

國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心

2023 年海洋職涯試探教學與發展巡迴講師培訓研習

海洋科研及管理產業

實施計畫

一、依據

依教育部 111 年 12 月 23 日臺教綜(二)字第 1112101224 號函核定國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心辦理。

二、目的

臺灣海洋教育中心自 2016 年起陸續研發海洋職涯試探教學與發展相關課程，並於 2017 年起辦理巡迴講師到校服務之講座課程，受到各界熱烈迴響，2022 年持續徵聘巡迴講師，期待招募講師協助地方發展職涯試探教學，並藉由講師培訓課程，強化教師的海洋產業與職涯相關知能，於各縣(市)共同推動海洋職業生涯試探教學。

2018 年辦理水產食品加工課程及海洋科學研究船之參訪行程；2019 年辦理海運從業人員，傳授該產業的經驗及航海與輪機之學習體驗之研習課程；2020 年辦理海洋科研、水產食品加工與養殖產業之研習課程；2021 年因應疫情狀況，採以遠距方式辦理線上研習，傳授海洋職涯融入生涯教育教學包中的課程運用及認識臺灣的海洋產業，由於線上研習不受地域限制，減少交通成本，各地教師報名踴躍。因此，今年續辦巡迴講師培訓研習，採以「線上增能課程」搭配「實體職場參訪」的規劃方式，以海洋科研與管理產業為主題，帶領參與教師認識臺灣的海洋科學研究及管理產業，並聚焦海洋生物的研究及保育，了解海洋科研的內容，並提供場域認識及活動體驗，期望透過此研習能使參與教師加深對於海洋產業之認識。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 主辦單位：國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心

四、參與對象及人數

- (一) 各縣市教育局(處)所推薦具輔導科、生涯輔導或海洋教育相關背景之優質教師。
- (二) 有意願推廣海洋職涯課程者。

(三) 為求課程之教學品質，線上增能課程以 90 位學員，實體參訪課程以 30 位學員為限。

五、課程時間

(一) 線上增能課程：112 年 8 月 19 日 (六)。全程參與教師可核定 3 小時教師研習時數。

(二) 實體參訪課程(需完成線上增能課程)：112 年 8 月 25 日 (五)。全程參與教師可核定 5 小時教師研習時數。

(三) 可選擇只報名「線上增能課程」或是報名「線上增能課程+實體參訪課程」。

六、報名資訊

(一) 報名時間：即日起至 112 年 8 月 13 日(日)，8 月 14 日(一)寄發錄取通知。

(二) 報名方式：請至 <https://www.beiclass.com/rid=284b24064b8a75124621> 填寫報名資料。

(三) 報名費用：本次培訓課程所需之費用(如：講師費、課程材料費、午餐費用等)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、地點及注意事項

(一) 線上增能課程

112 年 8 月 19 日 (六)			
時間	課程內容	講師	地點
13:35-13:45	報到		Google Meet
13:45-13:50	歡迎致詞及研習介紹	國立臺灣海洋大學 臺灣海洋教育中心	
13:50-15:20	海洋科學研究概論	國家海洋研究院 陳建宏院長	
15:30-17:00	珊瑚小學堂	中央研究院生物多樣性中心 邱韻陵博士	

(二) 實體參訪課程

112年8月25日(五)			
時間	課程內容	講師	地點
08:30-08:40	基隆火車站報到		基隆火車站
08:40-09:30	專車 08:40 發車前往貢寮火車站		
09:30-09:40	貢寮火車站報到		貢寮火車站
09:40-10:00	專車 09:40 發車前往福龍太平洋鼠鯊海洋驛站(福隆分站) 歡迎致詞		
10:00-10:30	海洋驛站介紹	海洋驛站	福龍太平洋鼠鯊 海洋驛站(福隆分站)
10:30-12:00	海洋保育的工作分享	海洋保育署 第二海洋保育工作站 林文琪站長	
12:00-13:00	午餐		
13:00-13:10	專車 13:00 發車前往新北市海洋資源復育園區		
13:10-14:00	水生生物研究暨保育中心導覽	國立臺灣海洋大學 水產養殖學系 徐德華助理教授	國立臺灣海洋大學 水生生物研究暨保 育中心
14:10-15:40	珊瑚小學堂	中央研究院 生物多樣性中心 邱顛陵博士	新北市海洋資源復 育園區
15:40-16:00	綜合座談	臺灣海洋教育中心	
16:00	賦歸(專車前往貢寮火車站、基隆火車站)		

(三) 活動注意事項

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. 完成本次培訓課程之報名程序，臺灣海洋教育中心將函請所屬服務單位核予公(差)假。

八、預期成果與辦理成效：

- (一) 提升參與教師對於海洋科學研究與管理產業的認識，獲得關於產業的相關資訊，並能在學校中分享本次課程所收穫的新知，引發學生對於海洋產業的興趣。
- (二) 提供參與教師海洋職涯相關教學素材及教學場域，以提高教師向學生介紹海洋產業的意願，引發設計教學活動帶領學生認識海洋產業，以擴充海洋教育推廣教師。

九、聯絡方式

- (一) 承辦人：臺灣海洋教育中心 郭佳玉計畫專員
- (二) 電話：02-24622192 分機 1247
- (三) 信箱：chiayu@email.ntou.edu.tw