

科普教育向下紮根!「中山醫大」與「國立自然科學博物館」合辦第27屆全國高中科學營圓滿結束

生醫系 / 王祖興 教授

「中山醫學大學」與「國立自然科學博物館」於2023年2月共同辦理高中生「生命科學研習營」，為科普教育向下紮根的理念與價值，共同合作連續長達27個年頭，歷經中山醫學大學林中生教授、陳家玉教授、賴德仁教授、呂克桓教授及黃建寧教授等五任校長，在自然科學博館也經歷了周延鑫教授、李家維教授、林宗賢教授、孫維新教授及焦傳金教授等五任館長。累計至今年，總參與高中生已超過3,500人，是一項締造紀錄、令人感動、價值卓著的教育活動。研習活動的內容設計，充分展現兩個合作單位不同專業優勢的完美融合，更隨著生命科學的潮流進展適時推陳出新，讓研習營活動不僅歷久不衰，且能歷久彌新。

2023年第27屆「生命科學研習營活動」已於1月31日至2月2日圓滿結束，本次研習營從生態及分類學、分子生物學、生物醫學、生物技術等多元角度，探討說明生命科學重要概念，由「中山醫學大學-生物醫學科學學系」及「國立科學博物館-科學教育組」共同籌畫。活動內容提供高中學生預先認識相關學理現象的學習機會，瞭解相關技術的運用及體驗實際動手實作的挑戰，開啟對未來生物科技發展的疑問與想像。

「中山醫學大學」與「國立自然科學博物館」期冀強化合作並永續經營，為台灣生命科學科普教育的向下紮根、厚植國家發展實力貢獻心力；未來更將攜手策劃醫學主題的活動與展覽，共同開設通識課程，齊心發揮公共影響力，並加速實踐多項聯合國永續發展目標。



1. 活動大合照 2. 實驗操作-萃取質體DNA