

## 2023 年第四屆臺灣科學節

### 「無礙玩科學」體驗工作坊簡章

#### 一、計畫目的：

海洋博物館是看見海洋的窗戶、連接海洋的橋梁，也是國家推動海洋政策與海洋教育最佳的平台。為達社會平權之當代博物館責任，及深化 2023 第四屆臺灣科學節「基礎科學開創未來」概念，鼓勵具特殊需求包括視障、聽障、自閉症等特殊障礙之學童近用國立社教機構資源，提昇海洋科學知識及實作之體驗，辦理補助「無礙玩科學」體驗工作坊，以共享社教館所資源。本工作坊將利用海科館之各式海洋教育資源，培育學童海洋基本知能與素養，以「親海」、「知海」的步驟進而發自內心「愛海」之目的。

本次工作坊之活動設計將運用海科館常設展廳、特展廳及各式主題活動，另可配合各團體之需求客製化符合該團體學生學習特性之體驗活動。

#### 二、辦理單位：

(一)指導及補助單位：教育部

(二)主辦單位：國立海洋科技博物館

承辦人：研典組潘美璟電話：02-24696000 轉 8023

#### 三、實施對象：

以具特殊需求之學校、機構及團體為優先補助對象，補助半日或一日之海科館參訪及海洋科學體驗課程，團體以 20 人為原則。可視團體需求個別客製化參訪行程。

#### 四、活動設計及課程設計：

(一)導覽及參觀海科館主題展示館、智能海洋館、8K 海洋劇場。

(二)參與各式主題課程，可預約之課程主題詳附件一。

五、執行期程及方式：

(一)執行日期：112 年 9-11 月底。

(二)辦理梯次：具特殊需求之學校、機構及親子團體約 8 梯次，每梯次約 20 人。提供一日海洋教育學習及體驗活動。

(三)補助費用包括：課程體驗費用、海科館門票費用、場地使用費用、活動材料費用、車資費用、膳費等（團體保險請自理）。

六、報名方式

請至 <https://reurl.cc/94Vg1a> 填寫報名表單，後續將有專人與您聯繫。

**2023 臺灣科學節**  
**「無礙玩科學」體驗工作坊課程主題**

| 編號 | 課程單元       | 課程內容                                                | 課程時間 | 適用對象             |
|----|------------|-----------------------------------------------------|------|------------------|
| 1  | 廚房裡的海洋科學   | 1. 從綠色海鮮指南認識海洋生物多樣性<br>2. 海鮮料理製作                    | 3 小時 | 國中、小階段、<br>非視覺體驗 |
| 2  | 貝感心奇       | 1. 從貝殼標本中認識日常生活中人與貝類的關係<br>2. 海洋主題吸鐵 DIY            | 2 小時 | 國中、小<br>非視覺體驗    |
| 3  | 愛鯊行動       | 1. 從觀察與實作中認識鯊魚種類與特色<br>2. 鯊魚盾鱗觀察                    | 2 小時 | 國中、小<br>非視覺體驗    |
| 4  | 海美館        | 1. 從海洋藝術作品中認識人與海的關係<br>2. 陶土創作體驗                    | 2 小時 | 國中、小<br>非視覺體驗    |
| 5  | 海岸尋寶       | 1. 潮間帶進行主題尋寶，觀察海岸邊的海漂物及海岸生態（需配合潮汐時間）<br>2. 海漂物分類大挑戰 | 2 小時 | 國中、小             |
| 6  | 珊瑚拓印       | 1. 認識珊瑚種類及珊瑚礁生態特色<br>2. 珊瑚拓印 DIY                    | 2 小時 | 國中、小<br>非視覺體驗    |
| 7  | 一滴海水裡的秘密   | 1. 透過顯微鏡觀察，一窺一滴海水裡的秘密<br>2. 透過桌遊認識海洋食物鏈             | 2 小時 | 國中、小             |
| 8  | ARG 實境解謎遊戲 | 透過探索解謎，在海科館園區與館內進行主題探險(本活動需自備手機與網路)                 | 2 小時 | 國中               |
| 9  | 可觸摸的海洋     | 透過多元感官認識典藏館開放式庫房海洋相關典藏                              | 2 小時 | 國中、小<br>非視覺體驗    |

聯絡人：

海科館研究典藏組-潘美璟博士

02-2469-6000 分機 8023

egglake@mail.nmmst.gov.tw