

奈米生醫材料實驗室

功能：

1. 自我組裝單分子層技術及在生醫上之應用
2. 生醫用奈米粒子之製備及應用
3. 生物感測及酵素固定化之研究
4. 生物膠開發及分析
5. 軟微影技術在可撓曲顯示器之應用
6. 軟微影技術在奈米醫學上之研究

主要儀器設備：

- | | |
|--------------------------|---------------|
| (1) 真空烘箱 | (2) 低溫迴轉式培養箱 |
| (3) O ₂ 恆溫培養箱 | (4) 光引擎 |
| (5) 光纖光譜儀 | (6) 零級空氣產生機 |
| (7) 可變焦顯微系統 | (8) 旋轉濃縮機 |
| (9) 冷凍循環水槽 | (10) 超音波細胞粉碎機 |
| (11) 高速冷凍離心機 | (11) 旋轉塗佈機 |

實驗室負責人：化材系 鍾宜璋老師

連絡電話：07-5919334

學生：邱逸閔、陳靖容