

110 年度花蓮縣海洋教育資源中心 綠階/初階海洋教育者培訓課程計畫書

一、依據：花蓮縣政府 109.9.7 府教課字第 1090175606 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：花蓮縣教育處、花蓮縣(市)海洋教育資源中心
- (三)協辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心、花蓮市北濱國小

四、參與對象：

- (一)花蓮縣(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：110 年 6 月 12 日(六)--110 年 6 月 13 日(日)。

六、報名資訊：

- (一)報名時間：自即日起至 110 年 6 月 12 日(六)
- (二)報名方式：全國教師進修網(<https://www4.inservice.edu.tw>)課程代碼：3091287。

七、活動流程

時間	授課內容	講師	地點
6 月 12 日(星期六)			
8:00~8:20	報到		花蓮市北濱國小二樓 視聽教室
8:20~08:30	始業式		花蓮市北濱國小二樓 視聽教室
8:30~10:20	海洋概論一 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	花蓮市北濱國小二樓 視聽教室
10:30~12:20	體驗教學 設計(1)	台灣海洋環境教育 推廣協會 林勝吉講師	花蓮市北濱國小二樓 視聽教室
12:20~13:20	午餐		
13:30~17:20	親海教育一 1. 花蓮漁會介紹 2. 食魚教育體驗活動	花蓮區漁會	花蓮區漁會 (花蓮觀光漁港) 花蓮縣花蓮市港濱 37 號

時間	授課內容	講師	地點
6月13日(星期日)			
8:00~8:30	報到		
8:30~12:20	海洋服務－ 海洋與藝術創作	國立海洋生物博物館童琳茜環境教育 講師	花蓮市北濱國小二樓 視聽教室
12:20~13:20	午餐		
13:30~15:20	海洋關懷－原住民與 海的關聯 原住民的海祭活動	東華大學 原住民民族學院 李宜澤教授	花蓮市北濱國小二樓 視聽教室
15:30~17:20	體驗教學 設計(2)	台灣海洋環境教育 推廣協會 林勝吉講師	花蓮市北濱國小二樓 視聽教室
17:20~17:30	結業式		花蓮市北濱國小二樓 視聽教室

- 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，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：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：原住民祖先所留傳下的漁法，充滿對海洋的尊敬，但隨著時代變化，這些漁法已逐漸不被人所知。本課程將邀請東華大學原住民民族學院、族群關係與文化學系李宜澤教授分享原住民與海洋互動的方式，並探討現在與過去的文化與海祭有什麼樣的改變。
- (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，
- (四)海洋服務：對海洋的喜愛與關懷，可以透過繪畫、歌曲等等藝術型態展現傳達給更多人，本課程將邀請 2017 年海洋科普繪本得獎作品「大海裡的小巨人-有孔蟲」指導老師，帶領學員運用花蓮縣的海洋特色以圖畫說故事。
- (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：彭莘茹主任

(二)電話：03-8324093 分機 21。

(三)信箱：phoe258@hl.c.edu.tw

