**『完整、豐富、有趣的海洋環境教育遊戲，就在海科館』報名簡章**

本館今年九月將辦理十場次的免費海洋環境教育活動－***海洋環境教育之潮境 潮近***，歡迎全國中小學老師組隊、率團參與。  
活動完全免費，但您需自行安排前往海科館的來回交通與當日午餐。  
還可提供帶隊教師三小時環境教育時數認證。（請務必提供教師的身分證字號以供登錄）  
  
活動時間：自9/10起至9月30日止共計10場次(額滿為止)，每週二、三、四上午0930-1230與下午1330-1630，上午、下午均可受理報名。  
活動地點：國立海洋科技博物館潮境工作站（ 基隆市中正區北寧路369巷61號）  
報名資格：  
1.一年級至九年級學生，每場次限額20人至40人。  
2.需由老師組隊報名，並率隊參與。  
3.為確保學習成效，本課程採分齡設計，分1~2年級、3~4年級、5~6年級、7~9年級等四個年段，請帶隊老師配合組織同一年段的學生報名參與。  
報名資訊請見活動簡章及報名網址<http://www.beclass.com/rid=173536554042464b8a47>

『1~2年級活動』  
課程時間：9/16、9/23、9/30 每週二上午0930-1230或下午1330-1630，上午、下午均可受理報名。  
課程名稱：大海我的家  
教學對象：國小1~2年級  
課程簡介：大海就像陸地一樣，有不同的地形地貌，也像陸地一樣在不同的地方住著不同的生物，每種海洋生物都有牠生存的特殊能力。本課程將帶領低年級的小朋友，藉由潮境工作站內的海洋生物研究展示空間，以及周邊的潮間帶環境，一起認識居住在海洋的各式生物及其特徵。  
總目標：1.認識常見的海洋生物並描述其外觀特徵。2.了解大海是許多生物生活的家。3.指出海洋生物面臨的環境危機，並能進行保護海洋的自我承諾。  
  
  
『3~4年級活動』  
課程時間：9/16、9/23、9/30 每週二上午0930-1230或下午1330-1630，上午、下午均可受理報名。  
課程名稱：海洋社區好繽紛  
教學對象：國小3~4年級  
簡介：大海裡的生物形形色色，具有高度的生物多樣性，而且生物與生物、生物與環境之間息息相關，彼此互相影響。本課程將帶領中年級的學童，藉由海洋生物的認識，生物之間的互動方式等，進而學習觀察潮間帶生物與環境之間的關係。本課程並運用海洋科技博物館潮境工作站外的潮間帶觀察區進行生物觀察，期能達成讓中年級的學童親近海洋、認識海洋、喜愛海洋進而關心海洋的目標。  
總目標：1.認識常見的海洋生物並描述其外觀特徵。2.認識海洋生物之間的互動關係。3.了解海洋生物與環境之間的互動方式。4.指出海洋生物面臨的環境危機，並能進行保護海洋的自我承諾。  
  
  
『5~6年級活動』  
課程時間：9/10、9/17、9/24 每週三上午0930-1230或下午1330-1630，上午、下午均可受理報名。  
課程名稱：海洋故事箱  
教學對象：國小5~6年級  
簡介：本模組適用於國小高年級至國中生，以新詩、散文、繪本、漫畫等各種文學作品為引，來介紹各種不同的海洋生態系，並引導學童分享個人的經驗，更帶領學童討論不同生態系中人與環境的關係。此模組生態系類別包括：淡水生態系、珊瑚礁生態系、沙灘生態系、岩岸生態系、大洋生態系、深海生態系等。  
總目標： 1.認識海洋裡的各種生態系及環境特色。2.認識文學作品中的海洋以及與人類生活的關係。  
  
『7~9年級活動』  
課程時間：9/11、9/18、9/25 每週四上午0930-1230或下午1330-1630  
課程名稱：向科學家致敬  
教學對象：7~9年級  
簡介：本模組課程以輕鬆的海洋關連遊戲開頭，引導同學思考海洋對於日常生活中的重要性，接著介紹六種重要的海洋科學研究領域，讓學生了解不同領域的甘苦與收獲，更介紹時下熱門的仿生科技與全球響應的珊瑚礁體檢計畫，讓同學天馬行空的幻想得以奔放，讓公民科學家的種子萌芽，希望海島國家的學生們對海洋學門更有概念。  
總目標：1.認識海洋與人類生活的關係。2.認識以海洋為主題的相關研究及工作者。3.認識海洋科學研究的困難與挑戰。4.認識海洋科技應用在生活中的真實案例。  
  
備註：  
1.低年級與中年級共用每週二的時段，但同時仍只能受理一組報名。  
2.請教師在下方團體報名表中填寫每位學生的姓名與性別，也可用excel文件先做好後上傳。  
3.名額有限，歡迎各位老師儘速申請。  
  
活動聯絡人：  
國立海洋科技博物館 展示教育組 廖運志博士  
(O) 02-2469-6000 ext. 7012 (Fax) 02-2469-8571  
(Cell) 0921-803-940 (Mail) fish1715@mail.nmmst.gov.tw  
http://www.nmmst.gov.tw