2023臺灣醫療科技展

本場展出

紓壓小品

療育無菌水生蕨類瓶

吸引民眾目光

文、圖/ 薛銘童、李文南、林真如

2023年臺灣醫療科技展於11月30日至12月3日在臺北南港展覽館盛大展出，本場展出紓壓小品-療育無菌水生蕨類瓶之研發成果；同時辦理「黃荊手作清潔慕斯」樂活DIY體驗活動，吸引許多業者及民眾佇足參觀及動手實作。

陳信言場長表示，本場研究同仁結合組織培養及綠球體誘導技術，成功研發多種水生蕨類之療育無菌瓶生產技術。這類無菌水生蕨類瓶具無病原菌、易大量運輸及可全年生產等適合商業量產之優點，改良傳統栽培方式易附帶有害生物(如線蟲或螺類)且易滋生黴菌藻類等缺點。在觀賞上，療育無菌水生蕨類瓶應用範圍廣泛，適合都會室內環境擺設，如臥室、客廳、辦公室、商業場所等；如配合不同顏色光源照射則更顯動人風貌，具有極高吸引力，為極具發展潛力之療育舒壓小品。此外，本技術符合無特定病原體之外銷國際趨勢，可創造全新產業，未來將以技術授權推廣產業應用，增添國人認識水生蕨類的獨特之美。

農業部陳添壽次長聽取本場盧柏松副場長介紹「療育無菌水生蕨類瓶」之研發成果與應用情形

療育無菌水生蕨類瓶配合不同顏色光源，展現別樣風貌，為極具發展潛力之療育紓壓小品。

除了靜態展項之外，為活絡展場氣氛，吸引民眾互動參與，農業部於週末2日特別規劃多場DIY體驗活動，本場特別推出「黃荊手作清潔慕斯」體驗，讓參與的來賓透過親手製作慕斯，對臺東特色作物-黃荊及其應用有更進一步的了解，有助於讓都會民眾認識原鄉特色作物。