

姓 名	許新翊	
校 系	國立政治大學 雙主修 資訊管理學系(MIS) 與 資訊科學系(CS) 大學二年級 排名 : 2/38 ; GPA: 4.3/4.3	
E-mail	justin.hsu.1019@gmail.com	
研究興趣	Information Retrieval; AI for Healthcare; Large Language Models; Natural Language Processing	
論文發表	<ul style="list-style-type: none"> <u>MedPlan: A Two-Stage RAG-Based System for Personalized Medical Plan Generation</u> 第一作者. Accepted to ACL 2025 Industry Track, Vienna, Austria. (Acceptance rate: ~25.1%; 全球 NLP 第一大項會) <u>KAP: MLLM-assisted OCR Text Enhancement for Hybrid Retrieval in Chinese Non-Narrative Documents</u> 第一作者. Accepted to <i>the AI CUP Workshop at NTCIR-18 Conference</i> (DBLP indexed), Tokyo, Japan. (Oral Presentation; 全球資訊檢索評估三大會) <u>DAT: Dynamic Alpha Tuning for Hybrid Retrieval in Retrieval-Augmented Generation</u> 第一作者. Under review. <p>* All listed publications are peer-reviewed and presented at international conferences.</p>	
工作經歷	<ul style="list-style-type: none"> <u>亞東醫院 外科加護中心 AI 研究團隊</u> 研究助理 (2024/12 ~ 至今) 中央研究院 資訊科學研究所 強化學習實驗室 研究助理 (2024/05 ~ 至今) GoFreight AI Intern (2024/09 ~ 2025/06) 程曦資訊集團 兼職 AI 工程師 (2023/07 ~ 2024/09) 	
競賽成果	<ul style="list-style-type: none"> 2024 HOTAI MaaS Hackathon 全國亞軍 — Top 2 of 233 teams (~0.8%) 主程式開發者；智慧旅遊健檢系統，由和泰集團與微軟主辦。 2024 LINE FRESH Competition 全國季軍 — Top 3 of 165 teams (~1.8%) 主程式開發者；AI 失智症照護平台，由 LINE 主辦。 	
精選專案	<ul style="list-style-type: none"> 2023 台電智慧客服優化專案 核心開發者 (程曦任期) 利用 LLM 協助台電「電寶」客服系統訓練資料增強與優化，成果已正式上線部署於台電官網。 2025 亞東醫院 智慧衛教與護理諮詢 MINI APP (On-Going) 2024 政大通 NCCUPass Head of AI 指導老師：<u>盧建成教授</u> 帶領 AI 團隊主導 AllPass 與 FindPass 系統研發，應用 RAG、多輪記憶對話、YOLO 與 DINOv2 等技術。累計用戶逾 2,000 人，獲多項創業競賽獎。 2025 AutoMouseer (GitHub 100+ stars) 核心貢獻者 參與基於 LLM 的操作自動化工具開發，負責新功能發想、修復與架構優化。 2023 – 2024 其他專案: 萊雅 產品推薦系統、AI 質檢系統；程曦 AI Trainer、客服知識庫智慧問答系統；Aile.Cloud APP 智慧導入、... 	