

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  
素養導向教學與評量研習—「氣候變遷課程成果發表」實施計畫

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) 增進教師研發海洋資源與永續校本課程之創新能力
- (三) 整合各項教育資源與資訊，提升教師教學與評量知能。
- (四) 藉由專業知能成長活動，全面提升學生學習品質。

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：喜樹國小

四、辦理日期及地點：

- (一) 日期：113 年 6 月 20 日（四）
- (二) 地點：喜樹國小 國際會議廳
- (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：294779

五、參加對象與人數：

- (一) 本市海洋教育輔導員一律參加。
- (二) 本市永華區國中小學校派員參加（各校至少 1 位），建議自然科學領域教師或高年級導師優先。
- (三) 共計 40 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	主持人
08：30～08：40	報到、領取資料	海洋教育輔導團隊
08：40～08：50	始業式/開幕致詞	黃懷慧校長
08：50～09：40	「海洋素養導向教學與評量」 國小組教案設計分享(一)	黃懷慧校長
09：40～10：30	「海洋素養導向教學與評量」 國小組教案設計分享(二)	黃懷慧校長
10：30～11：20	「海洋素養導向教學與評量」 國中組教案設計分享(一)	黃懷慧校長
11：20～12：10	「海洋素養導向教學與評量」 國中組教案設計分享(二)	黃懷慧校長
12：10～13：20	午餐	海洋教育輔導團
13：30～15：00	地球氣候系統的長期變化與氣候變遷影響 國立中山大學海洋科學系張詠斌副教授	黃懷慧校長
15：00～16：30	從海洋的角度看全球暖化與碳循環相關議題 國立中山大學海洋科學系張詠斌副教授	黃懷慧校長
16：30～	賦歸	

七、成效評估之實施：

素養導向教學與評量案例，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) 能提昇教師海洋科學教育素養，深化海洋科學教育理念。
- (二) 能落實海洋教育內涵，重建人類與海洋的新倫理。
- (三) 全面結合大臺南市海洋教育資源，營造大臺南市海洋教育環境。

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。