

研究助理徵才（學士/碩士）－溫泉藍綠菌的表型特徵與比較基因體學研究

單位 | 中研院植微所 朱修安老師研究室（臺北市南港區）

聘期 | 【一年期，可續聘】 到職日 | 【即日起到 2025/11/31, 可議】

研究主題

以臺灣溫泉藍綠菌為材料，探討其光合作用、耐熱、耐鹽等表型特性與比較基因體之差異；進一步解析趨光性移動與胞外多醣（EPS）生合成的分子機制，並評估生物技術應用潛力。

工作內容

- 藍綠菌培養與分離；顯微鏡影像觀察與分析
- 分子操作：DNA/RNA 萃取、PCR、原核轉殖、蛋白純化、電泳分析等
- 野外採集：溫泉樣區採樣（視計畫而定）
- 協助行政工作

必要條件

- 生物或農業相關系所學士/碩士
- 對研究工作具熱忱，樂於學習新技術
- 自我要求、負責任

加分條件

- 微生物研究經驗
- 分生或是生物化學實驗經驗
- 具英文聽說讀寫能力（有論文或海報更佳）

發展與學習機會

- 有機會參與期刊投稿、國內外學術會議

待遇與福利

- 薪資：依本院規定按學歷與資歷敘薪【依中研院標準，碩士級研究助理第一年：月薪 NT\$44,968 ~ 45,624 元起; 學士級研究助理第一年：月薪 NT\$38,388 ~ 38,948 元起】
- 享勞健保、年終獎金與本院相關福利；加班依規定補休/給付

應徵方式

1. 請以「應徵碩士助理_姓名」或「應徵學士助理_姓名」為標題寄送至 chuha@gate.sinica.edu.tw
2. 請附（PDF 檔，檔名含姓名）
 - 履歷（含研究經驗、可到職時間）
 - 一頁動機信（說明為何想研究藍綠菌和參與本計畫）
 - 成績單（應屆/近年）
 - 推薦人 1-2 位聯絡方式
3. 初審通過者將通知面試，時間另約。