

奈米生醫光電系統實驗室

Engineering nanoparticles-biophotonics system lab (ENBSL)

負責教授：黃志嘉 助理教授 國立成功大學

成立時間：2015年

設置地點：成功校區綜合大樓48405

研究人員：人才招聘中

研究方向：奈米生醫光電、生醫奈米材料開發、拉曼探針與感測、光合成

研究成果：本研究室近年來致力於發展包含無機、有機和蛋白質體的光學

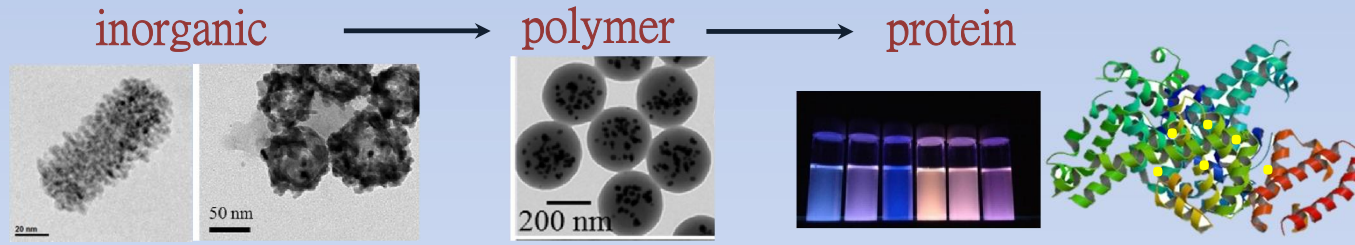
奈米材料，應用於生物細胞影像與光治療，例如癌細胞標定、光熱治療、

光動力治療、拉曼標誌生物追蹤；近三年多發表於ranking < 10 % 國際期刊。

詳細資料可參考本實驗室網站 <http://enbslym.wix.com/enbsl>



適合人使用奈米
試劑開發



奈米生醫光電技術

非線性光學	拉曼光學	細胞胞吞	細胞膜標定	光動力治療	光熱治療

解決生物與醫學議題：

