

# 科學，生活的博覽天地

文/林君寧

## 「科學教育」主題系列活動

### ★活動主旨

博物館是知識的蒐藏寶庫，科學是生活的博覽天地。配合政府積極永續地「推動科學教育」，國立自然科學博物館、國立台灣科學教育館、國立科學工藝博物館、國立海洋生物博物館、國立鳳凰谷鳥園，針對自然科學、科學技術、海洋生態等內容，規劃了豐富、多元、精彩的「科學，生活的博覽天地」系列活動，熱切地歡迎全國民眾利用清新的七月暑假，來到博物館與自然園區一起探尋自然和科學大地資產背後的故事；另一方面，也友善地提供學習資源及參與的機會，協助中小學校及一般社會大眾建立終身學習的理念。透過一系列活動，相信能使社會老老少少、男男女女學習心靠近、學習high翻天！

### ★國立海洋生物博物館「遨遊海洋」系列活動簡介

#### ★時間：94/7/1~94/7/31

國立海洋生物博物館，除了原有奇妙生動的海洋生態展示之外，更配合相關展示及自然資源，規劃了精彩的海洋生態教育活動，活動時間內容及參加辦法介紹如下，或詳情查詢海生館網頁 <http://www.nmmba.gov.tw/>。

#### 活動1：海洋生態大觀園— 科教解說系列推車

■活動時間：94年7月7~31日，每日二場，上午10:30、下午13:30，每場1小時，輪流主題推車

■活動對象及參加方式：活動對象為一般民眾（海生館入館參觀民眾），開放現場自由免費參加，人數不限。

■活動內容：以海洋生物、生態千奇百怪的面貌，引發人們的好奇心，引領民眾走入海洋知識的領域，進而達到保育生態潛移默化的觀念建立。利用暑假的參觀人潮，設計科教推車，機動的在海生館館區內，推動解說教育，將海洋生態介紹給大家。內容有迷你貝、迷你螃蟹、迷你海膽、迷你海星、有刺的表面、海洋生物實用篇、食用貝類的運用、第一類接觸等解說單元。

■活動連絡：林君寧08-8825001\*5506  
chunlin@nmmba.gov.tw

#### 活動2：2005年兒童海洋生態 體驗之鯨濤駭浪夏令營

##### ■活動時間：

- 第一梯：94年7月21至23日
- 第二梯：94年7月25至27日
- 第三梯：94年7月29至31日
- 第四梯：94年8月2至4日

■活動對象及參加方式：活動對象為全國三~六年級國小學童。共三梯，每梯次80人。

■活動內容：以國小學童為主的服務心態，藉由許多室內外課程，並結合九年一貫的精神，帶動學童學習平常課堂外的知識，進而遇見豐富的自己。活動地點以海生館內及恆春半島為主。小班教學制，每組10~15人。

■活動連絡：林幸洳08-8825001\*5518  
shin@nmmba.gov.tw

#### 活動3：海洋生物指印畫

■活動時間：94年7月8至30日，每週五、六上下午各一場(AM: 09:30~12:30、PM: 14:00~17:00)

■活動對象及參加方式：活動對象為一般民眾（海生館入館參觀民眾），開放現場自由免費參加，人數不限。

■活動內容：運用多彩的水性印泥，將指印拓模於畫紙上，可激發自由創作的靈感，將指印畫豐富海洋生物造型。自由報名參加，現場除參加民眾可將作品帶回，亦可於現場指印牆上留下海洋生物指印畫，未來可集結大家的創意公佈於網路流傳，延續教育推廣利用。還能透過此活動展示相關海洋生物知識看板，增加對海洋生物的認識。

■活動連絡：黃雅玲08-8825001\*5517  
yaling@nmmba.gov.tw

#### 活動4：甲殼類標本製作

■活動時間：94年7月4、5、6、7、8、9、10日，每日上午10:40-11:40

■活動對象及參加方式：活動對象為一般民眾（海生館入館參觀民眾），採小班教學制，每場次15-20人。可預約報名及現場報名，免費參加。

■活動內容：讓民眾親身體驗製作標本及了解海洋生物之身體構造。活動地點：海生館內實驗室。

■活動連絡：林幸洳08-8825001\*5518  
shin@nmmba.gov.tw

#### 活動5：後灣潮間帶尋訪

■活動時間：94年7月4、5、6、7、8、9、10日，每日下午3:40-4:40

■活動對象及參加方式：一般民眾（海生館入館參觀民眾）。採小班教學制，每場次10-15人，可預約報名及現場報名，免費參加。

■活動內容：海生館內海洋生物種類繁多，透過現場解說及親自至海生館旁的後灣潮間帶觀察，讓民眾對海洋有更進步之認識及增進親子間互動。地點：海生館內及後灣潮間帶。活動方式：以現場解說、闖關活動及親自到潮間帶觀察。

■活動連絡：林幸洳08-8825001\*5518  
shin@nmmba.gov.tw

#### 活動6：龜山步道生態解說營

■活動時間：94年7月16至17日（二天一夜）

■活動對象及參加方式：年滿18歲以上60歲以下之一般社會民眾及大專青年，名額約50人。報名費用：\$2000元/每人（含食宿、交通）。

■活動內容：龜山位於恆春半島的西北方，地處車城鄉射\_村，地理位置為進入墾丁國家公園的西北方門戶，鄰近海洋生物博物館；高約72公尺的龜山，登高遠眺，視野非常遼闊，除了具有得天獨厚的自然景觀及優越的地理條件外，還孕藏著神秘的人文歷史背景，有著名的龜山史前遺址、日據時期軍事坑道，自然、人文資源豐富，為發展生態旅遊之優良景點。為來墾丁的遊客開拓生態旅遊新視野，並協助當地社區發展生態總體營造。活動地點：室內課：海生館行政中心第四會議室。室戶外課：墾丁國家公園管理處龜山生態步道、恆春半島。活動方式：1.室內專業單元課程2.龜山、後灣、統埔、石門自然生態步道戶外體驗3.實地解說演練：小組解說活動設計及經驗分享4.解說研習認證（現場分組發表及完成規定作業，合格者發給研習結業證書）。

■活動連絡：蔡芳宜08-8825001\*5516  
lisa@nmmba.gov.tw

#### 活動7：夜探萬里桐潮間帶

■活動時間：94年7月15日、16日，辦理二梯次，每梯晚上7:00-9:30

■活動對象及參加方式：一般民眾，需先報名，免費參加。

■活動內容：潮間帶是人類接觸海洋的最前線，是陸地和海洋的交會帶，是大海及陸地間最敏感的區域。潮間帶也是海洋生態中最易親近自然，且最富生物多樣性的地點，生態資源隨著四季，日夜或陰晴而有所不同，是一個大眾可親近，卻又不失深度的生態保育的旅遊點。夜間的潮間帶生物出沒更是精采，加上墾丁夜晚繁星點點，這可是難得的體驗。活動地點為墾丁萬里桐。

■活動連絡：林君寧08-8825001\*5506  
chunlin@nmmba.gov.tw