

吳思翰教授實驗室 誠徵專任研究助理

職務介紹

研究方向：RNA治療、脂質奈米粒子 (LNP)、奈米醫學、藥物遞送與癌症治療

臺北醫學大學研究團隊誠徵專任研究助理，參與奈米醫學、脂質奈米粒子 (LNP)、RNA治療、藥物遞送與癌症治療相關研究，研究方向著重於轉譯生醫研究與實際應用。研究內容涵蓋奈米粒子與 LNP 製備、特性分析、細胞實驗，以及動物實驗與療效評估。

工作內容

- 製備與分析 LNP、奈米粒子及其他藥物遞送系統
- 執行細胞培養、細胞功能分析及分子生物學實驗
- 協助動物實驗、樣品處理與分析
- 整理與分析實驗數據，並維護完整研究紀錄
- 閱讀科學文獻並參與研究討論、研究計畫、論文發表及國際合作

應徵資格

- 生物、生命科學、生醫、化學、材料、藥學、生醫工程或相關領域學士或碩士
- 對 LNP、RNA治療、奈米醫學、藥物遞送或癌症研究有興趣
- 具細胞培養、分子生物學、奈米粒子製備或動物實驗經驗者佳
- 具英文科學文獻閱讀能力
- 細心、主動、負責，並具有良好的溝通與團隊合作能力

加入團隊後可獲得

- 奈米醫學與 RNA/LNP 技術的實作訓練
- 從製劑設計、材料分析、體外實驗到體內研究的完整研究經驗
- 參與國際合作與科學論文發表的機會
- 為未來攻讀研究所或投入生技、製藥研發建立扎實研究能力

應徵方式

有意應徵者請將 **個人履歷 (CV)** 及 **簡短自我介紹** 寄至以下聯絡信箱：

Email： smilehanwu@tmu.edu.tw

信件主旨： 「應徵研究助理－姓名」

個人頁面： <https://hub.tmu.edu.tw/zh/persons/si-han-wu/>