

## 2024 年第五屆臺灣科學節

### 「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 2024 第五屆臺灣科學節「信任科學邁向永續」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：研典組潘美璟助理研究員，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。以未參加過 2023 年本工作坊之單位優先。

#### 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：113 年 9-12 月中週三～週五，由主辦單位與申請單位確認。

(二)辦理梯次：具特殊需求之學校、機構及親子團體約 12 梯次（並視經費補助及支用情況彈性調整），每梯次以 20 人為原則，提供一日海洋教育學習及體驗活動。以未參加過 2023 年本工作坊之單位優先補助。

(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）。有關車資補助金額與申請方式說明如下：

1. 本館補助車資視各縣市學校/團體到館距離，採實報實銷之方式核定補助費用（含稅）：

(1) 北部地區：基隆、台北、新北、桃園、新竹、宜蘭地區補助上限 \$10,000 元。

(2) 中部地區：苗栗、台中、彰化、南投地區補助上限 \$12,000 元。

(3) 南部地區：雲林、嘉義、台南、高雄、屏東地區補助上限 \$14,000 元。

(4) 花東及離島地區：花蓮、臺東、離島地區補助上限 \$14,000 元。

2. 車資補助方式與應檢附之文件：

(1) 請單位於到館活動當日，繳交用印完成之「車資支出憑證黏存單正本」予本館承辦人員，以利本館撥付補助經費。

(2) 車資單據買受人：抬頭為學校全銜，如：○○國民（中）小學。

## 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。



## 七、其他

- (一)各團體到館參觀時，為增進活動之實際成效、了解活動之適切性及團體之實際需求，必要時須配合填寫問卷，做為活動持續推廣與改進之參考。
- (二)請學校/團體於參觀結束後，最遲於二星期內，以電子郵件方式提供參觀心得與活動照片（附件二），未於期限內繳交之單位，本館爾後對該單位將不予補助。

2024 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<br>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<br>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<br>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<br>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