

國立中興大學永續能源與奈米科技研究中心

原子力顯微鏡(AFM, DI3100)見習課程

- 1.課程目的：**為了推廣原子力顯微鏡的應用，讓使用者更了解原子力顯微鏡的操作原理，特別開設此見習課程，儀器管理員將教授完整的儀器操作流程。
- 2.參加人員：**對欲考取 AFM (DI3100) 使用執照，或對 AFM (DI3100) 有興趣同學。
- 3.課程時間：**106/09/06-08 (三~五) 最多不超過五人
- 4.課程內容：**

時間/日期	09 / 06	09 / 07	09 / 08
9:00~12:00	注意事項 AFM 原理、探針選擇、儀器架構介紹	學員練習上機	學員練習上機
12:00~14:00	午休		
14:00~17:00	示範儀器操作 (Contact、Tapping mode、EFM&MFM、Conductive AFM)，樣品製備	學員練習操作	上機考試

視情況有權更動上課內容。

- 5.課程地點：**理學大樓四樓 核心實驗室 409 室
- 6.報名費用：**2,000 元(含碳針費)、1,000 元(不含碳針費)
- 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.報名截止：額滿或 106/09/01 下午 5:00 截止

9.備註

- 曾經參與訓練課程的人員不得再報名參加
 - 同實驗室原則上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