

# 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



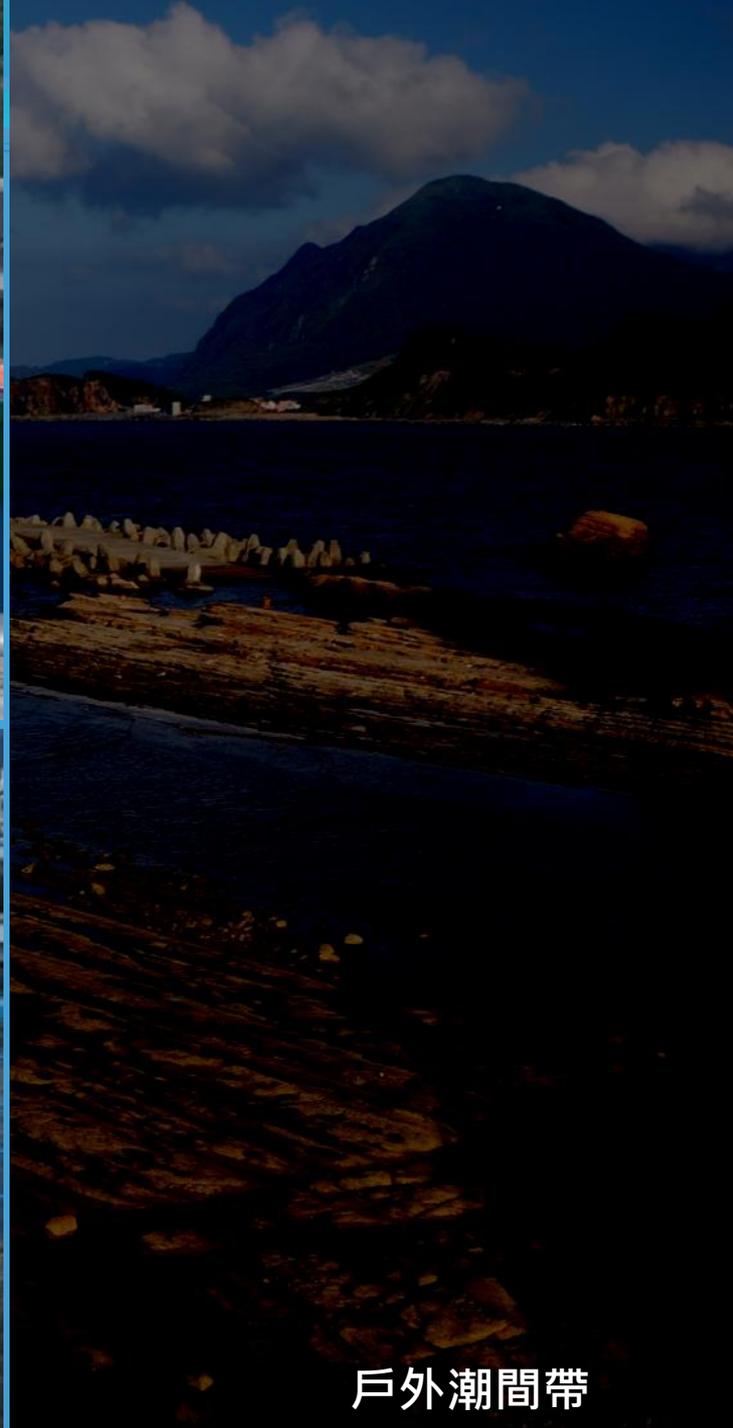
無名動物認親暖場活動



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、珊瑚賓果與愛海行動(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)



# 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，並註明單位、所選課程名稱、日期時間、學員年級、人數。
- 承辦人員：展示教育組 環境教育專員 詹勛棋 先生
- 聯繫方式：(02) 2469-6000 分機7012
- E-mail：seahawk@mail.nmmst.gov.tw
- 預約成功後，請於課程預定時間前一週完成匯款
- 完成繳費，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專戶：

- 金融機構：中華郵政(700)基隆八斗子郵局(基隆11支)
- 戶名：國立海洋科技博物館
- 帳號：0011111-0199339

計畫經費另有基金專戶收款，若有疑惑請與承辦人員聯絡。

# 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。