

# 「山海探索八掌行融入各領域」海洋教育教師研習計畫

## 壹、依據

- (一)教育部頒布《海洋教育政策白皮書》。
- (二)教育部國民及學前署公告「十二年國民基本教育課程綱要」。
- (三)中華民國113年10月15日府教課字第1130953920號文。

## 貳、目的

- 一、藉由「山海探索八掌行」的課程與教材協助各領域教師融入各領域教學。
- 二、推展在地海洋課程，進而集結在地資源，研發在地課程。
- 三、提升各領域教師海洋素養。

## 參、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：嘉義市政府
- (三)承辦單位：嘉義市戶外海洋教育資源中心(大業實中)

## 肆、實施方式

- (一)參加對象：本市國中、國小各領域教師均可參加，每校派一至二位教師參加，各校承辦海洋教育業務者可優先參加，合計四十人。
- (二)研習活動時間：114年5月29日(星期四)上午8:30-12:30(三小時)辦理。(詳如課程表)
- (三)研習地點：大業實中一樓靜思書軒。
- (四)參加學員均贈一本八掌行人文生態探索之旅摺頁或溪流探索小圖鑑。
- (五)報名時間：報名表(如附件二)請於114年5月27日(二)前逕送或傳

真至大業實中課發中心。傳真：(05) 223-1703 聯絡電話：0937-771573

工作人員盧心雨教師。

- (六)報名方式：參加人員、教師請於114年5月28日(三)前至「全國教師在職進修資訊網」報名，網址：<http://inservice.edu.tw>。
- (七)課程期間將配合永續環境行動，請自備環保杯，以節省地球資源。
- (八)參與本計畫研習人員及工作人員給予公假課務派代，全程參與者核予研習時數3小時。

## 伍、研習內容

本研習運用海洋教育戶外教學-山海探索八掌行摺頁之教材介紹八掌溪上游、中游、下游所涉及的生態、化石、工藝、視覺藝術、飲食、歷史、地理、宗教與產業進行海洋教育課程，並透過工藝實作課程與引導式教學法使各領域教師將海洋教育融入各科領域教學中。研習課程表見附件一。

附件一

「山海探索八掌行融入各領域」研習課程表

時間：114 年 5 月 29 日(星期四)8:30-12:30

地點：嘉義市大業實驗國中(1 樓靜思書軒)

時間	課程內容	講師/主持人	備註
8：30-8:50	報到、領取資料	主持人	靜思書軒
8：50-9:50	山海探索八掌行課程暨八掌溪下游--東石蚵產業	張素菁 助理教授	嘉義大學生物資源系
9:50-10:00	休息茶敘	主持人	
10：00-11：00	山海探索八掌行課程：八掌溪下游--東石蚵殼工藝(手作蚵殼杯墊)	張素菁 助理教授	嘉義大學生物資源系
11：00-12：00	新興海洋教材應用—如何引導學生學習海洋知識	張素菁 助理教授	
12：00-12：10	休息茶敘	主持人	研習時數 3 小時
12：10-12：30	綜合座談	主持人	供餐

附件二

「山海探索八掌行融入各領域」研習報名表

編號	學校名稱	教師姓名	身分證字號 (必填/研習時數)	職務名稱	任教科目
1					
2					

報名方式:5 月 26 日(星期一)前將報名表以傳真(2231703)、公文交換信箱、電子信箱([q2221529@gmail.com](mailto:q2221529@gmail.com))或 LINE(搜尋電話號碼 0937-771573)等方式報名，並請轉知參加者務必至教師在職進修網報名，以便提供免費手作材料。(請於 114 年 5 月 28 日(三)前至「全國教師在職進修資訊網」報名，網址：<http://inservice.edu.tw>。)