

臺南市 112 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
國民教育輔導團海洋教育議題輔導小組
「氣候變遷探究與實作」實施計畫
學習主題—海洋資源與永續

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112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112學年度國民教育輔導團整體團務計畫。

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) 整合各項教育資源與資訊，增進教師教學效能。
- (三) 藉由專業知能成長活動，全面提升教師教學品質。

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：臺南市海洋教育議題輔導小組（喜樹國小）
- (四) 協辦單位：雙春國小、海保署臺南海洋保育站

四、辦理日期及地點：

- (一) 日期：112 年 10 月 12 日（四）
- (二) 地點：三慈國小、蘆竹溝漁港
- (三) 研習時數：全程參與研習活動之教師核發 6 小時研習時數。
- (四) 研習代號：284699

五、參加對象與人數：

- (一) 本市海洋教育輔導員一律參加。
- (二) 本市國中小自然科學領域教師或高年級導師。
- (三) 共計 30 人，參加研習人員請准予公（差）假辦理，當天不開放現場報名，請確認是否報名成功。

六、研習內容：

時間	課程內容	地點	主持人
08：40～09：00	報到、領取資料	臺南市北門區 三慈國小	海洋教育輔導 團隊
09：00～09：10	始業式/開幕致詞	臺南市北門區 三慈國小	林佑霖校長
09：10～11：00	從七股光電現況回看台灣地面光電 發展困境 /七股監督光電青年聯盟 沈軒宇	臺南市北門區 三慈國小	林佑霖校長
11：00～12：00	泥灘地生物介紹與生態調查注意事 項/ 嘉義大學生物資源學系 邱郁文 副教授	臺南市北門區 三慈國小	林佑霖校長
12：00～13：00	午餐	臺南市北門區 三慈國小	海洋教育輔導 團隊
13：00～13：30	臺南海洋保育站進行巡查員保 育業務介紹 海保署臺南海洋保育站 莊筱芸站長 出發前往蘆竹溝泥灘地	臺南市北門區 三慈國小	黃懷慧校長
13：30～16：30	泥灘地生態觀察及公民科學家調查 嘉義大學生物資源學系 邱郁文 副教授	蘆竹溝漁港	黃懷慧校長
16：30～	賦歸		

※注意事項：

1. 請自備餐具、水壺。
2. 天氣炎熱，請攜帶防曬用品。
3. 進行泥灘地踏查需要攜帶雨鞋。

七、成效評估之實施：

- (一) 海洋教育核心素養導向教學分享。
- (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。

八、預期成效：

- (一) 結合新課綱理念提升海洋素養，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) 全面結合海洋教育資源，提升教師對於氣候變遷議題之認識。

(四) 安排氣候變遷課程連結等面向課程，提供海洋教育教案製作之發想及構思。

九、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、本計畫聯絡人：喜樹國小程怡禎 06-2622462#1801。

十一、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。