夏季好Happy！

轉眼又到炎炎夏日，想要安排一些有意義的海洋教育相關活動嗎？趁早規劃，早起的鳥兒有蟲吃喔！趕快參考本館豐富又多元的活動，來參加個知識之旅，快樂一夏。

整理/林君寧

102年6-8月 科教活動一覽表

序號	日期	活動名稱	活動內容摘要	場次	參與人數	地點	參加對象	報名費	報名方式	承辦人及報名電話
1	6/5	世界環境日-海洋環境教育半島影展與座談	為了加強海洋資源永續利用及保育觀念，本館特別規劃於6月5日世界環境日舉辦海洋環境教育半島影展，期望透過播放生態紀錄片並邀請專業學者蒞臨與談的方式，喚醒社會大眾關注日益惡化的海洋環境。	1	300	本館國際會議廳	一般民眾及學校機關團體	免費	網路報名	林佩蓉 (08)8825001 *5511
2	7/6-7/7	戀戀河海生態體驗營	2天1夜的河海生態之旅，以屏東及恆春半島豐富多樣的知性生態行程為主，內容有屏東野生動物保育收容中心及海生館海洋教育中心參觀（水族中心後場、標本展示室、溼地公園）、夜探螃蟹生態、牡丹鄉的哭泣湖及水上草原生態體驗，全程專人導覽解說。	1	40	海生館及恆春半島	一般民眾及親子家庭	大人3400元小孩3200元	網路報名	林君寧 (08)8825001 *5506
3	7/12-7/13	潮間帶生物探索	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。潮間帶具備著生物豐富多樣性，生態資源隨著四季，日夜或陰晴而有所不同，是大眾可親近，卻又不失深度的生態保育教育場所。	2	100	恆春萬里桐	一般民眾	150元	網路報名	林君寧 (08)8825001 *5506
4	7/12-8/25	暑期海洋科教推車	於暑假期間在本館展場推出不同單元之海洋科教解說活動，以機動的解說推車，拉近與民眾互動的距離。	8	不限	海生館展場大廳	入館民眾	免費	現場報名	林君寧 (08)8825001 *5506
5	7/11-7/13, 7/16-7/18, 7/30-8/01	海洋種籽教師研習	培訓推動海洋環境保育與教育的種籽，提升學校教師環境保育觀念，並協助教師融合中小學校九年一貫統合課程，提升專業素養及編寫教案之能力，鼓勵多利用博物館教育資源及善用資訊科技等多媒體素材，豐富教學內容並落實融入各領域學習的創新教學。	3	120	海生館及恆春半島	國中小教師及一般民眾	3800元	網路報名	蔡芳宜 (08)8825001 *5516
6	7/13-7/15, 7/18-7/20, 7/23-7/25, 7/28-7/30, 8/1-8/3	2013海生館兒童夏令營	藉助活動教導學童認識海洋生物生態，並透過現場教學方式讓學童更貼近海洋，了解海洋多樣性面貌，同時傳達海洋保育觀念。	5	375	海生館及恆春半島	國小3~6年級學童	4500元	網路報名	林幸洳 (08)8825001 *5518
7	7/20-7/21, 7/27-7/28, 8/3-8/4	夏日輕旅行之擁抱海洋玩水趣	2天一夜的生態旅遊營隊，結合陸域與海域的資源，期望以最溫和的方式與大自然親近，並宣導水上活動及水域安全的正確觀念，使國人能對海洋有更多認識，並能以正確的方式認識海洋、喜歡海洋，並進而保育海洋。	3	120	海生館及恆春半島	一般民眾	大人3400元小孩3200元	網路報名	林紋如、陳汶珍 (08)8825001 *5502
8	7/20-7/27	歡樂魔術秀暨自然生態學習營	暑假為讓社區孩子能快樂學習，為營造充滿快樂學習的環境，以生活化的魔術學習添加更多魔幻色彩與想像力，藉由學習有趣又神奇的魔術，培養孩子上台表演的勇氣與自信心。另由專業解說員介紹保力溪灘地上的招潮蟹生態環境和牠的左鄰右舍，所面臨危機時的生存之道並加深對蟹類的認識，一起來體驗會讓你有更意想不到的驚奇喲！	1	40	海生館第二教室及保力溪河口	恆春半島國小4-6年級學生	400元	傳真及網路報名	江鳳連 (08)8825001 *5519
9	7/25-26	2013年夜探螃蟹生態	在繁星點點的夏日夜晚，帶領大家深入瞭解墾丁的陸蟹生態，保證機會難得。	2	100	恆春滿州	一般民眾	150元	網路報名	林君寧 (08)8825001 *5506
10	7/25-7/26	海好由你-海洋教育體驗營	海生館開館至今，累積了豐富的海洋環境研究與典藏成果及教育資源。因此教育部委託本館辦理此海洋教育體驗營活動，透過本館豐富的環教資源、專業解說、生動有趣之教材教具與國際化的水族展示館參觀，將海洋生態教育與學校教育結合呼應，並宣導海洋生態資源保育的觀念與共識。	1	75	海生館深度探訪（包含展示館和後場海洋教育中心）	弱勢族群（國小中高年級學生）	免費（先由中南部各縣市政府指派，有剩餘名額再開放網路報名）		曾文彥 (08)8825001 *5515
11	8/12-8/15	海洋教育工作坊研習	藉由實地觀察、探索、體驗及分享之過程，了解海洋生態的美麗與珍貴，透過野外觀察攝影紀錄及電子書軟體操作，讓學員製作海洋生態電子書引領民眾親近、關懷自然生態，推廣永續環境教育與生物多樣性教育，期許廣泛的將生物多樣性資料建置與推廣。	1	40	海生館及恆春半島	國中小教師及一般民眾	3800元	網路報名	蔡芳宜 (08)8825001 *5516
12	8/13~8/20	同心童心鬧紅紅大驚奇探索站	為讓社區民眾及親子家庭更加認識海生館，由本館專業解說員帶領下深入海生館後場水族實驗中心，聆聽解說海龜的身世，認識珊瑚礁魚類等豐富有趣的行程，一起來體驗更多的驚喜與快樂。同時結合海洋生物的意象，引導民眾及孩子發揮更多的想像力、創造力與多元智慧之發展能力，同時運用繽紛多彩的素材折成可愛的生物造型與實用生活用品，體驗自己動手製作的樂趣。	1	40	海生館第二教室及後場觀察解說	車城地區親子家庭（限國小3-6年級學生）	免費（傳真及網路報名）		江鳳連 (08)8825001 *5519

★相關科教活動報名等訊息,請上海生館網站查詢www.nmmba.gov.tw
★本活動預定表若因情況而需變更或活動詳細行程及集合地點，以本館當梯次發佈活動訊息為準

【國立海洋生物博物館】海洋教育相關

◎海洋生物博物館圖鑑系列 / 定價

《臺灣常見的棘皮動物》 李坤瑄．陳章波著 / 140元
《招潮蟹》 施習德著 / 190元
《高身鰂魚--台灣溪流中珍貴稀有的原住民》 方力行．韓僑權．陳義雄著 / 195元
《台灣產梭子蟹類彩色圖鑑》 黃榮富．游祥平著 / 220元
《台灣的淡水蝦》 施志昀．游祥平著 / 220元
《台灣的淡水蟹》 施志昀．游祥平著 / 220元
《恆春半島的迷你貝及小型貝類》 陳文德．李彥錚著 / 400元
《七彩海蛞蝓》--台灣裸鰓動物 禤維邦．詹景堯著 / 500元
《台灣淡水貝類》 陳文德著 / 500元
《臺灣魚類圖鑑》 沈世傑．吳高逸主編 / 1800元

◎海洋生物博物館技術叢書 / 定價

《香魚繁養殖》 黃家富著 / 80元
《七星鱸魚繁養殖》 黃家富著 / 100元
《東部洄游性魚類養殖淺說》 何源興著 / 150元
《海參》 鍾國南著 / 80元
《平頜鱲的飼育與繁殖》 呂明毅著 / 80元
《海洋無脊椎動物飼育要領》 陳章波．謝蕙蓮著 / 120元
《魚類標本及水族箱內魚類攝影》 李嘉亮著 / 200元
《鯨類擱淺處理及日常照料檢查》 張文炳著 / 100元
《耳鮑人工繁養殖手冊》 150元
《小丑魚繁養殖》 何源興、陳文義、張文炳著 / 200元
《水下遙控載具技術手冊》 郭富雯、蘇奕彰、楊兩容、張至維、柯風溪著 / 200元
《水母繁養殖技術手冊》 / 250元
《圖解穿透式電子顯微鏡術》 彭紹恩、胡景雯、陳啟祥著 / 380元
《海水神仙魚人工繁殖的奧秘》 / 350元

◎海洋生物本土教材 / 定價

《台灣淡水及河口魚類誌》 陳義雄．方力行著 / 600元
《台灣的仔稚魚》 丘臺生著 / 600元

◎有聲圖書 / 定價

《海洋傳奇--海洋生物生存之道》 (VCD) / 350元
《魚樂世界》 (CD-ROM光碟) / 350元
《發現腔棘魚》 (CD-ROM光碟) / 350元
《一起去大海玩吧》 (CD-ROM光碟) / 350元
《特蒐任務一魚類探索多媒體光碟》 (CD-ROM光碟) / 350元
《珊瑚世界》 (CD-ROM光碟) / 350元
《藍色天堂》 (CD-ROM光碟) / 350元
《台灣的溼地樂園》 (CD-ROM光碟) / 200元
《水族繁衍傳奇》 (CD-ROM光碟) / 200元
《海洋新樂園-幕後大蒐奇》 (CD-ROM光碟) / 200元
《超越海洋-世界水域館建置理念與過程》 (DVD) / 250元
《Shark! Shock! "驚" 鯊》 (CD-ROM光碟) / 200元
《精彩魚身》 (CD-ROM光碟) / 250元

◎與外界合作出版 / 定價

《高雄縣河川魚類誌》 方力行．陳義雄．韓僑權著 / 200元
《台南縣河川湖泊魚類誌》 韓僑權．方力行著 / 200元
《台東縣河川魚類誌》 陳義雄．方力行著 / 200元
《金門淡水及河口魚類誌》 陳義雄．吳瑞賢．方力行著 / 200元
《讓想像無限鹽伸--台灣鹽博物館知性導覽手冊》 / 150元
《台灣鯨類圖鑑-海豚及其他小型鯨》 王愈超．簡世玉著 / 1000元
《南方以南-海生館駐館筆記》 廖鴻基著 / 380元

◎攝影集 / 定價

《海洋生態攝影集》 非賣品
《海生館風貌攝影集》 / 180元
《台灣溼地風情攝影集》 / 180元

◎特展系列 / 定價

《海洋生物科技特展專輯--來自海洋的契機》 / 150元
《台灣淡水魚的來龍去脈》 / 120元
《海盜傳說特展專刊》 / 150元
《潮向未來-2009「國際海洋環境裝置藝術創作邀請展」紀念專刊》 / 50元
《發現．海蛞蝓特展專刊》 / 150元
《海洋X檔案特展專刊》 / 300元
《毒領風騷-有毒海洋生物特展專刊》 / 250元
《海洋生物ABC特展專刊》 / 200元
《鱟的史詩特展專刊》 / 300元
《誰的嫌疑最大？-海中的武林高手特展專刊》 / 250元
《愛與新生-海洋生物的繁延特展專刊》 / 250元

◎其他 / 定價

《溼地拼圖書》 / 380元
《老漁翁講魚故事》 沈世傑著．魚藏繪圖 / 300元
《海洋的「珊」中傳奇》(小手冊) 工本費35元
《河口的生態記事簿》 工本費35元
《墾丁海域最佳潛點深入介紹》 / 400元
《海洋小學堂-問答Q&A》 / 280元
《河口新樂園-生態遊戲書》 / 300元
《綠島海域最佳潛點深入介紹》 / 500元
《解一ㄨ篇--關於參觀海生館的30個Q&A》陳勇輝著 / 300元
《印象深海》 廖運志、邵廣昭著 / 500元
《珊瑚世界的探索與了解》 / 300元
《一滴水的旅行：我的台灣水域館》 / 150元
《海洋馬戲團：我的珊瑚王國館》 / 150元
《海洋生物愛拍照：海水魚類》 / 400元

◎海洋學校系列教材 / 工本費

《海洋學校91-94年學習單》 / 56元
《海洋學校94-95年高年級教案》 / 197元
《海洋學校94-95年中低年級教案》 / 180元
《海洋學校96-97年高年級教案》 / 220元
《海洋學校96-97年中低年級教案》 / 220元
《海洋學校98-99年高年級教案》(電子書) / 220元
《海洋學校98-99年中低年級教案》(電子書) / 200元
《海洋學校97-101年國中教案》(電子書) / 220元

◎海報

〈魚類-硬骨魚、鯊魚、魟〉〈軟體動物-貝類、螺類〉
〈棘皮動物-海星、海膽、海參、陽燧足、海百合〉
〈甲殼類-蝦類、蟹類、蝦蛄、寄居蟹〉〈頭足類魷魚、烏賊〉
〈腔腸動物-硬珊瑚、軟珊瑚、鞭珊瑚、海葵〉〈神仙魚〉
〈魟魚圖鑑Ⅰ〉〈魟魚圖鑑Ⅱ〉〈鮀形目Ⅰ〉〈鮀形目Ⅱ〉
〈我們都是會飛的魚〉〈印太平洋瓶鼻海豚〉〈海水神仙魚〉
以上每張定價50元

〈保力溪口灘地上的小精靈〉〈台灣的蠑螈〉 每張請附郵票50元索取
〈海邊常見可食的大型藻類〉〈精彩魚身〉
〈台灣海域的海龜〉

出版品目錄 <<2013.05

◎圖鑑墊板

〈保力溪口灘地上的小精靈〉	〈恆春半島的寶螺〉
〈海邊常見可食的大型藻類〉	〈台灣鮑螺（耳鮑）〉
〈後灣潮間帶常見貝類〉	〈恆春半島的岩螺〉
〈台灣常見的毒貝--玉螺〉	〈恆春半島的蠑螺〉
〈台灣常見的毒貝--織紋螺〉	〈海蛞蝓〉(1)
〈台灣常見的毒貝--芋螺〉	〈形形色色之蟹將〉
〈恆春半島的迷你貝〉	〈深海尋寶記〉
〈台灣常見鯨豚分類檢索〉	●以上每張請附郵票10元來函索取
〈台灣常見海龜圖鑑〉	
〈珊瑚礁魚類〉〈珊瑚礁魚類-鮋科〉	●每張定價30元
〈台灣常見的河魨 〉	●每張定價50元
〈水母的世界〉〈潮間帶的寄居蟹 〉	●每張定價10元
〈海蛞蝓〉(2)	●每張定價15元

102年『珍愛自然、友善海洋』淨灘活動

本館為慶祝5月18日國際博物館日，將於當天舉辦「珍愛自然、友善海洋」百人淨灘活動。為了維護好緊鄰本館展示館的美麗礁岸環境，保持生物棲息良好，海生館工作人員平日即積極淨灘，以確保潮間帶生態維持原有自然乾淨樣貌。本館希望透過此活動方式讓大家親近海洋、認識海洋、進而愛護海洋。

本活動5月10日前已報名截止，活動錄取名單並公布於本館官網上。前一百名參加者並可享當日免費入館參觀；此外，本館亦特別提供早餐、飲用水（箱裝水補充）等。該活動適逢週六假期，非常適合全家早起共同參與此項別具教育意義的海洋保育活動。

淨灘地點為海生館後方後灣村潮間帶，淨灘活動由專業解說人員帶領分組進行淨灘活動，淨灘過程中，除了垃圾，什麼都不帶走；除了珍愛自然的心，什麼都不留下。

to dear you .....

本館營運時間		
夏 令 4月~11月	平　日	09:00 - 18:00
	假　日	08:00 - 18:00　（假日含週六、日及國定假日）
	暑　假	08:00 - 18:00　（7、8月）
冬 令 12月/1月 2月/3月	平　日	09:00 - 17:00
	假　日	09:00 - 18:00　（假日含週六、日及寒假期間）
	農曆過年 （初1~初7）	08:00 - 18:00　（除夕09:00 - 17:00）

本館票價

票　種	金　額	條件
全　票	NT 450	一般民眾。
優待票	NT 250	115公分以上之學童。高中生以上持有學生證者，持有效榮民證，公教人員退休證之民眾。（應屆畢業生--請持當年度准考證或入學通知單，並連同身分證件購買優待票；空中大學--請持學生證及該年度之選課卡購買優待票）
博愛票	NT 225	65歲以上長者。
團體票	NT 350	20人以上同一機關團體。請3天前辦妥預約手續為宜，以利協助安排團體導覽、購票與快速驗票入館事宜（08-882-5678）。
幼兒團體票	NT 150	20人以上之幼稚園幼兒。
免　費	NT 0	A. 115公分以下與家長同行之兒童。（需出示相關證明文件） B. 領有身心障礙手冊及必要陪同者乙名。

本館解說服務

簡報服務：
請於參觀前一週，電話預約申請服務。
（預約專線：08-8825678）

現場導覽：
現場導覽場次請向服務台諮詢。

定點導覽：
另有許多解說員在展場定點為您解說。

海生館傾聽人民聲音專線

：0800895676

館長信箱：
huijung@nmmba.gov.tw

諮詢信箱：
aqua@nmmba.gov.tw

本刊訂閱方式

歡迎免費訂閱，郵資讀者自付，一次訂閱二年份，郵資60元。請註明索取館訊，逕寄本館科學教育組館訊編輯收，或洽分機5506。

國立海洋生物博物館
National Museum of Marine Biology & Aquarium
944 屏東縣車城鄉後灣村後灣路2號
TEL:08-8825001　FAX:08-8824504
2 Houwan Road, Checheng, Pingtung, 944, Taiwan, R.O.C.
http://www.nmmba.gov.tw