

# 海生館 珊瑚醫院特展

## 新南向 前進泰國

文／林家興 | 國立海洋生物博物館  
企劃研究組 副研究員

國立海洋生物博物館主辦的「珊瑚礁的未來不是夢：珊瑚醫院 (Coral hospital: the promise of healthy coral reefs for future generations)」特展，首度移師海外，自106年9月14日起為期三個月的時間於泰國最有聲望、排名第一的「朱拉隆功大學」(Chulalongkorn University) 隆重展出。

本次特展是教育部科普教育新南向國際交流計畫之一，期望透過學術交流及科普教育之推廣，深化本館海洋研究保育與教育推廣，建立與海洋共生共榮文化思維，進而締造臺灣與東南亞國家發展互利共榮關係的新路向。

展覽規劃內容有「珊瑚診斷」、「珊瑚治療」、「珊瑚冷凍保存」、「珊瑚出院康復」、「珊瑚保育」等主題。透過主題式活珊瑚人工養殖缸展示、珊瑚礁生態缸展示，及高科技冷凍保存相關設備之展示，介紹冷凍保存技術，增加民眾對珊瑚增殖基因庫知識與應用的了解，帶出永續海洋與保育的觀念。

海生館生物馴養組陳德豪主任於開幕致詞時提到本館位於墾丁地區，是東南亞珊瑚分佈的黃金三角點，其海域內有著非常高的珊瑚多樣性。本館藉由這得天獨厚的環境大力推動相關保育、學術研究、科普推廣和展

示，從多方面著手進行珊瑚礁生態的保育推廣。本館從細胞學、分子生物學、生理、生態和天然物等方面切入珊瑚相關研究，同時將這些研究成果轉化成推動科學教育的能量，以貼近民眾的實體展示與特展方式呈現。

全球海域受到人為活動和氣候變遷…等因素影響，珊瑚礁正面臨快速衰退和消失的危機，此危機的緊迫性促使世界各國積極投入珊瑚礁的研究和保育工作。珊瑚保護區及復育區的設置對於健全海洋生態系、維持珊瑚礁物種棲地、生物多樣性及海洋生產力皆有重要的影響。珊瑚人工繁殖技術的發展也可降低野生珊瑚族群的生存壓力。海生館所領銜發展的珊瑚冷凍保存技術更對於保存珍貴珊瑚物種、維護珊瑚遺傳多樣性與永續利用，具有重大的意義，因此本實驗室提供生物冷凍保存及相關研究素材作為展示，是本次南向特展的亮點之一。

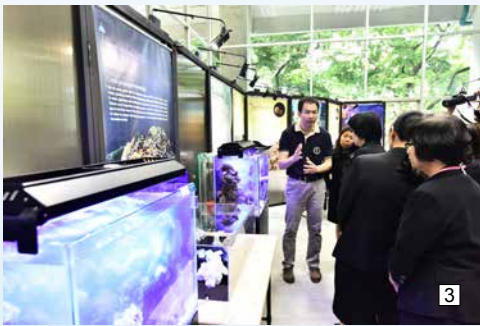
開幕儀式後，特別安排導覽活動，邀請與會貴賓與泰國在地民眾一同逛展與互動，本次特展內容力推科普教育與國際交流的理念，除增加國際能見度外，也是雙方未來在海洋研究及科學教育領域，推動實質交流的一大步，充分展現海生館利用博物館專業研究基礎，所成功達成的國民外交。



1



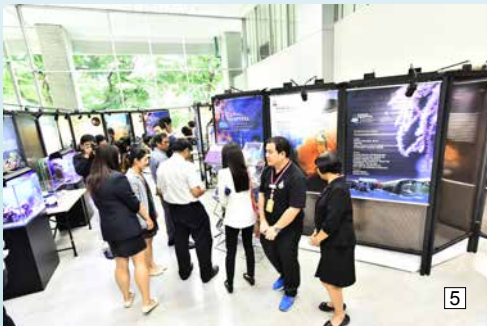
2



3



4



5

圖1.泰國珊瑚展開幕剪綵儀式貴賓合影  
(泰國代表4人—左1至左4及本館代表3人  
(右1—策展人林家興博士、右2—喻昭平主任、  
右3—陳德豪主任)

圖2.展覽合辦雙方人員大合照

圖3.策展人林家興博士為民眾導覽介紹

圖4.特展現場展示陳列概況

圖5.特展設計簡潔明亮，參訪民眾絡繹不絕