

110 年海洋教育「保護海洋」教師增能工作坊—第一梯次

壹、依據

教育部國民及學前教育署「110 年度海洋教育課程與教學發展計畫」。

貳、目的

為提升教師之海洋素養，瞭解海洋對我的影響與我對海洋的影響，110 年度教師增能工作坊以「保護海洋」作為增能主軸，透過認識海域安全、海洋生態環境保護及海洋保育等面向，以提升教師海洋知識概念、擴展海洋思維；另並提供教師對於海洋教育教案製作之發想與構思，進而促進教師將海洋教育融入課程之教學活化與創新，以發展永續海洋為目標。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 二、承辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心

肆、參與人數與對象

一、人數：第一梯次預計 90 名，並依實際情況調整錄取名額。

二、對象：

- (一) 海洋教育創新課程與教學研發基地學校之教師。
- (二) 現任職於公私立高中職、國中小學之合格教師（含代理、代課教師）及幼兒園教保服務人員(含代理人員)。
- (三) 各大專院校之師資培育生。
- (四) 現正或有意從事推動海洋教育之相關人員。

備註：本梯次將優先錄取先前已報名參加北區(課程代碼 3097741)、中區(課程代碼 3097745)、南區(課程代碼 3097751)「保護海洋」教師增能工作坊之學員，請上開學員重新至全國教師在職進修資訊網報名本梯次線上工作坊(課程代碼 3117774)，扣除上述優先錄取之學員後，將依上述參與對象順序(一)、(二)、(三)、(四)錄取，同一順位者則依報名順序錄取。

伍、報名資訊

一、時間與地點：

場次	工作坊日期	上課方式	報名截止日期	課程代碼
第一梯次	110 年 7 月 8 日 (星期四)	線上工作坊 (將採取 Google Meet 線上視訊方式進行， 課程連結將另行通知)	110 年 7 月 1 日 (星期四)	3117774

二、方式：

(一)教師請至教育部全國教師在職進修資訊網報名：

<https://www3.inservice.edu.tw/>

(二)教師以外欲參加者，請至臺灣海洋教育中心網站最新消息查詢：

<https://tmec.ntou.edu.tw/>

錄取通知及相關資訊將於報名截止日後以電子信箱方式寄送。

三、報名費用：

本次課程所需之費用(如：講師費等)由本計畫項下支應。

陸、增能課程內容

一、課程主軸：

為增進教師對海洋教育之專業知識，課程以「保護海洋」為主題，分為「海洋不傷害我」(重點在認識海洋防災、海域安全)，以及「我不傷害海洋」(重點在認識海廢污染的現況、食魚教育之海洋生態永續)，藉以增進教師對海洋的認識，透過環境資源管理、生態永續發展等多元面向探究，提升教育者對海洋議題的重視，並應用於教學現場及教案研發，俾增進師生保護海洋之意識與行動。

二、課程流程：

時間\課程	課程主題	主講者
08:50~09:00	報到	
09:00~09:10	開幕式、長官致詞、線上合照	
09:10~10:00	海洋防災概論	邱瑞焜博士 (國立海洋科技博物館 助理研究員)
10:10~11:00	生態魚市場- 我的海鮮選擇指南	廖運志博士 (臺北市立大學 助理教授)
11:10~12:00	教案撰寫歷程與實作： 以港灣清潔隊-海洋清潔船為例	羅雅真老師 (基隆市立港西國民小學教師)
12:00~13:00	午餐	
13:00~14:40	中小學親海參考指引之 海域安全宣導、 獨木舟運動簡介與經驗分享	陳建文助理教授 (國立臺灣海洋大學體育室)
14:40~15:00	結語、大合照、課程結束	

註：本中心保有調整上述課程內容及講師之權利。

柒、注意事項

- 一、工作坊期間如遇不可抗力因素，本中心將依相關單位公告，保留延期舉行或停辦之權利，相關訊息將公告於本中心網站，不另行通知。
- 二、教師於完成報名程序後，全程參與教師將核實登錄研習時數5小時，本中心將函請所屬單位核予公(差)假。
- 三、本工作坊後續預計辦理第二及第三梯次，各梯次課程內涵略有不同，並視疫情狀況研議採實體或線上模式辦理，相關資訊將另行公告。

捌、預期成效與成效評估

- 一、充實海洋知識內涵，進行更深入之海洋主題探究。
- 二、推廣多元海洋議題探討，提供創新海洋教學素材。
- 三、研擬創新教學設計方案，使教學方式更趨多元、生動，並促進教師間教學專業與經驗交流。

玖、聯絡方式

聯絡人：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心 林怡芳小姐

地址：20224 基隆市中正區北寧路2號綜合3館3樓

電話：(02) 2462-2192 轉 1247

E-mail：julialin@mail.ntou.edu.tw