

114 學年度生物教師增能精進研習工作坊

——顯微鏡切片製作技術

本工作坊提供中小學教師學習顯微鏡切片製作技術，並能以研習的成果作為生物教學之媒材，藉以精進中小學教師之教學職能，課程內容：實驗室規則與操作講解、動植物組織切片製作原理、動物組織染色、植物組織切片、植物組織染色、磨片法、切片清理上標籤。

課 程 表

- 授課教授：張永達教授（本校生命科學專業學院）
- 地 點：理學院大樓 D205 普通生物學實驗室(台北市汀州路四段 88 號 台師大公館校區)
- 活動日期：115 年 2 月 4 日至 2 月 7 日 (4 天)

日期 時間	2/4 (三)	2/5 (四)	2/6 (五)	2/7 (六)
08:30~09:00	報 到			
09:00~10:30	實驗室規則與 操作講解(1)	動物組織切片 抹片法(1)	植物組織 切片(1)	磨片法(1)
10:30~10:40	休 息			
10:40~12:10	實驗室規則與 操作講解(2)	動物組織切片 抹片法(2)	植物組織 切片(2)	磨片法(2)
12:10~13:10	午 餐			
13:10~14:40	動植物組織切片製 作原理(1)	動物組織 染色(1)	植物組織 染色(1)	切片清理、 上標籤(1)
14:40~15:00	休 息			
15:00~16:30	動植物組織切片製 作原理(2)	動物組織 染色(2)	植物組織 染色(2)	切片清理、 上標籤(2)
16:30~17:30	個別討論與建議			