

國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心

113年度綠階/進階海洋教育者培訓課程實施計畫

一、**依據**：教育部113年1月3日臺教綜(二)字第1132100004號函「第六屆海洋教育推手獎」徵件及宣傳暨「海洋教育者培訓機制與海洋職涯試探教學發展」規劃與推動計畫」。

二、目的：

國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心受教育部委託規劃「建立海洋教育者培訓機制」，係以三階海洋教育者組織架構，其中綠階/初階海洋教育者培訓課程希望讓更多人參與推動海洋教育，激發參與者之海洋服務熱忱及擴展海洋思維，能在自己的崗位上持續從事海洋教育之研發、教學與服務。

本次培訓課程是以帶領學員們認識與探討新竹附近海域生態特色及海洋教育資源，提供參與者用不同角度更了解家鄉海岸狀況，並邀請實施海洋教育活動經驗豐富的講者，在最後引導大家利用本次培訓課程所獲得的新知，規劃於自身教學領域可執行之海洋教育課程，落實培育海洋教育推廣教師之目的。

三、辦理單位：

- (一)指導單位：教育部
- (二)主辦單位：臺灣海洋教育中心
- (三)合辦單位：新竹市戶外及海洋教育中心(新竹市東區青草湖國民小學)
- (四)協辦單位：社團法人中華民國荒野保護協會新竹分會

四、參與對象：

- (一)全國各級學校教師。
- (二)各大專院校之師資培育生。
- (三)對海洋教育有興趣之相關教育人員。
- (四)為求課程品質，本活動以30位學員為限。

五、**實施日期**：113年8月26日(星期一)、113年8月27日(星期二)。

六、報名資訊：

- (一)報名時間：即日起至113年8月4日(星期日)，8月7日(星期三)寄發錄取通知。
- (二)報名方式：請至 <https://www.beclass.com/rid=284d95466a09fa5d6e61> 填寫報名資料。
- (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。

七、活動流程

(一)課程表

時間	課程名稱	地點
8月26日(星期一)		
8:00~8:20	報到	那魯灣文化聚落 多功能教室
8:20~08:30	始業式	
8:30~12:20	海洋服務-香山濕地走讀	
12:20~13:20	午餐	
13:30~15:20	海洋概論-臺灣的海岸線	
15:30-17:20	海洋關懷-濕地與海岸保育	
8月27日(星期二)		
8:10~8:30	報到	新竹市東區 青草湖國民小學
8:30~12:20	親海教育-客雅溪獨木舟體驗	
12:20~13:20	午餐	
13:30~17:20	體驗教學設計	
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。

(二)活動注意事項：

1. 完成本次課程之錄取程序，臺灣海洋教育中心將函請所屬服務單位核予公(差)假。
2. 完整參與16小時課程方可取得結業證書。
3. 課程結束後一個月內須繳交教案設計，本中心將提供審查意見，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：

- (一) 海洋概論：本課程將建立學員們對於臺灣海岸線多元風貌的認識，臺灣四面環海，海岸線全長約1,200公里（含澎湖群島總長約1,520公里），因板塊運動、海浪及海風侵蝕等因素影響，不同地區的海岸有不同的景觀及生態。
- (二) 海洋關懷：由於人為開發等因素影響，對於溼地及海岸的生態造成了許多衝擊，期望透過對濕地和海岸生態的了解，進一步引發友愛海洋的行動。
- (三) 親海教育：邀請新竹市東區青草湖國民小學的老師，帶領學員體驗該校教師如何利用學校周圍的場域資源進行親海教育，並建立水域安全的相關知識。

- (四) 海洋服務：從那魯灣文化聚落，西岸唯一靠海阿美族聚落出發，從人文開始到香山濕地的生態走讀，讓學員們了解新竹市的海洋教育場域資源。
- (五) 體驗教學設計：根據兩日培訓所習得之課程內容，依照學員專長背景與課程主題，發展成多元體驗的教學活動，邀請實施海洋教育活動經驗豐富的講者，引導學員設計出符合自己教學領域的課程內容。

九、預期成果與辦理成效：

- (一) 讓參與者對於海洋關懷意識提高，獲得更多關於海洋的科學知識，能在生活中分享本次研習所收穫的新知並更關注海洋環境議題。
- (二) 讓新竹市教師更能掌握在地海洋教育資源，增加海洋教育議題融入課程可使用之教學素材，或是引發設計教學活動帶領學生更了解家鄉海岸線，以擴充新竹市海洋教育推廣教師。
- (三) 增進師資培育生之海洋教育知能，引發對於海洋教育的認同，促其在成為正式教師之後能持續推動海洋教育。

十、聯絡方式：

- (一) 承辦人：郭佳玉計畫專員/國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心。
- (二) 承辦人電話：02-24622192分機1247。
- (三) 承辦人信箱：chiayu@email.ntou.edu.tw。