博士後研究員徵才公告

智慧機器人互動與教學｜AI-Driven Human–Robot Interaction and Education

徵才單位 國立成功大學機械工程學系 網路機器人系統實驗室

職缺名稱 博士後研究員一名

工作地點 國立成功大學自強校區儀器設備大樓

工作內容 執行國科會與校內相關研究計畫

研究內容

本研究以**智慧機器人互動與人工智慧輔助教學**為核心，結合生成式人工智慧、人機互動及教育科技，發展具備自然語言溝通、情境感知及適應性教學能力之智慧互動機器人系統，並探討機器人輔助教學對學習成效、學習動機及人機互動體驗之影響。

實際研究領域視申請人專長、研究興趣與計畫需求而定，主要包含以下方向：

1. **智慧機器人互動與教學系統開發：**結合生成式人工智慧、大型語言模型（LLM）、語音對話及多模態互動技術，發展智慧機器人輔助教學系統。
2. **適應性教學與互動策略：**研究個人化學習、互動式對話、學習回饋與教學引導策略，提升學生學習動機、參與程度及學習成效。
3. **人機互動與教育科技研究：**設計並執行機器人輔助教學實驗，探討機器人之語言、表情、互動行為及教學策略對學習者之影響。
4. **跨領域教學應用與實證研究：**結合語言學習及其他教育情境，進行教學活動設計、使用者研究、學習成效評估及相關學術論文發表。
5. 其他與智慧機器人、人機互動及人工智慧輔助教育相關之研究事項。

應徵條件

1. 役畢或無兵役限制者。
2. 具國內、外大學博士學位，專長領域包含人工智慧、資訊工程、教育科技、人機互動、機器人、應用語言學或其他相關領域。
3. 具英文溝通與學術論文撰寫能力。
4. 具人工智慧應用、互動系統開發、教育科技、實驗設計或使用者研究相關經驗者尤佳。
5. 態度積極主動，具研究熱忱、跨領域合作意願，並樂於學習新技術及面對研究挑戰。

薪資待遇

起薪依本校相關規定及工作人員薪點支給待遇標準表辦理，享年終獎金、勞健保。

可依相關研究年資、工作內容、專業技能及預期績效表現等因素綜合考量，酌予調整薪資。

薪資規定：成功大學薪點支給待遇標準表（點此查閱）

到職日期

民國116年1月（2027年1月），實際到職日期可議。

應徵方式與資料

請以 E-mail 寄送應徵資料，主旨填寫**「應徵博士後研究員_姓名」**。

1. 個人簡歷（含聯絡電話、E-mail、學經歷、研究專長及自傳等）。
2. 學術論文著作清單及代表性著作。
3. 三位推薦人資料（姓名、服務單位、電話及 E-mail）。
4. 博士學位論文（初稿可）。

聯絡資訊

劉彥辰 特聘教授

國立成功大學機械工程學系

電話：06-2757575 分機 62120

E-mail：**yliu@mail.ncku.edu.tw**

隨到隨審，資格符合者將通知面談；未錄取者恕不另行通知。