

2016

秋季

## 科教活動

炎炎夏日暑假又來到，海生館  
為大家端出豐富又多元的海洋  
教育活動，歡迎踴躍參加喔！

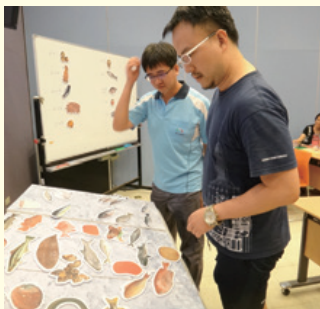
相關科教活動訊息請上海生館網站查詢  
<http://www.nmmba.gov.tw>  
報名網頁<http://apply.nmmba.gov.tw/>



### 珊瑚特攻隊校外教學

日期：2016/6-9月  
報名：20場、40人/場，共800人次。50元/人(公文申請)  
對象：國中小學校團體、社福團體  
承辦人：科學教育組 王昱堡 08-8825001\*5511

本活動為本館與關渡自然公園及匯豐銀行合辦的國中小校外教學活動。從本館附近龜山上，珊瑚礁地形開始介紹，再導入本館水族中心的珊瑚農場及珊瑚相關課程，最後以參觀珊瑚王國作結束。將珊瑚相關知識與議題，藉由一連串的校外參訪活動連貫起來，讓參與的學生對於珊瑚礁知識和保育有深入的了解與認知。



### 2016環境教育推廣活動

日期：2016/8/27-28、9/10-11  
報名：2場、40人/場，共80人次  
對象：博物館人員、全國教師或環教人員  
承辦人：科學教育組 曾文彥 08-8825001\*5515

本活動期望能帶領對環境教育有興趣之博物館人員與學校老師，認識海生館周遭與恆春半島美麗的環境，期望透過全國各類型博物館人員於展示館藏、推廣教育之際，將本館建立海洋教育中心環境保育與教育的精神以及資源加以傳遞。更期望透過其他對環境教育有興趣之教育人員的參與，落實本館全民環境教育的願景。



### 2016環境教育增能計畫－珊瑚環境教育種子教師培訓

日期：2016/9/3-9/4  
報名：1場、40人/場  
對象：海生館解說師資及本館同仁、各學校教師  
承辦人：科學教育組 王昱堡 08-8825001\*5511

隨著全球變遷人類的破壞，有著海洋中熱帶雨林之稱的珊瑚礁正遭受到重大的危害。本活動藉由課程中認識珊瑚與珊瑚白化的議題與其造成的原因。本活動中也參訪寄居蟹的家和造訪社頂公園的高位珊瑚礁地形藉此讓參與的夥伴能充實更多海洋相關的議題。最後介紹科學教育遊戲的設計概念提供種子教師們不一樣呈現活動方式。



### 2016國際海洋清潔－淨化海洋一起來

日期：2016/9/10  
報名：1場、淨海80人/場、淨灘100人/場  
對象：一般民眾與親子家庭  
承辦人：科學教育組 林紋如 08-8825001\*5502

本活動期望透過與環境之互動，讓民眾親眼見證海洋環境如何被人類生產之垃圾汙染，而由自己親手整理海洋就如同整理自家環境一樣，省思並懂得保護珍貴的自然資源，建立資源永續利用的觀念。



### 2016環境探索小尖兵－攀岩垂降體驗營

日期：2016/9/3-9/22  
報名：12場(3小時)、40人/場，共480人次。免費/鯨典館  
對象：高高屏國小、高高屏社福單位(國小2~6年級學生及親子)、機關團體提出申請  
承辦人：科學教育組 08-8825001 江鳳連(\*5519)、林紋如(\*5515)、林幸洳(\*5518)

垂降活動可增進學員面對困境及緊急應變的能力，培養體能、手腳抓握力、平衡感、高度適應、專注力、進取心、手眼協調及韻律感，進而訓練克服困難的勇氣與自信心，達到自我探索學習的目標。為讓學童與親子家庭學習面對挑戰，勇於探索，攀岩垂降就是一個好的體驗活動。



### 2016遊憩海洋、航向未來－帆船體驗活動

日期：2016/9/15、9/16、9/17  
報名：3場、20人/場，共60人次。880元/人  
對象：一般民眾與親子家庭  
承辦人：科學教育組 林紋如 08-8825001\*5502

為推廣水域安全觀念的宣導，也提倡各式無動力式水上活動，本館今年度將推出帆船體驗活動，讓民眾對無動力水上活動有更多認識與機會學習，並利用不同的海洋休閒運動使民眾與海洋有更多親密接觸。本館為專業教練小班制教學，讓學員學習各式技巧，加入簡單的趣味競賽，讓學員在操作練習中得到更多樂趣，達到寓教於樂的效果。



### 2016偏鄉國民中小學學習體驗之旅

日期：2016/9/27-10/28  
報名：20場、40人/場，共計800人次  
對象：建議嘉義以南縣市或臺東地區國民中小學生(偏遠地區學校及弱勢團體優先且不在此限)  
承辦人：科學教育組 曾文彥 08-8825001\*5515

本館為推廣海洋生態保育觀念，特整合館內前、後場資源，開放各學校團體預約申請辦理校外教學。有參訪海生館展場，藉由展場豐富的海洋生物，讓學生了解海洋多樣性的風貌。另安排本館後場之參觀，走訪以海龜收容中心以及珊瑚農場著名的水族實驗中心，還有收藏許多海洋奇珍的館藏標本室，以及風景優美的海生館溼地祕境，活動後並提供學習單，期能增強學習內容印象與省思，達到學生自我探索與學習之目標。



### 2016創新互動直播教學

日期：2016/10/4-10-28  
報名：6場、30人/場，共180人次。免費/合作學校之班級教室  
對象：高屏地區國小3-6年級學童  
承辦人：科學教育組 江鳳連 08-8825001\*5519

透過網路連線教學突破距離的限制，利用水族中心後場生物觀察、館藏標本室互動解說模式，藉由線上平台呈現及分享傳達到各偏鄉學校，讓更多偏鄉學童能有機會接觸海洋相關資訊與洗禮，並活化課程教學教法，縮短城鄉差距。透過各領域跨界合作的方式，能夠引發偏鄉學童們對於線上創新互動直播教學模式的喜愛，同時建立起海洋保育的觀念。



### 海洋科教解說推車系列－海中鯨靈探索

日期：2016/10/8-10/23  
報名：4場、500人/場，共2000人次。免費/現場報名(大廳銅雕區)  
對象：購票入館之民眾  
承辦人：科學教育組 江鳳連 08-8825001\*5519

利用遊客旅遊海生館的同時以機動的解說活動推車【海中鯨靈-鯨豚類】單元，透過近距離的接觸與民眾互動式教學，鯨豚類標本解說、鯨豚鑰匙圈彩繪動手作、白鯨轉轉盤動腦問答趣味遊戲模式，讓民眾更加認識鯨豚類及白鯨之知識，透過具娛樂性、趣味功能與互動成效的活動了解海洋生物的生活觀，進而瞭解各類海洋生態保育的觀念。