Subject 中山醫大數位牙醫體驗營 帶領高中生沉浸式探索牙醫科技

牙醫系 / 公關室



中山醫學大學牙醫學系日前舉辦數位牙醫體驗營，吸引眾多對牙醫領域充滿熱忱的高中生參與。此次活動結合最新數位科技與專業實作課程，透過動手操作，讓學員親身體驗現代牙科醫療的創新發展。從高精度模擬訓練到數位化技術，不僅讓高中生深入了解數位科技如何應用於牙醫臨床，也幫助他們探索未來的職業方向。

本次體驗營規劃了一系列實作課程，讓學員透過實際操作深化對牙醫專業的認識。其中，Simodont牙醫模擬訓練儀提供擬真的臨床操作環境，使學員能夠模擬診療過程，體驗牙科手術的精細操作與觸感；口腔掃描技術則讓學員學習如何利用數位掃描技術取代傳統印模，快速獲取高解析度3D影像。學員還透過口鏡觀察口腔模型，學習基礎視診技巧，培養臨床判斷能力。

此外，體驗營還特別設計3D列印牙齒模型課程，讓學員模擬蛀牙窩洞填補過程，親手操作牙齒修復技術；另一項實作內容則是矽膠模型模擬口腔外科縫合，學習基本的手術技巧，體驗手部穩定度與精細操作能力。校方表示，透過多元化的課程設計，高中生能夠在沉浸式學習環境中了解牙科基礎技能，並激發對數位牙醫的濃厚興趣。

活動結束後，許多學員分享心得，認為這次體驗營讓他們對牙醫專業有更清晰的認識，並對數位牙科領域充滿期待。一位學員表示，過去對牙醫的印象僅停留在補牙與治療，但透過此次學習，發現牙醫已廣泛應用數位科技，未來發展潛力無限，也讓他對自己的學習方向有了更明確的規劃。

中山醫大牙醫學系主任余權航表示，隨著數位科技的進步，牙醫領域正加速邁向數位化與精準醫療時代，希望透過體驗營活動讓高中生提前接觸專業技術，啟發他們對牙醫職涯的熱情。未來，牙醫學系將持續舉辦相關活動，提供更多學習與探索機會，協助學子開啟牙醫之路，為培育新一代優秀牙醫人才貢獻心力。