

# 國立中興大學永續能源與奈米科技研究中心

## 三次元奈米級拉曼磷光共軛雷射顯鏡 (3D-Raman)訓練課程

1. 訓練目的：介紹本儀器之基本原理及功能，並希望增加本校師生之參與。進而培養其自行操作(執照取得)之能力。
2. 訓練內容：為實驗室規則及儀器基本原理與功能講解，並介紹機台各種操作模式與可獲得之實驗結果。
3. 訓練日期：106 / 09 / 04 (一) 最多不超過五人

|             |   |
|-------------|---|
| 時間/日期       | 09 / 04   |
| 9:00~12:00  | 注意事項<br>儀器介紹(單點、Raman mapping 光譜之數據存取)、<br>樣品處理、數據處理、示範上機操作 |
| 12:00~14:00 | 午休  |
| 14:00~17:00 | 示範上機操作<br>學員練習上機  |

4. 訓練地點：理學大樓四樓 核心實驗室 409 室。
5. 參加對象：有意使用本校能源奈米科技中心三次元奈米級拉曼磷光共軛雷射顯鏡之碩博士生。
6. 報名費用：1,000 元
7. 報名方式：

請填好下方表格至能源奈米中心辦公室(理學大樓四樓 R408)報名與繳費

|        |  |      |  |
|--------|--|------|--|
| 姓名     |  |      |  |
| 系所     |  | 班/年級 |  |
| 聯絡電話   |  | 指導教授 |  |
| E-mail |  |      |  |

指導教授簽名\_\_\_\_\_

\*一旦簽署視同同意將以上個人資料給予奈米科技中心做為儀器訓練通訊所用且保密。

儀器管理員簽名\_\_\_\_\_

8. 截止日期：額滿為止或 106 年 9 月 1 日截止。
9. 備註
  - a) 曾經參與訓練課程的人員不得再報名參加
  - b) 同實驗室一梯次只取一名參與訓練課程，其餘則為候補人員如有問題請聯絡中心人員：能源奈米中心 陳博士 04-22840502#14