# 國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心

# 2020 年海洋職涯試探教學與發展巡迴講師培訓研習（南部場）

# 實施計畫

## 一、活動依據

依據 109 年 1 月 22 日教育部臺教綜（二）字第 1080190410 號函核定國立臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心辦理。

## 二、活動目標

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、2018 及 2019 年辦理巡迴講師到校服務之講座課程，受到各界熱烈迴響，2020 年持續徵聘巡迴講師，期待藉由講師培訓課程，於各縣（市）共同推動海洋職業生涯試探教學。

2017 年辦理航運、養殖、海洋工程與科學研究產業之研習課程；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；今年賡續辦理巡迴講師培訓研習，傳授海洋職涯融入生涯教育教學包中的課程運用及分享，以海洋產業跨域創新發展為主題，分享養殖與科技、水產食品與生技產業實務運用商品化，期望透過多元的活動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、國立高雄科技大學海洋休閒管理系、國立高雄科技大學海洋科技發展處

（三）協辦單位：高雄市左營區新上國民小學

## 四、培訓時間與地點

（一）培訓時間：2020 年 8 月 4 日（二）8:50~17:00。

（二）培訓地點：高雄市左營區新上國民小學 一心樓 3 樓視聽教室

（813 高雄市左營區大順一路 100 號）

（三）交通資訊：

**台鐵**

從高雄火車站轉乘捷運紅線至凹子底站，步行約 10 分鐘可抵達新上國小。

從高雄火車站轉乘捷運紅線至凹子底站，再轉乘紅 33 號公車在華龍國中下車。

**高鐵**

從高鐵左營站轉乘 92 自由幹線公車在華龍國中下車。

從高鐵左營站轉乘捷運紅線至凹子底站，步行約 10 分鐘可抵達新上國小。

## 五、參與對象

（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。

## 六、報名方式：

（一）現職教師請至全國教師進修網報名（課程代碼 2882553）。

## 七、差假事宜與相關費用：

（一）相關費用：本培訓課程不收取報名費。

（二）差假事宜：全程參與教師將核定 6 小時研習時數，並請服務單位核予公（差）假及職務、課務派代。

## 八、聯絡方式

臺灣海洋教育中心政策發展組郭佳玉小姐

電話：(02) 24622192#1247

E-mail： chiayu@email.ntou.edu.tw。

## 九、注意事項

本中心有權保留課程變動及時間調整之權利，相關資訊若有變更將會提前公告於臺灣海洋教育中心官網。

## 十、活動議程

| 時間 | 課程內容 | 講師/負責人員 |
|---|---|---|
| 08:50-09:00 | 報到 （高雄市新上國民小學） | |
| 09:00-09:20 | 歡迎致詞及研習介紹<br>大合照 | 國立臺灣海洋大學<br>臺灣海洋教育中心 張正杰主任<br>國立高雄科技大學<br>海洋休閒管理系 林杏麗副教授 |
| 09:20-10:20 | 國小海洋職涯融入生涯教育<br>教學包教學示例 | 國立高雄科技大學<br>漁業管理系 蔡文沛副教授<br>創新創業中心 陳建志專案教師<br>高雄市國昌國中 葉玫君教師 |
| 10:30-12:00 | ［水食 X 生技］海洋的鑽石<br>魚鱗循環再利用 | 國立高雄科技大學<br>水產食品科學系 蔡美玲教授 |
| 12:00-13:30 | 午餐 | |
| 13:30-15:00 | 〔養殖 X 科技〕微觀世界<br>實作植生觀察瓶 | 國立高雄科技大學<br>水產養殖系 丁德興博士 |
| 15:30-16:00 | 綜合座談 | 主持人：<br>國立臺灣海洋大學<br>臺灣海洋教育中心 張正杰主任<br>國立高雄科技大學<br>海洋休閒管理系 林杏麗副教授<br><br>課程講師群 |
| 16:00-16:20 | 頒發研習證書 | 主持人：<br>國立臺灣海洋大學<br>臺灣海洋教育中心 張正杰主任 |
| 16:20-17:00 | 賦歸 | |