

2017

秋季

科教活動

海生館有豐富又多元的海洋教育活動，歡迎踴躍參加喔！

相關科教活動等訊息請上海生館網站查詢
<http://www.nmmba.gov.tw>
 報名網頁<http://apply.nmmba.gov.tw/>



【海洋減塑行動-塑不塑呀!】

106年度恆春半島國民小學到校教學

日期：2017/09/01-10/31

報名：預計辦理39場次、免費申請

對象：恆春半島國民小學3年級以上學童（配合學校課程安排）

承辦人：科學教育組 林乃正08-8825001*5515

近年來海洋廢棄物污染受到全世界的關注，尤其臺灣是海島型國家，更是首當其衝。為使恆春半島學子深刻體會海洋塑膠污染的嚴重性，並發揮博物館教育之功能，本活動教學課程內容將透過海漂物實體、影片與簡報等融入課程教學，希望能引發學童在日常生活上，自發性的減少使用塑膠製品。



【攀岩體驗與淨灘救海洋】

106年度恆春半島幼兒園校外教學

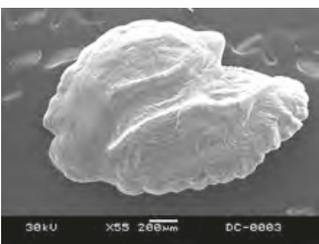
日期：2017/09/01-10/20

報名：預計20場次、免費接受申請

對象：恆春半島公私立立案幼教機構學齡前幼童（4-6歲）

承辦人：科學教育組 林紋如08-8825001*5516

兒童攀岩藉由觸摸岩石，伸展四肢、擺盪身體，能刺激大腦學習能力，對體能與智能均有明顯的助益。本館在安全的環境與專業教練的引導下，讓孩子重新喚起身體原始的動能知覺、體驗處在高空中的自我突破、同時伸展身心筋骨增強體能，並在豐富的攀岩活動中學習自我成長與人際互動的真實體驗。另外本館亦結合淨灘之環境教育，讓幼童能夠親自到海灘上見證人為汙染對海洋的破壞，並教導孩童生活減塑的環保概念，以提升幼兒對環保意識的觀念。



【揭開史前魚類的面紗~魚耳石】

106年度恆春半島國民小學教師週三聯合進修研習

日期：2017/09/06-10/25

報名：自行向僑勇國小、滿州國小、車城國小、恆春國小報名

對象：恆春半島教師

承辦人：科學教育組 林佩蓉 08-8825001*5517

本課程介紹魚類耳石在科學研究上的重要性和研究方法，魚類耳石是位於硬骨魚類內耳中的碳酸鈣結晶體，有聽覺及平衡的作用，不同魚類耳石的外觀形態不同，能作為分類鑑定的依據。在古生物學的研究上，利用耳石的形態來了解史前魚類群聚構造已有超過百年的研究歷史。本課程並介紹臺灣的耳石典藏標本如何連結臺灣地區海相地層（上、更新世）出產的化石耳石。最後配合實作，從魚體中取出耳石，乾燥保存。



2017 第四屆「海洋教育中心解說師資培訓營」

日期：2017/ 10/07-10/08

報名：1場次40人、網路報名、800元/人

對象：年滿十八歲，喜愛接觸大自然並對擔任解說教育工作有興趣的民眾、教師、大專生及研究生。

承辦人：科學教育組 林紋如08-8825001*5516

100年5月海生館整合後場研究資源成立「海洋教育中心」，以推廣更多海洋環境教育課程。為提供優良解說人力與品質，活化本館「海洋教育中心」之解說教育功能，本培訓計畫規劃一系列的專業解說師資培訓課程，招募對海洋及解說活動有熱忱、喜歡接觸自然並樂於與人分享之民眾、教師、大專生及研究生參與。參與本計畫並完成基礎課程訓練，並經本館考核及實習通過後，將可在本館「海洋教育中心」擔任解說教育工作。



「看見心海洋」數位及感官體驗種子教師研習

日期：2017/10/22

報名：1場次、40人/場、網路報名、200元/人

對象：教師（特殊教育教師優先錄取）、弱勢團體社工

承辦人：科學教育組 林佩蓉 08-8825001*5517

本研習運用本館新開發之貝殼自動化影像辨識系統，使用者可將貝殼放入貝殼自動辨識箱後，系統可擷取影像並自動與系統預存之影像資料庫進行比對後傳回辨識結果，最後透過語音系統回報辨識結果，初步收錄20種臺灣常見貝類。這套數位及觸覺體驗教學-「海洋牽手貝類行動學習系統」可協助視障小朋友們除了聽、摸以外，也能用「心」遨遊在海洋世界中。藉此研習課程讓參與學員了解這套數位學習系統可以幫助弱勢學童或成人克服學習海洋教育的障礙。研習地點：國立科學工藝博物館S107中型研討室。

特展訊息

蟹逅特展在旗津

展出訊息：「蟹逅」特展

展出日期：106.07.08-106.11.30

展出地點：旗津貝殼館

主辦單位：高雄市政府觀光局、
國立海洋生物博物館

「蟹逅」特展於7月8日在高雄旗津"貝殼館"展出，至11月30日止，這是高雄市政府觀光局特別與國立海洋生物博物館合作的展覽。一踏進展場，映入眼簾的是由雪場蟹標本所做成的巨大蟹球，還有內容豐富多元有各式特殊品種螃蟹標本，包括了南臺灣可見的陸封型、海洋型、食用與有毒蟹類等，同時也搭配展出紙雕大師—洪新富老師所創作的螃蟹立體紙雕，以及海廢藝術家吳文雄精心製作的"海廢"作品，開展至今已吸引到許多國內外旅客近三萬人次參訪，包含了遠從韓國、日本、泰國、新加坡、大陸等的遊客。

合辦單位高雄市政府觀光局特別於接近暑假尾聲8月26日辦理『蟹逅特展』開展活動，並串連『旗津黑沙玩藝節』再次大力推薦本特展。非常歡迎闔家大小一起來旗津認識這群身披盔甲，型態多變的螃蟹朋友！（文/林君寧、蕭美足）

