



與會研究人員合影(蔡宗泓攝)

# 海生館

文／編輯部

## 「主題研究計畫」成果發表會 2017.11.30-31

"研究"是推動海生館往前的力量! 經多年不斷的努力,海生館已漸漸在特定海洋生命科學研究領域建立學術聲望。

海生館目前有26位博士級研究人員,分別隸屬6大主題研究計畫團隊,在海生館從事以珊瑚為特色的海洋生物基礎或應用研究,主題包括1.刺細胞動物(珊瑚等)細胞、分子生物、生理與生化研究;2.珊瑚礁生態保育與教育的整合研究;3.海洋生物繁養殖研究;4.展場生物(白鯨等)及環境科學研究;5.海洋生物多樣性研究;6.海洋天然物研究等。

海生館並已與國立東華大學合辦「海洋生物研究所」12年,目前每年可招收28名碩士生及1名博士生,學生們就住在海生館的宿舍內,使用博物館設施,參與各項主題研究計畫,加上所招收的寒暑假實習生,以及「新南向計劃」與各項「國際合作計畫」

之國內外實習生,研究人員們終年忙著教學並指導學生進行研究,儼然是個海洋生物研究中心,獨具特色。

在期末成果發表會中,與會研究人員一一分享最新的研究成果,藉由不同領域專家的提問及腦力激盪,過往的努力受到肯定,修正了方向,來年計劃的雛形也了然於心,同時更產生了許多可轉換為科普展示的有趣題材,例如「小白鯨聲學及生理研究」等,正準備轉換為特展,預計未來在水族館區展出。

將艱澀的海洋生命科學研究成果轉化為科普知識與大眾分享,是海生館的重要任務之一,也是研究人員拓展舞台,將科研轉科普的機會與挑戰。讓我們為研究人員的努力喝采,也一同支持並參與奧祕海洋的探索與了解,藉由博物館所傳遞的海洋研究素養,轉化為人們永續經營管理海洋的智慧。