

# 111 年度基隆市海洋教育資源中心

## 綠階/初階海洋教育者培訓課程計畫書

一、依據：110 年 10 月 06 日基府教學參字第 1100247726 號函。

### 二、目的：

提供本市教師參與親海活動及提升海洋素養，並結合臺灣海洋教育中心所發展「綠階/初階海洋教育者培訓課程」，希望藉由本次培訓課程能激發教師之海洋服務的熱忱及擴展海洋思維，並促進現場教師持續從事海洋教育之研發、教學與服務。

### 三、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部
- (二)主辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心、基隆市和平國民小學
- (三)合辦單位：基隆市教育局處
- (四)協辦單位：基隆市港西國民小學

### 四、參與對象：

- (一)基隆市各級學校教師優先錄取。
- (二)各大專院校之師資培育生。
- (三)全國對海洋教育有興趣之教師。
- (如有其他錄取對象之優先順序條件，可由各市排序並說明)

五、實施日期：111 年 03 月 24 日(四)--111 年 03 月 25 日(五)。

### 六、報名資訊：

- (一)報名時間：自即日起至 111 年 03 月 23 日(三)
- (二)報名方式：全國教師在職進修網(研習代碼 3368469)

### 七、活動流程

時間	授課內容 (課程順序可調整， 但時數需維持)	講師 (單位/姓名/職稱)	地點 (實際授課位置/如有參訪行程亦可列出集合地點)
03 月 24 日(星期四)			
8:00~8:20	報到		
8:20~08:30	始業式	港西國小吳哲銘校長	港西國小
8:30~10:20	海洋服務- 港口的山城巷弄	陳麗玉	虎仔山
10:30~12:20	海洋服務- 海洋小學堂	張忠彥	陽明海洋文化藝術館
12:20~13:20	午餐		
13:30~17:20	體驗教學設計	海洋大學吳靖國教授	港西國小

時間	授課內容 (課程順序可調整， 但時數需維持)	講師 (單位/姓名/職稱)	地點 (實際授課位置/如有參訪行程亦可列出集合地點)
03月25日(星期五)			
8:00~8:20	報到		
8:30~10:20	海洋關懷-潮間帶的 秘密(戶外)	海洋環境推廣協會 郭兆偉秘書長	大坪海岸
10:30~12:20	海洋概論-海洋政策	第二海洋保育工作站 林文琪站長	八斗國小
12:20~13:20	午餐		
13:30~17:20	親海教育- 海岸問題及環境永續 海岸野外實察	臺灣師範大學 林宗儀教授	和平國小 和平島公園
17:20~17:30	結業式	和平國小莊士杰校長	和平國小

註：1. 課程預先安排如本表，在不影響學員權利下保留上課時間變動權利，日後如有變動依實際情況辦理。

2. 完整參與 16 小時課程方可取得結業證書，並於課程結束後一個月內繳交教案設計者，由臺灣海洋教育中心提供審查意見，完成修改者，將列入臺灣海洋教育中心「綠階/初階海洋教育者」人才庫，成為海洋教育推廣教師。

#### 八、課程內容介紹：(須至少有一科目涵蓋海洋法政、海洋戰略議題。)

- (1) 海洋概論：認識「海洋基本法」以及行政院「向海致敬」政策，了解海洋保育署所主管之全國海洋保育相關行政業務。
- (2) 海洋關懷：觀察岸邊翠綠海藻堆中的生物，建立潮間帶生態環境的概念與對生命的尊重。
- (3) 親海教育：理解海岸環境與生態、資源利用與永續發展之關連性。進而規劃安全的戶外教學考察路線並實施預察。
- (4) 海洋服務：透過走讀了解基隆港都的歷史、現況發展與未來展望；體驗航海生活，認識商船航行與海洋環保的小知識，並從大自然習得探究解決問題能力。
- (5) 體驗教學設計：運用各種媒材設計研發多元主題課程模組及體驗學習活動。

#### 九、預期成果與辦理成效：

擴增海洋教育推廣教師、協助市內各級學校發展海洋教育課程。

#### 十、聯絡方式：

- (一)承辦人：傅祺倫老師
- (二)電話：02-24301505 分機 110。
- (三)信箱：[ab6931@gm.kl.edu.tw](mailto:ab6931@gm.kl.edu.tw)

#### 十一、注意事項：

- 1.準備長袖的上衣、袖套、可過濾紫外線的眼鏡、遮陽帽，以免被曬傷。
- 2.防滑鞋，可以減少在濕滑的岩礁上滑倒受傷的可能，而且還有禦寒的功能。
- 3.如果臨時買不到防滑鞋，可以穿上兩條厚襪子，以避免在岩礁海岸行走時，被藤壺或牡蠣割傷腳底或滑倒。
- 4.和平島公園門票費用。