

**教育部高等教育深耕計畫  
111 年度執行重點績效及特色文稿**

日期：111 年 03 月 26 日

學校名稱	中山醫學大學		
活動名稱	111 年 USR 場域實踐--【自然科學小學堂：場域服務】		
行動方案	111 大學社會責任實踐計畫〈USR〉—宜居石岡，永續健康		
活動日期	111年03月26日		
活動時間	08：30-17：00		
活動地點	石岡 幸福學堂		
活動參與人數	共 30 人	活動對象	石岡國小學童/社區居民
活動聯絡人	吳婉慈	聯絡電話	(04) 24730022 轉 15116

**執行重點績效及特色文稿**

**一、活動重點及目的：**

萌芽期本計畫團隊以「提升石岡醫療，優化在地人文，孕育醫學人才，實踐社會責任」為目標精神，分別由本校四院的師資組成子計畫團隊，再加上本校附設醫院資源，以各自專長，以不同專業的知識與經驗，設計執行策略，結合智慧醫療以及課程，實踐教育服務、社區醫療照護及在地關懷的精神。利用多元主題，擴大教師與學生的參與和議題認知，增加通識與專業課程的深度與廣度。

**二、活動特色及執行情形：**

有鑑於 110 年 4/22 於中山醫舉辦的一日實驗室體驗課程以及年底 12/4 辦理過的自然科學小學堂活動，廣受石岡國中小朋友的喜愛，本次一樣由生醫系 楊建洲主任及同學們，將手機顯微鏡及斑馬魚標本帶至石岡，用淺顯易懂的方式，解說給小朋友們聽，並讓小朋友們自由發問，了解生命及自然科學的奧妙，除了帶給石岡小朋友及社區居民不一樣的觀察體驗及啟發外，也提升了中山醫學生的教學與溝通能力，創造不一樣的學習經歷及教學現場。本次更增加了【DNA 剪紙體驗教育】環節，小朋友們除了可以有動手做的樂趣外，更可以在剪紙的過程中，初步了解 DNA 的構造以及基本知識。

**三、活動之質量化指標：**

參加人數約 30 人，老師 1 人，學生 15 人

**活動剪影**



全體大合照



活動過程



活動過程



活動過程