

# 《海角有愛：澎湖海洋教學推廣手冊》教師推廣研習 簡章

主辦單位：澎湖縣政府農漁局水產種苗繁殖場

執行單位：與人環境股份有限公司澎湖分公司

澎湖縣水產種苗繁殖場近年來致力於漁業資源與珊瑚礁棲地復育，亦將水產種苗生產部分場域對外開放，積極辦理海洋教育相關課程。為使水產種苗培育、養殖產業輔導及海域復育相關業務轉換為可親身體驗之課程，促使本縣學校善用水產種苗繁殖場相關資源進行校外教學，陸續於 108 至 111 年進行海洋教育推廣教案之編撰與競賽等活動。今年，我們將歷年成果修訂、重編，並將出版《海角有愛-澎湖海洋教育推廣手冊》作為澎湖縣海洋教育推廣教材，望持續推動縣內國民小學澎湖海洋教育的學習。

## 一、研習目的及目標：

《海角有愛-澎湖海洋教育推廣手冊》提供 10 套與本縣永續海洋、海洋生物多樣性及漁業與產業文化有關的教學設計，讓學校教師能搭配本縣鄉土或學校本位課程，於課堂中透過教育將海洋永續的觀念傳達給學齡兒童。為使本縣學童能夠透過學校課程，認識家鄉的海洋環境及海洋產業，本手冊採用融入式的教學，讓學童們能夠實地感受本縣海洋環境變遷與漁業的連結，藉此加深對家鄉環境的認識及培養海洋保育的價值觀。配合推廣手冊的製作，預計於辦理 1 場次教師推廣研習，以利教材教案實際運用及共同推動海洋教育工作。因此著重在「教材教案使用能力」與「海洋內容能力」領域上。目標包括：

- (一) 瞭解海洋生物多樣性的意義與內涵。
- (二) 增進海洋教育之教學與解說活動之操作技能。
- (三) 提供教材教案改善的建議。

**二、研習日期：**112 年 12 月 16 日 下午 1400-1600

**三、研習地點：**澎湖縣水產種苗繁殖場 2 樓簡報室

**四、研習對象與人數：**澎湖縣國民小學教師，20 人

## 五、研習內容：

為讓澎湖縣內國小教師能瞭解本場出版之《海角有愛-澎湖海洋教育推廣手冊》的相關內容與教學方案介紹，本次研習將介紹手冊內容與應用方式，同時提供兩套教學內容的展演體驗，以加速教師對於本推廣手冊的認識，期待能與未來教學進行結合。相關研習流程規劃如下表，請撥冗詳閱。

時間	課程	講師
13:50-14:00	報到	
14:00-14:20	<p><b>《海角有愛-澎湖海洋教育推廣手冊》介紹與應用</b></p> <p>本手冊著重在海洋永續、海洋生物多樣性保育，以及漁業與產業文化的保存三大議題，本次介紹將詳細說明手冊中的十套教學方案的內容，讓教師們能提前瞭解，並與新學期的教學進行結合與運用。</p>	<p><b>林維捷</b> 國立臺灣師範大學環境教育研究所 博士候選人 澎湖縣環境教育人員</p>
14:20-15:00	<p><b>教案體驗-九孔風雲錄</b></p> <p>九孔曾是澎湖重要的養殖產業，本課程介紹澎湖九孔養殖概念，展演過程將說明整套教學概念，並以遊戲方式模擬九孔生長過程，認識養殖產業發展概況。</p>	
15:00-15:40	<p><b>教案體驗-我是「蚵」學家</b></p> <p>蚵（牡蠣）是澎湖古老的養殖產業，本課程將透過互動與桌遊的方式介紹牡蠣養殖的現況與永續漁業的概念。</p>	<p><b>廖運睿</b> 與人環境股份有限公司 專案經理 澎湖縣環境教育人員</p>
15:40-16:00	<p><b>綜合討論</b> 收集意見與修改反饋</p>	與人團隊
16:00	歸賦	

## 六、報名方式

- (一) 電話報名：莊小姐，06-9269750
- (二) 網路報名：<https://reurl.cc/x6yl3Z>



網路報名請掃我！

## 注意事項：

1. 全程參與者，將核發環境教育時數 2 小時，並於手冊出版後提供 1 套供教師使用。
2. 為維護您的權益報名時請務必填寫正確資訊。
3. 為響應「源頭減量」政策，現場將不提供瓶裝水，請自行攜帶水杯。
4. 為防範新冠肺炎之疫情，課程期間參加人員建議配戴口罩，以保護自身與他人之健康安全。
5. 活動當天過程會以攝影、錄影方式作為宣傳推廣之用途，若有疑慮煩請先告知執行單位。
6. 如遇天候、疫情等因素造成延期或改以線上課程，將另行通知參加人員。

➤ 若有問題請洽：

- 與人環境股份有限公司澎湖分公司 莊小姐
- 電話：(06) 9269750
- Email：bao@dauding.com.tw