

柒、教育推廣

本館為推動海洋科學知識教育，針對社會大眾、教師、學生、社區民眾、家庭親子、志工組織等，精心規劃各類活動、講習、訓練課程，除此之外，並結合社區資源，積極投入社區文化活動，期凝聚社區意識，落實終身學習教育。100年度教育服務項目如下：

一、展場教育活動



▲『自由自在·歡慶一百』100寒假海洋科教推車。

100年度展場教育活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
100.01.15~01.29	海洋生物保育科教推廣活動	入館民眾	3	644
100.02.03~02.07	2011年玉兔迎新『魚躍歡喜賀新年』系列活動	入館民眾	5	3089
100.02.08~02.17	『自由自在·歡慶一百』寒假海洋科教推車活動	入館民眾	5	887
100.02.12~02.17	2011年元宵節民俗慶典活動『揚眉兔氣·幸福100』	入館民眾	25	5900



▲2011年元宵節民俗慶典活動『揚眉兔氣·幸福100』。



▲『手拉手 守繫一生』科教活動與連署。



▲海洋生物保育科教推廣活動。

▲全國孝親家庭月~海洋生物創意DIY活動。

100年度展場教育活動（續）

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
100.05.07~05.25	全國孝親家庭月~海洋生物創意DIY活動	入館民眾	6	5540
100.05.18~08.31	518世界博物館日系列活動『我與博物館的光陰故事』百張回憶照片大募集活動與網路徵文活動	入館民眾	17	3,225
100.07.19~08.04	『水中幽浮—水母』100年暑假海洋科教推車(1)水母科教推車(2)水母科教推車&水母DIY創意鉛筆	入館民眾	9	2608
100.07.30~07.31	海洋小劇場	入館民眾	4	360
100.08.04~08.06	『手拉手 守鸞一生』科教活動與連署	入館民眾	1	2049
小計			75	24,302



▲『水中幽浮—水母』100年暑假海洋科教推車。



▲518世界博物館日系列活動『我與博物館的光陰故事』。



▲海洋小劇場。



▲2011暑假海洋天文觀測。



▲2011週末海洋天文觀測活動。



▲海洋生物毛根教學活動。



▲海資週~海有這一週。

二、學生教育活動

100年度學生教育活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
100.01.01~12.10	2011年海生館戶外教學參觀套裝活動	學校單位	29	1,802
100.01.21~02.10	2011年寒假海洋天文觀測活動	高中學生	4	27
100.01.24~10.28	海HIGH人生-海角秘境夜未眠(學生梯次)	學校單位	4	158
100.02.01~.06.30	100年度海洋學校計畫申請作業規範	國中小學校	21所學校	8139
100.02.17~06.09	2011年恆春半島國民中學綜合領域生活與海洋課程教學計畫	一般學生	32	1872
100.02.21~02.25	海生故事媽媽晨光閱讀活動	一般學生	2	208
100.02.21~11.30	晨光大家說英文課輔活動	一般學生	63	840
100.03.08~04.27	100年度恆春半島國民小學到校教學服務之毒領風騷-有毒海洋生物介紹課程教學活動	國小學生	32	1596
100.03.16	海洋生物毛根教學活動	國小學生	1	27
100.03.18~05.02	生物科教學研習~您所不知道的海蛞蝓	實驗中學學生	3	340
100.03.25	生物科教學研習~珊瑚礁調查	實驗中學學生	1	60
100.03.25~04.24	2011年周末海洋天文學家研習營	高中學生	2	15
100.04.30~05.06	海資週~海有這一週	國小學生	1	250
100.05.24~06.23	高中青年閱讀志工培訓	高中學生	10	50
100.06.01~09.28	民國100年『祖父母節』系列活動--組孫同講古圖文創作比賽	國小學生	1	86件



▲晨光大家說英文課輔活動。



▲到校教學服務之有毒海洋生物介紹。



▲到校教學服務之鯊魚課程教學活動。



▲100年『祖父母節』系列活動--祖孫同講古圖文創作比賽。



▲海洋沿岸生物多樣性暑期研習營。



▲兒童夏令營~魚樂一夏。

100年度學生教育活動（續）

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
100.06.25~06.29	海洋沿岸生物多樣性暑期研習營	大學學生及志工	1	85
100.06.29~07.31	海洋冒險王~Board Game益智遊	國小學生	4	114
100.07.01~09.04	2011年暑假海洋天文觀測	高中學生	9	78
100.07.05~07.06	海資營	高中學生	1	57
100.07.05~08.13	兒童夏令營~魚樂一夏	國小學生	3	180
100.07.11~07.12	青少年與國際海洋生物學家對話	國中小學生	2	43
100.07.11~09.25	上網飆暑假作業	高雄市學生	1	7,567
100.07.14~08.05	2011海生館兒童夏令營~魚樂一夏活動	國小3-6年級學生	5	370
100.07.23~07.24	100年暑假活動系列：創意閱讀玩出創造力之一趟生命的旅程	6-9歲兒童	1	45
100.09.13~10.26	100年度恆春半島國民小學到校教學服務之海中王者~鯊魚課程教學活動	國小學生	33	1675
100.10.07 ~101.01.01	2011年週末海洋天文觀測活動	高中學生	5	40
100.10.08~10.09	山林之子遨遊四海成長營	國小3-6年級學生	1	35
100.11.12	台灣鄉土生物之美~認識海蛞蝓	實驗中學學生	2	300
100.11.12~12.03	超級孩子王系列~海洋小尖兵	國小1-4年級學生	2	60
100.12.03~12.04	濕地探險王· Board Game益智逍遙遊	國小中高年級學生	1	47
小計			277	26,166



▲山林之子遨遊四海成長營。



▲濕地探險王· Board Game益智逍遙遊。



▲2011年海生館戶外教學參觀套裝活動。



▲海HIGH人生-海角秘境夜未眠。



▲2011年海洋種籽教師研習營。



三、教師培訓

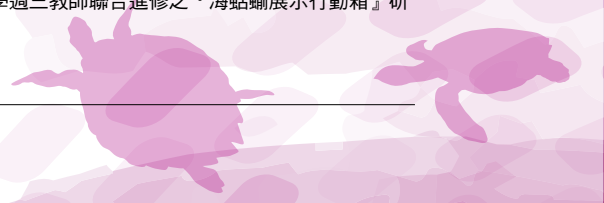
100年度教師培訓

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
100.03.02	恆春半島國民小學週三教師聯合進修之『海洋保育與台灣海洋保護區』研習活動	教師	1	50
100.05.11	週三教師聯合進修『行動教學展示箱~淡水魚的來龍去脈』研習活動	教師	1	23
100.07.09~07.29	2011年海洋種籽教師初階研習營	教師	2	83
100.07.21~07.23	2011年海洋種籽教師進階研習營	教師	1	40
100.09.21~11.30	恆春半島國民小學週三教師聯合進修之『海蛞蝓展示行動箱』研習活動	教師	7	167
100.12.14	從海蛞蝓開始談東北角海域之美	教師	1	16
小計			13	379



▲恆春半島國民小學週三教師聯合進修之『行動教學展示箱~淡水魚的來龍去脈』研習活動。

▲恆春半島國民小學週三教師聯合進修之『海蛞蝓展示行動箱』研習活動。





▲戀戀河海生態體驗營。



▲夜探螃蟹生態。



▲教育部2011年弱勢團體海洋生態學習之旅。



▲海角秘境潮間帶探索。

四、社會教育活動

100年度社會教育活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
100.01.01~10.31	海HIGH人生~海角秘境生態行	一般民眾	46	721
100.02.12~02.28	海洋樂學園鬧元宵~猜燈謎拿獎品	一般民眾	1	632
100.04.16~08.28	海HIGH人生-海角秘境夜未眠(一般梯次)	一般民眾	1	122
100.04.28~10.25	100年度弱勢團體入館教育	全國弱勢團體	30	1390
100.06.01~06.15	海洋樂學園愛地球	一般民眾	1	446
100.07.01~07.31	海洋樂學園放暑假	一般民眾	1	547
100.07.02~07.03	戀戀河海生態體驗營	一般民眾	1	40
100.07.02~07.14	海HIGH人生-海角秘境悠遊之旅	一般民眾	2	21
100.07.19~08.04	100年度海洋環境教育教材訓練~珊瑚礁生態篇	海管處員工與志工	1	54
100.07.22~07.23	潮間帶生物探索	一般民眾	2	81
100.07.24	夜探螃蟹生態	一般民眾	1	56
100.08.01~08.31	『手拉手 守鸞一生』行銷活動	一般民眾	1	120
100.08.13~08.19	2011年海洋博覽會暨遊艇展	一般民眾	32	11150
100.08.20~08.21	海角秘境潮間帶探索	一般民眾	1	30
100.09.10~09.25	海洋樂學園慶中秋	一般民眾	1	344
100.09.17~11.20	教育部101年祖孫攜手趣館所~2011年弱勢學童海角秘境生態體驗營	高屏地區弱勢團體	4	156
100.10.02~11.06	教育部101年祖孫攜手趣館所—海洋小尖兵生態體驗營	高屏地區弱勢團體	10	360
100.10.08~10.10	『墾丁滿州鷹飛揚』生態行活動	一般民眾	1	42
100.11.11~11.13	海洋教育中心生態學習營	高屏地區社福團體	3	135
100.11.26	高雄市100年度樂齡學習博覽會暨成果發表會實施計畫	樂齡長者	1	100
100.12.11~12.18	教育部2011年弱勢團體海洋生態學習之旅	高屏地區弱勢團體	10	474
100.12.17~12.25	教育部100年終身學習作伙來~終身學習大觀園	一般民眾	8	2000
100.12.18	小蕃薯列車	高高屏地區聽眾	4	10,000
小計			163	29,021



▲海洋生物知識王大挑戰遊戲學習站。



▲海洋生物知識王大挑戰遊戲學習站。



▲社區友好文化節之海洋生物DIY創意拓印。

五、社區教育活動

100年度社區教育活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
100.01.01	海洋生物拼拼樂我最行	社區親子家庭及民眾	1	365
100.01.16	魚我同行彩繪名片樂趣多	社區親子家庭及民眾	1	50
100.02.05	2011年元宵節民俗慶典活動『揚眉兔氣·幸福100』社區晚會	社區民眾	9	7115
100.03.23~03.30	海中尋寶趣生物標本快樂學習站	社區民眾	1	32
100.04.01	兒童節－星光大道才藝表演晚會	社區學生及民眾	1	180
100.04.16~05.06	海洋生物知識王大挑戰遊戲學習站	一般學生及民眾	3	1276
100.04.17	社區友好文化節之海洋生物DIY拓印創意活動	社區民眾	1	500
100.04.17~05.29	多采多姿生活藝能兒童電腦班	國小4-6年級學生	1	20
100.05.03	溫馨感恩母親節彩粧秀活動	新街村社區民眾	1	50
100.05.29	銀向未來健康久久中醫藥義診	社區民眾	1	100



▲海洋生物拼拼樂我最行。



▲海中尋寶趣生物標本快樂學習站。



▲兒童節－星光大道才藝表演晚會。



▲多采多姿生活藝能兒童電腦班。



▲溫馨感恩母親節彩粧秀活動。



▲銀向未來健康久久中醫療義診。

100年度社區教育活動（續）

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
100.06.04	海之美逍遙遊生態體驗營	國小4-6年級學生	1	30
100.07.01~12.31	閱讀啟蒙假期	幼稚園大班至國小學生	6	200
100.07.02~08.20	快樂畫世界兒童彩繪立體美術班	國小3-6年級學生	2	50
100.07.04~08.22	樂光種籽海韻之聲口琴音樂班	國小4-6年級學生	1	20
100.07.13~07.27	海中飛行魚沙畫玩玩樂	幼稚園大班兒童	2	150
100.08.15~08.17	夏季協奏曲，就是我和你	社區兒童	3	120
100.08.27~08.28	2011深耕閱讀~故事媽媽培訓研習活動	社區民眾	2	27
100.10.07	一番蠶味鬧重陽~洋蔥達人大戰海鮮王料理聯誼競賽	車城鄉社區民眾	1	250
小計			38	10,535



▲海之美逍遙遊生態體驗營。



▲快樂畫世界 兒童彩繪立體美術班。



▲樂光種籽海韻之聲口琴音樂班會。



▲海中飛行魚沙畫玩玩樂。



▲一番蠶味鬧重陽~洋蔥達人大戰海鮮王料理聯誼競賽。



▲志工參加高雄市海洋嘉年華活動。



六、志工業務與活動

本館志工隊自89年4月2日成立，分為生物馴養組、教學活動組、遊客服務組、文書組等4組。生物馴養組協助支援本館生物馴養業務，遊客服務組及教學活動組協助展場的遊客服務及支援館內舉辦的研習活動等，文書組除文書處理外，尚支援本館科教活動。志工隊除支援本館各式各樣的科教活動外，亦協助科教活動用品的開發與製作。

(一) 志工業務統計

- 1、自89年開館至100年12月31日止，本館志工共15人獲得志工服務榮譽卡。
- 2、100年度志工值勤統計表

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	總時數
總時數	345	397.5	513.5	445.5	444.5	475.5	778	805	367	562	294	701	6129
總次數	56	64	99	72	79	62	98	112	64	60	50	98	914

*值勤志工人數共計38人(女生24人，男生14人)

(二) 志工訓練及自辦之活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
100.3.19	100年春季志工訓練大會	本館志工隊	1	32
100.6.18	100年夏季志工訓練大會	本館志工隊	1	30
100.9.17	100年秋季志工訓練大會	本館志工隊	1	28
100.12.3	100年冬季志工訓練大會	本館志工隊	1	31
小計			4	121



(三) 社會人力資源運用統計表

中華民國100年1月至12月

單位：人

類別	合計	按性別分		按教育程度分				按年齡分						按從事工作性質分								
		男	女	國中(含)以下	高中(職)	大專院校	研究所	19歲(含)以下	20至未滿30歲	30至未滿40歲	40至未滿50歲	50至未滿60歲	60至未滿65歲	65歲(含)以上	軍公教	工業	商業及服務業	家庭主婦	退休人士	學生	其他行業	無工作
志工人數	38	14	24	1	18	18	1	0	0	5	5	11	5	12	9	0	11	4	13	0	1	0

七、科學教育活動統計表

科學教育活動（學生觀眾）統計表 中華民國100年1月至12月

使用場地	活動項目	合計	影片欣賞	演講(廣播)	展示主題活動	電腦教學	教師研習	研討會	社區活動	夏令營及夜宿活動
展示廳	場次	4	0	0	4	0	0	0	0	0
	人數	360	0	0	360	0	0	0	0	230
國際會議廳	場次	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人數	0	0	0	0	0	0	0	0	0
電腦教室	場次	1	0	0	0	0	0	0	1	0
	人數	20	0	0	0	0	0	0	20	0
第一教室	場次	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人數	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第二教室	場次	28	0	0	0	0	0	0	0	28
	人數	1,085	0	0	0	0	0	0	0	1,085
第三會議室	場次	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人數	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第四會議室	場次	6	0	0	0	0	0	0	0	6
	人數	247	0	0	0	0	0	0	0	247
館外場地	場次	212	0	0	183	0	0	0	16	13
	人數	16,053	0	0	15,176	0	0	0	590	737
水族實驗中心	場次	79	0	0	49	0	0	0	0	30
	人數	3,100	0	0	1,990	0	0	0	0	1,110
館藏標本室	場次	59	0	0	31	0	0	0	0	28
	人數	2,940	0	0	1,845	0	0	0	0	1,095
濕地公園	場次	62	0	0	29	0	0	0	0	33
	人數	3,058	0	0	1,802	0	0	0	0	1,256
館內戶外場地	場次	40			36					4
	人數	1,887			1,729					158
合計	場次	491	0	0	332	0	0	0	17	142
	人數	29,380	0	0	22,902	0	0	0	610	5,868

科學教育活動（一般觀眾）統計表 中華民國100年1月至12月

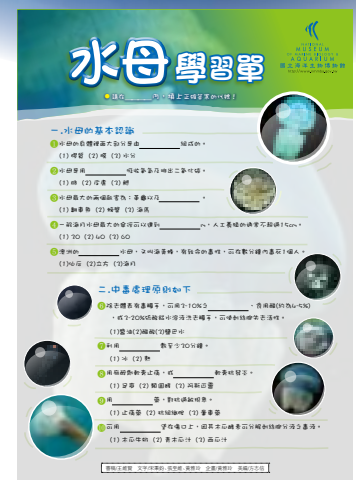
使用場地	活動項目	合計	影片欣賞	演講(廣播)	展示主題活動	電腦教學	教師研習	研討會	社區活動	夏令營及夜宿活動
展示廳	場次	106			79				1	26
	人數	25,891			19,757				180	5,954
國際會議廳	場次	1								
	人數	200								
電腦教室	場次	0								
	人數	0								
第一教室	場次	0								
	人數	0								
第二教室	場次	6								6
	人數	318								318
第三會議室	場次	12			4		4		2	2
	人數	400			88		146		27	139
第四會議室	場次	0								
	人數	0								
館外場地	場次	84			49		7		20	8
	人數	23,910			13,403		199		9,918	390
水族實驗中心	場次	56			46					10
	人數	1,199			721					478
館藏標本室	場次	55			46					9
	人數	1,159			721					438
濕地公園	場次	54			46					8
	人數	1,105			721					384
館內戶外場地	場次	13			5					8
	人數	4,718			3,089				1,276	353
合計	場次	386			275		11		23	77
	人數	58,700			38,500		345		11,401	8,454



八、教材教具研發

100年度教材教具類出版一覽表

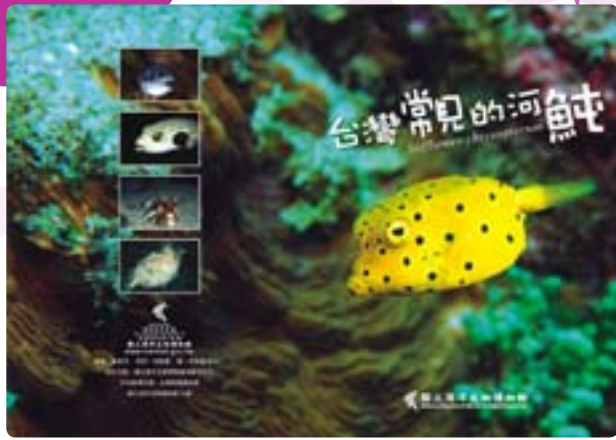
NO	型態	名稱	執行組室
1	學習單	水母學習單	科學教育組
2		河魨學習單	科學教育組
3	圖鑒墊板	台灣常見的河魨	科學教育組
4	圖鑒海報	魷形目海報1	科學教育組
5		魷形目海報2	科學教育組
6	特展海報	誰的嫌疑最大? --海中的武林高手特展海報	展示組
7	折頁	鸞的史詩--臺灣三棘鸞保育特展	展示組
8		誰的嫌疑最大? --海中的武林高手特展	展示組
9		海洋教育中心導覽	科學教育組
10	DIY 教具	水母帽DIY	科學教育組
11		水母燈籠DIY	科學教育組
12		小丑魚立體彩繪明信片	科學教育組
13		蝠魨立體彩繪明信片	科學教育組
14		大眼家族拼圖明信片6款： 小丑魚、鯨鯊、魴魚(蝠魨)、 獅子魚、河豚、石狗公	科學教育組
15	教具	海洋旋風卡	科學教育組
16		行動展示箱校園趴趴GO系列(3) -發現海蛞蝓-生態篇	展示組
17		行動展示箱校園趴趴GO系列(3) -發現海蛞蝓-運動篇	展示組
18		行動展示箱校園趴趴GO系列(3) -發現海蛞蝓-美勞篇	展示組
19	互動式 遊戲軟體	多媒體互動遊戲 --小蝦虎大冒險多媒體互動遊戲	科學教育組
20		多媒體互動遊戲 --海洋生物對對樂動腦益智遊戲	科學教育組



▲水母學習單。
(規格:21x29.5cm)



▲河魨學習單。
(規格:21x29.5cm)



▲ 墊版-台灣常見的河魷 (規格: 42x29.5cm)。



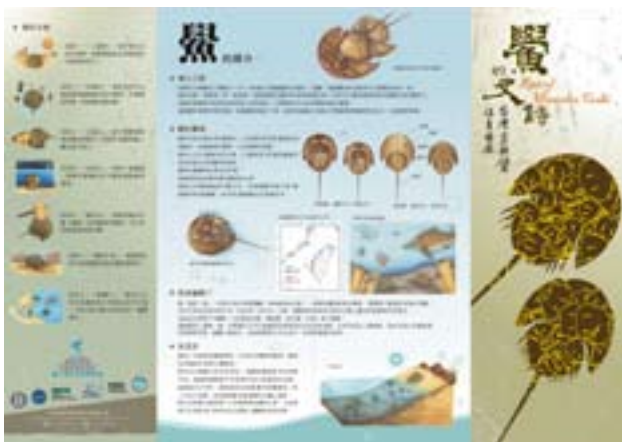
▲ 魷形目海報1 (規格: 52 x 76cm)。



▲ 魷形目海報2 (規格: 52 x 76cm)。



▲ 誰的嫌疑最大? --海中的武林高手特展海報 (規格: 52 x 76cm)。



▲ 折頁-蟹的史詩--臺灣三棘蟹保育特展 (規格: 29.5x10.5cm封面)。



▲ 折頁-誰的嫌疑最大? --海中的武林高手特展 (規格: 10x21cm封面)。



▲折頁-海洋教育中心導覽（規格:11.8x20.5cm封面）。



▲DIY水母帽。
（規格:23x19cm）



▲DIY水母燈籠。



▲大眼家族拼圖明信片6款：小丑魚、鯨鯊、魷魚(蝠魷)、獅子魚、河豚、石狗公（規格:10x15cm，木質，12片拼圖）。



▲小丑魚立體彩繪明信片。



▲蝠魷立體彩繪明信片。

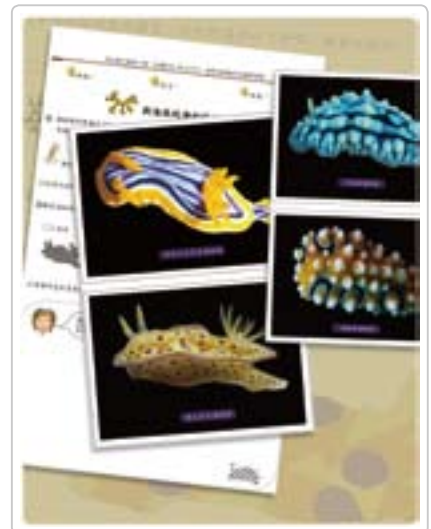


▲行動展示箱校園趴趴GO系列(3)
-發現海蛞蝓-生態篇

（一套式，裝箱攜帶，含影片、簡報、教學指引、學習單等教材教具組）



▲行動展示箱校園趴趴GO系列(3)
-發現海蛞蝓-運動篇



▲行動展示箱校園趴趴GO系列(3)
-發現海蛞蝓-美勞篇



▲多媒體互動遊戲--海洋生物對對樂動腦益智遊戲
（多媒體互動遊戲，適合觸控螢幕使用）



▲多媒體互動遊戲--小蝦虎大冒險多媒體互動遊戲
（多媒體互動遊戲，適合觸控螢幕使用）



▲海洋旋風卡（規格:8.5x5.4cm）。