

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。106 年度教育服務項目如下：

一、展場教育活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
106.02.06-10	年年有魚迎新春 - 全民挑海鮮活動	一般民眾	5	2,800
106.02.10-12	海洋小學堂闖關遊戲	一般民眾	3	1,800
106.04.01-29	你下載 我給獎 科學動畫 APP 下載活動	一般民眾	6	3,777
106.04.22-106.05.27	海洋科教解說推車系列 ~ 海中霸王鯊魚的秘密	一般民眾	9	3,300
106.07.14-106.08.11	「潛進魚樂園」透明魚科教活動	一般民眾	9	1,869
106.08.03-10	台灣珊瑚（礁）的未來—珊瑚保育推廣活動	一般民眾	2	150
106.08.11-12	Mola 尋尾去	一般民眾	2	250
106.08.11-12	舉手頭足過聖誕	一般民眾	3	533
106.08.21	2017 與海共舞 - 深海迷宮尋寶趣	一般民眾	1	2,000
106.08.26	慶祝 826 祖父母節活動	祖孫及親子家庭	1	850
106.11.03	看見心海洋「海洋牽手貝類行動學習系統」體驗活動	一般民眾	1	50
		小計	42	17,379



▲ 本館為大眾提供多元且豐富的科教活動。

二、學生教育活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
106.01.09-106.12.15	行動教具箱借用申請計畫	國民小學、技術型高級中等學校、文化局、博物館	61	3,812
106.01.20-106.02.20	106 年上網觀寒假作業	學生	30	64,929
106.02.01-106.11.31	海洋學校 - 海洋環境課程統整教學專案	全國國民中小學校	56	1,715
106.02.16-106.03.31	106 年度恆春半島幼兒園到校教學服務之珊瑚教學計畫	恆春半島公私立立案幼教機構	25	715
106.03.02-106.05.25	國民中學海洋教育扎根學習成演示教學計畫活動	學生	26	1,482
106.04.15	116 週年校慶運動會暨海龜保育宣導	車城國小學生	1	380
106.04.15-16	珊瑚礁大使新加坡出國成員決選與校際交流活動	研究所大學高中國中	1	42
106.04.26	親海教育 - 浮潛體驗活動	學生	1	30
106.06.02	海洋教育巡迴列車到校教學活動	學生	30	1,725
106.06.06-106.08.18	珊瑚特攻隊 - 校外教學	學生	16	640
106.06.10-11	新加坡出國師生集訓與校際交流活動	研究所大學高中國中	1	39
106.07.02-106.08.30	106 年上網觀暑假作業	學生	60	43,769
106.07.04-09	中山大學 2017 海生營 - 海的名字	高中學生	1	60
106.07.15-17	2017 小海人上山下海玩透透 - 戶外探索營	學生	1	30
106.07.23-25	2017 海生館兒童夏令營	學生	1	70
106.08.08-10	國境之南海洋生態探索營	學生	1	43
106.08.10-14	中山大學南海岸生態研究隊	大學生	1	40
106.09.07-106.11.30	國民中學海洋教育扎根學習成演示教學計畫活動	學生	22	1,279
106.09.12-106.10.20	106 年度恆春半島幼兒園戶外教學服務之攀岩淨灘淨海洋	恆春半島公私立立案幼教機構	16	600
106.09.12-106.10.31	106 年度恆春半島國民小學到校教學服務之「海洋減塑行動 ~ 塑不塑呀！」課程教學計畫	學生	25	1,045
106.09.23-24	珊瑚礁大使夏威夷出國成員決選與校際和新加坡交流活動	高中國中	1	48
106.09.29-106.12.15	桌遊蟹國教材教具借用申請計畫	國民小學	10	750
		小計	387	123,243

三、教師培訓

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
106.03.22	2017 年海洋教育深根學校—教師進修研習計畫	教師	1	87
106.03.25-26	HSBC 第一季珊瑚環境教育種子教師培訓	解說師資 / 一般民眾	1	40
106.09.06-106.10.25	106 年度恆春半島國民小學教師週三聯合進修之「揭開史前魚類的面紗～魚耳石」研習計畫	教師	4	166
106.10.18	2017 年海洋教育深根學校—教師進修研習計畫	教師	1	87
106.10.22	看見心海洋數位及感官體驗種子教師研習	教師及一般民眾	1	30
		小計	8	410

四、社會教育活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
106.01.01-106.12.31	海 high 人生 - 海角秘境生態行	一般民眾	80	2,760
106.02.05-106.05.20	2017 遇到海龜怎麼辦？海龜野放計畫	一般民眾	3	110
106.02.27-106.10.01	2017 珍惜海洋一起來 - 淨海淨灘去！	一般民眾	5	522
106.04.18	106 年珊瑚礁生態保育週系列活動	一般民眾	1	100
106.05.21	國際交流參訪	韓國童軍	1	5
106.07.22	2017 屏東縣海底垃圾清除總動員	一般民眾	1	500
106.07.23-106.08.20	夕遊後灣單車行	一般民眾	2	60
106.09.22-23	協辦 2017 科普論壇 - 「海洋牽手」數位及感官體驗學習系統體驗活動	一般民眾	2	100
106.10.18	愛遊台灣劇組拍攝	劇組	1	13
106.11.04	協助高雄市 106 年度海洋教育嘉年華夢想藝術展推動計畫	一般民眾	1	300
106.11.10-11	第 6 屆亞洲動物園教育者與第 33 屆科學教育年會聯合國際研討會科學攤位	研討會來賓	2	150
106.12.10-21	「看見心海洋」數位及感官體驗到校教學及弱勢團體教育	弱勢團體	12	147
		小計	111	4,767

五、社區教育活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
106.02.05-106.05.20	社區生態系列 ~ 活力種籽學堂	社區一般民眾・親子家庭 (國小3年級至6年級 學童報名參加)	8	240
106.04.08-09	陸上造礁「珊瑚・藝術與生態」 英籍駐館藝術家社區 NGO 組織交流計畫	社區民眾	2	325
106.07.22	社區生態系列 ~ 自然生態體驗營	一般民眾・國小4年級 至國中9年級學生報名	1	35
		小計	11	600



▲本館海洋教育中心推廣的夕遊後灣單車行。



六、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
106.03.05	2018「游．行－海洋生物移動不設限」特展海洋生物的運動方式	志工、後場師資	1	31
106.03.04-106.06.18	2017 水上活動教練群戶外增能活動	水上及戶外活動教練群	2	45
106.06.10	個資法與安全認知講座	志工	1	24
106.06.11	2018「游．行－海洋生物移動不設限」特展展示規畫介紹	志工、後場師資	1	31
106.06.11	2018「游．行－海洋生物移動不設限」特展蝦蟹類介紹	志工、後場師資	1	31
106.06.11	2018「游．行－海洋生物移動不設限」特展 魚類介紹	志工、後場師資	1	31
106.06.17	HSBC 第二季珊瑚環境教育種子教師培訓	解說師資 / 一般民眾	1	40
106.10.07-08	2017 第四屆海洋教育中心解說師資培訓營	一般民眾	1	35
106.09.09	2018「游．行－海洋生物移動不設限」特展軟體動物的運動方式介紹	志工、後場師資	1	34
106.09.09	2018「游．行－海洋生物移動不設限」特展棘皮動物的運動方式	志工、後場師資	1	34
106.09.09	2018「游．行－海洋生物移動不設限」特展展示規劃進階介紹	志工、後場師資	1	34
106.12.02	2018「游．行－海洋生物移動不設限」特展仿生學概論與實例介紹	志工、後場師資	1	30
106.12.02	2018「游．行－海洋生物移動不設限」特展水母生態與運動方式介紹	志工、後場師資	1	30
106.12.02	2018「游．行－海洋生物移動不設限」特展海洋生物動手做課程訓練工作坊	志工、後場師資	1	30
106.12.03	2018「游．行－海洋生物移動不設限」特展海洋生物動手做課程訓練工作坊（續）	志工	1	32
		小計	16	492

七、親海及戶外探索教育活動

活動日期	活動名稱	參與對象	場次	參與人數
106.04.03-106.10.01	2017 浪漫海洋－獨木舟 +SUP 立槳體驗活動	一般民眾	6	133
106.04.04-106.10.01	2017 遊憩海洋、航向未來－帆船體驗活動	一般民眾	6	101
106.07.03	親海教育－水域安全宣導	學生	1	25
106.07.04	戶外探索教育－攀岩垂降	學生	1	25
106.07.25-106.10.26	2017 跟著海洋去旅行－海洋環境教育學習營	社福團體	22	946
106.07.04	親海教育－獨木舟 +SUP 體驗活動	學生	1	25
106.07.05	親海教育－浮潛體驗活動	學生	1	25
		小計	38	1,280

八、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。

為使本館辦理之各式特展達到最好之展示效益，使參觀民眾獲得較深刻之認識並協助相關海洋教育之推廣，於民國 99 年開始招募解說志工，成立解說志工隊，到 105 年度由科學教育組整併志工解說隊，並依志工們服務項目不同分成活動解說及行政業務組，使活動及行政業務更為完善。

(一) 志工業務統計

106 年度志工值勤統計表

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	總計
總時數	673.5	652.5	190.5	478.5	204	110	289.5	341	366	142	171.5	341.5	3960.5
總次數	91	137	67	92	59	18	43	75	81	28	35	21	747

* 值勤志工人數共計 45 人 (女生 26 人，男生 19 人)

(二) 社會人力資源運用統計表

志工部分 (106 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	45	19	26	0	6	26	13	0	4	5	11	8	10	7	9	5	8	3	11	3	3	3

九、科學教育活動統計表

中華民國 106 年 1 月至 12 月

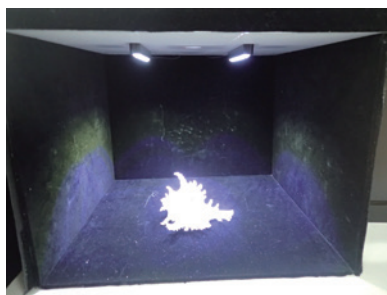
使用場地 活動項目		合計	展場 教育活動	學生 教育活動	教師 培訓	社會 教育活動	社區 教育活動	志工及服 務型師資 訓練活動	親海及戶 外探索教 育活動
展示廳	場次	44	41	3	0	0	0	0	0
	人數	17,875	17,675	200	0	0	0	0	0
國際 會議廳	場次	1	0	1	0	0	0	0	0
	人數	70	0	70	0	0	0	0	0
電腦 教室	場次	0	0	0	0	0	0	0	0
	人數	0	0	0	0	0	0	0	0
第一 教室	場次	0	0	0	0	0	0	0	0
	人數	0	0	0	0	0	0	0	0
第二 教室	場次	24	0	20	1	0	1	1	1
	人數	970	0	830	40	0	35	40	25
第三 會議室	場次	0	0	0	0	0	0	0	0
	人數	0	0	0	0	0	0	0	0
第四 會議室	場次	2	0	2	0	0	0	0	0
	人數	130	0	130	0	0	0	0	0
館外 場地	場次	318	0	266	6	28	2	1	15
	人數	124,696	0	122,060	283	1,965	55	20	313
水族 實驗中心	場次	109	0	19	1	87	0	2	0
	人數	3,824	0	761	40	2,948	0	75	0
館藏 標本室	場次	148	0	60	0	87	0	1	0
	人數	3,654	0	671	0	2,948	0	35	0
濕地 公園	場次	148	0	60	0	87	0	1	0
	人數	3,654	0	671	0	2,948	0	35	0
館內戶 外場地	場次	53	0	44	0	1	8	0	0
	人數	625	0	380	0	5	240	0	0
光電經 典建築	場次	61	0	17	0	28	0	1	15
	人數	2,922	0	630	0	1,968	0	20	304
合計	場次	908	41	492	8	318	11	7	31
	人數	158,420	17,675	126,403	363	12,782	330	225	642

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

十、教材教具研發

106 年度教材教具類開發製作一覽表

NO	性質	名稱	執行組室
1	兒童輔導教具	寶貝海洋行動辨識箱	科學教育組
2	兒童輔導教具	傾聽海洋行動教學箱	科學教育組
3	兒童輔導教具	3D 列印行動教學箱	科學教育組



▲本館開發貝類主題之教具，使視障者能透過觸摸學習。



▲ 2017High 人生 - 海角秘境夜未眠

▼ 2017 兒童夏令營活動

