

單 位：中研院生物多樣性研究中心 陳可萱研究室

職務名稱：研究助理（學士/碩士級）一名

研究主題：真菌-藍綠菌共生體或其他真菌-植物共生系統中的互動及養分傳遞探討

參考網站：<https://kohsuanchen.wixsite.com/fungi>

根據您的生涯規劃、能力及興趣，會被交付以下的部分工作：

- 實驗操作 (例如：植物跟真菌共同培養實驗，真菌分離培養，顯微鏡影像觀察，穩定同位素傳輸)
- 分子生物實驗操作 (例如：DNA/RNA 萃取，送 NGS 定序前的 Library prep)
- 分析資料(e.g. metabarcoding, metagenome, comparative genomics)
- 野外真菌或植物採集 (一年通常有三、四次野外採集，視計劃而定。其餘工作仍以實驗室內為主)
- 輔助行政工作
- 撰寫文章 (例如：同行審查或科普文章)

必要應徵資格：

- 對真菌生態或多樣性有興趣
- 生物或農業相關科系學士或碩士畢業 (應屆畢業可)
- 樂意學習、了解新事物及技術
- 能自我督促並有責任心完成交付事項，能尊重實驗室的大家並互相協助

加分條件：

- 具微生物 (尤其真菌) 研究經驗
- 熟悉光合作用生物 (植物、藻類、藍綠菌等) 生理生態實驗
- 可在出差時負責開車
- 熟悉常用的資訊語言 (例如：R, Bash)

工作地點:中央研究院生物多樣性研究中心 (跨領域科技研究大樓)

待遇: 依國科會規定，碩士 44968 起，學士 38388 起，依工作經驗調整。

應徵辦法：

-請將資料寄至 kohsuanchen@gate.sinica.edu.tw

-請於主旨標明：應徵助理_姓名

-應備文件：

1. 履歷 (CV)
2. 兩位推薦人的聯絡資訊 (請註明與推薦人之關係，如：指導老師)
3. 請簡述為何您適合這份工作，例如曾參與過何種研究或相關課程，以及未來生涯規劃。
4. 成績單 (主要是想了解修過什麼課程)

初審合格者會擇期通知面試。

到職時間：若對職缺有興趣但可到職時間還很久，歡迎寫信來討論未來規劃。

其他：本實驗室在半年內可能會再開長期助理 (lab manager) 缺，主要工作內容為協助野外採集開車 (約一年五次，具一般野外經驗即可) 及行政工作 (報帳、公文等)。若有興趣者亦可先聯絡我，以便即時通知徵人訊息。