

高雄市 108 學年度推動「海洋教育」種子教師培訓計畫

一、依據：

- (一) 教育部海洋教育政策白皮書。
- (二) 教育部 107-110 年海洋教育執行計畫。

二、目的：

- (一) 整合高雄市三級學校資源，開發跨教育階段、跨領域海洋課程。
- (二) 發展高雄市海洋教育課程地圖，建構產學鏈結知全市海洋資源系統。
- (三) 配合高雄市海洋教育課程中心建置，充實軟體課程資源。
- (四) 增進學生對海洋文化的認識，具有保存、傳遞及創新的觀念。
- (五) 結合北部與南部海洋重心，培養台灣海洋教育精華呈現。

三、辦理單位：

- (一) 指導機關：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦機關：高雄市政府教育局
- (三) 承辦單位：高雄市立前鎮國民中學

四、參加對象與人數：本市海洋教育種子教師或有意願參與教師共 40 位。

五、辦理時間與地點：

場次	時間	地點
第一場	108 年 10 月 07 日星期一 13:30~17:40	前鎮國中海洋課程中心
第二場	108 年 12 月 16-17 日星期一~二 08:30~17:40	澎湖海事水產職業學校
第三場	109 年 02 月 24 日星期一 13:30~17:40	暫訂協同教學學校
第四場	109 年 03 月 16 日星期一 08:30~17:40	台南學校及勵進研究船參訪
第五場	109 年 05 月 04 日星期一 13:30~17:40	前鎮國中海洋課程中心

六、實施方式：

- (一) 規劃七場次的海洋特色課程，參與教師必須全程參與。若因故需請假務必於前三天告知承辦單位，以利由其他欲參與教師依序遞補。
- (二) 依高雄市各區屬性，融入校際特色，共同討論海洋課程，展現亮點。
- (三) 研擬跨領域、跨階段海洋教育課程，提升教學廣度與深度。
- (四) 持續維護海洋教育課程研發中心的建置，研發課程模組、建置課程網頁。

七、經費需求：本活動所需總經費為 370,000 元，由教育部專款補助，經費概算表

如附件一所示。

八、課程規劃內容

【第一場次】

時間	內容	講座及助教
13:30~13:50	報到	前鎮國中團隊
13:50~14:00	開幕式	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
14:00~15:00	海洋教育資源跨域分享	待聘
15:00~15:10	休息	前鎮國中團隊
15:10~16:10	海洋教育課程模組研發	講座：待聘
16:10~17:10		
17:10~17:40	綜合座談	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
17:40~	賦歸	

【第二場次】

一、108年12月16日星期一		地點：澎湖海事水產職業學校
時間	內容	講座及助教
07:40~08:00	報到	前鎮國中團隊
08:00~12:00	搭機前往澎湖	前鎮國中團隊
12:00~13:30	午餐時間	前鎮國中團隊
13:40~17:00	澎湖海洋資源館參訪	澎湖縣文化局 講座：待聘
17:00~18:00	海域體驗探索	澎湖海事團隊 前鎮國中團隊
18:00	晚餐時間	前鎮國中團隊
19:10~21:00	海洋課程分組討論	各組組長
21:00	飯店休息	前鎮國中團隊
二、108年12月17日星期二		地點：澎湖海事水產職業學校
時間	內容	講座及助教
07:00~08:00	早餐時間	前鎮國中團隊
08:10~11:00	澎湖海事水產職業學校 參訪活動	澎湖海事團隊 前鎮國中團隊
11:00~11:20	休息時間	前鎮國中團隊
11:20~11:40	綜合座談	高雄市教育局長官

		澎湖海事團隊 前鎮國中團隊
11:40~	搭機賦歸	

【第三場次】

時間	內容	講座及助教
13:30~13:50	報到	前鎮國中團隊
13:50~14:00	開幕式	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
14:00~15:00	協同教學實作	待聘
15:00~15:10	休息	前鎮國中團隊
15:10~16:10	協同教學實作	待聘
16:10~17:10	協同教學實作經驗分享	待聘
17:10~17:40	綜合座談	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
17:40~	賦歸	

【第四場次】

時間	內容	講座及助教
08:10~08:30	報到	前鎮國中團隊
08:30~08:40	開幕式	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
08:40~10:10	台南海事學校參訪	講座：待聘
10:10~10:30	休息	前鎮國中團隊
10:30~12:00	推動海洋教育課程分享	講座：待聘
12:00~13:30	午餐時間	前鎮國中團隊
13:30~15:30	勵進研究船參訪	台灣海洋研究院 前鎮國中團隊
15:30~16:00	綜合座談	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
16:00~	賦歸	

【第五場次】

時間	內容	講座及助教
13:20~13:30	報到	前鎮國中團隊
13:30~13:40	開幕式	高雄市教育局長官

		前鎮國中團隊
13:40~15:10	推動海洋教育計畫經驗傳承	講座：待聘
15:10~15:30	休息	前鎮國中團隊
15:30~17:00	種子教師培訓成果分享	講座：待聘
17:10~17:40	綜合座談	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
17:40~	賦歸	

九、預期效益：

- (一) 透過完整的海洋教育課程地圖，以及產學鏈結的資源彙整，以海洋教育課程中心及其網站為主軸，整合本市海洋教育課程，做為未來城市本位課程的基礎架構，發展高雄市海洋特色。
- (二) 以融入高雄市各區特色、跨領域、跨教育階段所研發出的海洋教育課程模組，配合各校發展具有在地特色之相關課程，種子講師同時分區分校進行入校示範教學，落實海洋教育課程。
- (三) 搭配「高雄市海洋教育課程中心」暨網站啟用，資源整併亦展現海洋都市特色。

十、本項工作圓滿完成及成果彙集後，工作人員依高雄市各級學校及幼稚園教職員工獎懲標準補充規定敘獎。