

公司資訊	
企業名稱	研華科技
官網	https://www.advantech.com/zh-tw
簡介	研華為物聯網智能系統與嵌入式平台產業之全球領導廠商，並以「智能地球的推手」作為企業品牌願景。為迎接物聯網、大數據與人工智慧之大趨勢，研華提出以 Edge Intelligence WISE PaaS 為核心之物聯網軟、硬體解決方案，以協助夥伴客戶串接產業鏈；此外，亦積極偕同各產業夥伴「共創」產業生態圈，以加速實踐產業智能化之目標。
聯絡窗口	Flora Wu (02-7732-3399 #9052) Careera.acl@advantech.com.tw
投遞履歷連結	https://advantech.wd3.myworkdayjobs.com/zh-TW/External/job/XMLNAME--AI-LLM-based-AI-agent_JR202411053
實習專案說明	
專案主題	產品銷售與管理 LLM-based AI agent
專案主管	直屬主管：Paul Chen，指導主管：Jack Lin (系統設定用 / 不顯示)
專案背景介紹	<p>近年 Generative AI 和 AI Agent 技術蓬勃發展，研華目前全方面導入相關技術使得各個營運單位效率和財務數字成長，獲得國家品質獎肯定 AI 產品。研華與實習生一起成為 AI maker。</p> <p>(1)我們將透過 RAG，deep learning，AI agent 技術重新讓產品推薦系統變得人性化，而豐富的客戶行為資料，擁有機會使用 LLM-based knowledge engineering & reinforcement learning 找到最適合的客戶和最佳的銷售組合，成就一個新世代銷售 AI agent。</p> <p>(2)研華的軟硬體產品和解決方案是 IPC 產業世界級龍頭，如何透過 NLP & AI 演算法瞭解硬體規格和研華客戶的應用情境，並且實作出一個同時瞭解研華產品又能用客戶的語言問答的產品 AI Agent，將是研華挑戰未來 Edge AI 世界龍頭的關鍵。</p> <p>(3)銷售數字洞察力 AI agent，則是藉由雲端原生 AI 和大數據科學技術萃取研華事業單位的專業知識，大數據和營運經驗。對於想要同時學習業界實務經驗和 AI 數據技術的同學是最好的機會。</p>
實習工作內容	<ol style="list-style-type: none"> ① 使用 state-of-the-art 技術實作 LLM RAG & AI Agent ② 透過 Azure，AWS 各種雲端服務和 edge AI 技術進行資料科學前處理，數據分析，模型訓練&調校，prompt 工程。 ③ 透過訪談與協作將研華事業單位的知識建入研華知識庫。 ④ 成為研華 AI 學院講師，推廣 AI 技術&優秀作品分享 ⑤ 將 AI 模型系統化，並且部屬至雲端或地端系統

	<p>⑥ 透過使用者回饋調整 AI 回答成效(HFRL)</p>
<p>我們希望你擁有...</p>	<p>① 大三~碩二(大四與碩二應屆畢業生尤佳)</p> <p>② 良好的溝通與協作能力，能夠有效地與團隊成員、跨部門以及外部合作夥伴進行溝通</p> <p>③ 具備 Python 程式語言能力</p> <p>④ 加分: 具備使用如 OpenAI、Claude、Gemini 等 API 使用經驗者，熟悉 langchain, RAG, Autogen, LangGraph。</p> <p>⑤ 加分: 使用 Python 進行數據分析或 AI 建模</p> <p>⑥ 加分: 對研究雲端服務具有熱忱，能主動學習</p>
<p>你將獲得</p>	<p>① 實戰經驗：深入參與公司內部業務系統的 AI 開發專案，將課堂所學實際應用於真實場景。研華有完整的 AI 競賽機制，可以透過比賽實戰找到良師益友。</p> <p>② 專業指導：與經驗豐富的 AI 工程師一同工作，獲得業界專家的一對一指導。微軟、AWS、GCP 原廠和代理商講師提供專業課程。</p> <p>③ 前沿技術：接觸最新的 AI 工具與技術，包括 LLM、機器學習、自然語言處理、數據分析等，增強技術能力。</p> <p>④ 完善資源：內部擁有完善的開發環境與資源，助力你的創新與學習。研華學院有完整課程&專業證照輔導。</p> <p>⑤ 跨部門合作：有機會與不同部門的專家合作，了解業務需求，提升溝通與解決問題的能力。</p> <p>⑥ 職涯發展：加入研華的實習生網絡，參與職涯講座與交流活動，拓展人脈與未來機會。</p>
<p>實習地點</p>	<p>研華內湖瑞光總部</p>
<p>實習工時(8 小時/日)</p>	<p>希望每週工作 3-5 天、至少實體到班一天</p>
<p>薪資待遇</p>	<p>250 元/時</p>
<p>其他福利</p>	<p>【Life & Activity】</p> <p>為落實全方位的員工照顧與服務、實踐「工作、學習、愛」的精神，研華透過「研華美滿人生俱樂部 ABLE Club」各項創新活動與專案，邀請同仁、眷屬及社會大眾攜手迎向美滿人生。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 休閒福利：福利點數消費自由選，包含電影優惠券、餐券、住宿券、線上課程、企業講座、藝文沙龍等，另有特約商店、端午及中秋禮品/禮金 ■ 多元社團：運動、樂活、藝文、慈善四大項(共逾 20 社團)及豐富活動 ■ 員工活動：部門聯誼、每季慶生會、員工旅遊、家庭日、親子

	<p>營、Year End Party、成長講座(生活新知、工作技能等)</p> <ul style="list-style-type: none">■ 午茶時間：每日 Tea break 提供飲料無限暢飲、員工用餐補助■ 休假制度：優於勞基法的特休假、志工假等活動
--	--