

台大凝態中心 光電工坊

2024 光電聚落教育訓練課程

雷射掃描共軛焦光譜顯微鏡之原理與實作

- 10:15-10:30 教育訓練課程報到 (地點：綜合大樓 3 樓 48218 室)
- 10:30-10:35 **Opening**
主持人：張玉明 光電聚落計畫總主持人
- 10:35-11:10 「雷射掃描共軛焦光譜顯微鏡」原理介紹
講師：陳維良 博士
- 11:10-11:30 「3D-LSCSM 機台」功能介紹
講師：黎文鴻 博士
- 11:30-11:50 「Crystal-CLSM 機台」功能介紹
講師：陳維良 博士
- 11:50-12:00 **Q&A**
- 12:00-13:00 午餐時間 (敬備午餐)

- 13:00-13:15 實作課程報到 (地點：綜合大樓 3 樓 48218 室)
- 13:15-14:00 根據報名表分組進行 LSCSM 實機操作與練習。
- 14:15-15:00 共三場次，每場次 45 分鐘實作練習，分別在兩間實驗室進行，中場換場及休息時間 15 分鐘。
- 15:15-16:00

	Crystal-LSM 實作	3D-LSCSM 實作
實作地點	地科系館 1 樓 30104 室	綜合大樓 3 樓 48314B 室
講師	陳維良 博士	黎文鴻 博士
助教	黃鈺淳 助理	陳郁煊 助理