

蔡尚宸

📍 高雄市 ✉ ethan-tsai@g-mail.nsysu.edu.tw ☎ 0910-268-656 🌐 個人網站 [🔗](#)

教育背景

- 國立中山大學 資訊管理學系 2021年9月 - 至今
- GPA：4.09/4.3
 - 相關課程：程式設計、資料結構、物件導向、作業系統、線性代數、統計學、WEB設計、資料庫、巨量資料分析、資料探勘、系統分析與設計、人工智慧導論、深度學習（進行中）、資料檢索(進行中)。

競賽與專案經驗

- 畢業專題 - 以人工智慧輔助供品永續平台 [國科會計畫通過、資服競賽第二名] 2024年3月 - 至今
- 作為7人團隊組長，與同學合作開發APP，主旨是媒合宮廟活動多於供品給社福機構。
 - 透過YOLO做供品影像辨識，以加速供品上傳系統的過程。
 - 實作RAG，進行解籤小遊戲。
 - 使用技術：React Native、Node.js flask、MySQL chromadb、ubuntu AWS、Github Gitlab、Pytorch。
- SAS Institute校園黑客松 - 決賽入圍佳作 2024年8月
- 利用SAS viya針對貸款payoff進行建模與資料分析。
 - 在決賽進行簡報，介紹建模思路與改進方法。
- 物聯網專題- 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽 佳作 2023年7月 - 2023年10月
- 與同學開發捷運安全感測系統，實作Arduino的感測器進行氣體和聲音的異常檢測。
 - 使用Raspberry Pi與鏡頭利用YOLO和AlphaPose實作捷運人流分析與安全警示。
- 網站建置與維護專案 - 中山大學物理演示網站 2022年12月 - 2023年6月
- 負責了該活動網站的RWD改進，利用HTML、CSS、PHP。
 - 網站目前上線中，在過去12個月內達到了50萬次曝光和1.5萬次點擊的成果(SEO、網頁優化)。

相關實務經驗

- 網路程式設計研究社 -社長 2024年7月 - 至今
- 為社團成員組織與程式設計相關的活動和課程。
- 網路程式設計研究社 -Python講師 2023年9月 - 2024年1月
- 與同學分享進階Python主題，進行包括機器學習和網頁爬蟲技術等教學。
- 精誠資訊股份有限公司 -暑期實習生 2023年7月 - 2023年8月
- 檢查網頁以確保其按預期運作。

證書與語言能力

- 中山大學書香獎 2022年5月
- 大學程式能力檢定CPE - 排名：494/2561（前19.3%） 2022年3月
- 語言能力： 中文（母語）、英語（TOEIC-940、TOEFL-96）、日語（JLPT N5）

課外活動

- 系棒球隊隊長 2022年9月 - 2023年9月
- 擔任隊長，參與系際盃比賽
- 亞洲學生交流計劃ASEP 2021年11月 - 2021年12月
- 在大一期間與立命館大學的學生遠程合作，討論與SDGs相關的議題

實習天數： 已修完課，每週可排3到4天 可以實習日期： 2025年1月 - 2025年7月 駕照： 具有汽車與機車駕照