111 年度「永續海洋推廣與應用」教師增能工作坊

一、依據：

教育部國民及學前教育署 111 年 2 月 8 日臺教國署高字第 1100178287 號函「111 年度海洋教育課程與教學發展計畫」。

二、目的：

國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心受教育部國民及學前教育署委託辦理之「111 年度海洋教育課程與教學發展計畫」，目標之一為結合新課綱理念提升海洋素養，讓永續發展之海洋教育機制，有機會落實至臨海學校和非臨海學校。111 年度教師增能工作坊以「永續海洋推廣與應用」作為增能主軸，透過安排海洋知識、永續海洋、教案推廣、活動設計等面向課程，提供教師對於永續海洋教育教案製作之發想及構思。

三、辦理單位：

（一）指導單位：教育部國民及學前教育署

（二）主辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心

四、研習資訊：

（一）參與人數：預計為 80 人。

（二）參與對象：

1. 海洋教育創新課程與教學研發基地學校之教師。
2. 現任職於公私立高級中等學校、國民中學、國民小學之合格教師（含代理、代課教師）及幼兒園教保服務人員（含代理人員）。
3. 各大專院校之師資培育生。
4. 現正或有意從事推動海洋教育之相關人員。

將依上述參與對象順序 1、2、3、4 錄取，同一順位者則依報名順序錄取。

（三）研習時間：**111 年 4 月 16 日（六）**09:00 至 16:00，時數共計 6 小時。

（四）研習方式：線上進行（Google Meet）。

（五）報名方式：

1. 教師請至全國教師在職進修網站報名，課程代碼為 3398457，報名網站為 https://www3.inservice.edu.tw/NAPP/CourseView.aspx?cid=3398457 。
2. 教師以外欲參加者請至臺灣海洋教育中心活動公告填寫 google 表單（https://forms.gle/6GEQKG3XJ86n6pmz7 ）。

開放報名至 111 年 4 月 10 日（日）23:59，請確認報名填寫的 Email 信箱能否順利收信，線上研習事宜皆會以 Email 通知。

五、研習課程：

111 年 4 月 16 日（六）		
時間	講師	課程主題
09:00	開幕式	
09:10-10:40	何昕家講師 國立臺中科技大學通識教育中心副教授	永續海洋
10:50-12:20	黃宗舜講師 社團法人台灣海洋環境教育推廣協會理事長	海洋教育活動設計
12:20-13:20	中午休息	
13:20-14:10	鄭昭信講師 彰化縣立草湖國民中學教師	教案撰寫歷程與實作： 「海廢不廢，蚵畫海洋」
14:20-15:50	邱瑞焜講師 國立海洋科技博物館助理研究員	海洋防災教育
15:50-16:00	閉幕式、大合照 （請參與教師填寫回饋簽到單）	

註：本中心保有調整上述課程內容及講師之權利。

六、研習注意事項

（一）請參與教師於研習前準備適合線上研習之設備。

（二）全程參與，並完成課後回饋問卷之教師，方可核教師研習時數 **6 小時**。

（三）研習相關事宜和線上會議室連結會以 Email 通知，請報名教師多留意信箱信件。

（四）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。

（五）學員錄取額滿後，本中心將不另行通知未錄取學員。

七、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。

八、聯絡方式

國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心 潘賢心計畫專員

電話：02-24622192 分機 1247

信箱：011168@email.ntou.edu.tw