

「101 年度海草床生態系教材教具推廣實務」教師工作坊

活動報名簡章

- 一、活動名稱：小小海草真偉大-海草叢林大冒險教師工作坊
- 二、主辦單位：海洋國家公園管理處
- 三、承辦單位：國立海洋生物博物館（科學教育組）
- 四、協辦單位：高雄市政府教育局、臺南市政府教育局、屏東縣政府教育處
- 五、活動目的：海草床生態系為溫、熱帶海域三大重要沿岸生態系之一，唯其至今仍尚未受到國人的認識與瞭解，有鑑於此，本處特別舉辦此活動，以本年度所開發海草床生態系全套教材教具為內容，在專家與教師帶領之下，認識海草床生態系與保育，從中學習實體教材的實務操作，並協助海洋國家公園管理處進行在校（環境或海洋）教育推廣活動。
- 六、活動日期：自民國 101 年 12 月 1 日（六）至 12 月 2 日（日）止（二天一夜）。
- 七、活動主題：海草床科普課程+海草床生態系野外踏查+教材示範與操作+解說技巧。
- 八、活動教材：101 年度海草叢林大冒險教學教材教具盒（教學手冊+學生闖關手冊+海草床大冒險繪本+海草床生態系海報+三類海草生物墊板+海草床食物網貼紙+海草床生物圖鑑光碟）+工作坊訓練手冊+驚奇小禮物。
- 九、時數認證：全程參加者給予教師研習時數 12 小時整，半途退出者不計。另活動期間表現優良者，由本處推薦所屬縣市教局局處敘獎，予以表揚。
- 十、報名日期：即日起至民國 101 年 11 月 15 日 下午五點止，逾時不候。
- 十一、報名資格：台南市（含）以南的各級中小學教師，**自由報名，不限領域**，具有熱忱者優先考慮，唯每校至少錄取 1 位，最多錄取 3 位。
- 十二、報名辦法：填寫電子報名表，一律採電子通訊報名，拒受理其他報名方式，報名表格式請自海生館網站下載，並提供個人簡歷（格式不拘）寄至 yhchen@nmmba.gov.tw（主旨請註明「**報名海草叢林大冒險教師工作坊**」）。
- 十三、錄取人數：總計 **40 位**。
- 十四、錄取辦法：本處依報名者背景相關資料徵選，有意協助海洋國家公園管理處在校推廣者優先錄取（合作方式可依各校實際情況由雙方議定）。
- 十五、錄取公告：民國 101 年 11 月 19 日（星期一）中午 12：00 之前。
- 十六、候補錄取：當錄取者放棄權利時，本處即啟用候補機制直到額滿為止。
- 十七、公告網站：國立海洋生物博物館 www.nmmba.gov.tw（活動訊息）。
- 十八、報名費用：每人新台幣 **500 元整**（含訓練、交通及食宿費用，不足部分由主辦單位支應），無故不到者，不予退費。
- 十九、繳費方式：錄取者請於民國 101 年 11 月 22 日下午六點之前完成繳費匯款，逾期未按規定繳費者，視作自動放棄錄取權利，（匯款方式（無法以 ATM 匯款，須臨櫃辦理）：海洋國家公園管理處帳戶（金融機構：中央銀行國庫局（代號：0000022）、戶名：海洋國家公園管理處、帳號：24081102121105（匯款種類：公庫匯款），並檢附匯款證明及匯款姓名，以電子郵件告知完成繳費完成的

動作，以供查驗。)。

二十、集合地點：高雄市左營高鐵站前大型巴士站。

二十一、活動地點：國立海洋生物博物館（行政中心）與恆春半島（後壁湖保護區潮間帶）。

二十二、活動交通：活動期間一律搭乘本處所提供大型巴士。

二十三、住宿地點：國立海洋生物博物館 C1 學員宿舍，男女分宿，各有單獨床位。

二十四、聯絡人：

國立海洋生物博物館 科學教育組 陳勇輝 博士

電話：08-882-5001 轉 7017 傳真：08-882-5063

電子郵件：yhchen@nmmba.gov.tw

網站：www.nmmba.gov.tw

地址：屏東縣車城鄉後灣村後灣路 2 號

海洋國家公園管理處 解說教育課 陳麗秋 小姐

電話：07-360-1865

地址：81157 高雄市楠梓區德民路 24 號

網站：marine.cpami.gov.tw

活動預定行程如下表：

101/12/01 (星期六)

時間	內容	說明
0800-1000	迎風賞景	前往海生館
1000-1030	報到與開幕	領取資料袋 長官致詞
1030-1200	海草床生態系 (李承錄 博士候選人)	海草床生態系簡介
1200-1230	午 休	準備出發潮間帶
1230-1530	海草床生態系探訪 (李承錄、邱郁文博士)	後壁湖潮間帶
1530-1600	休 息	茶點與簡易盥洗
1600-1800	海草床生態系性介紹 (邱郁文 博士)	瞭解海草床貝類生態
1800-1830	晚 餐	行政中心第三會議室
1830-1900	前往宿舍	
1900~	自由交心與山海共眠	C1 學員宿舍

101/12/02 (星期日)

時間	內容	說明
0720-0740	早 餐	C1 學員宿舍
0800-1200	教材教案設計介紹、示範 與實務操作 (林佩佩 等教師群)	瞭解教材教法與使用
1200-1330	午 休	自由活動與購物
1330-1530	海洋生物解說技巧與經驗 (陳勇輝 博士)	海洋生物名稱的由來
1530-1600	學員回饋與交流	教育推廣經驗交流
1630-1830	賦 歸	

(本課程將依實際狀況進行調整並以現場公告為準)