

111年度臺東縣戶外教育與海洋教育中心 綠階/初階海洋教育者培訓課程計畫書

一、依據：111年8月22日臺教國署國字第1110093115N 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。

本次課程以「食魚教育」為主題，將帶領參與者先了解東部海域的環境與漁業資源狀況，並實體踏查漁港及魚市場，體驗從產地到餐桌的歷程，也希冀透過阿美族對於海洋利用的觀念反思現在的海洋問題，最後引導參與者在各自教學領域中融入食魚教育或海洋教育課程。

三、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：臺東縣戶外教育與海洋教育中心、綠島鄉公館國小
- (三)協辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣教育資源中心

四、參與對象：

臺東縣國中小教師25人、師資培育生5人，共30人（人數得視情況調整）

五、實施日期：111年10月22日(六)--111年10月23日(日)。

六、報名資訊：

- (一)報名時間：111年9月26日(五)起至111年10月14日(五)
- (二)報名方式：教師進修網課程代碼3549115

七、活動流程

時間	授課內容	講師	地點
10月22日(星期六)			
8:00~8:20	報到		
8:20~08:30	始業式		
8:30~10:20	海洋概論- 東部海域環境	水產試驗所 吳瑞賢博士	成功漁港
10:30~13:00	海洋關懷- 永續海鮮選擇指南	島嶼見學 王郁傑老師	成功漁港

時間	授課內容	講師	地點
13:00~14:00	午餐		
14:10~17:20	親海教育- 漁港與魚市場考察	島嶼見學 王郁傑老師	成功漁港
10月23日(星期日)			
8:00~8:30	報到		
8:30~12:20	海洋服務- 阿美族的永續海洋觀	國立臺東大學公共與文化事務學系 蔡政良教授	海洋驛站
12:20~13:20	午餐		
13:30~17:20	體驗教學設計	臺東縣均一高中 黃柏融老師	海洋驛站
17:20~17:30	結業式		

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。

3.預計111年7月於綠島辦理水域活動(水肺潛水)研習，取得「綠階/初階海洋教育者」將優先錄取，報名資訊另行通知。

八、課程內容介紹：

- (一) 海洋概論：從課程當中介紹東部海域的漁場成因，到底是什麼因素促成東部海域有如此豐碩的魚類資源，是洋流影響還是另有其他因素，就讓我們從課程中一探究竟。
- (二) 海洋關懷：在了解東部漁場成因之後，由講師來介紹永續海鮮選擇指南的概念，透過這課程讓我們能知道買對魚，吃對魚，才能年年有魚。
- (三) 親海教育：海鮮是重要的蛋白質來源，透過課程，我們深入成功漁港，並調查成功魚市場來了解魚市場的買賣運作，並了解漁夫在捕魚時如何兼顧生計及海洋保育。
- (四) 海洋服務：臺東擁有許多原住民族，本課程結合原住民族的文化，並以阿美族的永續海洋觀為主軸，來了解阿美族如何在早期就有海洋保育的觀念並延續至今。
- (五) 體驗教學設計：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，演示體驗教學課程的概念，帶領學員們應用兩日的學習設計有趣的海洋教案。

九、預期成果與辦理成效：

- (一) 提供臺東縣轄區國中小教師對於在地海域環境與海洋漁業資源之認識，體現海洋參

與者與永續使用者之公民角色。

(二) 與在地師資培育單位進行橫向合作，有效提昇教學專業知能，培育未來海洋教育教學者。

(三) 啟發海洋教育教學活動設計，並能實際運用於學校教學現場，協助臺東縣海洋教育教學推廣。

十、聯絡方式：

(一) 承辦人：公館國小/教導主任/許益華

(二) 電話: 089-672548分機11。

(三) 信箱: t830109@gmail.com