

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，落實終身教育。98年度教育服務項目如下：

一、展場教育活動：

98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
98.01.01~12.29	2009年探索教室--化石傳奇拓印活動	入館民眾	94	12,889
98.01.26~02.01	2009年魚耀富貴[牛慶鴻運]迎春系列活動	入館民眾	7	9,495
98.02.02~02.09	『會叫的魚』~石首魚科特展與解說科教活動	入館民眾	3	1,233
98.02.02~02.10	2009年寒假海洋科教解說列車	入館民眾	10	644
98.02.03~02.14	與海洋生物對話	入館民眾	1	189
98.02.04~02.08	『海洋生物慶元宵』活動--廣播節目專訪	入館民眾	4	4,000
98.02.07~02.08	『海洋生物慶元宵』活動	入館民眾	30	7636
98.05.16~05.24	2009國際博物館日系列活動	入館民眾	9	1,811



▲『會叫的魚』~石首魚科特展與解說科教活動，全家大小一同參與有獎徵答，答對可獲得精美禮品。



▲2009海洋藝術舞蹈夏令營~魚我共舞。



▲愛心"魚"我同在--貝殼魚DIY。

98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
98.07.06~09.03	魚之傳奇-精彩魚身知多少	入館民眾	60	739
98.07.15~08.26	魚樂歡喜玩一夏系列活動	入館民眾	13	9,347
98.07.27	海盜尋寶	入館民眾	1	146
98.08.14~08.16	海洋繽紛樂	入館親子民眾	6	118
98.08.19~08.23	愛心"魚"我同在--貝殼魚DIY	入館民眾	5	1,086
98.08.19~08.23	海洋科教推車--螺貝類	入館民眾	5	992
98.10.24~10.25	第2屆全國祖孫週活動	恆春半島祖孫	5	341
98.11.14	海生館一日解說活動	高雄社區大學學員	1	13
小計			260	55,724



▲98寒假海洋科教解說活動。



▲『海洋生物慶元宵』活動。



▲2009國際博物館日系列活動。



▲第2屆全國祖孫週活動。



▲校外科書教學活動。



▲『晨光閱讀暨大家說英文』課輔活動。



▲生物多樣性缸魚DIY動手做學創意教育推展。

二、學生教育活動：

98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
98.01.14~06.30	98年度生物多樣性缸魚DIY動手做學創意教育推展	國民小學	38	678
98.01.19~01.22	2009寒假高中天文與海洋研習營	高中生	3	20
98.01.23~02.28	98年度網路假期--上網飆寒假作業	國小3年級至高中職學生	1	9,813
98.02.19~06.04	98年度偏遠地區國民小學到校服務之『生物奇觀&我們的海洋』海洋教育課輔計畫	國小學生	30	3,588
98.02.19~12.18	98年度車城地區國民小學『晨光閱讀暨大家說英文』課輔活動	國小學生	124	40,734
98.02.25~05.27	98年度海生故事媽媽『週三成長讀書會』	國小學生	18	687
98.03.09~04.13	98年度恆春半島國民中小學到校教學服務之海中熱帶雨林--珊瑚礁主題教學活動	國中小學生	24	946
98.03.13~03.27	2009年車城地區書車巡迴閱讀活動	國小學生	3	213
98.03.28~04.19	社區好友文化節活動	國中小學生	2	623
98.03.28~06.20	閱讀橋樑書（低年級兒童讀書會） ～大自然走一走	高雄縣低年級學生	12	132
98.04.07~05.22	生物知識科教遊戲學習站	國小學生	5	1,100
98.04.17~12.14	校外科書教學活動	國小學生	9	408
98.05.02~05.03	夜宿成長蛻變活動	高雄婦幼館畢業班學生	1	30
98.06.17	海洋講座『海洋中看不見的花園～浮游生物』	恆春工商全校師生	1	600
98.06.27	科學好好玩系列活動～海中的七彩寶石--海蛞蝓	高雄縣國小學生	1	42
98.07.01~07.31	2009暑假高中天文與海洋研習營	高中生	10	64
98.07.06~09.20	98年度網路假期--上網飆暑假作業	國小3年級至高中職學生	1	6,828
98.07.08~07.09	海資營	高中生	1	50



▲海資營。



▲98年度海洋學校計畫。

98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
98.07.10	海洋生物沙畫活動及魚鱗片DIY	高雄慈聯社會福利基金會學童	1	60
98.07.15~08.05	海生館兒童夏令營~魚舞倫比	國小3至6年級學生	5	421
98.07.20~07.27	98年暑期沙畫課程	高雄縣五甲國宅兒童少年社區照顧支援中心學童	2	72
98.07.23~07.25	2009海洋藝術舞蹈夏令營~魚我共舞	全國國小學生	1	85
98.07.30	2009生物科技系列--與海洋生物有約夏令營	全國中小學生	1	85
98.08.04~08.06	98年暑期學藝綜合教學	國中學生	6	540
98.08.04~08.21	98年暑期沙畫課程	高雄縣五甲國宅兒童少年社區照顧支援中心學童	2	71
98.08.11	海洋生物沙畫DIY活動	高醫托兒所學生	3	60
98.09.21~11.04	到校上課去--生物標本主題教學	國中學生	8	1,260
98.09.23	海洋講座『海生館營運管理策略』	恆春工商全校師生	1	750
98.10.15~11.20	到校教學服務之大海中的精靈--認識鯨豚主題教學	國中小學生	31	1,451
98.10.17~11.14	98年度K-12偏遠地區奈米科學研習營	台南縣及屏東縣國小學生	2	200
98.03.01~12.30	98年度海洋學校計畫	申請學校學生	25所學校	11,400
小計			372	83,011



▲海生館兒童夏令營~魚舞倫比。



▲98年度K-12偏遠地區奈米科學研習營。

三、教師培訓：



▲高雄縣98年度推動海洋教育推廣工作坊計畫。

98年度教師培訓

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
98.04.29	生物多樣性教案暨缸魚DIY動手做學創意教育推展--教師研習	教師	1	70
98.05.14~05.21	98年生態保育進階培訓暨鯨豚救援演練培訓	高雄縣保育業務相關公務人員	2	81
98.07.01~07.02	台東縣98年度海洋教育--暑期海洋種籽教師培訓工作坊	台東縣國小教師	1	45
98.07.25~07.26	98解說員訓練活動	解說員	1	8
98.07.28~07.31	98年度海洋種籽教師初階培訓研習第1梯	教師及一般大眾	1	75
98.10.15~12.20	2009遇見森海生態教案大賞徵件活動	國中小學教師	1	30件
98.10.17~10.18	屏東縣98年度推廣國民中小學海洋教育計畫--海洋教育教師工作坊實施計畫	屏東縣國中小學教師	1	55
98.10.29~10.31	高雄縣98年度推動海洋教育推廣工作坊計畫	高雄縣教育處業務承辦人、國教輔導團輔導員、海洋教育推廣策略聯盟學校代表	1	45
98.11.20	高雄縣98年度海洋教育全縣推廣宣導會~暨茄萣鄉遊學路線體驗	高雄縣國中小學校主任、高雄縣教育處督學、科長及業務承辦人、國教輔導團人員	1	250
小計			10	658



▲98年海洋種籽教師初階研習。



▲98年解說員訓練活動。



▲98年生態保育進階培訓暨鯨豚救援演練培訓。



▲屏東縣98年度推廣國民中小學海洋教育計畫--海洋教育教師工作坊實施計畫。



▲2009海洋教育博覽會。

四、社會教育活動：

98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
98.02.04~02.09	『2009年元宵節猜燈謎』廣播特別節目	一般民眾	4	4,000
98.02.08~02.16	ㄉㄌ、！牛轉元宵樂	一般民眾	8	1602
98.04.11~04.25	綠色生活～「皂」出環保・「皂」出健康	高雄縣居民	3	120
98.06.27~06.28	2009年潮間帶生物探索	一般民眾	2	76
98.07.03	七孔瀑布生態探索	一般民眾	1	43
98.07.11~07.17	2009海洋教育博覽會	一般民眾	1	23,000
98.07.11~07.17	2009年海洋教育博覽會網路活動與行銷	一般民眾	80	194,445
98.07.11~07.17	2009海洋教育博覽會『海洋DIY系列活動』	一般民眾	11	9,500
98.07.11~07.17	2009海洋教育博覽會『生物知識王遊戲』	一般民眾	20	6,176
98.07.24~07.25	夜探螃蟹生態	一般民眾	2	66
98.09.26	2009年海洋兒童創作劇場--哭泣的莎莎～都是塑膠袋惹的禍	高雄社區居民及學校學生	1	1,600
98.09.26~10.17	『2009年海洋兒童創作劇場--哭泣的莎莎～都是塑膠袋惹的禍』發起募集發票	花蓮社區居民及學校學生	2	2,693
98.10.03~10.06	2009年海洋博覽會暨遊艇展	一般民眾	5	1,086
98.10.17	2009年海洋兒童創作劇場--哭泣的莎莎～都是塑膠袋惹的禍	花蓮社區居民及學校學生	1	1,100
小計			137	241,507



▲2009年海洋兒童創作劇場--哭泣的莎莎～都是塑膠袋惹的禍。



▲七孔瀑布生態探索。



▲2009年潮間帶生物探索活動。



▲ㄉㄌ、！牛轉元宵樂。



▲夜探螃蟹生態。



▲2009年海洋博覽會暨遊艇展。

五、社區教育活動：



▲2009年神奇魚鱗花親子DIY學創意。



▲2009年形形色色七彩寶石海蛞蝓的秘密。

98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
98.02.07	社區元宵活動	社區居民	4	215
98.02.09	社區聯歡燈謎晚會	車城社區居民	1	5,000
98.02.14	2009年神奇魚鱗花親子DIY學創意	恆春半島學生	2	100
98.03.15~05.31	2009年兒童語文能力辭語大彙串文學教室	恆春半島學生	3	60
98.04.02	2009年兒童節--『活力青春魅力秀才藝表演』晚會	恆春半島學生	1	200
98.05.10	2009年魚我同行快樂畫世界兒童彩繪班	車城社區學校弱勢學生	1	30
98.05.23	2009年民俗慶典-海洋生物慶端午活動	車城社區學校弱勢學生	1	80
98.07.04~08.22	2009年暑期兒童玩創意立體彩繪美術班	恆春半島社區學生	1	30
98.07.13~08.27	2009年親子英文一點通基礎班	社區親子家庭	2	35
98.08.09~08.15	2009年童言童語說故事書香小站	社區學生(潮州以南學校)	1	38
98.08.22~08.23	2009年小小觀察家自然生態探索之旅	恆春半島社區學生	2	73
98.08.24~08.30	海闊添情--海生館八八水災送暖勸募活動	一般民眾	7	461
98.09.20	2009年形形色色七彩寶石海蛞蝓的秘密	社區學生	2	60
98.09.26~11.28	2009年兒童語文能力辭語大彙串創作班	恆春半島社區學生	2	40
98.10.03	2009年柚見中秋玩翻天創意小站	社區學生	1	50
98.10.24	2009年神奇蔬果環保清潔酵素實務教學	車城鄉新街社區民眾	2	50
98.10.25	2009年九九重陽--樂活趣味競賽	車城鄉新街社區民眾	1	150
98.11.22	2009年漁村逍遙遊生態體驗營	社區國小3至6年級學生	1	40
98.11.28	2009年發現大自然之美尋寶樂	社區國小3至6年級學生	2	60
小計			37	6,772



▲2009年漁村逍遙遊生態體驗營。



▲2009年暑期兒童玩創意立體彩繪美術班。



▲2009年柚見中秋玩翻天創意小站。

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。10年來生物馴養組協助支援本館生物馴養組業務，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。志工隊除支援本館科學教育組之各項科教活動外，亦協助本館科教組發展科教活動用品的開發與製作。

(一) 志工業務統計

- 1、開館自98年12月31日止，本館志工共12人獲得志工服務榮譽卡。
- 2、98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	280.5	630.5	388	524.5	456.5	444	1200	500	450.5	653	456.5	549	6539.5
總次數	60	102	90	93	95	83	127	78	101	121	98	115	1163
*值勤志工人數共計42人(女生27人，男生15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
98.02.03~02.14	與海洋生物的對話	入館民眾	2	189
98.02.15	志工培訓-春季	志工	1	25
98.06.07	志工培訓-夏季	志工	1	21
98.09.06	志工培訓-秋季	志工	1	31
98.12.06	志工培訓-冬季	志工	1	33
小計			6	299



▲全腦創新工作坊。

七、委辦教育活動：

98年度委辦教育活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
98.04.27~04.29	『國立社教機構服務升級計畫--98年博物館營運管理人員培訓』計畫--第1場全腦創新工作坊	教育部所屬各國立社教機構	1	60
98.07.13~07.14	『國立社教機構服務升級計畫--98年博物館營運管理人員培訓』計畫--第2場創意提案競賽	教育部所屬各國立社教機構	1	60
98.07.15~07.17	『國立社教機構服務升級計畫--98年博物館營運管理人員培訓』計畫--第3場博物館博覽會論壇	教育部所屬各國立社教機構	1	92
小計			3	212

八、科學教育活動統計表：

科學教育活動（一般觀眾）統計表

中華民國98年1月至12月

使用場地 活動項目	展示廳		國際會議廳		電腦教室		研討教室		科教活動教室		館外場地	
	場次	人數	場次	人數	場次	人數	場次	人數	場次	人數	場次	人數
合 計	186	54,206	0	0	1	75	7	361	16	810	75	251,109
影片欣賞												
演講												
展示主題活動	184	54,125					1	60	16	810	52	240,057
電腦教學					1	75						
教師研習							4	220				
研討會	2	81					2	81				
社區活動											23	11,052
夏令營及夜宿活動												

科學教育活動（學生觀眾）統計表

中華民國98年1月至12月

使用場地 活動項目	展示廳		國際會議廳		電腦教室		研討教室		科教活動教室		館外場地	
	場次	人數	場次	人數	場次	人數	場次	人數	場次	人數	場次	人數
合 計	22	522	0	0	0	0	8	651	4	133	331	44,146
影片欣賞												
演講（廣播）											2	1,350
展示主題活動	8	378									308	25,197
電腦教學											2	16,641
教師研習												
研討會												
社區活動									3	103	17	758
夏令營及夜宿活動	14	144					8	651	1	30	2	200

到館參觀人數統計表

中華民國98年1月至12月

單位：人次

合 計	團體			個人		
	小計	一般團體	幼兒團體	小計	全票	優待票
	465,468	462,797	2,671	546,662	348,309	198,353

社會人力資源運用統計表

中華民國98年1月至12月

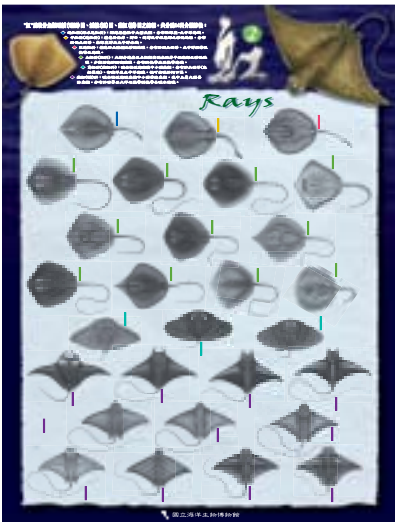
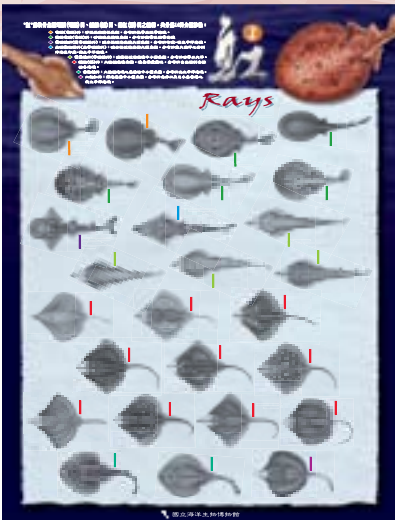
單位：人

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	42	15	27	1	9	31	1	0	0	5	7	12	6	12	8	1	6	7	12	0	8	0

九、教材教具研發：

98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	學習單-發現海蛞蝓	展示組
2		雪龍號-前進南極1	科學教育組
3		雪龍號-前進南極2	科學教育組
4	圖鑑墊版	墊版-珊瑚礁魚類	科學教育組
5		墊版-珊瑚礁魚類-鮪科	科學教育組
6		魷魚圖鑑海報(1)	科學教育組
7	教材	魷魚圖鑑海報(2)	科學教育組
8		發現海蛞蝓學習手冊	展示組
9		遊戲板-軟體動物	科學教育組
10		遊戲板-腔腸動物	科學教育組
11		遊戲板-棘皮動物	科學教育組
12	教具	行動展示箱校園趴趴GO(1) --台灣淡水魚的來龍去脈	展示組



▲魷魚圖鑑海報(1)、(2)（規格：76x52cm）。



▲學習單-雪龍號-前進南極（規格：29.5x21cm）。

▲發現海蛞蝓學習手冊（規格：12x8.5cm -1冊10頁）。

▲墊板-珊瑚礁魚類（規格：26.5x19cm）。



▲行動展示箱校園趴趴GO(1)-台灣淡水魚的來龍去脈（規格：一套式，裝箱攜帶）。



▲遊戲板-軟體動物（規格：180x90cm）。

▲遊戲板-棘皮動物（規格：180x90cm）。

▲遊戲板-腔腸動物（規格：180x90cm）。