

來自海洋的契機~

海洋生物科技特展大觀

文／鍾奕霆、李展榮

原定在珊瑚王國館2樓特展區展出之「海洋生物科技特展」，終於在95年11月20日開展。在慧茹帶領學生協助之下，開幕典禮得以順利展開。當天邀請到墾丁國家公園管理處李副處長登志、車城鄉公所陳秘書地龍、海景公司楊總經理慶南等貴賓，與王館長一同主持剪綵儀式。此外，館內

同仁也到場熱情支援，讓特展的氣氛非常熱絡。

本次展出的內容豐碩，且符合不同年齡層之需求。入口陳列著各式海洋生物產品，如甲殼素、深海魚油、螺旋藻、藍藻及本館技術輔導研發之抗皺產品、美白產品等。用實際的商品，讓一般民眾體認到生活與海洋生物的密切相關性。再者，看板展示McIntosh先生在高中時期即發現芋螺毒素，對醫學界的發展有相當大的貢獻。希望以此激勵學生，研究發展的成績不會受到年齡限制，也鼓勵他們能創新思考、勇於突破。此外，父母帶小朋友進入特展展場參觀，也不用煩惱孩子哭鬧而無法專心看展。特展內設置2台電視，分別播放海洋生物的相關影片，絢麗的聲光絕對吸引小朋友的注意。針對年齡更小的小朋友，

會場還備有玩具或共生藻玩偶，讓他們在玩樂中接觸海洋生物科技的世界。

接下來看看展場的擺設。首先是一進門的拱形長廊，讓民眾可以自在地欣賞兩旁的海洋生物科技產品。許多同仁反應彷彿置身星光大道，心情舒坦愉快。走完長廊之後不久，出現許多氣球裝飾，不用懷疑，此時我們已經進入珊瑚的體內。就好像走入小叮噠的道具世界，得以親身體驗珊瑚的內、外胚層構造，並感受共生藻如何與生物互利共生。走出珊瑚體內後，還有一連串互動式道具，將螺絲釘般難以肉眼觀察，卻又不可或缺的生物，用各種精心設計的道具呈現，讓民眾印象深刻，足見本館在此次設計上的用心與創意。

本次的展出結合外在擺設和目不暇給的內容，絕對讓參觀民眾滿載而歸。我們竭誠希望讓館內多年的研究心血，走出象牙塔，進入所有民眾的生活中。除此之外，如何真正將這些成果實際運用造福人類，將是本館持續邁進的目標。最後也要誠摯感謝全體研究人員及行政同仁的協助，相信在大家的齊心努力之下，一定能讓館內的研究成果在國際間大放異彩，在人類的發展史上寫下精彩的一頁。



海洋藥妝的世界(展示海洋天然藥妝及保健食品)



海洋天然藥物的研發流程



珊瑚體內共生藻的意象展示