

# 高雄市 106 年度推動「海洋教育」種子教師培訓實施計畫

## 一、依據：

- (一) 教育部海洋教育政策白皮書。
- (二) 教育部 101-106 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。

## 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 60 位。

## 五、辦理時間與地點：

場次	時間	地點
第一場	106 年 9 月 18 日星期一 13:30~16:30	前鎮國中
第二場	106 年 10 月 16 日星期一 13:30~16:30	臺船
第三場	106 年 10 月 30 日星期一 13:30~16:30	哈瑪星
第四場	106 年 11 月 16-17 日星期四-五	寶來風景區
第五場	106 年 12 月 11 日星期一 13:30~16:30	前鎮國中

## 六、實施方式：

- (一) 規劃五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) 配合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：本活動所需經費，由教育部及高雄市政府教育局專款補助。

## 八、課程規劃內容

【第一場次】

106年9月18日星期一 13:30~16:30		地點：前鎮國中	
	時間	內容	講座及助教
	13:00~13:20	報到	前鎮國中團隊
	13:20~13:40	開幕式	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
第一節 50分	13:40~14:30	市本課程與海洋教育議題	瑞祥高中 朱美瑰主任
	14:30~14:40	休息	前鎮國中團隊
第二節 50分	14:40~15:30	高雄市海洋教育現有資源 暨特色發展	七賢國中 黃啟賓主任
第三節 50分	15:30~16:20	海洋教育課程圖像深探	前鎮國中 梁華蓁校長 助教2名
	16:20~16:30	綜合座談	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
	16:30~	賦歸	

【第二場次】

106年10月16日星期一 13:30~16:30		地點：臺船	
	時間	內容	講座及助教
	08:00~08:20	報到	前鎮國中團隊
第一節 90分	08:30~10:00	海洋文化參訪	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
第二節 90分	10:20~12:10	參訪臺船公司	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
	12:10~12:30	討論與交流	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊

【第三場次】

106年10月30日星期一 13:30~16:30		地點：哈瑪星	
	時間	內容	講座及助教
	08:00~08:20	報到	前鎮國中團隊
第一節 90分	08:30~10:00	哈瑪星之旅	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
第二節 90分	10:20~12:10	環境保育-海洋篇	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
	12:10~	賦歸	

【第四場次】

一、106年11月16日星期四		地點：寶來風景區	
	時間	內容	講座及助教
	07:40~08:00	報到	前鎮國中團隊
第一、 二節 120分	10:00~12:00	海洋教育課程模組 實作說明	講座：待聘 助教2名
	12:00~13:30	午餐時間	前鎮國中團隊
第三、 四節 120分	13:40~15:40	海洋教育課程模組 實作	講座：待聘 助教2名
	15:50~17:50	水域體驗探索	前鎮國中團隊
	18:00	晚餐時間	前鎮國中團隊
	19:10~21:00	分組討論	各組組長
	21:00	飯店休息	前鎮國中團隊

二、106年11月17日星期五		地點：寶來風景區	
	時間	內容	講座及助教
	07:00~08:00	早餐時間	前鎮國中團隊
第一、 二節 100分	08:10~10:00	海洋教育課程模組研發 分組報告	講座：待聘 助教2名
	10:00~10:20	休息時間	前鎮國中團隊
第三節 60分	10:20~12:00	活動成果分享	前鎮國中團隊
	12:00~13:00	午餐時間	前鎮國中團隊
第四節	13:00~14:00	綜合座談	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
	14:00~	搭車賦歸	

【第五場次】

106年12月11日星期一 13:30~16:30		地點：前鎮國中	
	時間	內容	講座及助教
	13:00~13:20	報到	前鎮國中團隊
	13:20~13:40	開幕式	高雄市教育局長官 前鎮國中團隊
第一、 二節 90分	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
第二節 50分	15:30~16:30	種子教師培訓成果分享	講座：待聘
	16:30~16:50	綜合座談	高雄市教育局長官

			前鎮國中團隊
	16:50~	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，工作人員依高雄市直轄各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定敘獎。