

# 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

### 水產養殖產業

### 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，今年賡續辦理巡迴講師培訓研習，採以「線上增能課程」搭配「實體職場參訪」的規劃方式，以水產養殖產業為主題，帶領參與教師認識臺灣的水產養殖產業，並聚焦彰化淡水養殖及海水養殖的不同養植物種，了解彰化在地的養殖特色，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
- (三) 協辦單位：港灣溜魚文化工作室

#### 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 6 月 7 日（三）。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 6 月 12 日（一）。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 5 月 31 日(三)，或額滿為止。
- (二) 報名方式：請至 <https://www.beclass.com/rid=274b16e645b63f1706db> 填寫報名資料，並確認收到錄取通知。
- (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 6 月 7 日(三)			
時間	課程內容	講師	地點
08:25-08:35	報到		Google Meet
08:35-08:40	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	
08:40-09:40	水產養殖概論	國立臺灣海洋大學 水產養殖學系 黃之暘副教授	
09:50-10:50	彰化文蛤的養殖	養殖職人 陳明瞭先生	
11:00-12:00	水產養殖與教學的結合	港灣溜魚文化工作室	

## (二) 實體參訪課程

112年6月12日(一)			
時間	課程內容	講師	地點
08:10-08:20	臺中高鐵站報到		臺中高鐵站
08:20-08:50	專車 8:20 發車前往彰化火車站		
08:50-09:00	彰化火車站報到		彰化火車站
09:00-09:30	專車 09:00 發車前往鰻魚養殖場域		
09:30 -9:40	歡迎致詞	臺灣海洋教育中心	彰化縣鹿港 鰻魚養殖場域
09:40-10:40	鹿港的淡水養殖 鰻魚與泰國蝦	養殖職人 陳藝廷先生、趙炳煌先生	
10:40-11:10	專車 10:40 發車前往彰化海洋食研基地		
11:20-12:20	海水養殖-牡蠣 (潮間帶探索)	環境教育導覽人員 王志昇導覽員	彰化海洋食研基地
12:20-13:20	午餐		
13:20-14:20	海水養殖-文蛤 觀察實作	養殖職人 陳明瞭先生	
14:30-15:30	水產養殖與教學的結合	港灣溜魚文化工作室	
15:40-16:00	綜合座談	臺灣海洋教育中心	
16:00	賦歸(專車前往彰化火車站、臺中高鐵站)		

## (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) 提升參與教師對於水產養殖產業的認識，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