Subject 深化高中端交流，引領學生探索醫學科技多元專業

醫科院



為協助高中學生認識醫學科技領域之學習內容與未來發展，中山醫學大學醫學科技學院於114學年度辦理多場「醫學科技講座與參訪體驗活動」，透過專題講座、系所介紹及實作體驗，引導學生近距離認識本院各學系專業特色，進一步拓展學生對醫學科技相關領域的認識與興趣。

本院分別於114年11月7日接待后綜高中高二數理資優班、114年11月21日接待忠明高中、115年2月24日接待后綜高中高三數理資優班，並於115年4月17日接待明道高中學生蒞校參訪。活動期間由本院各學系規劃具特色之體驗內容，涵蓋醫學影像暨放射科學系、生物醫學科學學系、物理治療學系、語言治療與聽力學系、醫學檢驗暨生物技術學系、職能治療學系及視光學系等專業領域，讓學生透過實際觀察、互動操作與現場解說，理解醫學科技在臨床應用、健康照護及跨領域發展中的重要性。

參訪活動中，學生除了聆聽醫學科技相關講座，也實際參與各學系設計之體驗關卡。例如透過醫學影像與放射科學相關設備展示，認識影像檢查與臨床診斷之關聯；於生物醫學科學體驗中觀察實驗器材與基礎生醫知識應用；在物理治療學系攤位中了解身體功能評估與治療輔具應用；並透過語言治療與聽力、醫學檢驗暨生物技術、職能治療及視光學等體驗活動，認識不同專業在健康促進、疾病檢測、復健照護與生活品質提升上的角色。各項活動設計兼具知識性與互動性，使學生能以更具體且生活化的方式理解大學專業學習內容

本次系列活動亦安排本院系所師生進行導覽與說明，透過面對面的交流，讓高中學生能即時提問，進一步了解各學系課程特色、學習方向、專業證照及未來職涯發展。參與學生於活動過程中展現高度興趣，積極參與體驗與討論，現場互動熱絡，充分展現高中生對醫學科技領域的好奇與探索動機。透過本次活動，不僅強化與高中端之教育連結，也讓學生在升學探索階段能更早接觸醫學科技相關專業，建立對未來學習方向的初步認識。未來醫學科技學院將持續推動高中端交流與多元體驗活動，結合本院各學系專業資源，提供更多兼具知識啟發與實作體驗的學習機會，協助學生探索自我興趣，培育具備醫學科技視野與跨域思維之未來人才。