

國立清華大學 動機系 微流體生醫晶片實驗室

誠徵碩士級專任研究助理

【職稱】碩士級專任研究助理

【工作地點】國立清華大學動機系

【聘期】111 年 8 月 1 日起至 112 年 7 月 31 日止(到期視其表現可延長)

【薪資待遇】依學校之規定敘薪(享勞健保，年終獎金 1.5 月)

【應徵資格】

本實驗室結合生物及工程開發整合微流體生醫晶片系統以進行傳染性疾病及癌症之分子檢測平台。

1. 具國內外生醫、醫工、生化、生物、工程相關領域之碩士學歷。
2. 熟悉分子生物與核酸相關的工作，如 PCR 或 DNA 樣品製備，生化分析、表面化學修飾相關之技術。
3. 具備微流體、半導體微製造經驗優先錄用。
4. 若具生醫微流體系統及晶片設計開發相關之經驗尤佳(無經驗亦可)。
5. 具溝通協調、積極主動及分析判斷之能力，能獨立思考並執行計畫運作；尤其對跨領域研究有興趣或熱情者，更歡迎來挑戰。

【工作內容】

1. 協助實驗室管理、研究計畫之執行及研究進度支援。
2. 實驗研究資料數據統整與分析，並協助撰寫計畫報告及投稿期刊及國際研討會論文。
3. 參與微流體系統平台、儀器、生物晶片或分生檢測試劑的開發與測試。
4. 檢測系統整合及檢測平台開發及其他有關實驗室研究計畫的執行或支援。
5. 研究成果有機會可參與國際研討會，至國外與會交流，增廣見聞。

【應徵者檢附資料】

1. 個人履歷(CV)(含照片)
2. 自傳
3. 最高學位證明書、學術論文著作及相關資料

4. 其他有助審查專業證照資料

【應徵方式】

本單位僅接受電子履歷，採先到先審制，資格符合者通知面談，不合者恕不另行通知。意者請將相關履歷資料存成一份 PDF 檔，E-mail 至 tsaici@mx.nthu.edu.tw，信件主旨請標明「應徵碩士級專任研究助理_姓名」。