

**教育部國民及學前教育署補助**  
**屏東縣辦理 112 學年度戶外教育及海洋教育實施計畫**  
**3-2-1：屏東縣綠階/初階海洋教育者培訓課程實施計畫**

壹、依據：屏東縣 112 學年度戶外教育及海洋教育實施計畫。

貳、辦理單位：

一、指導單位：教育部國民及學前教育署。

二、主辦單位：屏東縣政府教育處

三、承辦單位：屏東縣東港鎮大潭國民小學

四、協辦單位：屏東縣戶外教育及海洋教育中心及國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心

參、計畫目標：提供本縣教師參與親海活動及提升海洋素養，並結合綠階海洋教育者之培訓，希望藉由本次培訓課程能激發教師之海洋服務熱忱及擴展海洋思維，並促進教學現場教師持續從事海洋教育之研發、教學與服務。

肆、實施方式：

一、研習日期：113 年 4 月 26 日(星期五)至 4 月 27 日(星期日)。

二、實施地點：本縣東港鎮大潭國民小學(大潭海洋教育創客中心教室)。

三、參與名額：30 名。

四、目標對象：

(一) 本縣國民中小學教師。

(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。

五、研習時數：全程參與教師核予研習時數 16 小時，並核予參與教師公(差)假及課務派代。活動遇假日，於活動結束後 2 年內擇期補休，惟課務自理。

伍、研習流程：

113年4月26日(星期五)			
時間	授課內容	講師	地點
08:00~08:20	報到	王英明老師	大潭海洋教育 創客中心教室
08:20~08:30	始業式	趙錫清校長	
08:30~10:30	海洋概論 ~大鵬灣的美麗與哀愁	陳祺縕老師	大潭海洋教育 創客中心教室
10:30~12:30	海洋服務(一) 海洋科學與技術&創客教育~ 雷雕帆船-平衡船	趙錫清校長	大潭海洋教育 創客中心教室
12:30~13:30	午餐		
13:30~17:00	親海教育 ~帆船航海實地體驗	伍永成老師	大鵬灣帆船基地
17:00~17:30	小組討論		

113年4月27日(星期六)			
時間	授課內容	講師	地點
08:00~08:20	報到	王英明老師	大潭海洋教育 創客中心教室
08:20~10:30	海洋關懷 ~東港迎王平安祭典與王船	蔡志聰老師	大潭海洋教育 創客中心教室
10:30~12:00	海洋服務(二) ~東港迎王平安祭典 繪本教學示範	趙錫清校長	大潭海洋教育 創客中心教室
12:30~13:30	午餐		
13:00~16:30	海洋教育教案設計 ~108課綱教案編寫	臺南市南區喜樹國小 黃懷慧校長 (臺南市戶海中心主任)	大潭海洋教育 創客中心教室
16:30~17:00	結業式		

註解：

(一)在不影響學員權利下保留上課時間變動權利。

(二)課程預先安排如本表，日後如有變動依實際情況辦理。

(三)完整參與 16 小時課程者，在教師進修網核發時數；完整參與課程並於課程結束一個月內繳交教案設計者，經臺灣海洋教育中心評審審核通過後，將列入臺灣海洋教育中心「綠階海洋教育者」人才庫，成為海洋教育推廣教師。

## 陸、報名方式：

一、報名時間：即日起至 113 年 3 月 22 日(星期五)。

二、報名方式：請逕自全國在職教室進修資訊網報名，網址：

<https://www1.inservice.edu.tw/>。

## 柒、課程內容說明：

一、海洋概論：大鵬灣的美麗與哀愁，透過大鵬灣潟湖專業導覽解說老師的介紹及影片說明，認識大鵬灣的自然、人文與生態之美麗，一併介紹鵬村濕地的地理位置、紅樹林生態及環教育場域。

二、海洋服務：

(一) 海洋科學與技術與創客教育-雷雕帆船-平衡船：透過海洋教育創客中心研發出的雷雕帆船-平衡船教具，搭配海洋科學與技術&創客教育課程，讓理論課程與實際雷雕帆船-平衡船教具組裝結合，是理論與實務兼具的課程設計。

(二) 東港迎王平安祭典繪本教學示範：海洋教育創客中心選用「大手攜小手-東港迎王平安祭典」繪本來介紹迎王十三道程序，透過繪本圖文方式

來讓學員能快速認識及瞭解東港迎王平安祭典，佐以影片教學更能貼近東港迎王平安祭典活動現況。

- 三、親海教育：帆船航海實地體驗透過大鵬灣帆船基地的場域及設施，實際執行帆船搭乘體驗課程，由專業帆船航行教練親自導覽解說動力帆船及操帆的操作原理及實務運作，並徜徉於大鵬灣灣域內欣賞湖光山色及認識大鵬灣自然與海洋生態。
- 四、海洋關懷：東港迎王平安祭典與王船今年適逢甲辰正科東港迎王平安祭典，規劃東港迎王平安祭典十三道程序科儀認識，並以雷雕王船實際組裝來讓學員更加貼近東港迎王平安祭典的內涵。
- 五、海洋教育教案設計：108 課綱教案編寫海洋教育創客中心特地聘請臺南市戶外教育級海洋教育中心主任-喜樹國小黃懷慧校長到課程中指導海洋教育教案設計及 108 課綱教案編寫，指導學員老師實際將教案設計能融入 108 課綱中，提升老師海洋教育專業知能。

## 捌、預期成效

- 一、整合各級學校教師、社教機構志工、海洋產業相關人員、民間海洋組織成員等從事海洋教育工作者，彙集推動力量。
  - 二、建構海洋教育專業內涵，提供共同核心素質，以提升海洋教育工作者之素質。
  - 三、協助各縣市建立人才庫，促進系統性人力資源整合，並組成縣市海洋教育輔導團隊。
  - 四、培訓學校中海洋教育推廣教師，深入校園推動，以建立永續從事海洋教之機制。
- 玖、**檢核回饋機制**：依計畫目標，就親海、愛海、知海等設計研習及活動問卷回饋單(內容含研習過程、活動心得及省思)。
- 壹拾、**獎勵**：於活動辦竣後，請承辦學校依屏東縣立高級中等以下教職員獎懲案件處理原則規定辦理，核予承辦學校 3 至 5 人(含校長)嘉獎 1 次，並請於計畫辦理完成後一個月內由承辦學校函報獎懲建議表辦理敘獎事宜。另協助志工給予獎狀一紙。
- 壹拾壹、本計畫呈報本府核定後實施，修訂時亦同。