

國立清華大學 動機系 微流體生醫晶片實驗室

誠徵博士後研究人員

【職稱】博士後研究人員

【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、工程相關領域之博士學歷。
2. 熟悉分子生物與核酸相關的工作，例如 PCR 或 DNA 樣品製備，生化分析、表面化學修飾相關之技術。
3. 微流體，半導體微製造工藝。
4. 具生醫微流體系統及晶片設計開發相關之經驗尤佳。
5. 具癌症偵測相關之研究經驗尤佳。
6. 具溝通協調、積極主動，能獨立思考並執行計劃運作，分析判斷之能力。

【工作內容】

1. 協助實驗室管理、研究計畫之規劃執行及進度掌控。
2. 實驗研究資料數據統整與分析，並協助撰寫計劃報告及投稿期刊 Paper。
3. 參與微流體系統平台、儀器和分生檢測試劑的開發與測試。

【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「應徵博士後研究員_姓名」。