

跨越科普 · 共創夢想

文／姜海

國立海洋生物博物館
科學教育組／研究助理



臺灣水域館展場 -- 大洋池生態解說



科普心旅行 -- 阿郎壹古道健走

2016年科普論壇首次由國立海洋生物博物館舉辦。本次論壇以「跨越科普·共創夢想」為題，除將邀請國內科普教育的專家進行專題演講，並歡迎國內對於科普推廣有興趣的教師、學生、博物館從業人員、科教學者、NGO 團體及公民大眾齊聚一堂，為我們共同的未來做出貢獻。

科普論壇除了提供科學教育工作者互相激勵與共同學習的場域之外，對於國內各博物館、圖書館所之間的合作與研究交流，更是重要。廣義而言，學校教育就是科普教育的一環，主要目的在於向學生闡述科學的發展及重大發現；而博物館則是將科學發現及理論，以更淺顯易懂的方式展現出來，讓一般大眾都能領會。2015年五所科學類博物館不約而同的都成立「科學學習中心」或「海洋科學學習中心」，其目的在於活化我國的科學學習方式，這也顯示學校與博物館間將有更密切的合作。

本次2016科普論壇除了作為科

普推廣機構與人員的成果發表平台之外，值得一提的有三個亮點：首先是「科普心旅行--阿郎壹古道健走活動」，路線從屏東縣旭海以步行方式至台東縣南田，我們將跟隨著專業導遊見證先民昔日拓荒、打獵、西方學者探險紀錄的腳步，於臺灣少數僅存的海岸原始森林中，體驗一場難得的環境教育之旅。其次是以「科普開門」為主題的圓桌論壇，集結了社教館所和科普業界，針對時下社會、媒體與大眾所面對的需求及挑戰，試圖從永續經營的角度來反映出科普的發展現狀與困境，以提出科普新世紀的共同宣言。最後是結合了海洋中的奧祕(Omics)研討會，藉以鼓勵年輕學生多參與國際性的科研活動，以培養新時代的科普生力軍；此外，本論壇更邀請到許多優秀的學者、專家，暢談其如何在科學研究的專業領域之外，分享其在科普發展上的實務經驗與卓越成績，並且集思廣益來謀求未來科普的推廣、智慧化與永續經營。