陳為政

0988-918-492 | sam92.chen@gmail.com | LinkedIn: <u>陳為政</u> | 台北市中山區樂群二路

我是國立政治大學教育系大四生,雙主修人工智慧應用學士學位,對AI技術與程式設計充滿熱情。我熟練Python、NLP與機器學習,曾在「金融新聞文本分析」提升預測準確率15%,並於「智慧導遊」開發AI語音助手優化體驗。我曾在實習時開發聊天機器人提升HR效率,展現協作與問題解決能力。願意挑戰新技術,期待可以實習中負責AI專案並創新解決方案。



學歷

國立政治大學 9月 2021 - 現在

- 主修教育系, GPA: 3.93/4.3
- 雙主修: 人工智慧應用學士學位學程
- 輔系: 資訊管理學系、電子物理學位學程
- 學程: 金融科技學程
- 修課經驗:人工智慧專題(A+)、系統分析與設計(A+)、資料結構(A+)計算機概論(A+)、
 人工智慧方法與工具(A+)、演算法(A+)、自然語言處理(A+)

實習

SYSTEX精誠資訊 6月 2024 - 8月 2024

- 實作Power Platform相關的應用,結合Power Automate、Copilot studio製作人才挑選聊天機器人
- 從60名實習生中脫穎而出,將聊天機器人擴展至HR招募流程,提升20%篩選效率,協助公司數位化 轉型

凱斯整合行銷KS-Design

6月 2022 - 8月 2022

- 優化網站使用者介面,並運用AI工具進行競品分析及簡報製作,降低人力需求
- 負責撰寫並上傳超過 30 篇 SEO 優化文章至客戶網站,成功提升網站有機流量 45%,並提高多項關鍵字排名至 Google 搜尋首頁。

專案與競賽

智慧導遊-AI帶你玩轉花蓮

3月 2024 - 6月 2024

- 從TDX平台擷取交通運輸資料,並進行資料清洗與降維處理
- 擔任主要開發人員,利用訓練資料開發AI應用
- 從全國200多組選手中脫穎而出進入決賽,最後獲得佳作

RAG ON CLASS 3月 2025 - 6月 2025

- 整合Sentence-BERT與LLaMA模型,獨立開發基於RAG技術的課程問答系統,實現課程文檔處理、智能問答及自動題庫生成等核心功能
- 完成前後端分離架構(FastAPI+JavaScript)開發與雲端部署,確保系統響應速度與問答準確性

政大廁所系統

3月 2025 - 5月 2025

- 開發校園廁所評價地圖應用,整合地理資訊系統與使用者評論功能,提供學生便捷的校園設施查詢服務
- 運用前後端分離架構(Vue.js + FastAPI),結合雲端部署(GCP)與地圖API(Mapbox),實現高效能且 可擴展的校園服務平台

技能

前端:

後端:

AI應用與分析:

- HTML
- JavaScript

- Python
- Java
- SQL

- RAG、ML、PyTorch
- R
- Power Platform

相關證照與經歷

- AWS Certified Cloud Practitioner (CLF-C02)
- Futurenest 資料科學家證書
- 成大智慧運算創新競賽社會運算組佳作
- 英語: TOEIC 金色證書(880)

- 本校AI跨域榮譽獎狀
- 曾任一年補習班英文解題助教
- 政大游泳校隊,曾於全國大專運動會獲銀牌
- 阿郎衝浪店暑期打工換宿