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
資工相關 修課紀錄	大一上 必修 計算機程式 99分 大一上 選修 計算機概論 83分
語言/框架/常用工具	Python, C/C++, Java, HTML/CSS/JS, Vue, Assembly, Golang, C# .Net, PHP Linux, Docker, Git, HuggingFace, Pytorch
專長領域	 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	 中央研究院 資訊科學研究所 RLG Lab 研究助理(大一下~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、技術組核心成員(大一上~至今) 程職資訊集團 兼職軟體工程師(高三下暑期~至今) 台北市立成功高中 FRC 工業機器人社 程控組成員(高一上~高二下)
專案/產品 開發經歷	 台電:智能機器人優化案 中研院:AI 深度強化學習圍棋研究/開發 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 程曦:LLaMA 訓練及部署研究 Aile.Cloud APP 智能導入工作 政大通 NCCUPass APP (主導校園 AI 助理 AllPass 開發) Google 學生開發者社群 NCCU 社員網站
研究/專案	 個人網站: justin-code.com (個人介紹、作品展示) 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	 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 2019 數理資優班專題研究: RSA與連分數合成函數加解密之探究