

**新竹市 109 學年度國民中小學
海洋教育資源中心暨環境教育輔導團
2021 新竹市海洋環教保育節
『海洋環教、漁我同樂』
計畫**

壹、依據：

- 一、教育部海洋教育政策白皮書。
- 二、新竹市 109 年度國民中小學推動海洋教育實施計畫。
- 三、教育部國民教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。
- 四、新竹市 109 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。
- 五、新竹市 109 年度國民教育輔導團運作與輔導工作計畫。

貳、目標：

- 一、落實全面對學生、家長、與新竹市民眾推廣地方文化內涵與海洋教育的「新竹市海洋環教保育節」。
- 二、以全面推廣原則，擴大對海洋、環境教育基本理念。
- 三、熟悉新竹海洋河湖生態環境及海洋河湖知識。
- 四、珍愛新竹市在地海洋河湖生態環境。
- 五、推廣新竹市在地海洋河湖休閒運動文化。

參、指導單位：教育部國教署

主辦單位：新竹市政府

承辦單位：

新竹市海洋教育中心暨環境教育輔導團~新竹市立青草湖國小、
新竹市立富禮國中、新竹市立頂埔國小、新竹市立東園國小、
新竹市立西門國小。

協辦單位：新竹市立光武國中、新竹市立香山國小、明湖里辦公處、柴橋里辦公處、旺宏電子股份有限公司獨輪社。

肆、實施對象：新竹市各國中小學生、家長與新竹市民眾。

伍、實施時間、地點與方式：

(一)活動一：「馬拉松派對-手作海洋環教科學生態藝術」

1. 地點：青草湖明湖公園

2. 時間：110 年 05 月 15 日(星期六)上午
3. 方式：預定 1000 人，師生與家長可事先向海洋教育中心報名，民眾亦可現場報名。
4. 課程：運用多媒體介紹新竹市在地的海洋河湖生物與環境，使民眾接觸海洋、環教而獲得豐富且多面向的影響，能將海洋、環教相關的元素融入生活藝術中，一同讚嘆海洋、環教河湖生物的多樣性並享受海洋河湖、環教的美感。透過多樣媒材結合海洋與環教內涵製作出的藝術品，富涵對海洋、環教的情感，讓民眾在日常生活中持續親海、知海、愛海，並珍愛環境，推動環教，永續生態美好環境。
 - A. 來自青草湖超馬『信』運—創意彩繪『海洋環教.漁我同樂』風情明信片，並與親朋好友分享。
 - B. 海洋馬拉松『創客海生環教氣球』—設計並編創特別又別具創造力的海洋生物造型氣球。

(三)活動三：「海洋環教-海洋環教科學體驗營」

1. 地點：青草湖明湖公園
2. 時間：110 年 05 月 15 日(星期六)上午
3. 方式：預定 1000 人，師生與家長可事先向海洋教育中心報名，民眾可現場報名。
4. 課程：針對青草湖青蛙、水鳥…等海洋河湖生態文化環境，設置體驗營 8 站，經由『海洋樂土、年年有魚、海職小達人、一起釣魚、悠游大海、跑跑小漁人、魚兒水中游、套圈高手、**明湖里風收站(自由參加)**、**獨樂樂不如眾樂樂(獨輪車體驗課程，自由參加)**、**柴橋里童玩樂(自由參加)**』..等等實作生動遊戲嘗試與體驗，讓民眾深入了解新竹市海洋河湖環教、青草湖環教生活文化與生態藝術，進而關心新竹海洋與環境教育變遷，了解海洋生態環境教育發展。

(四)活動四：「漁我同樂-海洋環教生態嘉年華」

1. 地點：青草湖明湖公園
2. 時間：110 年 05 月 15 日(星期六)下午
3. 方式：預定 1000 人，師生與家長可事先向海洋中心報名，民眾可現場報名。
4. 課程：青草湖環湖步道，設置海洋河湖生態遊戲闖關關卡，參加者持闖關單進行闖關，有『七手八腳我的家、我是小當家、好多好多船、

海岸的家、同心協力除垃圾、不可以翻魚、食之有『位』、帶球過河、明湖里風收站(自由參加)、獨樂樂不如眾樂樂(獨輪車體驗課程,自由參加)、柴橋里童玩樂(自由參加)』…等豐富趣味關卡,動態遊戲活動中認識新竹海洋環教生態知識、了解青草湖河湖生物特色,並對新竹海岸河湖生態環境有更深入之探究。多元化主題遊戲關卡,能察覺水生生物、鳥類及植物的生活習性,探討生態鏈的循環與影響,激發愛護海洋河湖環教生態之永續精神。

5. 課表：

日期	時間	課程內容	講師	備註
	9:30~10:00	海洋環教、漁我同樂~2021 新竹市海洋環教保育節 開幕典禮~隆重登場 青草湖明湖公園	新竹市海洋教育中心 暨 環教輔導團 明湖里辦公處 柴橋里辦公處 旺宏電子股份有限公司獨輪社	往返交通自理
	10:00	活動一、二:馬拉松派對-手作海洋環教科學生態藝術報到處:[地點:青草湖明湖公園]	新竹市海洋教育中心 暨 環教輔導團 明湖里辦公處 柴橋里辦公處 旺宏電子股份有限公司獨輪社	往返交通自理
110 年 5 月 15 日	10:00~12:00 (第一梯次)	活動一:馬拉松派對-手作海洋環教科學生態藝術 1. 創意手做海洋科學藝術 來自青草湖超馬『信』運—創意『海洋環教、漁我同樂』彩繪風情明信片,並與親朋好友分享。 2. 海洋環教馬拉松派對-創客手做一起來 海洋環教馬拉松『創客環教海生氣球』—設計並編創特別又別具創造力的海洋環教生物造型氣球。 3. 海洋環教科學追追追 海洋環教科學親子動手做好快樂 4. 海洋環教文化大探究 一起了解新竹海洋環教文化發展 5. 海洋環教美食 diy 親子共創幸福美好時刻	許慶恭校長 涂靜娟校長 新竹市海洋教育中心 暨 環教輔導團 自然教師 美術教師 藝術專家 氣球魔術專家 明湖里辦公處 柴橋里辦公處 旺宏電子股份有	講師專家數名

(星期日)		活動二：海洋環教-海洋環教科學體驗營 共設有八個遊戲關卡以及三個自由參加課程： 明湖里『風』收站、獨樂樂不如眾樂樂(獨輪車體驗課程)、柴橋里童玩樂 ，讓親.師.生在闖關遊戲中習得海洋河湖環境教育知能與素養。海洋環教生態遊戲闖關活動，每闖一關成功，即可獲蓋一個章為證，蓋在闖關單上，闖關完成即可至 海洋環教馬拉松補給站 ，獲得一份精緻禮物。 3. 海洋樂土 4. 年年有魚 5. 海職小達人 6. 一起釣魚 7. 悠游大海 8. 跑跑小漁人 9. 魚兒水中游 10. 套圈高手 11. 明湖里風收站(自由參加) 12. 獨樂樂不如眾樂樂(獨輪車體驗課程，自由參加) 13. 柴橋里童玩樂(自由參加) ★(12:00 前完成活動一、二任三個關卡，集滿三個章，前 500 名可得『海洋環教. 甜蜜我心』，集滿任五個章，前 200 名可兌換『我愛海洋、冰雪奇緣』小點心一份，若能完成活動一與活動二所有關卡，集滿過關章者前 200 名，可憑闖關單兌換『我愛環教、熱情如火』美味點心一份，一張闖關單兌換一份點心)。	限公司獨輪社 海洋環教輔導團隊 柴橋里辦公處 旺宏電子股份有限公司獨輪社	
	12:00~13:00	中餐~休息片刻		海洋環教 嘉年華
	13:00	活動三報到〔報到地點:青草湖明湖公園〕		
	13:00~15:00 (第二梯次)	活動三：「漁我同樂-海洋生態嘉年華」 A 七手八腳我的家 B 我是小當家 C 好多好多船 D 海岸的家 E 同心協力除垃圾 F 不可以翻魚 G 食之有『位』 H 帶球過河 I. 明湖里風收站(自由參加) J. 獨樂樂不如眾樂樂(獨輪車體驗課程，自由參加) K. 柴橋里童玩樂(自由參加)	許慶恭校長 涂靜娟校長 新竹市海洋教育中心 暨 環教輔導團 海洋團隊及 在地 資深漁夫 海洋專家 環教專家 與團隊	講師專 家數名

		★(15:00 前集滿任三個章，前 500 名可得『海洋環教、甜蜜我心』，集滿任四個章，前 150 名可兌換『海洋環教、幸福城市』小點心一份。完成活動三所有關卡，集滿過關章者前 150 名，可憑闖關單兌換『我愛環教、熱情如火』美味點心一份，一張闖關單兌換一份點心)	明湖里辦公處 柴橋里辦公處 旺宏電子股份有限公司獨輪社	
	15:00~16:30	場地整理	新竹市海洋教育中心 暨 環教輔導團 明湖里辦公處 柴橋里辦公處 旺宏電子股份有限公司獨輪社	
	16:00	賦歸	新竹市海洋教育中心 暨 環教輔導團 明湖里辦公處 柴橋里辦公處 旺宏電子股份有限公司獨輪社	

6. 獎勵：凡於活動期間完成作品者，將予以拍照，並贈予精美贈品。優良作品將納入成果手冊作為新竹市海洋、環境教育推廣用。闖關完成的親師生，將可領取美味的點心。

陸、報名事宜：

- 一、由海洋教育資源推廣中心向各國中、小及海洋教育中心網頁進行公告。

日期	05/15(六)
活動名稱	海洋環教、漁我同樂之『2021 新竹市海洋環教保育節』計畫
報名方式	報名方式 1. 於5月12日(星期三)前上網填妥報名資料，網址為 https://docs.google.com/forms/d/1RFO4RqMOxx0VLI6rjts10czwyN9SACJJUM9myZ_P-i4/viewform?edit_requested=true 會依報名先後，於5月14(星期四)前回覆錄取通知。亦可於會場現場報名(負責人:青草湖國小謝婉廷老師，電話03-5200360，轉1310，手機0905527370，信箱:cristine714@cths.hc.edu.tw)。

	2. 現場報名，額滿為止。
注意事項	1. 請報名參加海洋環教運動節的老師，除了上網填寫報名資料外，一定要記得上研習護照報名，以方便核發研習時數。 2. 團體報名的帶隊者，上網填報名資料時，可以只留帶隊者的聯絡電話和 E-mail，其他隊員則可免寫聯絡電話和 E-mail。
聯絡單位	青草湖國小 <u>謝婉廷</u> 老師，電話 03-5200360，轉 1310

三、活動期間，保險請自行處理

四、人數限制：上午開放網路 2100 名，下午開放網路 1000 名，現場報名各 50 名，共 3200 名。

柒、經費：本活動期間之教材、餐點、器材費用，由教育部(競爭性補助)海洋教育資源中心活動項費支應。

捌、預期效益：

一、發展屬於新竹地方特色的海洋、環境教育。

二、增加新竹市的學生、家長、民眾在自然生態知識與新竹海洋河湖生態環教的了解。

三、啟發民眾遊客對生物多樣性的概念，體認其珍貴，進而願意支持或參與以生態多樣性、資源永續利用為努力目標的相關保育環教行動。

四、參與活動中增進良好的親子關係。

玖、獎勵：於活動結束，依據「新竹市教育專業人員獎懲規定」提報工作人員敘獎。

拾、本計劃奉核後實施，修正時亦同。