

111 年度花蓮縣戶外及海洋教育中心 綠階/初階海洋教育者培訓課程計畫書

一、依據：花蓮縣政府 111.2.22 府教課字第 1110036816 號函 及 花蓮縣 110 學年度「教育部國民及學前教育署補助實施戶外與海洋教育計畫」辦理。

二、目的：提供本縣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：花蓮縣教育處、花蓮縣戶外及海洋教育中心
- (三)協辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心、新城鄉康樂國小

四、參與對象：

- (一)花蓮縣(市)各級學校教師優先錄取。
- (二)全國對海洋教育有興趣之教師。
- (三)各大專院校之師資培育生。

五、實施日期：111 年 7 月 1 日(五) - 111 年 7 月 2 日(六)。

六、報名資訊：

- (一)報名時間：自即日起至 110 年 6 月 22 日(三)
- (二)報名方式：全國教師進修網，課程代碼：3461413。
- (三)本次培訓課程所需之費用(如：講師費、課程材料費、午餐及接駁車等)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

時間	授課內容	講師	地點
7 月 1 日(星期五)			
08:00~08:20	報到		新城鄉康樂國小 風雨教室
08:20~08:30	始業式		
08:30-10:10	海洋概論— 臺灣海洋環境與漁法	台灣海洋環境教育 推廣協會 林勝吉講師	
10:20~12:00	體驗教學設計(1)	台灣海洋環境教育 推廣協會 林勝吉講師	

時間	授課內容	講師	地點
12:00-13:00	午餐		
13:00-16:30	親海教育－ 漁港導覽／花蓮漁 船常見漁法／上漁 船體驗	黑潮海洋文教基金會 夏尊湯講師	花蓮觀光漁港 (安排專車接送)
7月2日(星期六)			
8:00~8:30	報到		新城鄉康樂國小 風雨教室
8:30~12:00	海洋服務－ 海洋與藝文創作	蘇帆基金會 譚凱聰講師	
12:20~13:00	午餐		
13:00~14:40	海洋關懷－ 食魚教育與海鮮建議	台灣海洋環境教育 推廣協會 林勝吉講師	新城鄉康樂國小 風雨教室
14:50-16:30	體驗教學設計(2)	台灣海洋環境教育 推廣協會 林勝吉講師	
16:30	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 節課程方可取得結業證書，課程結束後一個月內須繳交教案設計，臺灣海洋教育中心將提供審查意見，完成修改者，將列入「綠階/初階海洋教育者」人才庫，成為海洋教育推廣教師。
3. 為保護個人健康，請在活動前 14 日完成 3 劑 COVID-19 疫苗接種或活動當日快篩陰性。其他防疫措施，將配合政府防疫最新規範另行通知。
4. 為愛護地球，兩日課程午餐請減少使用一次性餐具，請自備環保碗、筷及水壺等。

八、課程內容介紹：

- (一)海洋概論：臺灣位於太平洋東側，除了黑潮流經，加上季節與地形變化，造就各地有不同盛產的魚種與漁法。本課程將分享花蓮地區外的臺灣各地海洋樣貌與漁貨資源。
- (二)海洋關懷：在了解花蓮的漁業產業後，由講師分享如何培養自己成為海洋解說員的心路歷程，對於海鮮又是懷抱著什麼看法，引導學員看見自己/人類與海洋的關聯。
- (三)親海教育：花蓮觀光漁港除了漁業發展及賞鯨船出入外，花蓮區漁會同時開展休閒觀光、食魚體驗等課程，走訪花蓮漁港觀察漁船，讓參與者瞭解海鮮是重要的蛋白質來源，而海鮮是怎麼從海洋到陸地的。
- (四)海洋服務：對海洋的喜愛與關懷，可以透過繪畫、音樂、詩歌等等藝術型態展現傳

達給更多人，本課程將邀請自由文字工作者，同時也是黑潮基金會海上解說員、蘇帆基金會海泳與獨木舟教練的譚凱聰講師，帶領學員運用花蓮縣的海洋特色用詩歌說故事。

- (五)體驗教學設計：本課程講師將示範更多元海洋體驗教學活動，引導學員應用兩日培訓所習得之課程內容，結合自身的教學領域，設計出可在教室內授課的海洋教育課程。

九、預期成果與辦理成效：

- (一) 提高參與教師之海洋關懷意識，獲得更多關於海洋資源相關知識，並能在課堂中融入本次課程所吸收的新知，使學生也能更加關注海洋環境議題。
- (二) 讓參與教師更能掌握食魚教育資源，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海洋，以擴充海洋教育推廣師資。
- (三) 增進師資之海洋教育知能，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：康樂國小教導處李國華主任。
- (二)電話：03-8265597 分機 16。
- (三)信箱：jackyleez@yahoo.com.tw