳價格