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。101年度教育服務項目如下:



▲全民挑海鮮。



·、展場教育活動

102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
102.01.19~02.18	「春來禧遊博物館」國立社教館所102年度寒假暨 上半年聯合行銷系列活動	入館民眾	12	6,800
102.01.26~02.04	102年寒假海洋科教推車~悠游螺貝海	入館民眾	7	1,260
102.01.28~08.25	全民挑海鮮	入館民眾	14	10,264
102.02.10~02.16	2013年蛇年富貴「快樂似神仙」迎新年活動	入館民眾	7	13,994
102.02.15~02.16	2013年鯨鯊公車計畫留言活動	入館民眾	2	609
102.02.22~02.24	2013年元宵節民俗慶典活動-「舞動金蛇慶元宵」 展場活動	入館民眾	30	6,350





▲102年寒假海洋科教推車~悠游螺貝海。



2013年縣無公平司重由百石到

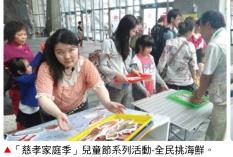


▲「舞動金蛇慶元宵」展場活動。



















▲518世界博物館日放手一「博」愛地球。

102年度展場教育活動(續)

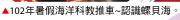
活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
102.04.13~04.28	海生館「慈孝家庭季」兒童節系列活動-全民挑海鮮	入館民眾	4	2,512
102.05.18	102年教育部所屬國立社教館所聯合行銷活動—518 世界博物館日 多元適性學習趣 博物館大行動	入館民眾	7	4,456
102.07.16~08.06	102年暑假海洋科教推車~認識螺貝類	入館民眾	12	2,603
102.08.20	畫畫寄居蟹 [,] 我不撿貝殼	入館民眾	1	447
102.08.24~08.25	102家庭教育年-代間傳承季「慶祝825祖父母節」系列活動(展場部分)	入館民眾	2	1,077
		小計	98	50,372







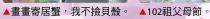


















▲海角祕境夜未眠。



▲2013年海生館戶外教學參觀套裝行程。



▲海角祕境生態行。

、學生教育活動

102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
102.01.22~12.29	2013年海洋、天文觀測	高中學生	14	123
102.01.16	珊瑚礁大使進階培訓	一般學生	1	12
102.01.21~03.03	上網飆寒假作業	高雄市學生	1	151,196
102.01.27~12.28	海角祕境生態行(學生梯次)	一般學生	21	589
102.01.30~02.01	101學年度高中優質化輔助方案~野外實察競賽活動「置之『史地』而後『生』—恆春半島實察」	教師與學生	1	40
102.01.31~12.08	2013年海生館戶外教學參觀套裝行程	一般學生	18	858
102.02.01~11.30	103年海洋學校計畫申請作業規範	國小學生	10所	3,951
102.02.05~12.13	海角祕境夜未眠(學生梯次)	一般學生	3	120
102.03.05~04.18	102年度恆春半島國民小學到校教學服務之和潮間 帶朋友捉迷藏課程教學活動	國小學生	32	1,509
102.03.05~12.31	晨光閱讀大家說英文課輔活動	國小學生	57	445
102.03.07~12.12	2013年國民中學自然綜合領域生活與海洋教育課 程演示教學計畫	國中學生	52	3,016
102.03.15~06.07	102年度恆春國小海洋童話到校教學服務計畫	國小1年級學生	10	300
102.03.18~03.22	2013海資週活動	國小學生	1	250
102.03.18~05.14	102年度恆春半島幼兒園到校教學服務之認識鯨豚 好朋友教學計畫	4-6歲學齡前幼童	20	761
102.03.23~03.24	2013海洋小遊龍	國小學生	1	257
102.04.16~10.16	海洋教育巡迴列車活動	國小及國中學生	30	1,920
102.05.30~06.01	102年勇闖高美溼地活動	台中縣國小及國中學生	1	89
102.06.01~06.30	「Help~海洋保育總動員-環境教育系列活動」活動4、海洋環境教育列車~送海到學校課程教學	國小學生	18	2,489



▲到校教學服務之和潮間帶朋 友捉迷藏課程教學活動。



▲102年度恆春國小海洋童話到校 ▲2013海洋小遊龍。 教學服務計畫。





▲101年恆春半島幼兒園到校教學服務 之認識鯨豚好朋友教學計畫。





▲2013年海洋教育中心校外教學 推廣計畫。



▲102年國立中山大學大專生博物 ▲兒童海洋夏令營活動。 館服務學習活動。



102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
102.06.04~10.29	2013年海洋教育中心校外教學推廣計畫	一般學生	18	681
102.06.21~06.24	102年國立中山大學大專生博物館服務學習活動	國立中山大學學生	1	20
102.06.24~06.28	海洋沿岸生物多樣性研習營	大專院校生	1	50
102.06.29~08.04	台灣囝仔海洋夏令營	國小及國中學生	2	80
102.07.01~09.22	上網飆暑假作業	高雄市學生	1	101,709
102.07.02~07.05	海資營活動	高中學生	1	50
102.07.18~08.03	2013海生館兒童夏令營~一童魚樂一夏活動	國小學生	4	292
102.07.02~08.24	合作無間兒童夏令營活動	國小學生	3	180
102.08.10~08.12	兒童海洋夏令營活動	國小學生	1	20
102.08.22~09.18	Help~海洋總動員-環境教育系列活動海洋環境教育培訓增能講座(學生梯次)	一般學生	7	1,344
102.08.24~08.29	102年南海岸生態研究隊	國立中山大學學生	1	40
102.09.10~10.04	教育部102年海島學園海洋環境教育到校教學活動	澎湖縣國小及國中學生	17	841
102.09.10~11.12	102年度恆春半島國民小學到校教學服務之〔海洋 生物鐵甲武士〕課程教學活動	國小學生	39	1,063
102.09.16~10.31	102年度恆春半島幼兒園到校教學服務之海洋麻吉 教學計畫	4-6歲學齡前幼童	13	375
102.09.17~10.25	102年度關懷弱勢參訪國立社教館所活動-102年偏 遠國民中小學海洋教育巡迴列車教育計畫申請案	一般學生	20	949
102.09.27~09.30	Help~海洋總動員-環境教育系列活動活動1、守護海洋學習營(學生梯次)	一般學生	7	273
102.12.09	102海洋生物博覽營	一般學生	1	83
		小計	412	276,132



▲海洋環境教育培訓增能講座-塑料成 癮。 ▲[海洋生物鐵甲武士]課





▲到校教學服務之海洋麻吉教學 計畫。



▲環境教育系列活動活動二守護 海洋學習營。











▲週三教師進修研習。

▲2013年高高屏地區海洋教育深根學校計劃-週三教師進修研習。

三、教師培訓

102年度教師培訓

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
102.03.27~04.10	2013年高高屏地區海洋教育深根學校計劃-週三教 師進修研習	教師	3	202
102.04.03~05.15	102年度恆春半島國民小學週三教師聯合進修之珍 愛之心~永續海洋研習活動	教師	2	154
102.07.02~07.03	海洋探索教師研習營	教師	1	20
102.07.16~08.01	102年海洋種籽教師培訓研習營	教師及一般民眾	2	84
102.08.08~08.09	102年環境教育輔導團第三季成果交流大會	南區環境教育 輔導團教師	1	1
102.08.12~08.15	海洋環境教育工作坊一102年海洋媒體FUN心玩	教師及一般民眾	1	40
102.08.28~10.30	2013年海洋環境教育深根學校-週三教師進修研習	教師	5	360
102.10.08~10.09	102年嘉義縣環境變遷研習會	嘉義縣國中小 校長與主任	1	1
		小計	16	862





▲海洋探索教師研習營。





▲102年環境教育輔導團第 ▲102年海洋媒體FUN心 三季成果交流大會。





玩。



~談湧泉生物多樣的

主講人 海生館 邱郁文博士 民生、歸來、民和、忠孝、建國 週三聯合進修







▲102年嘉義縣環境變遷研 習會。

四、社會教育活動

102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
102.01.26~01.29	親子海洋冬令營活動	親子家庭	2	45
102.02.03~12.22	海角祕境生態行(一般梯次)	一般民眾	20	730
102.03.23~10.27	弱勢團體入館教育活動	全國各政府立案 之弱勢團體	26	1220
102.04.06~05.26	悠遊海洋gogo樂-海生館&誠品行動教學系列活動	一般民眾	7	210
102.04.13~04.14	海生館「慈孝家庭季」兒童節系列活動-潮間帶生物探索	一般民眾	2	120
102.04.13~11.10	海角祕境夜未眠(一般梯次)	一般民眾	4	106
102.05.11~05.12	海生館「慈孝家庭季」兒童節系列活動-海洋親子閱野運 動會	一般民眾	2	92
102.05.18~06.10	「海洋樂學園-博物館特搜任務」科教遊戲平台	一般民眾	1	405
102.05.21	102年度關懷弱勢參訪國立社教館所活動-2013年樂齡長者、身障多元學習系列活動	弱勢團體	1	30
102.06.01~06.30	「海洋樂學園-海洋保育總動員」科教遊戲平台	一般民眾	1	348
102.06.05	世界環境日-海洋環境教育半島影展與座談系列活動一	一般民眾	1	245
102.06.05	世界環境日-海洋We care童軍領袖體驗活動	童軍團體	1	80
102.06.09	102年擁抱大自然,體驗綠之美世界環境日主題活動	一般民眾	1	650
102.07.06~07.07	戀戀河海生態體驗營	一般民眾	1	39
102.07.08~11.10	教育部102年度關懷弱勢參訪國立社教館所系列活動 -弱勢族群海洋環境教育學習營	弱勢團體	8	269
102.07.25~07.26	教育部102年海好由你-海洋教育體驗營	中南部弱勢國小 學生與教師	1	70
102.07.25~10.27	2013年夏日輕旅行之擁抱海洋系列活動-擁抱海洋玩水趣	一般民眾	2	47
102.07.26~07.27	潮間帶生物探索	一般民眾	2	100
102.07.26~07.27	夜探螃蟹生態	一般民眾	2	100
102.08.03~09.29	Help~海洋總動員-環境教育系列活動活動1、守護海洋學 習營(一般梯次)	弱勢團體、親子家庭	8	288
102.08.17~08.23	海洋親子營活動	親子家庭	2	22
102.08.24~08.25	2013年高雄海洋博覽會-夏日Party	一般民眾	25	4100
102.08.28~09.30	Help~海洋總動員-環境教育系列活動海洋環境教育培訓 增能講座(一般梯次)	公家機關、弱勢團體 海景世界企業股份有 限公司員工	6	267
102.09.01~09.30	「Help~海洋保育總動員-環境教育系列活動」活動2、海 洋保育生活營	一般民眾	7	318
102.09.01~09.30	「Help~海洋保育總動員-環境教育系列活動」活動3、親 淨海洋保育總動	一般民眾	9	374
102.09.24~10.20	「月圓魚團圓-海洋知識大考驗」科教遊戲平台	一般民眾	1	500
102.09.28	2013年夏日輕旅行之擁抱海洋系列活動-擁抱海洋淨海趣	一般民眾	1	40
102.10.02	「我不撿貝殼 還寄居蟹一個家」貝書活動	一般民眾	1	154
102.10.27~11.24	「進極的」海洋-環境教育影展	一般民眾	2	297
102.11.13	「愛分享·分享愛」社教揚愛、弱勢圓夢-教育部102年 度關懷弱勢參訪國立社 教館所計畫成果發表暨表揚大會	部屬國立社教館所企業團體、弱勢團體	1	100
		小計	146	11,337













▲發現美麗心世界原生植物生態探索營。

▲海底來的秘密一鯨生鯨世探索學習站。

五、社區教育活動

102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
102.01.27	發現美麗心世界原生植物生態探索營	國小3-6年級學生	1	35
102.02.23~02.24	2013年元宵節民俗慶典活動-「舞動金蛇慶元宵」社區活動	社區民眾	12	1,160
102.04.03	海生館「慈孝家庭季」兒童節系列活動-走進海龍宮歡樂尋寶趣	社區民眾及學生	1	200
102.03.09~03.30	海底來的秘密一鯨生鯨世探索學習站	社區民眾及國小4-6年級學生	8	320
102.03.13~05.22	恆春鎮書香幸福運動—快樂海洋種籽兒 童讀書會	國小學生	8	208







▲恆春鎮書香幸福運動─快樂海洋種籽兒童讀書會。





▲悠游美麗珊瑚礁世界生態探索。





▲粽香飄慶端午趣味競賽。





▲102家庭教育年-代間傳承季「慶祝825祖 父母節」系列活動(社區部分)。

102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
102.05.25~05.30	悠游美麗珊瑚礁世界生態探索	社區民眾	3	120
102.06.01	粽香飄慶端午趣味競賽	社區民眾	1	100
102.08.24~08.25	102家庭教育年-代間傳承季「慶祝825 祖父母節」系列活動(社區部分)	社區民眾	2	143
102.09.08	海中遊俠大驚奇生態體驗營	社區親子家庭及國小3-6年級學生	1	55
102.09.15	親近海洋陸地生態學習站	社區親子家庭及國小3-6年級學生	2	80
		小計	39	2,421



▲海中遊俠大驚奇生態體驗營。



▲親近海洋陸地生態學習站。

六、志工及服務型師資訓練活動

102年度志工及服務型師資訓練活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
102.02.28	海洋教育中心解說師資授證典禮暨102年 第一期培訓課程	海洋教育中心 解說師資	1	14
102.03.24	志工培訊春	本館志工	1	20
102.05.04~05.05	102年雲嘉南溼地探索活動	本館志工	1	25
102.06.29~06.30	志工培訊夏	本館志工	1	27
102.09.08	志工培訊秋	本館志工	1	20
102.10.26~10.27	2013年夏日輕旅行之擁抱海洋系列活動師資培訓	海洋教育中心解說 師資、本館志工	1	15
102.12.15	103年海洋教育中心解說師資年終大會暨環境教育 進修課程	海洋教育中心 解說師資	1	15
101.12.09	志工培訊冬	本館志工隊	1	25
		小計	8	177

七、志工業務

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各式各樣科教活動外,亦協助科教活動用品的開發與製作。

(一) 志工業務統計

- 1、開館自102年12月31日止,本館志工共2人獲得志工服務榮譽卡。
- 2、102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	總計	
總時數	144	223	343.5	194.5	230	507.5	380.5	315.5	297	117	351	296	3,399.5	
總次數	34	30	70	47	58	73	45	46	54	33	66	56	612	
*值勤志	*值勤志工人數共計36人(女生22人,男生14人)													



(二) 社會人力資源運用統計表

中華民國102年1月至12月

單位:人

		按性	按性別分 按教育程度分					按年齡分						按從事工作性質分								
類 別	合計	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	36	14	22	1	15	20	0	0	0	1	8	12	3	12	9	1	11	5	10	0	0	0

八、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102年1月至12月

大大 活使用場地	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	營隊活動
屋一廳	場次	1	0	0	1	0	0	0	0	0
展示廳	人數	12	0	0	12	0	0	0	0	0
国際会議廳	場次	1	0	0	0	0	0	0	0	1
國際會議廳	人數	119	0	0	0	0	0	0	0	119
電腦教室	場次	0	0	0	0	0	0	0	0	C
电脑仪主	人數	0	0	0	0	0	0	0	0	C
第一教室	場次	0	0	0	0	0	0	0	0	(
第一	人數	0	0	0	0	0	0	0	0	C
第二教室	場次	23	0	0	0	0	0	0	0	23
- 第 —	人數	870	0	0	0	0	0	0	0	870
第三會議室	場次	10	0	0	1	0	0	0	0	ç
第二官 硪主	人數	370	0	0	12	0	0	0	0	358
第四會議室	場次	8	0	0	0	0	0	0	1	7
东四官 硪主	人數	477	0	0	0	0	0	0	55	422
館外場地	場次	167	7	146	3	0	0	0	4	7
はロンド・物・心	人數	267,106	1,344	11,686	253,155	0	0	0	315	606
水族實驗中心	場次	81	0	0	0	0	0	0	0	81
小族貝째甲心	人數	2,797	0	0	0	0	0	0	0	2,797
館藏標本室	場次	80	0	0	0	0	0	0	0	80
66成1示47至	人數	2,714	0	0	0	0	0	0	0	2,714
濕地公園	場次	81	0	0	0	0	0	0	0	81
無地公園	人數	2,797	0	0	0	0	0	0	0	2,797
館內戶外場地	場次	181	0	180	0	0	0	0	0	1
時内がアンド物地	人數	6,073	0	6,033	0	0	0	0	0	40
光電經典建築	場次	0	0	0	0	0	0	0	0	0
九电程共连桨	人數	0	0	0	0	0	0	0	0	0
수 1	場次	633	7	326	5	0	0	0	5	290
合 計	人數	283,335	1344	17,719	253,179	0	0	0	370	10,723

備註:營隊活動為教師研習以外之館內學習營,對象包含親子家庭、學生、弱勢團體。



科學教育活動(一般觀眾)統計表 中華民國102年1月至12月

大大 活 使用場地	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	營隊活動
展示廳	場次	128	0	0	116	0	0	0	0	12
	人數	54,897	0	0	54,442	0	0	0	0	455
國際會議廳	場次	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	人數	245	245	0	0	0	0	0	0	0
電腦教室	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	22	0	0	0	0	0	0	0	22
	人數	793	0	0	0	0	0	0	0	793
第三會議室	場次	28	1	0	0	0	0	2	0	25
	人數	1,116	29	0	0	0	0	71	0	1,016
第四會議室	場次	5	0	2	0	0	0	0	0	3
	人數	195	0	154	0	0	0	0	0	41
館外場地	場次	104	7	9	39	0	0	0	26	23
はログトで加えば	人數	10,970	535	592	7,057	0	0	0	1,843	943
水族實驗中心	場次	40	0	0	0	0	0	0	0	40
小从具点放下心	人數	1,537	0	0	0	0	0	0	0	1,537
館藏標本室	場次	39	0	0	0	0	0	0	0	39
50%(示个 <u>主</u>	人數	1,457	0	0	0	0	0	0	0	1,457
濕地公園	場次	39	0	7	0	0	0	0	0	39
からム国	人數	1,457	0	0	0	0	0	0	0	1,457
館內戶外場地	場次	9	0	7	0	0	0	0	0	2
	人數	302	0	210	0	0	0	0	0	92
光電經典建築	場次	12	0	0	0	0	0	0	0	12
	人數	387	0	0	0	0	0	0	0	387
合 計	場次	427	9	18	155	0	0	2	26	217
	人數	73,356	809	956	61,499	0	0	71	1,843	8,178

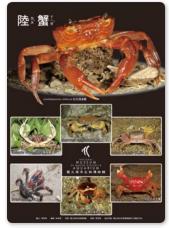
備註:營隊活動為教師研習以外之館內學習營,對象包含親子家庭、學生、弱勢團體。



九、教材教具研發

102年度教材教具類開發製作一覽表

NO	型態	名 稱	執行組室		
1		蟹逅經典特展-折頁	展示組		
2	折頁	腔棘魚特展-折頁	展示組		
3		悠遊海生館-環境教育認證輕鬆帶回家-折頁	科學教育組		
4	圖鑑墊板	陸蟹	科學教育組		
5	教具-DIY	沙灘蟹	科學教育組		
6		海龜名片架	科學教育組		
7		海龜木質海洋生物吊飾	科學教育組		
8		海龜立體彩繪名信片	科學教育組		
13	教具- 互動式教具	桌遊蟹國	科學教育組		
14	海報	蟹逅經典特展-海報	展示組		
15	/母羊以	腔棘魚特展-海報	展示組		
16	模型教具	軟珊瑚5件	科學教育組		
17		頭足類6件	科學教育組		
18		裸鰓類4件	科學教育組		
19		甲殼類4件	科學教育組		
26	教具-	行動展示箱校園趴趴GO系列(4) 毒領風騷-有毒海洋生物	展示組		
27	行動展示箱	行動展示箱校園趴趴GO系列(5) 誰的嫌疑最大?海中的武林高手	展示組		





▲陸蟹墊板



▲環境教育推廣-DM正面



▲環境教育推廣-DM內面



▲經典蟹逅特展-海報



▲經典蟹逅特展-DM反面

● 桌遊蟹國教具一組



柒、教育推廣









▲腔棘魚特展海報





▲腔棘魚特展摺頁

▲海洋繪本DIY作品



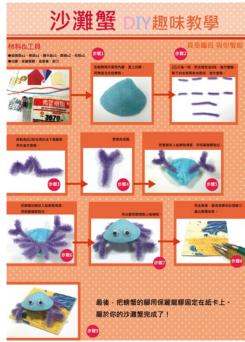
● 行動展示箱校園趴趴GO系列(5) -誰的嫌疑最大?海中的武林高手



▲學習單 ▲貼紙







▲沙灘蟹DIY步驟圖

● 行動展示箱校園趴趴GO系列(4) -毒領風騷-認識有毒海洋生物--遊戲教具







▲中型仿相手蟹

▲奥氏後相手蟹



▲兇狠圓軸蟹



▲花環肉質軟珊瑚

▲白斑烏賊



▲網扇軟珊瑚



▲紅扇軟珊瑚



▲直穗軟珊瑚





▲鑲邊多彩海蛞蝓

▲庫尼多彩海蛞蝓



▲大西洋海神海蛞蝓

▲軟絲



▲伊莉莎白多彩海蛞蝓



▲魷魚



▲藍環章魚