

個人簡歷

姓 名	許新翎	
就讀校系	國立政治大學 應用數學系 一年級	
資訊相關 修課紀錄	大一上 必修 計算機程式 99分 大一下 資料分析與程式設計 98分	
語言/框架 /常用工具	Python, C/C++, Java, HTML/CSS/JS, Docker, Git, HuggingFace, Pytorch	
專長領域	<ul style="list-style-type: none">● Prompt 提示工程● RAG 架構的設計開發與優化● 落地開源模型的二次預訓練 (Continual Pretraining)、微調 (SFT)● 大型語言模型推理加速的應用與部署	
工作經歷 社團經歷	<ul style="list-style-type: none">● 中央研究院 資訊科學研究所 RLG Lab 研究助理 (大一下 ~ 至今)● 程曦資訊集團 兼職軟體工程師 (高三下暑期 ~ 至今)● 政大通 NCCUPass APP 後端開發工程師 (大一下 ~ 至今)● Google DSC NCCU 課程講師、技術組核心幹部 (大一上 ~ 至今)	
過往研究 及專案產品	<ul style="list-style-type: none">● 中研院：AI 深度強化學習圍棋研究/開發● 程曦：開源 LLM 訓練及部署研究● 台電：智能機器人優化案● 萊雅：產品推薦系統、AI 錄音質檢系統● 程曦：AI Trainer 系統、客服知識庫智能問答系統 (RAG)● Aile.Cloud APP 智能導入工作● 政大通 NCCUPass APP (主導校園 AI 助理 AllPass 開發)	
成果展示	<ul style="list-style-type: none">● 個人網站：justin-code.com● 專題研究：探索 RAG 中關鍵字與向量搜尋結合的最佳權重配置● 開源專案：LLM 智能五子棋對弈遊戲	
競賽成果 特殊表現	<ul style="list-style-type: none">● 2023 在 LinkedIn 不定期發布科技文章 累積達 3000 追蹤者● 2023 發現並通報政大雲端學習系統-密碼繞過漏洞 促進校方緊急修補● 2022 大學入學高中英語聽力測驗 等級A● 2021 高一下、高二上 自主學習 (PHP 網頁遊戲：MimicStyler) 作品優良 各獲得嘉獎一支 並於成功高中圖書館展示● 2020 APCS - 大學程式設計先修檢測 觀念題五級 (原始總分：96/100) 實作題三級 (原始總分：240/400)● 2020 成功高中資訊學科能力競賽 決賽● 2020 國際資安線上賽 WMCTF 名次：257● 2020 國際資安線上賽 CyBRICS CTF 名次：318● 2020 資安初學者挑戰賽 (MyFirstCTF) 名次：99	