## 臺南市 114 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫 國教地方團海洋議題分團

# 海洋科學序列教材海洋素養種子教師教學工作坊實施計畫學習主題—海洋科學與技術

### 一、依據:

- (一)教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程 品質作業要點。
- (二)臺南市114學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三)臺南市114學年度國教地方團整體團務計畫。
- (四)海洋委員會「114 年海洋素養典範教育臺南市政府教育局推廣計畫」。

#### 二、目的:

- (一)提昇教師對海洋教育課程綱要的知能與海洋課程融入教學之能力。
- (二)透過海洋科學序列教材(OSS)推廣暨研習活動,積極推動海洋科學序列教材融入課程及運用。
- (三)了解海洋科學序列教材,提升本市教師海洋教學知能。

### 三、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:臺南市政府教育局
- (三) 承辦單位:臺南市國教地方團海洋議題分團(喜樹國小)
- (四)協辦單位:鹽行國中

## 四、辦理日期及地點:

- (一)日期:114年12月23日(二)
- (二)地點:臺南市南區喜樹國小 (臺南市南區喜樹路 133 號)

## 五、報名時間及方式:

- (一)報名時間:自即日起至114年12月22日(星期一),或30人額滿為止。
- (二)報名方式:請至臺南市政府教育局學習護照報名,研習代號: 312926,全程參與 研習活動之教師核發 6 小時研習時數。

## 六、參加對象與人數:

- (一) 本市海洋議題分團輔導員一律參加。
- (二)本市國中小、社會、自然教師、或對海洋教育興趣之教師。
- (三)共計30人,參加研習人員請准予公(差)假辦理。

### 七、研習內容:

時間	課程內容	主持人
08:40~09:00	報到、領取資料	海洋教育輔導團隊
09:00~09:10	始業式/開幕致詞	黄懷慧校長
09:10~10:40	「微觀海洋・數位探究」浮游生物的科學觀察創新教學/南科實中國小部何夢青老師	黃懷慧校長
10:50~12:20	OSS 課程如何融入國中端的探究實作/宜蘭縣 南安國中謝惠娟校長	陳麗如校長
12:20~13:30	午餐	海洋教育輔導團隊
13:30~15:30	四鯤鯓紅樹林生態觀察	林佑霖校長
15:30~16:00	綜合座談	黃懷慧校長

## 八、成效評估之實施:

- (一)海洋科學序列教材教學分享。
- (二) 素養導向教學案例,能落實於學校教學現場,轉化為學生學習經驗。

## 九、預期成效:

- (一)結合海洋科學序列教材提升海洋素養,讓永續發展之教育機制落實校園。
- (二) 能落實海洋教育內涵,重建人類與海洋的新倫理。
- (三)運用海洋教育資源,提供海洋教育教案製作之發想及構思。
- 十、辦理本研習之有功人員,得依臺南市立高級中等以下學校及幼稚園教職員獎懲案件作業 規定辦理敘獎。
- 十一、本計畫聯絡人: 喜樹國小邱馨慧 06-2622462#1713。
- 十二、本計畫經陳臺南市政府教育局國教輔導團初審並經教育部核准後實施,修正時亦同。