

# 國立中興大學永續能源與奈米科技研究中心

## 高解析度穿透式電子顯微鏡 (HR-TEM)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. 訓練日期：106/09/05~08(二~五)
3. 訓練內容：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。訓練內容中心視情況有權調整。

時間/日期	09/05	09/06	09/07	09/08
9:00~12:00	注意事項 儀器介紹 示範上機操作	示範/講解之 儀器操作	學員練習操作	考試
12:00~13:30	午休			
13:30~16:30	學員練習上機	學員練習操作	學員練習操作 Q & A 安排考試順序	

4. 訓練地點：應用科技大樓 103 室 HR-TEM 操作室。
5. 參加對象：有意使用科技部能源奈米中心高解析度穿透式電子顯微鏡之碩博士生。  
(申請使用此 HR-TEM 之資格及收費辦法，請參見中興大學奈米科技中心網站：  
<http://140.120.49.119/index.php>)。
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		訓練梯次	
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：額滿或 106 年 08 月 28 日下午 5:00 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
- 如有問題請聯絡管理人員：能源奈米中心 鄧小姐 04-22840502#17