

國立海洋科技博物館

環境教育課程規劃

- 海洋生物
 1. 海洋社區好繽紛(國小中年級)
 2. 珊瑚大探索(國小高年級)
- 海洋文化
 3. 海洋故事箱(國小高年級)
- 海洋職人
 4. 向科學家致敬(國高中、成人)

海洋生物:1.海洋社區好繽紛

總目標：

- 認識常見的海洋生物並描述其外觀特徵。
- 認識海洋生物之間的互動關係。
- 了解海洋生物與環境之間的互動方式。
- 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。

- 教學對象：國小3,4年級
- 教學時間：4小時
- 教學活動：
 - 活動一、無名動物認親(30min)
 - 活動二、我的海洋好朋友(30min)
 - 活動三、主題館展廳(90min)
 - 活動四、漁港及漁村(60min)
 - 活動五、我的海洋行動(30min)
- 搭配展廳：環境廳、水產廳
- 建議費用每人350NT，教育推廣價250NT

海洋社區好繽紛- 無名動物認親



無名動物認親暖場活動



長潭漁港戶外教學活動



漁港旁進行我的海洋行動



戶外潮間帶

海洋生物:2.珊瑚大探索

總目標：

- 了解珊瑚的生物特性與分類。
- 了解珊瑚覓食的方式及獲得能量的方法
- 體驗珊瑚礁空間的分佈與其他生物的關係。
- 了解珊瑚生存所面臨的各種危機，願意保護珊瑚礁及海洋環境。

- 教學對象：國小5,6年級
- 教學時間：3小時
- 教學活動：
 - 活動一、珊瑚放大鏡(50min)
 - 活動二、珊瑚小捕手(30min)
 - 活動三、漁港及漁村(20min)
 - 活動四、珊瑚我的家 (50min)
 - 活動五、珊瑚寶果與愛海行動(30min)
- 搭配展廳：環境廳
- 建議費用每人350NT，教育推廣價250NT

珊瑚放大鏡



珊瑚小捕手



漁港介紹



珊瑚我的家



珊瑚寶果

海洋文化:3.海洋故事箱

- 總目標：
- 認識海洋裡的各種生態系及環境特色。
- 認識文學作品中的海洋與人類生活的關係。
- 教學對象：國小5,6年級。
- 教學時間：4小時。
- 教學活動：
 - 活動一、海洋賓果(30min)
 - 活動二、海洋故事集(60min)
 - 活動三、主題館展廳(90min)
 - 活動四、長潭里漁港(60min)
- 搭配展廳：文化廳、環境廳、水產廳、區探館
- 建議費用每人350NT，教育推廣價250NT

國小高年級-海洋故事箱

海洋賓果-暖場

海洋故事集



國小高年級-海洋故事箱

教育中心特展教學



漁港及漁村探索



海洋職人:4. 向科學家致敬

總目標：

- 認識海洋與人類生活的關係。
- 認識以海洋為主題的相關研究及工作者。
- 認識海洋科學研究的困難與挑戰。
- 認識海洋科技應用在生活中的真實案例。

- 教學對象：國高中7-12年級、成人
- 教學時間：4小時
- 教學活動：
 - 活動一、海洋關聯圖(30min)
 - 活動二、認識海洋科學家(30min)
 - 活動三、猜猜我像誰--仿生科技(30min)
 - 活動四、認識珊瑚礁體檢(30min)
 - 活動五、主題館展廳(60min)
 - 活動六、漁港及漁村探索(60min)
- 搭配展廳：科學廳、船舶廳、深海廳
- 建議費用每人350NT，教育推廣價250NT

7-9年級 向科學家致敬

海洋關聯-暖場



認識海洋科學家



7-9年級 向科學家致敬

仿生科學介紹



7-9年級 向科學家致敬

珊瑚礁體檢體驗活動



展廳導覽(深海廳)





搭配潮境工作站導覽-60min
(另加購門票50NT)



課程預約方式

- 請於課程預定時間的**前三週來電或來信預約**
(需進行場地預約與人力安排之確認)
- 承辦人員：展示教育組 洪麗智
- TEL：02-24696000 ext.7012
- EMAIL：ljhung@mail.nmmst.gov.tw
- 環境教育課程費用請於課程預定時間**前一週完成匯款**
- 完成繳費後，請妥善保留繳費證明單據。本館將於三個工作日內致電通知已完成報名程序，如繳費後三個工作日內未接獲電話通知，請來電本館。

匯款方式

課程活動費用匯入以下基金專戶:

- 機關代號：91260109
- 銀行代號：臺灣銀行基隆分行(0040129)
- 收款戶名：國立海洋科技博物館作業基金401專戶
- 收款帳號：01203601413-8
- (提醒國庫帳號無法以ATM轉帳，請臨櫃現金匯款，並請註明參觀日期、人數與單位名稱。以台灣銀行國庫專戶存款單匯款可免手續費)。

退費標準

- 活動日7天前（含）告知取消報名，將於活動日前3天內辦理退款作業，唯需扣除匯款手續費。
- 活動日前7天內告知取消報名或減少名額，因行政作業程序，恕不退費。
- 如遇天災或不可抗拒之事件，致活動被迫取消，全額退費，唯需扣除匯款手續費。