



2021臺灣科學節 義守大學雙院聯手 義起科普趣

2021-12-07 分類：校園新聞

f Share

義守大學「醫學院」和「醫學科技學院」，兩院聯手參加2021第二屆臺灣科學節科普市集活動，義大師生在國立科學工藝博物館以科普擺攤方式策畫《亦敵亦友—認識微生物好友與敵人》及《餐桌上的科學—台灣小吃黑白切的基礎醫學型態教育》兩大主題，將專業的醫學知識融入手作活動和互動遊戲，吸引到場民眾熱烈參與學習，規劃活動的師生們也忙得不亦樂乎。

由生科系老師王瑜琦帶領大二到大四的學生，推出《亦敵亦友—認識微生物好友與敵人》攤位，邀請民眾一同動手實作體驗，像是教導學童運用黏土黏出微生物的樣貌，或是利用活動前準備的微生物培養結果，具體呈現大家手中可能存在的各種微生物的菌落，豐富的內容超級吸引大小朋友好奇目光。後醫系老師柯翠玲與學生負責的《餐桌上的科學—台灣小吃黑白切的基礎醫學型態教育》攤位，則是以平日常見的十種小吃食材為媒介，透過動手實作的創意模具、趣味卡牌拼圖等方式，連結人體肌肉、呼吸、消化、神經、循環等系統和十大器官，讓民眾更了解自己身體的結構。

參與科普擺攤的學士後中醫學系四年級楊悅、張鈞賀和三年級余諄玗均表示，活動中嘗試將課堂所學的知識，以淺顯易懂的例子與解說，讓各年齡層的民眾容易接納理解，此活動為他們的科普之旅踏出第一步。首次參加科普活動的生科系二年級學生則表示，雖然活動擺攤很辛苦，但在活動中領略了團隊合作的重要性，也感受到了民眾熱情的回應，心中充滿了成就感。活動回饋問卷中也充份的顯示義大師生的努力獲得極高的評價，有98%的民眾對活動感到非常滿意，對於團隊的表現，及寓教於樂的活動內容均讓大小朋友們給予高度的肯定。

負責帶隊的兩位老師都認為，透過科普活動的參與，可以讓學生與民眾互動時，培養觀察力和應變能力，從中學習多面向的思考，並且將專業融入實際的生活當中，對師生而言，均開啟了教與學的另一種思維。義大「醫學院」和「醫學科技學院」於科學節科普市集雙雙出擊，不僅培育了後繼的科普人材，更將醫學及科技相關知識更廣泛的傳遞給社會大眾。



義守大學「醫學院」與「醫學科技學院」雙院聯手參與科普市集體驗活動，師生透過遊戲和互動，將專業的醫學知識傳遞給社會大眾，成果大獲好評(資料畫面來源：義守大學提供)。



義守大學學生製作圖板向小朋友介紹存在人體中的微生物，運用生物科學結合圖文記憶，增加醫學知識，以達到科普活動的推廣(資料畫面來源：義守大學提供)。



邀請現場民眾一同動手DIY，義大學生透過趣味的體驗及豐富的内容成功吸引大家目光，讓大小朋友覺得科學真有趣(資料畫面來源：義守大學提供)。

義守大學粉絲團

校本部 高雄市84001大樹區學城路一段1號 Tel:(07)6577711

醫學院區 高雄市82445燕巢區角宿里義大路8號 Tel:(07)6151100