115 年度海洋教育之教師研習計畫

目標：

近年來本館以「點、線、面」的角度進行海洋科普教育計畫的執行原則，透過海生館為「起點」，提供豐富的教學內容與授課資源；透過教師參與與討論，做為「連線」，讓課程能夠貼近第一線教學現場；最後讓教師與館內進行合作把課程帶入教室，擴展到「實務面」，於學校端向下扎根最終普及至全民教育，預期可於博物館、教育端、社會端並導入創新合作方式。本次活動將結合海洋環境資源與生物多樣性等議題為主軸，進行相關課程，希望將海洋知識「在地化」，讓海洋資源「普及化」，並與海洋相關領域學者進行交流而拓展學校端對於臺灣周邊海洋知識的「廣度」與「深度」。

實施辦法：

一、主辦單位：國立海洋生物博物館

二、辦理時間：115 年 2 月 23 日至 115 年 12 月 11 日

三、參加對象：屏東縣、高雄市、臺東縣各級學校優先

四、研習地點：各級學校場域

五、研習場次：40 場

六、合作方式：各級學校提供報名及研習場地和核發研習時數，講師及課程教具由本館提供，進行到校教學。

七、報名方式：由各協辦學校協助報名並予以參與研習教師核發 2 小時研習時數。

八、活動聯絡人：科學教育組吳羽欣、電話：08-8825001 分機 5505

e-mail:yxwu250901@nmmba.gov.tw

九、研習內容：

課　　程	內容	備註
跟著水去旅行	以臺灣水域為主軸的海洋教育課程，透過「水的移動」帶領學生理解從山林溪流、河川、水庫、河口到海洋之間的連結，並介紹屏東原住民的漁獵文化，搭配簡易紓壓著色活動，融合原住民的圖騰與色彩，將抽象的水文與生態概念，轉化為貼近生活的理解。	

璀璨珊瑚	課程內容涵蓋珊瑚的構造、生態角色與繁殖方式，並連結恆春半島周圍海域常見的珊瑚類型，理解珊瑚礁生態系為眾多海洋生物的重要棲地。以及氣候變遷、海洋污染對珊瑚造成的衝擊。課程中將搭配桌遊，作為一個引發關懷與思考的起點。教師可將本課程作為海洋教育、環境教育或議題融入的教學素材，協助學生在進入水族館實際觀察前，建立正確而完整的理解，進而培養尊重海洋、關心生態的學習態度。	 