



通識教育中心自然學科  
蘇家豪 教授

## 榮獲第22屆 有庠科技論文獎—奈米科技

- 一、財團法人徐有庠先生紀念基金會為推動科技創新及獎助科技人才投入學術論文研究創作，特設置本獎項。
- 二、蘇教授在本研究中，利用前瞻奈米材料與微脂體融合誘導膜交換技術(membrane integrated liposome; MIL)，開發出新型放射動力治療(radiodynamic therapy; RDT)奈米複合材料。該材料創新之處在於結合希瓦氏菌的電活性菌外膜，增強了奈米複合粒子的電子轉移能力，有效提升RDT效能。