

**新竹市 111 學年度國民中小學  
戶外海洋教育資源中心暨環境教育輔導團  
2022 新竹市戶外海洋環教保育節  
『戶外海洋、新竹啟航』  
計畫**

**壹、依據：**

- 一、教育部海洋教育政策白皮書。
- 二、新竹市 111 年度國民中小學推動戶外海洋教育實施計畫。
- 三、教育部國民國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 111 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 111 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戶外海洋河湖環境教育的「新竹市海洋環教保育節」。
- 二、以全面推廣原則，擴大對海洋河湖、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：

新竹市戶外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。  
明湖里辦公處

協辦單位：青草湖水域遊憩中心、新竹市立香山國小、新竹市私立曙光國小。

**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-創意手作戶外海洋河湖環教科學生態藝術」

1. 地點：青草湖
2. 時間：111 年 10 月 1 日(星期六)上午

3. 方式：預定 600 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，使民眾接觸海洋河湖、環教而獲得豐富且多面向的影響，能將戶外海洋、河湖環教相關的元素融入生活藝術中，一同讚戶外海洋、河湖環教生物的多樣性並享受戶外海洋、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『青草湖祈「湖」』風情明信片，並與親朋好友分享。
  - B. 海洋馬拉松『青草湖"船"奇』—運用環保設計並研創特別且具創造力的海洋獨木舟『船』奇。

#### (二)活動二：「戶外海洋河湖環教-創客科學生態素養體驗營」

1. 地點：青草湖
2. 時間：111 年 10 月 01 日(星期六)上午
3. 方式：預定 600 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：針對青草湖青蛙、水鳥、螃蟹…等海洋河湖生態文化環境，設置體驗營站，經由『「貼」進青草湖、青青湖畔草、青草湖壽比南山、來青草湖上游釣魚、優游青草湖、海洋樂土、湖中蝴、話蝶畫蝶、划划青草湖、我愛于飛家族』.. 等等實作生動素養導向課程、教學、寓教於樂之體驗與探索，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，了解戶外海洋河湖生態環境教育發展。

#### (三)活動三：「水水人生~水陸域生態走讀探索趣」

1. 地點：青草湖
2. 時間：111 年 10 月 01 日(星期六)
3. 方式：預定 600 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：環湖健行或是搭乘 SUP 龍舟板，探究青草湖水陸河湖生態歷史文化，透過親水課程認識新竹戶外海洋、河湖環教生態知識、了解青草湖河湖生物多元化特色，並對新竹戶外海岸、河湖生態、環境有更深入之探究。多元化主題專業解說，讓大家能察覺水生生物、鳥類及

植物的生活習性，探討生態鏈的循環與影響，激發愛護戶外海洋、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
	8:20~8:45	2022 新竹市戶外海洋環教保育節 青草湖環湖水陸兩棲探索趣 記者會開幕典禮~隆重登場 青草湖	新竹市海洋教育中心 暨 環教輔導團 明湖里辦公處	往返交通自理
	8:45	報到處:青草湖	新竹市海洋教育中心 暨 環教輔導團 明湖里辦公處	往返交通自理
111 年 10 月 1 日  ( 星 期 六 )	9:00~12:00	<p><b>活動一：馬拉松派對-手作戶外海洋河湖環教科學生態藝術</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 創意手作戶外海洋河湖環教科學生態藝術 來自青草湖超馬『信』運—創意彩繪『青草湖祈「湖」』風情明信片，並與親朋好友分享。</li> <li>2. 海洋馬拉松『青草湖"船"奇』—運用環保設計並研創特別且具創造力的海洋獨木舟『船』奇。</li> <li>3. 海洋河湖環教科學追追追 海洋河湖環教科學親子動手做好快樂</li> <li>4. 海洋河湖環教文化大探究 一起了解新竹海洋環教文化發展</li> <li>5. 海洋河湖環教美食diy 親子共創幸福美好時刻</li> </ol> <p><b>活動二：「戶外海洋河湖環教-创客科學生態素養體驗營」</b> 共設有 9 個遊戲關卡，讓親、師、生在闖關遊戲中習得戶外海洋、河湖環境教育知能與素養。戶外海洋、河湖環教生態素養課程、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河湖環教馬拉松補給站，獲得精緻禮物。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 「貼」進青草湖</li> <li>2. 青青湖畔草</li> <li>3. 青草湖壽比南山</li> <li>4. 來青草湖上游釣魚</li> <li>5. 優游青草湖</li> </ol>	周雯娟校長 涂靜娟校長 新竹市戶外海洋教育中心 暨 環教輔導團 自然教師 美術教師 藝術專家 生態專家 明湖里辦公處 青草湖水域遊憩中心	講師專家數名

	6. 海洋樂土 7. 湖中蝴、話蝶畫蝶 8. 划划青草湖 9. 我愛于飛家族 ★(12:00 前完成活動一、二闖關，任集滿 6 個闖關章即可兌換餐盒乙份，集滿 8 個闖關章加碼兌換青草湖限定小毛巾(換完為止)。集滿 11 個闖關章兌換青草湖烤香腸 1 份與幸福紅豆餅 1 份(數量有限，換完為止)，一張闖關單兌換一份。		
12:00~	中餐~休息片刻		海洋河湖環教 嘉年華
13:30	活動三報到報到地點:青草湖		
13:30~16:00	<b>活動三:</b> <b>「水水人生~水陸域生態走讀探索趣」</b> 以環湖健行或是搭乘 SUP 龍舟板，探究青草湖水陸河湖生態歷史文化，透過親水課程認識新竹戶外海洋、河湖環教生態知識、深入了解青草湖多樣河湖生物，並對新竹戶外海岸、河湖生態環境有更深入之探究。	周雯娟校長 涂靜娟校長 新竹市戶外海洋 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 生態專家 環教專家 與團隊 明湖里辦公處 青草湖水域遊憩 中心	講師專 家數名
16:00~17:00	場地整理	新竹市戶外海洋 教育中心 暨 環教輔導團 明湖里辦公處 青草湖水域遊憩 中心	
17:00	賦歸	新竹市戶外海 洋教育中心 暨 環教輔導團 明湖里辦公處 青草湖水域遊憩 中心	

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戶外海洋、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	111/10/01(六)
活動名稱	2022 新竹市戶外海洋環教保育節
報名方式	報名方式 1. 如下方 Qrcode。 2. 現場報名，額滿為止。
注意事項	1. 請報名參加 2022 新竹市海洋環教保育節的老師，上研習護照報名，以方便核發研習時數。 <a href="https://study.hc.edu.tw/Modules/Study/GetSingleInternalStudy.aspx?StudyID=1112134">https://study.hc.edu.tw/Modules/Study/GetSingleInternalStudy.aspx?StudyID=1112134</a>
聯絡單位	青草湖國小賴香君主任，電話 03-5200360，轉 2020

- 二、活動期間，保險請自行處理

- 三、人數限制：上午開放網路 600 名，下午開放網路 600 名，現場報名各 50 名，共 1250 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戶外海洋、河湖環境教育。
- 二、增加新竹市的學生、家長、民眾在自然生態知識與新竹戶外海洋、河湖生態環教的了解。
- 三、啟發民眾遊客對水陸生物多樣性的概念，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。



活動 1.2 報名處



活動 3 報名處

## 拾一、注意事項

1. 請依個人需求自備水和防曬物品，並著輕便好活動之衣物，建議攜帶『健保卡』以防所需。
2. 個人物品請自行保管，勿攜帶貴重物品，如有遺失須自行負責。
3. 報名活動即表示同意遵守活動規則，若因不聽勸阻而有不當行為者，主辦單位有權取消其活動參與。
4. 報名活動即表示同意活動中所有影片或照片之肖像權，將提供主(承)辦單位無償使用於相關之宣傳活動上。
5. 參加戶外活動，請衡量自身狀況報名適合的項目，活動中有身體不適，請立即中止活動休息。
6. 因應 COVID-19 疫情，參加者須遵守政府防疫規定，請自備口罩全程配戴保持社交距離，發燒 37.5 度以上、確診者、居隔者請勿參加。
7. 一般民眾皆可參加，建議親子共同參與增進互動。