

附件三

桃園市 107 學年度國民中小學海洋教育宣導海報暨教學資源展 實施計畫

壹、依據

- 一、教育部海洋教育政策白皮書。
- 二、桃園市 107 學年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫。

貳、緣起

運用藝術展方式將桃園海洋休閒、海洋社會、海洋文化、海洋科學呈現在學生及社區民眾眼前，讓參觀者了解在地的海洋生態。

參、目標與行動策略：

- 一、目標：透過海洋教育宣導海報借展，發揮宣導海洋教育，更擴及非臨海學校之宣導。
- 二、行動策略：將海洋教育相關理念傳達給家長、社區民眾。

肆、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：桃園市政府教育局
- 三、承辦單位：永安國小

伍、實施期程：

- 一、辦理時間：107 年 10 月~108 年 6 月。
- 二、實施期程表：

期程 策略階段	107.10 ~ 108.01	108.01 ~ 108.07
(一) 焦點問題凝聚主題		
(二) 實施各項計畫	巡迴展	巡迴展
(三) 研究評估與彙整成果		活動成果撰寫
(四) 辦理成果發表		成果發表

三、焦點問題與凝聚主題

- (一) 期程：107 年 10 月。
- (二) 辦理重點：針對上年度反應意見及建議進行修正與改進並擬定 108 學年度計畫。

四、實施各項計畫

- (一) 期程：107 年 10 月~108 年 1 月。

(二) 辦理重點：

1. 9月發文、接受申請及審查。
2. 9月通知通過學校。
3. 10月~108年6月辦理活動。

五、研究評估與彙整成果

- (一) 期程：108年7月。
- (二) 辦理重點：完成活動成果撰寫。

六、研究成果發表

- (一) 期程：108年9月。
- (二) 辦理重點：將成果發表於資源中心網站供全市教師點閱。

陸、辦理地點：市內申請各校。

柒、活動對象：全市國中小學生。

捌、活動內容：

海洋教育宣導海報借展分實體展版展示與網路展示：

一、實體海報暨教學資源展(活動對象為申請學校，計補助15所，以偏遠學校優先補助)

第一期：以台灣海洋為主題(計43幅)

- 一、台灣島的誕生；二、台灣海底地形；
- 三、海洋生態環境；四、台灣沿海地形地質；
- 五、台灣沿海的物理現象；六、台灣沿海生態；
- 七、台灣海洋經濟；八、台灣海洋休閒；
- 九、台灣海洋宗教；十、海洋保育。

第二期：以桃園海洋為主題(計46幅)

展版標題包含：桃園海洋休閒、桃園海洋社會、桃園海洋文化、桃園海洋科學、桃園海洋資源等五大範疇。

第三期：以永續海洋為主題(預計25幅兩套)

累積歷年本資源中心蒐集所得教材資源，將數位資訊彙整轉化為實體宣導海報，重點巡迴於非臨海與臨海學校，更新展出內涵，展版標題包含：桃園市愛海宣言、海洋危機、永續海洋資源、觀新藻礁、新屋石滬……等議題探討。

教學資源：由資源中心主動提供海洋教育相關資源圖書及繪本等，裝箱隨海報展併行展出，每款書籍約有30冊左右副本，作為班級共讀推廣閱讀之用。

二、海洋教育宣導網路展(活動對象為全市國中小學生)

線上展覽海洋教育宣導內容為實體海報展之數位內容，含導覽展示與電

子書，網址為 http://www.yaes.tyc.edu.tw/ocean/oc_web/

三、海洋教育宣導網路展—有獎徵答活動(活動對象為全市國中小學生)

為擴大推廣線上展覽海洋教育宣導內容，針對數位線上展辦理有獎徵答活動，透過活動網頁問題填答，提升海洋教育學習成效與參與人數。

玖、成效評估：

一、透過課程活動參觀展覽，提升海洋教育學習成效。

二、結合社區推廣藝文活動，培養人文素養發展學校課程特色。

三、海報借展 15 所學校，親師生參觀人次達 9000 人。

四、全市各國中小參與線上有獎徵答人次達 10000 人。

拾、經費來源：由教育部國民及學前教育署專款補助，概算如附表。

拾壹、獎勵：承辦學校工作人員表現優良者，依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「桃園市立各級學校教職員獎懲要點」規定辦理敘獎。

拾貳、本計畫陳本府教育局函報教育部國民及學前教育署核定後實施，修正時亦同。

附表：桃園市 107 學年度國民中小學海洋教育宣導海報暨教學資源展實施計畫經費概算表

項次	項目	單價	數量	單位	金額	備註
1	教材教具費	50	400	份	20,000	辦理線上網路展有獎徵答活動及親海學活動用。
2	運費	1,000	24	趟	24,000	海洋教育海報展海報統一由資源中心委託貨運服務運至各校巡迴展出並運回(以偏遠學校優先補助)
3	雜支	500	1	式	500	
合計					44,500	

附件四

桃園市 107 學年度國民中小學海洋教育分格漫畫比賽暨宣導活動 實施計畫

壹、依據

- 一、桃園市 107 學年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫。

貳、目標

- 一、推廣海洋保育理念，提升海洋教育知能。
- 二、普及推廣宣導成效，落實珍愛海洋理念。
- 三、宣導擴及學生家長，擴大海洋宣導範疇。
- 四、匯集學生創作文宣，充實教育資源分享平台服務。

參、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：桃園市政府教育局
- 三、承辦單位：桃園市新屋區永安國小

肆、辦理時間：107 年 8 月至 108 年 7 月

伍、推廣對象：本市國中、小學生、教師及學生家長。

陸、活動辦法：

一、收件日期：108 年 4 月 15 日~108 年 5 月 15 日

(郵戳為憑，請郵寄至 327 桃園市新屋區中山西路二段 1320 號 永安國小教導處收)

二、參加對象：本市國中小師生及學生家長

(分國小低年級組、國小中年級組、國小高年級組、國中學生組與國中小親師組)

三、作品規定：

- (一) 繪製與本市海洋教育週宣導主題有關之分格漫畫，宣導主題內容詳見本市海洋教育資源中心網最新公告，作品規格以 8 開圖畫紙、分 2~4 格之作品(含著色)，並將報名及授權書浮貼於作品後。
- (二) 作品內容其中所含之文字、圖片等，不得侵犯他人著作權。
- (三) 經報名而入選之參加作品，應同意授權桃園市政府教育局以任何形式從事推廣利用。
- (四) 每人限投一件參賽。
- (五) 未錄取作品，主辦單位無辦理退件作業。

四、評比標準：

主題呈現 30%、創意發想 30%、題材架構 20%、專業知能 20%

五、獎勵辦法：

- (一) 得獎獎勵：各組參加作品取前三名與佳作五名擇優獎勵，頒發獎狀 1 張與圖片版權費，得獎作品版權歸桃園市政府教育局所有，用於各項宣導活動。(評審可依各組報名人數，增額錄取優秀作品)

國中小學生各組與國中小親師組之圖片版權費：

第一名：3,000 元

第二名：2,000 元

第三名：1,200 元

佳 作：600 元

(各組得獎圖片版權費統一由中心匯至各校轉發)

- (二) 指導獎勵：(指導老師為一名，若指導多名學生同時獲獎，以擇最優成績獎勵)

國小學生各組與國中學生組之指導教師獎勵：

第一名：指導教師嘉獎 2 次

第二名：指導教師嘉獎 1 次

第三名：指導教師獎狀 1 張

六、推廣應用：

- (一) 由桃園市海洋教育資源中心於 108 年 6~12 月擇期發起本市海洋教育週，將入選作品公告於桃園市海洋教育資源中心網頁，供師生學習運用。
- (二) 配合海洋知識日之宣導內容與分格漫畫作品結合，設計學習單上傳於中心網頁供各校下載運用。
- (三) 請學校提報海洋教育週成果彙整。

柒、經費概算：本計畫由教育部國民及學前教育署及市府辦理海洋教育資源中心維運計畫或相關預算下支應，概算如附表。

捌、預期效益

- 一、喚醒學生保育理念，推廣深化各校海洋教育成效。
- 二、善用數位學習資源，引導學生落實海洋教育理念。
- 三、集結推廣文宣資源，充實海洋教育教材學習資源。

玖、獎勵：承辦學校工作人員表現優良者，依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」及「桃園市立各級學校教職員獎懲要點」規定辦理敘獎。

拾壹、本計畫陳桃園市政府教育局國民及學前教育署核定後實施，修正時亦同。

附表

桃園市 107 學年度國民中小學海洋教育分格漫畫比賽暨宣導活動實施計畫概算表

項次	項目	單價	數量	單位	總價	備註
1	稿費	46,000	1	式	46,000	各組圖片版權費 第一名：3,000 元 第二名：2,000 元 第三名：1,200 元 佳作：600 元(5 名) 合計 5 組
2	出席費	2,000	3	人	6,000	邀請專家學者評審
3	膳費	80	10	人次	800	評審會議餐費(含資源中心工作人員)
4	雜支	2,000	1	式	2,000	含匯費…等
合計					54,800	

桃園市 107 學年度國民中小學海洋教育分格漫畫徵稿比賽作品資料表(一)	
作品流水編號	(本欄由主辦單位填寫)
參加組別	<input type="checkbox"/> 國小低年級組 <input type="checkbox"/> 國小中年級組 <input type="checkbox"/> 國小高年級組 <input type="checkbox"/> 國中學生組 <input type="checkbox"/> 國中小親師組
作品名稱	
作品理念	

(請依浮貼線浮貼，虛線以下請勿沾黏)

桃園市 107 學年度國民中小學海洋教育分格漫畫徵稿比賽作品資料表(二)			
作品流水編號		(本欄由主辦單位填寫)	
姓名		所屬學校	
指導老師 (教師組免填)		就讀年級班別 (親師組之教師參賽 免填，家長參賽請填 貴子弟姓名與班級)	

桃園市 107 學年度國民中小學海洋教育分格漫畫徵稿比賽 作品授權同意書	
作品流水編號	(由主辦單位填寫)
本人 報名參加桃園市 107 學年度國民中小學海洋教育分格漫畫徵稿比賽之作品， 同意並擔保以下條款：	
一、本人同意得獎作品之著作權歸主辦單位所有，主辦單位及其所屬單位有權無償透 過任何形式利用作品進行使用、編印、刊登與重製。 二、參賽作品為本人原創，如有涉及抄襲及侵害他人著作權之不法行為，概由本人自 行負責，主辦單位得取消其得獎資格並追回獎金及獎狀。 三、本人已詳閱並同意遵守本次參賽之各項規定。 此致 桃園市政府教育局	
立同意書人簽章：	身分證字號：
法定代理人簽章：	身分證字號：
	(未滿十八歲須有法定代理人簽章)
中華民國	年 月 日

桃園市海洋教育資源中心推廣活動申請辦法

一、依據

桃園市 107 學年度國民中小學海洋教育資源中心維運計畫

二、目標

- (一)分享資源中心執行成果，推展桃園在地海洋教育，構築本市海洋教育課程。
- (二)整合縣市教育人力資源，維運海洋教育資源平台，分享本市海洋教育資源。
- (三)結合跨區策略聯盟機構，拓展海洋教育支援網絡，提升本市海洋教育建設。
- (四)加強海洋教育經驗觀摩，提升師生海洋教育知能，推展本市海洋教育宣導。

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：桃園市政府教育局
- (三)承辦單位：桃園市新屋區永安國小

四、教學資源一覽表：

項次	項目	活動期程	內容	注意事項
1	親海遊學 申請	107.09 ~ 108.6	親海遊學申請	1. 請於 9/30 前提出申請 2. 以偏遠學校優先，依申請先後順序(未申請過者優先)排序錄取 3. 開放本市各校申請，補助計 8 校 4. 活動地點：桃園市海洋教育資源中心、新屋溪口紅樹林區、永安漁港、永安漁港南岸沙灘或到各校推廣等視行程需求及經費補助情況調整。 5. 每校補助一車次車資 6. 活動結束後請各校提供照片檔 4 張及學習單或作文檔 3 篇。
2	海洋教育 宣導海報 展	107.10 ~ 108.6	1. 桃園市海洋教育宣導海報展實體展版第	1. 展期 107 年 10 月 1 日至 108 年 6 月 15 日，原則每校展出一週。

項次	項目	活動期程	內容	注意事項
			一期(台灣海洋) 2. 桃園市海洋教育宣導海報展實體展版第二期(桃園海洋) 3. 桃園市海洋教育宣導海報展實體展版第三期(永續海洋) 4. 桃園市海洋教育資源中心藏書資源	2. 第一期至第三期各一套共計三套。 3. 展出套件由資源中心統一委託貨運服務運至各校，回程亦同。 4. 以偏遠學校為優先。 5. 資源中心提供學習單與教學設計於網路下載。 6. 資源中心提供導覽手冊於本中心網頁供各校下載列印使用。 7. 建議學校結合親職日或運動會辦理，以擴及宣導至家長。 8. 請借展學校完展後，彙整活動照片及照片說明供與本中心製作成果，若有新開發學習單或教學活動設計，亦歡迎提供本中心轉至網路分享平台分享。
3	海洋教育 宣導海報 線上展	107.08 ~ 108.07	http://www.yaes.tyc.edu.tw/ocean/TaoyuanSea/	1. 本中心為推廣本主題學習網，請各校踴躍參加。 2. 若有新開發學習單或教學活動設計，亦歡迎提供本中心轉至網路分享平台分享。 3. 導覽手冊圖文已具版權授權，歡迎各校下載列印供與學生使用。
4	海洋劇場 收視	107.08 ~ 108.7	http://www.yaes.tyc.edu.tw/ocean/newhtm/ocean-theater.html	1. 若有新開發學習單或教學活動設計，亦歡迎提供本中心轉至網路分享平台分享。

項次	項目	活動期程	內容	注意事項
5	海洋教育 議題融入 活動設計 共享平台	107.08 ~ 108.07	http://www.yaes.tyc.edu.tw/ocean/newhtm/teaching-material.html	1. 若有新開發教學活動設計，請逕至本中心資源網教案分享平台以 new topic 功能按鈕發布(無須註冊帳號，但需經本中心審核) 2. 本資源網蒐集歷年優秀活動設計，歡迎教師參閱。
6	本市海洋 教育週宣 導簡報暨 海洋教育 科普繪本 創作簡報 賞析檔	107.08 ~ 108.07	http://www.yaes.tyc.edu.tw/ocean/newhtm/download.html	1. 本資源中心製作海洋教育週與領域融入海洋議題實施所需簡報教學檔，請教師多加利用。 2. 世界海洋日為每年6月8日，請各校利用機會宣導海洋教育議題。
6	海洋教育 議題相關 資源檔案 下載服務	107.08 ~ 108.07	http://www.yaes.tyc.edu.tw/ocean/html/download.html	提供海洋教育資源供予下載。

資源聯絡人：桃園市永安國小 徐永相主任(03-4862224 轉 210)

資源提供暨成果回報：jack0906@mail.yaes.tyc.edu.tw