臺南市 107 年度上半年十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫

107 年度國民教育輔導團海洋教育輔導小組

「海洋、科技、人文跨領域創新教學模式示例」精進計畫

一、依據

（一）教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。

（二）臺南市107年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫。

（三）臺南市106學年度國民教育輔導團運作與輔導工作計畫。

二、現況分析與需求評估

博物館是社會教育重要的一環，但在學習的呈現上，卻不若學校教育明顯，本輔導團希望藉由此研習活動，結合博物館與學校特有之教育資源，由博物館員與學校教師攜手合作，為學生規劃、開創更多元的學習可能，讓學習不僅在學校教室，鼓勵學生主動的思考與學習，激發學生對海洋的想像與興趣。

三、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科技與人文跨領域校本課程之創新能力

(三)整合各項教育資源與資訊，增進教師教學效能。

(四) 藉由專業知能成長活動，全面提升學生學習品質。

四、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：臺南市國民教育輔導團海洋教育輔導小組

（四）協辦單位：西港國中

五、辦理日期及地點

（一）日期：107 年 07 月 10 日 9:00～16:00

（二）地點：西港國中

六、參加對象與人數

(一)臺南市國民教育輔導團海洋教育議題輔導小組輔導員。

(二) 12 班(含)以上之學校請薦派 1 名教師參加，12 班以下之學校自由參加，如無正式教師，得依序推派代理教師。

(三)預計招收共 80 名學員。

七、研習內容：如附表一。

八、研習人員請准予公（差）假辦理，並請逕至本市教育局資訊中心網學習護照報名，　研習代號：214829

九、成效評估之實施

(一)提昇教師海洋科學教育知能，深化海洋科學教育理念。

(二)落實海洋教育內涵，重建人類與海洋的新倫理。

(三)結合大臺南市海洋教育資源，營造大臺南市海洋教育環境。

(四)建構海洋教育的支援網路，促進海洋產業及博物館策略聯盟發展。

十、預期成效

(一)能提昇教師海洋科學教育知能，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。

(四)建構海洋教育的支援網路，促進海洋產業及大專校院策略聯盟發展。

十一、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。

十二、本計畫聯絡人：西門實小 邱馨慧主任 06-3914141。

十三、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。

附表一

時間	課程內容	主持人
08：30~08：50	報到、領取資料	海洋教育輔導團隊
08：50~09：00	始業式/開幕致詞	教育局陳修平局長 潘能耀校長 黃懷慧校長
09：00~10：30	科學學習中心課程設計與分享 1. 魚兒變變變 2. 珊瑚大作戰 3. 瓶中信的秘密~寶箱解迷(海廢)	潘能耀校長
10：30~12：00	海洋環境教育課程設計與分享 1. 海洋社區好繽紛 2. 海洋故事箱 3. 向科學家致敬	黃懷慧校長
12：00~13：00	午餐	海洋教育輔導團隊
13：00~16：00	產出型研習：珊瑚保育結合自然與藝文課程實作工作坊	海洋教育輔導團隊
16：00~16：20	綜合座談	潘能耀校長
16：20~	賦歸	