

臺大凝態科學研究中心 林麗瓊老師誠徵專任研究助理

【單位名稱】國立臺灣大學凝態科學研究中心 林麗瓊實驗室

【工作職缺】專任研究助理

【工作內容】

- 參與研究工作，與老師討論題目、執行實驗、定期報告進度、參與每週會議
- 協助處理行政事務：實驗室國際成員事務協助

【工作時間】週一至週五 8:00 ~ 17:00，60 分鐘彈性時間

【資格條件】（無論有無相關經歷，歡迎有興趣學習者投遞履歷）

- 學歷：材料、物理、化學、機械、電機等理工科系之大學／研究所畢業者
- 個性細心、積極、負責，具問題解決及獨立作業之能力，且能進行團隊合作
- 中、英溝通能力中等
- 具閱讀、整理學術論文與基本電腦 office 能力
- 歡迎想要豐富履歷或出國深造的人

【薪資待遇】

- 依國科會及國立臺灣大學計畫專任研究助理支給參考表支薪，可與老師討論
- 全英語環境（學習英語溝通的好機會）
- 實驗室資源豐富
 - 使用凝態中心和原分所的儀器（拉曼、PL 光譜、AFM 等，詳情請來信洽詢）
 - 老師支持參與國內外相關會議，並提供補助
 - 有機會至同步輻射中心、中研院或其他研究機構學習儀器操作

【工作地點】臺灣大學凝態科學研究中心

【應徵方式和注意事項】

- 請備妥下列資料，信件主旨「應徵計畫專任研究助理_姓名」，寄至 b06203068@ntu.edu.tw 馮助理
 - 個人履歷
 - 畢業證書影本（尚未拿到證書之應屆畢業生可來信告知）
- 適合者將以 E-mail 通知面試時間，與老師約談成功即可任職

【申請截止時間】7/21

【實驗室簡介】

AML (Advanced Material Laboratory) 實驗室由臺大凝態中心林麗瓊博士和中研院原分所陳貴賢博士共同指導。實驗室分成三大組別：光催化、電催化和熱電材料組。光催化組研發新穎二維材料，探討光催化 CO₂ 還原反應的效率和電子轉移機制。電催化組針對 flow cell 系統開發電催化劑，以提升 CO₂ 還原效率。熱電材料組調整無機材料的電子和熱傳輸性質，以實現良好的熱電性能。本實驗室於材料合成、分析、應用等面向皆有研究，歡迎有興趣的人與老師洽談。

【附註】如有任何疑問，歡迎電子郵件聯絡：b06203068@ntu.edu.tw 馮助理