

## 新北市 108 學年度海洋教育週 藍星學校策略聯盟－聯合淨灘活動實施計畫

### 壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署 108 學年補助新北市政府推動海洋教育計畫
- 二、海洋委員會促進地方政府推動海洋事務計畫-108 年新北市政府教育局推動海洋環境教育工作計畫
- 三、新北市政府 107-110 學年度海洋教育發展計畫

### 貳、目的

- 一、宣倡親海知海愛海核心理念，普及海洋教育推動共識
- 二、策辦多元海洋教育學習活動，搭建學生展演表現舞臺
- 三、聯結跨域海洋教育社會資源，建構海洋教育支援網絡
- 四、落實教育循環反思回饋機制，永續海洋教育正向成長

### 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前育署、海洋委員會
- 二、主辦單位：新北市政府教育局
- 三、承辦單位：新北市海洋教育資源中心（新北市貢寮區和美國小）、新北市永續環境教育中心
- 四、協辦單位：新北市政府環境保護局、本市藍星學校。

### 肆、辦理方式

- 一、辦理時間：109 年 6 月
- 二、辦理地點（暫定）：新北市境內石門洞、北海岸、福隆鹽寮海灘、富貴角、鹿母潭溪、桶後溪。
- 三、參加對象：以藍星學校親師生為主，並開放本市學校及 NGO、非營利團體參加、預計 2,500 人。
- 四、辦理內容：

（一）任務分組：先行召開 2 次藍星學校淨灘工作會議，進行任務分組與活動安排。

組別	淨灘地點	學校
A. 北海岸組	石門洞、北海岸	未定
B. 東北角組	福隆鹽寮海灘	未定
C. 淡水三芝組	富貴角	未定
D. 山林淨溪組	鹿母潭溪、桶後溪	未定
E. 自辦組	自選	未定

（二）活動規劃

1. 前置課程：請填寫教學活動設計(附件 5-1)，並進行實際教學。
  - (1)淨灘教學：至少 1 節，需含現行使用之 ICC 國際淨灘表格。
  - (2)安全管理教學
2. 淨灘活動：
  - (1) 介紹 ICC 國際淨灘方式。
  - (2) 淨灘活動操作。

### (3) 活動流程表

時間	活動內容
08:00-08:30	報到
08:30-08:40	開幕式
08:40-09:00	活動說明、器材發放
09:00-11:30	淨灘活動
11:30-13:00	垃圾分類&填寫 ICC 淨灘表格
13:00-	賦歸

### 3. 統整活動

(1)填寫淨灘表格。

(2)垃圾分類及清運。

(三)課後反思：進行海洋保護相關課程活動，如海洋環境污染之危機說明、海洋減塑課程。

(四)成果回報：活動結束一個月內將學校「淨灘教學活動設計」(附件 5-1)、「ICC 國際淨灘行動記錄表」(附件 5-2)、「淨灘成果表」(附件 5-3)電子檔上傳至新北市永續環境教育中心(<https://w3.sdec.ntpc.edu.tw>)。

### 五、其他說明：

(一)參與人員請著輕便衣物並注意防曬。

(二)請依帶隊老師指示進行淨灘活動，勿從事危險或破壞生態之行為。

(三)帶隊人員於活動結束內得補休一日(課務自理)。

(四)學校可將活動歷程及成果上傳至教育部臺灣綠色學校伙伴網路網站(<http://www.greenschool.moe.edu.tw/>)，以分享環境教育辦理經驗。

### 伍、獎勵

一、承辦學校：依「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」之獎勵辦法辦理敘獎，並依據「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第 4 項第 2 款：執行專案計畫績效優良，主要策劃執行人員記功 1 次，餘協辦(含督辦)人員 5 人嘉獎 1 至 2 次。

二、協辦學校：依「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」之獎勵辦法辦理敘獎，並依據「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第 4 項第 2 款：執行專案計畫績效優良，主要策劃執行人員嘉獎 2 次，餘協辦(含督辦)人員 3 人嘉獎 1 次。

### 陸、預期成效

一、實踐海洋教育課程目標，引發學生知鄉愛鄉情懷、養成友善海洋的態度。

二、跨校合作、共同改善海洋環境，喚起全民環境教育意識。

柒、經費來源：經費由海洋委員會促進地方政府推動海洋事務計畫經費支應，不足部分由本局自籌。

捌、本計畫奉新北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。

# 新北市 108 學年海洋教育藍星學校聯合淨灘教學活動設計

學校名稱			
教學年級		學生人數	
教學日期		教學節數	
教學類別	<input type="checkbox"/> ICC 國際淨灘表格使用 <input type="checkbox"/> 海洋污染介紹 <input type="checkbox"/> 海洋減塑教學 <input type="checkbox"/> 其他_____		
教學目標	認知： 情意： 技能：		
教學活動及流程			
	教學活動	教學資源	評量方式
	壹、 引起動機		<input type="checkbox"/> 態度檢核 <input type="checkbox"/> 課堂問答 <input type="checkbox"/> 實務操作
	貳、 發展活動		<input type="checkbox"/> 態度檢核 <input type="checkbox"/> 參與討論 <input type="checkbox"/> 課堂問答 <input type="checkbox"/> 實務操作
	參、 統整活動		<input type="checkbox"/> 態度檢核 <input type="checkbox"/> 分組報告 <input type="checkbox"/> 參與討論 <input type="checkbox"/> 課堂問答 <input type="checkbox"/> 實務操作
課程結束			

附件 5-2 臺灣國際淨灘行動記錄表

2016.08 修訂

臺灣國際淨灘行動記錄表



淨灘地點	縣市	海灘	日期
淨灘長度	公尺	淨灘人數	人
		垃圾總重	公斤
單位名稱或登記者			

※請將海灘上所有的人為垃圾都撿拾乾淨，讓漂流木、樹葉、海藻等天然物留在原地。

※請登記下列物品的數量，沒有被列在記錄表中的物品不用登記。

※破碎的物品若完整程度不足50%、或無法辨識，則無須登記。

※請先用正字號紀錄數量，最後將總數填寫於左方的小方框中。例如：

15 寶特瓶 正正正



具有回收符號的物品，代表為公告應回收，請置於回收袋內。

但是淨灘收集的廢棄物大部分會因為髒汙而失去回收價值，最終只能焚化處理。

生活垃圾與遊離行為 被棄置於街道、下水道與河川之中，或海岸遊憩所產生之垃圾		抽菸
塑膠容器類	外帶飲料免洗餐具	菸蒂
<input type="checkbox"/> 寶特瓶	吸管	打火機
<input type="checkbox"/> 塑膠瓶蓋	<input type="checkbox"/> 外帶飲料杯 含紙類/塑膠/保麗龍等材質	漁業與休閒釣魚 與漁業、水產養殖、垂釣行為相關的垃圾
<input type="checkbox"/> 其他飲料與食物容器 例：優酪乳/鮮奶瓶/生鮮肉品托盤 不含寶特瓶但含保麗龍材質	免洗餐具 例： <input type="checkbox"/> 杯/ <input type="checkbox"/> 盤/ <input type="checkbox"/> 便當盒/筷子/刀叉/湯匙/竹籤	釣魚用具 例：釣竿/釣餌/浮標/魚線/魚鈎/木蝦/螢光標與相關包裝
<input type="checkbox"/> 非食物的瓶罐與容器 例：清潔/美妝用品/機油瓶	其他材質 <input type="checkbox"/> 鐵鋁罐	漁業浮球/浮筒/漁船防碰墊 含塑膠/保麗龍/其他發泡材質
塑膠袋		漁網與繩子
<input type="checkbox"/> 塑膠提袋 例：超商/賣場/夜市等商家提供，裝便當/飲料等	<input type="checkbox"/> 鋁箔包/利樂包	當地關心的廢棄物 自行填寫並計算您所關心的廢棄物
<input type="checkbox"/> 食品包裝袋 例：零食	<input type="checkbox"/> 玻璃瓶	種類1
醫療/個人衛生用品		種類2
<input type="checkbox"/> 牙刷	<input type="checkbox"/> 針筒、針頭	種類3
		種類4

記錄完成請彙整上傳至「愛海小旅行網站」[cleanocean.sow.org.tw](http://cleanocean.sow.org.tw)，並將成果網頁分享給您的好友，感謝您的參與。(手機也可上傳囉)



## 新北市 108 學年海洋教育藍星學校聯合淨灘活動成果表

學校名稱			
參加組別	<input type="checkbox"/> A. 北海岸組 <input type="checkbox"/> B. 東北角組 <input type="checkbox"/> C. 淡水三芝組 <input type="checkbox"/> D. 山林淨溪組 <input type="checkbox"/> E. 自辦組		
參與對象	<input type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 學生 <input type="checkbox"/> 家長志工 <input type="checkbox"/> 其他	人數	
效益分析	<input type="checkbox"/> 促成參加人員積極主動思考海洋教育 <input type="checkbox"/> 教學活動符合安全管理規範 <input type="checkbox"/> 其他 _____		
	滿意 度 調 查	活動交通安排	<input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不佳
		活動日期與時間安排	<input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不佳
		淨灘場域選擇	<input type="checkbox"/> 滿意 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 不佳
		是否有助於海洋教育推展	<input type="checkbox"/> 很有幫助 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 無效
		是否能提升海洋教育素養	<input type="checkbox"/> 很有幫助 <input type="checkbox"/> 尚可 <input type="checkbox"/> 無效
		其他	
活動成果照片(至少 2 張)			