105年偏鄉國民中小學學習體驗之旅

一、活動目標

1. 透過活動方式教導學生海洋生態保育的重要性，全面落實生態保育往下扎根。
2. 借助活動傳達海洋生態保育觀念，更近一步讓學生了解海洋多樣性面貌。
3. 詳細提供海生館展場及後場資源，開啟學童完整的世界海洋觀。
4. 讓更多學校了解本中心所能提供的教育資源，讓學校教師及教育決策者有效、快速利用博物館後場教育資源輔助教學，豐富教學內容，進而讓學校學生從中受惠。
5. 接續執行104年計畫，廣蒐、參考學員心得及建議，調整行程。

二、教學活動設計

1. 活動方案介紹

(1)活動目的

 海生館為南部地區主要社教機構之ㄧ，為推廣海洋生態保育之觀念與重要性，特整合館內前、後場資源，開放全國各學校團體採預約申請制辦理校外教學。除了參訪著名的海生館展場，藉由展場豐富的海洋生物，開啟學童的海洋觀並喚起學童熱愛海洋生物的心，各區展館也讓學生更加了解海洋生物不同的外型與演化特徵，讓學生了解海洋多樣性的風貌。另特別整合規劃海生館後場資源，參觀有海龜收容中心以及珊瑚農場之稱的水族實驗中心，還有收藏許多海洋奇珍的館藏標本室，以及風景優美的海生館溼地祕境，活動後並提供學習單，供學生增強對學習內容印象與相關問題省思，達到學生自我探索與學習之目標。

(2)活動對象：

 建議嘉義以南縣市或台東地區國民中小學生(偏遠地區學校及弱勢團體優先且不在此限)，每梯次最多40人。每天申請最多2車次(本計畫共計20車次可供申請)。

(3) 報名方式：開放各縣市國中小學校自由報名參加

 #8月22日-10月 預計提供20梯次申請

 #每日最多可申請2梯次

 #申請日期可能會依實際狀況有所調整，來館日期請和承辦人員確認

 採預約申請制。請參加單位檢具申請文件(附件一)向本中心提出申請。申請文件應包含計畫申請表及參加名冊(本館保留錄取甄選權)，e-mail:twister@nmmba.gov.tw，聯絡電話08-8825001\*5515 曾文彥先生。

(4) 收費標準：170元/每人(包含午餐、場地險、講師費、學習資料)，本案補助校外教學租車費4000元/台(需檢付4000元之單據)

 #檢具中低收入證明書之學童，可免費參加(每梯次約1-3位，本計畫共提供30名額，

 額滿為止)

(5)匯款資訊：

 請至ATM轉帳匯款(銀行或郵局)，臨櫃繳款亦可
     戶名：國立海洋生物博物館作業基金401專戶
    帳號：753-30-530-267(007第一銀行恆春分行)
    ＊匯款完成將請將提供下列資料，以利對帳：
       1.報名人姓名及單位
     2.繳款金額(可合併個人及團體共同繳費)
      3.匯款帳號之後5碼(核對匯款入庫之用)
    ＊發mail通知:twister@nmmba.gov.tw)
   ＊除因天災及不可抗拒之外力因素，恕不退費。

(6)注意事項：本活動含戶外參訪課程，請自備防曬用具與水，並穿著方便行走之便鞋。為響應環保，午餐請自備環保碗筷。

 2.活動天數：每梯次活動時間含用膳約5小時，內容包含四大項，詳述如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **活動內容** | **學習重點** | **所需時間** | **注意事項** |
| 溼地公園 | 本館溼地公園設立緣由、溼地功能與環境特色、溼地生物介紹及保育。 | 30分 | 位於戶外，須注意防曬。 |
| 水族實驗中心 | 生物收容中心功能介紹、所收容之生物（如海龜）之介紹、珊瑚保育推廣及養殖簡介。 | 60分 | 因本處為養殖場所，須注意地板溼滑。 |
| 館藏標本室 | 透過標本近距離和生物接觸，了解生物。 | 30分 | 標本室內有裝瓶的標本及玻璃櫃，須注意碰撞。 |
| 海生館參訪 | 透過展場豐富的海洋生物，開啟學童的海洋世界觀。 | 120分 | 無 |

 ※活動內容依各團體人數及停留時間，彈性調整

3.活動流程

|  |  |
| --- | --- |
| 時間 | 學校流程 |
| 09：30~10：00 | 報到 |
| 10：00~10：30 | 溼地公園參訪(全程講師帶隊導覽) |
| 10：30~11：30 | 水族實驗中心參訪(全程講師帶隊導覽) |
| 11：30~12：00 | 館藏標本室參訪(全程講師帶隊導覽) |
| 12：00~13：00 | 海洋樂饕滔-午餐 |
| 13：00~15：00 | 海生館展場參訪(含透明魚特展+光電鯨典館) |
| 15：00~ | 豐收回家 |

**附件一**

**國立海洋生物博物館**

**「105年偏鄉國民中小學學習體驗之旅」活動申請表**

**申請時間： 年 月 日 編號：NO. （本館填寫）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申 請 學 校** |  | **填 表 人 / 聯 絡 人** |
| **姓 名** |  |
| **申 請 年 級** | 1. **第一車次： 年級**
2. **第二車次： 年級**
 | **電 話** |  |
| **傳 真** |  |
| **申 請 人 數** | 1. **第一車次：**

**學生： 人,老師： 人** **共 人**1. **第二車次：**

**學生： 人,老師： 人** **共 人****申請清寒免費共:\_\_\_\_人** | **e-mail** |  |
| **學校地址** |  |
| **辦 理 日 期** | 1. **申請日期： 年 月 日**
2. **候補日期： 年 月 日**

**候補日期： 年 月 日** |
| **是否偏遠、山區學校** | **□是 □否** |
| **預期成效** |  |
| **申請單位簡介** |  |
| **檢附文件** | **█**本活動申請表 **█**參加名冊  |

**填表人： （簽章） 校長： （簽章）**

**（學校印信）**

國立海洋生物博物館

**成果報告請於活動結束後兩周內填寫完畢並回傳**

105年「偏鄉國民中小學學習體驗之旅」

成果報告表**(參考格式)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **辦理名稱** | 105年偏鄉國民中小學學習體驗之旅 | **辦理地點** | 國立海洋生物博物館 |
| **辦理單位** | 國立海洋生物博物館 | **統一編號** |  |
| **補助金額** | 新台幣 整 | **辦理期間** | 自 年 月 日起 |
| **單位** |  | 至 年 月 日止 |
| **活動場次** |  | **參與人次** | 合計 人 |
| **附件** | □印刷品 □電子檔 ■其他 |
| **執行成果概述：**  |
| **效益評估：** |
| **檢討與建議：** |
| **其他：** |

請檢附活動相片（另以A4直氏紙呈現，含始業式、結業式及活動過程，並加以文字說明。）

負責人： （簽章） 填表人： （簽章）

聯絡電話： 傳真： 填表日期： 年 月 日

（單位印信）

**活動成果集錦(後面請自行新增)**

|  |
| --- |
|  |
| 照片說明：  |
|  |
| 照片說明：  |