104 年度全國國民中小學海洋教育成果交流研習會計畫摘要及重要執行成果報告

壹、計畫摘要

一、年度計畫

新竹縣在實施 104 年度海洋教育資源中心維運計畫時，則以運用新竹縣海洋教育資源中心之資源為首要，結合海洋教育聯盟種子學校與衛星學校，提供海洋資源中心各項軟硬體資源，協助各校發展在地化的海洋特色課程，並支援人力物力至各學校，提供「海洋講座精進課室教學」、「海洋研習工作坊」與「海洋學習社群」的扶助，並以海洋文化、海洋休閒與海洋資源踏查為計畫重點，在「海洋文化」方面辦理海洋小書創作與海洋新體詩創作，並佐以辦理新竹縣海洋教育資源中心網站為主之海洋教育知識競賽 、「海洋休閒」的海洋沙雕比賽、「海洋資源踏查與海洋休閒」為主之認識濕地生態與紅樹林體驗活動等，符應海洋教育議題之總目標以「強化體驗、省思與實踐，以涵養海洋通識素養」，協助全縣國民中小學親、師、生均能以「親海、愛海、知海」的三海情境作為。

二、海洋教育資源網絡

新竹縣海洋教育資源中心學校統合全縣海洋教育相關事宜，並結合新竹區漁會、新竹教育大學應用科學系、荒野協會新竹分會與兩河流域文化協會策略聯盟，辦理相關學校與社區宣導，對在地化的海洋資源保育略有成效，並與新竹縣國民教育輔導團自然科領域合作辦理海洋教案甄選，與建製海洋教育資源備課網站，提供全縣國中小學教師海洋備課平台，足供全縣國中小教師與全國教師(申請帳號教師)使用，並不斷更新資料以維最佳服務為目標。[新竹縣海洋教育資源網絡建立模式與學校運用狀況詳見附件 1]。

貳、重要執行成果報告

編號	活動名稱	活動內容概述	活動對象	人次	主要成果敘述
1	海洋之美創意沙雕競賽活動	1.報名時需繳交沙雕設計圖稿，以為評分標準之一。 2.作品主題:以能展現新竹縣在地特色與海洋教育相關之主題。 3.結合在地藝術家作沙雕作品示範。 4.善用潮汐觀察與提昇沙灘觀光與美化活動，辦理沙雕製作比賽。 5.副縣長、教育處處長親臨頒獎。	國民中小學學生、教師與家長，共20隊。	260	一、藉由雕塑作品的意象傳達海洋教育的重要性。 二、運用在地海洋教育資源，營造海洋教育環境。 三、加強海洋教育活動，培養學生海洋基本素養。 四、透過創意沙雕藝術活動，發現海洋之美，倡導海洋教育。 五、提倡創意休閒藝術，拓展休閒活動，創意生活，享受海洋之美。

徐副縣長頒獎給優秀隊伍並拍照留念

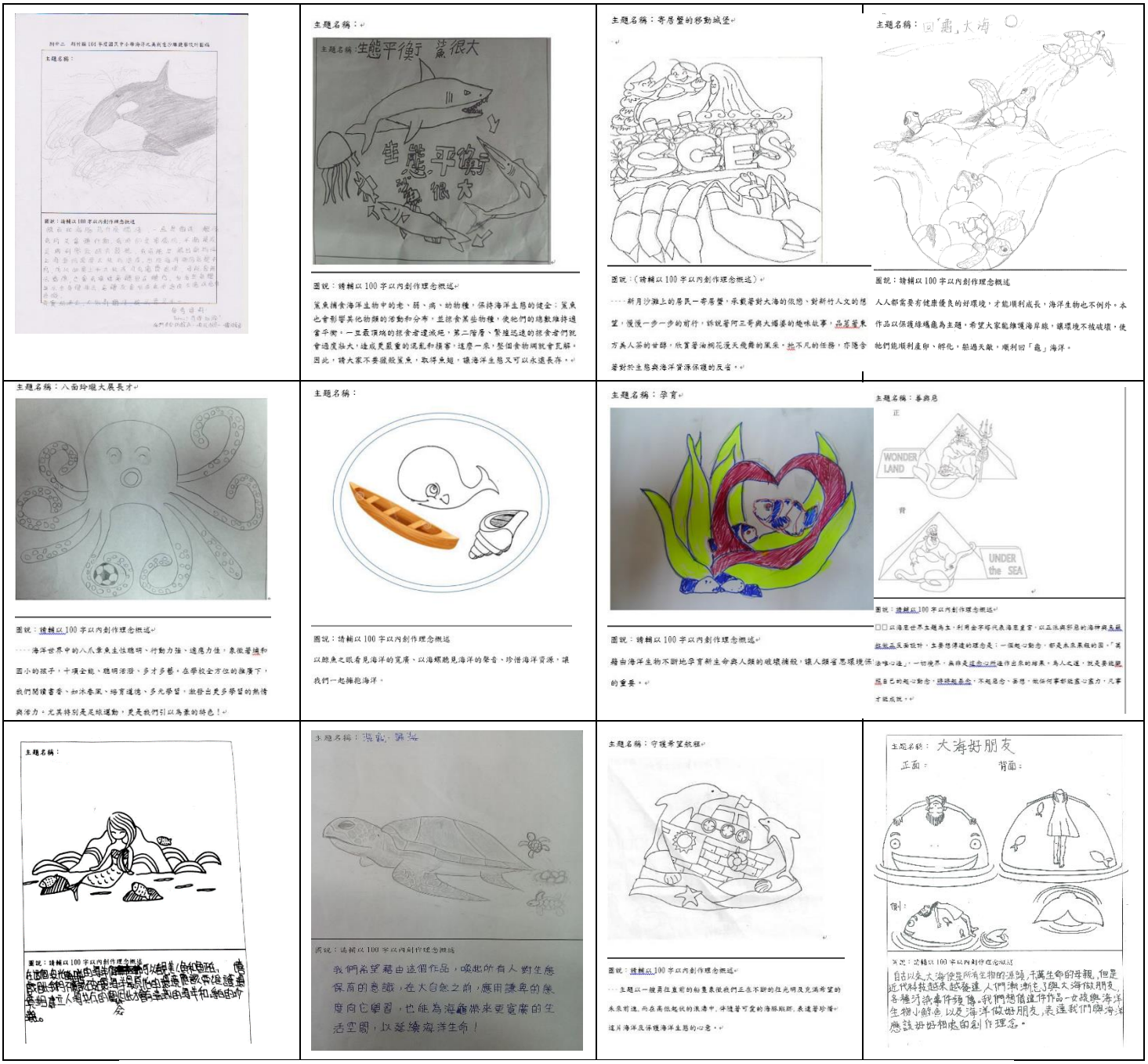
教育處長官蒞臨會場主持開幕儀式

合力完成沙雕細節，孩子們的體驗

各隊卯足全力開工!!-埔和國小

自由時報報導	中時電子報報導

學校參賽隊伍設計圖大評比



新竹縣海洋教育資源中心委由衛星學校埔和國小，在竹北新月沙灘，舉辦國民中小學海洋之美創意沙雕競賽，學生挖空心思，以沙雕展現在地特色與海洋教育；其中，石光國中結合表演藝術，由2名學生「入沙」演出海巫婆和小美人魚，兼具創意和趣味性。這項沙雕競賽，利用各種玩沙道具創作，其中有好幾隊都以卡通為主角，傳達海洋遭受污染、人類應有所警覺的主題。

新竹縣縣政府教育處表示，沙雕是一項融合雕塑、文化、繪畫、建築、體育、娛樂於一體的當代國際藝術。

一、參與成員心得分享：

（一）教師：

1.今天9月21日早上天氣風和日麗，無風無雨也無烈日，天氣狀況真棒，在和煦微風中和湛藍的台灣海峽，徐徐海風加上灰黃色的沙灘，真是浪漫又知性的環境體驗學習之旅，讓孩子體驗與學習，參與了海洋與沙灘的活動，親近了我的的環境，真是一個很棒的活動，希望有機會每年都可以來參加這樣子的活動，我們很期待每年的沙雕競賽，雖然最後接近中午的時候天氣很熱，但是在海風吹拂下讓人暑氣全消。在我們新竹新月沙灘這美麗的海灘地，這麼美的沙灘我們更要認識她、親近她，透過老師的指導語教學和體驗活動讓每個孩子都能探索海洋、認識海洋，進而能保護環境為生態盡一份心力。

2.看到每個孩子與團體都很開心的在玩沙子，體驗與學習，在指導老師與孩子們的設計規劃下，全力以赴的照著自己對於海洋的形象設計與雕刻，真的很感動。每組的圖騰結合著海洋教育與藝術領域的學習，團隊的參與、討論與合作，所謂的海洋教育的領略與體驗，正是如此啊？真是感謝主辦單位埔和國小的用心。

3.感謝承辦單位對於各項活動準備充分，各個環節也思考週到，讓每個參與的單位團體與孩子都能靜心無憂的參加這次的活動真是感謝，同時也感謝再三叮嚀防晒措施，防雨及衣物的盥洗，孩子們當天真的就派上用場了。謝謝囉！！

4.看到徐副縣長、教育處長等長官以及多位縣政府的長官都出席了這次的活動，可以看得出來我們新竹縣真的非常重視這次的活動，對於推動海洋教育也有重視，我很高興這次有機會帶著學生來參加這次的活動，雖然過程中曬著太陽、留著汗，大家努力得讓我們的作品完能的同心協力的過程，這種感覺真是很棒的，孩子們玩得很開心也學習了很多，相信對於海洋教育的領略又更多了一層，感謝主辦單位的指導及埔和國小工作團隊的付出，讓我們體驗了一個難忘的海洋活動

（二）學生：

1.我們很開心的能夠參加這次的活動，真的好棒！後來沙灘上的天氣與太陽溫和真是適合這次的活動，最棒的是有我們這群可愛的同學們在沙雕創作，在藍天碧海和風暖沙之中，和同學們一起在美麗的沙灘上創造我們的作品，真是難得的經驗又非常的有趣好玩，提供我們豐富又有趣的休閒空間與機會，謝謝大會的安排。

2.主辦單位有叮嚀不可以跨越警戒線，真是注意大家的安全而且又有消防防救難人員在場，無法到海裡去玩水，有點可惜，為了安全也是沒辦法的是，不過沙坑旁挖了一個小水池，也讓我們玩得很開心啊，時間都不夠用了，加油加油。這是我們是第一次參加沙雕的活動，好有趣又很新鮮。因為沒有經驗所以一邊塑型一邊垮，經過修正以及同學們合作以及老師在旁邊的指導之下，終於好不容易的內完成創作，真是感動不已，想不到我也能夠完成這樣子的創作，我也發現原來我有這樣子的才能啊，哈哈，有點臭屁吧，真不好意思。

3.今天還有辦理防海嘯的緊急逃難，真的是好有趣，第一次在海灘上這麼好玩。

4.沙雕的活動讓我學習到很多，我們也得到比賽優勝喔。

5.謝謝老師帶我們參加這個有趣的沙雕活動，讓我可以盡情的玩沙與創作，真棒