

112學年度桃園市戶外教育及海洋教育中心

綠階/初階海洋教育者培訓課程計畫書

一、依據：112年10月24日桃教小字第11201037152號函。

二、目的：

提供本縣(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：桃園市戶外教育及海洋教育中心、桃園市新屋區北湖國民小學
- (三)合辦單位：桃園市政府教育局
- (四)協辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心

四、參與對象：

- (一)桃園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。

五、實施日期：113年4月12日(星期五)至113年4月13日(星期六)。

六、報名資訊：

- (一)報名時間：自即日起至113年4月8日(星期一)
- (二)報名方式：請逕至全國教師在職進修網(研習代碼：4256155)
- (三)報名費用：本次培訓課程所需之費用(如：講師費、課程材料費、午餐費用等)均由本計畫項下支應。惟個人自出發地至課程集合地點之交通請自行處理。
- (四)本研習錄取之桃園市教師請以課務自理方式參與本場次研習，取得綠階資格後將成為桃園市海洋教育課程中心推動小組成員。

七、活動流程

時間	課程名稱	講師	地點
4月12日(星期五)			
8:00~8:20	報到	-	北湖國小視聽教室
8:20~08:30	始業式	北湖國小 余豪傑校長	
8:30~10:20	海洋概論- 桃園海岸環境概述	台北市立大學地球環境暨生 物資源學系 廖運志助理教授	
10:30~12:20	海洋關懷- 永續海鮮怎麼選		
12:20~13:20	午餐		
13:30~17:20	體驗教學 設計	台灣海洋環境教育推廣協會 林勝吉講師	北湖國小視聽教室

時間	課程名稱	講師	地點
4月13日(星期六)			
8:00~8:30	報到		後湖溪生態體驗園區
8:30~12:20	海洋服務- 獨木舟體驗	台灣走透戶外休閒公司 獨木舟總教練 潘亮安	後湖溪生態體驗園區
12:20~13:20	午餐		
13:30~17:20	親海教育- 永安海線走讀	桃園市新屋區愛鄉協會 李仁富理事長	永安海螺文化體驗園區 漁村客家故事館/新屋 石滬/永安漁港
17:20~17:30	結業式	北湖國小 余豪傑校長	

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小時課程者，在教師進修網核發時數，不另發紙本結業證書**；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。

八、課程內容介紹：

課程名稱	時長	授課內容
海洋概論- 桃園海岸環境概述	2小時/節數	用認識台灣的海岸及海岸管理法為主題，談現今海岸面臨的挑戰。認識海洋生態系，瞭解漁業及養殖產業和環境間的時代變遷及未來展望。
海洋關懷- 永續海鮮 怎麼選	2小時/節數	藉由講師解說及前往永安漁港實際選購，深入了解食魚教育的內涵。
親海教育- 永安海線走讀	4小時/節數	實際走訪課室內中分享的每一段特色海岸，沿海岸線走讀新屋，沿途由講師解說新屋百年石滬群、永安藻礁、牽罟的捕魚方式，在現代看來是過時的漁法，卻是永續利用海洋的前人智慧，反思隨著世界變化的海洋產業變遷。
海洋服務- 獨木舟體驗	4小時/節數	體驗當前流行的海洋休閒活動-獨木舟，了解自身對於水域活動的能力，亦學習如何安全從事相關水域活動，模擬溺水事件發生的情境以熟悉救援守則，並說明基本安全裝備，練習自我救援、拋繩帶等技能
體驗教學設計	4小時/節數	本課程將透過海洋教育課程案例分享，並說明海洋教育議題實質內涵及如何融入於課堂當中，帶領學員們設計有趣的海洋教案。

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：教導處/黃琪歲主任
- (二) 電話：03-4862415分機210
- (三) 信箱：keywi638@yahoo.com.tw