

醫學院核心設施教育訓練課程

【奈米粒子分析儀教育訓練講座】

Litesizer DLS 701

各位同仁大家好：

醫學院核心設施小組將於 115年6月16日(星期二)上午11:00~17:00國際研究大樓IR5005、IR4011室，與進階生物科技股份有限公司共同辦理「奈米粒子分析儀教育訓練講座」，敬請同仁踴躍報名參加。

本儀器用於液相環境中奈米級微粒、生物大分子及膠體系統之粒徑分布、界面電荷（Zeta電位）與絕對粒子濃度之高解析度分析。可廣泛應用於外泌體（exosome）、脂質體（Liposomes）、蛋白質藥物、疫苗載體、CMP研磨液及先進奈米材料之分散均勻度、長期儲存穩定性、團聚行為判別。所得結果可進一步進行粒徑多分散指數（PDI）、表面電荷密度、絕對濃度定量及連續透光率監測，以科學數據具體定量並評估不同實驗組、製程條件或配方調配之差異意義。

- 實機教學：2026 年06月16日(二)上午11:00-17:00。
- 教學地點：國際研究大樓IR5005室、國際研究大樓IR4011室
- 講者：高蓉榕 產品經理

奈米粒子分析儀教育訓練(2026/06/16)			
時間	項目	地點	備註
11:00-12:00	課程	IR5005	
12:00-13:00 午休			
13:00-14:00	實機操作	IR4011	5人
14:00-15:00	實機操作	IR4011	5人
15:00-16:00	實機操作	IR4011	5人
16:00-17:00	實機操作	IR4011	5人
註:若報名時機操作者太多則以一實驗室一人代表之參加實機操作者，請務必也參加當天早上11-12教育訓練			



主辦單位：中山大學醫學院核心設施小組
協辦單位：進階生物科技股份有限公司
報名網址：
<https://forms.gle/ZQHjtSqGNHhc5zAw8>

