



林辰翰

個人資料

0978-261-955

allenchenhan99@gmail.com

<https://allenchenhan99.gitlab.io/website/>

www.linkedin.com/in/allen-lin-488492344

學歷

新竹市國立陽明交通大學

交通大學數據科學與工程研究所

2023/09 - 現在

台南市國立成功大學

數學系

2018/09 - 2022/06

技能

資料分析

機器學習、深度學習

Python, C/C++

Git / GitHub / GitLab

Linux

MongoDB, Docker

論文：3D骨架預測和重現及動作識別整合

強化現有之 VPT 模組，以提升效率，並同時維持處理2D影片輸入以進行 2D 至 3D 人體姿態估計之能力。

運用優化後之 3D 關節數據，以實現更進階的動作分析。

比賽經歷

2024 TSMC IT CareerHack 第四名 **2024/01**

AI 看圖說故事 - 安全帽配戴檢測

2025 智慧製造工作坊 **2025/03**

自動化系統: Scheduling 和 AI Agent 創意提案

永豐AI GO競賽-攻房戰 **2023/09**

TBrain AI GO 永豐房地產價格預測

AI CUP 2024 佳作 **2024/05**

以生成式AI建構無人機於自然環境偵察時所需之導航資訊競賽 I - 影像資料生成競賽

2025 永豐 AI GO 競賽股神對決 **2025/03**

以AI技術預測台灣股市中的指數增長型股票

專案

- 整合大型語言模型之低秩適應與多維參數高效微調
- 以皮馬印地安人族群為基礎的第二型糖尿病風險預測
- OpenGL 高擬真海洋環境之渲染與物理模擬
- 賽局理論於飛鏢策略優化之應用

工作經驗

國家中山科學研究院 - 研究助理 **2025/01 - 現在**

協助院方數據收集裝置進行資料轉換與演算法開發

高中數學家教 **2024/09 - 現在**

依學生程度與吸收狀況，結合生活實例協助理解課程，並與學生和家長保持互動，共同掌握進度與設定目標。

課外活動

- 飛鏢社創社幹部
- 2020 全國大專飛鏢錦標賽
- 第九屆亞洲國際飛鏢公開賽·雙人組 B 級 第五名