

新竹市 113 學年度國民中小學戶外海洋教育中心
2024 新竹市戶外海洋環教保育節「青草湖嘉年華」
活動實施計畫

壹、依據

- 一、教育部海洋教育政策白皮書。
- 二、教育部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。
- 三、新竹市 113 學年度國民中小學推動戶外海洋教育實施計畫。
- 四、新竹市 113 學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。

貳、目標

- 一、透過與社區合作共同辦理「新竹市戶外海洋環教保育節」推廣戶外海洋環境保育與地方文化的內涵。
- 二、以全面推廣原則，擴大全市學生與民眾對戶外教育、海洋教育、環境教育的基本理念。
- 三、熟悉新竹海洋河湖知識並珍愛海洋河湖生態環境。
- 四、推廣新竹市在地海洋河湖休閒運動文化。

參、辦理單位

指導單位：新竹市政府

主辦單位：新竹市東區明湖社區發展協會

新竹市戶外與海洋教育中心(青草湖國民小學)

協辦單位：新竹市東區明湖里辦公處

青草湖國小家長會活力志工團

新竹市竹松社區大學

新竹市光華國中、新竹市富禮國中

新竹市關埔國小、新竹市陽光國小

清華大學玻璃工藝社

玻璃醫美中心

青草湖水域遊憩中心

新竹天坡府媽祖廟

肆、實施對象：新竹市各國中小學生、家長與新竹市民眾。

伍、實施方式：

活動時間：113年9月21日(六) 08:00-13:30

活動地點：青草湖(新竹市明湖路775巷)

報名方式：<<早鳥報到禮>>

- 完成線上報名，並於活動當天 08:00 前報到，可兌換「環保提袋+環保摺扇」(限量 100 名)

報名網址：<https://www.beclass.com/rid=294da0766d6b344b6a42>

- 現場前 300 名報名者，可兌換「環保摺扇」。

活動內容：

(一) 永續闖關

青草湖國小戶外海洋教育資源中心結合新竹市明湖社區發展協會共同規劃，邀請新竹市光華國中、富禮國中、關埔國小、陽光國小、竹松社區大學、清華大學玻璃工藝社等單位，設置 12 個結合人文、生態、科技的戶外海洋環教闖關體驗站，鼓勵市民朋友們，走到戶外。

(二) 幸福兌換

兌換品項	集滿章數	備註說明
美食點心	5	發完為止
自行車環湖漫遊青草湖	8	以二梯次開放體驗- (1)09:20-10:20, 限 10 組親子。 (2)10:30-11:30, 限 10 組親子。 一大一小為一組, 體驗前 10 分鐘登記完成。 ※孩童需四年級以上, 有成人陪同。
回收玻璃創意體驗	10	額滿為止
SUP 龍舟板體驗	12	以二梯次開放體驗- (1)09:45-10:45, 限 50 人。 (2)10:50-11:50, 限 50 人。 請於體驗前 10 分鐘登記完成。 ※孩童需年滿 3 歲, 有成人陪同。

(三) 活動流程

時間	活動(工作)內容
06:30	工作人員場地布置及設備定位
08:00	報到、領取闖關卡
	活動開幕式
	主持人開場、太鼓表演
08:30	闖關活動開始
	09:20-10:20 集章兌換自行車環湖漫遊體驗(1)
	09:45-10:45 集章兌換 SUP 龍舟板體驗(1)
	10:30-11:30 集章兌換自行車環湖漫遊體驗(2)
	10:50-11:50 集章兌換 SUP 龍舟板體驗(2)
12:30	闖關活動結束
	12:30-14:30 工作人員進行場復

(四) 關卡簡介

【闖關 1 站】開箱青草湖秘寶

內容簡介	工作人員
開箱青草湖秘寶	新竹市東區明湖社區發展協會

【闖關 2 站】水域守護神

內容簡介	工作人員
根據探險任務卡上給出的提示，參加者在指定溪流區域尋找並辨認不同的生物，如蝌蚪、蝦、魚、蜻蜓幼蟲等，並提供簡單的水質檢測工具，如 PH 試紙，讓參加者測試溪流水質。	青草湖國小： 江至正老師、吳振彰老師 李成碩老師

【闖關 3 站】湖光心語·記憶留影

內容簡介	工作人員
參與者瀏覽青草湖風光，拍下感動的照片並寫一段文字，上傳 padlet 分享，鼓勵參與者以影像和文字捕捉並分享他們在青草湖的美好時刻。	青草湖國小： 黃郁哲老師、呂宛倫老師 蔡麗湘老師 學生志工：陳昱欣

【闖關 4 站】山林悠森學

內容簡介	工作人員
運用合歡山立體模型拼圖搭配合歡群峰生態介紹的九宮格問答互動遊戲，培育民眾探索環境、愛護自然及勇於挑戰的能力與態度。	光華國中：陳怡伶老師 青草湖國小： 許恬寧老師、范文祥老師 呂善陞老師

【闖關 5 站】Love 海洋

內容簡介	工作人員
聆聽活動說明。 完成拼圖挑戰。 進行回收分類：塑膠類、垃圾、鋁箔玻璃 三個分類各投入一樣正確物品。	青草湖國小附幼： 劉馥夢、張惠萍、呂卓娟、陳錦華 吳映嫻、林映辰、黃仕韻、吳佳燕 王少君、彭筱萍、林秋金、施詠芯

【闖關 6 站】JUMP! 圈圈樹

內容簡介	工作人員
JUMP! 圈圈樹	新竹市東區明湖社區發展協會

【闖關 7 站】食魚偵探團

內容簡介	工作人員
依據〈台灣海鮮選擇指南〉，將關卡分成三大部分；第一部分：三十秒釣魚，釣起來的魚只提供三種顏色-紅黃綠，每種顏色都要釣到。第二部分：顏色分魚與配對海鮮的圖卡，原來不同顏色的魚代表著建議食用、斟酌實用和避免食用；但為何會有這樣的分類呢？進到第三部分，選擇造成的原因，並學習到原來吃對舌尖上的海鮮也是一件重要的事，讓台灣的海洋文化能浸潤到海鮮的選用。吃對魚才能年年有魚。闖關時間預計三分鐘。	關埔國小：王煒玉老師 游嘉鈴老師 大庄國小：張德榮老師 民富國小：林亞璇老師

【闖關 8 站】小水滴的旅行

內容簡介	工作人員
你知道小水滴是從哪裡來的嗎？又去了哪裡呢？ 讓我們一起跟隨小水滴的腳步，看看它們在大自然中如何完成小旅行吧！ 另外！我們將透過紙芝居的展示讓大家看看黑貓和白貓對海洋的利用方式可不一樣呢！ 想知道它們的故事嗎？快來聽聽這兩隻貓咪如何在海洋中展開冒險吧！ 從小水滴的旅行去了解什麼是自然碳匯？我們又能怎麼一起努力，保護地球呢？讓我們一起揭開這個環保小秘密，看看我們能做些什麼吧！	新竹市竹松社區大學： 張宏哲、郭鳳嬌 志工家長：陳怡芳 學生志工：許筑怡、蔣伊涵

【闖關 9 站】塑膠微粒大偵探

內容簡介	工作人員
透過觀察海中沙—塑膠微粒，省思這些塑膠微粒所帶來的影響。魚吃塑膠微粒、人吃魚。	富禮國中： 葉明智老師、曾文慧老師 志工家長：許子芹 學生志工：邵得根、許甯淵

【闖關 10 站】拯救藍色星球

內容簡介	工作人員
設置一個過濾水的模擬器，讓參加的人選擇適當的過濾材質，擺放正確就可以過關	陽光國小：黃秋碧老師 青草湖國小：傅禕譽老師 學生志工：邱怡潔、湯淳云

【闖關 11 站】美食大挑戰

內容簡介	工作人員
美食大挑戰	新竹市東區明湖社區發展協會

【闖關 12 站】SDGs 配配配

內容簡介	工作人員
SDGs 配配配	新竹市東區明湖社區發展協會

【幸福兌換】美食點心

兌換標準	內容簡介	關主工作人員
集滿 5 個章	幸福補給站(美食點心)	新竹市東區明湖社區發展協會

【幸福兌換】自行車環湖漫遊體驗

兌換標準	內容簡介	關主工作人員
集滿 8 個章	以二梯次開放體驗— (1)09:20-10:20, 限 10 組親子。 (2)10:30-11:30, 限 10 組親子。 一大一小為一組, 體驗前 10 分鐘登記完成。 ※孩童需四年級以上, 有成人陪同。	青草湖國小：何建志 新竹市東區明湖社區發展協會

【幸福兌換】回收玻璃創意體驗

兌換標準	內容簡介	關主工作人員
集滿 10 個章	回收玻璃創意體驗	清華大學玻璃工藝社 玻璃醫美中心

【幸福兌換】SUP 龍舟板體驗

兌換標準	內容簡介	關主工作人員
集滿 12 個章	以二梯次開放體驗- (1)09:45-10:45, 限 50 人。 (2)10:50-11:50, 限 50 人。 請於體驗前 10 分鐘登記完成。 ※孩童需年滿 3 歲, 有成人陪同。	青草湖水域遊憩中心

(五) 工作分配：

組別		姓名	工作內容
行政組	青草湖國小	周雯娟校長	活動統籌
	青草湖國小	蔡麗卿主任	行政聯繫及活動安排
	青草湖國小	謝明鳳組長	拍照攝影
	青草湖國小	何建志老師	器材、設備整理
	青草湖國小	林淑慧護理師	緊急醫療處理
活動組	青草湖國小	李成碩主任、江至正組長 吳振彰老師、黃郁哲老師 呂宛倫老師、蔡麗湘老師 傅禕譽老師、呂善陞老師	各關關主 闖關內容設計 教材教具準備
	青草湖國小 附設幼兒園	劉馥夢老師、張惠萍老師 呂卓娟老師、陳錦華老師 吳映嫻老師、林映辰老師 黃仕韻老師、吳佳燕老師 王少君老師、彭筱萍老師 林秋金老師、施詠芯老師	
	光華國中	陳怡伶老師	
	富禮國中	葉明智老師、曾文慧老師	
	關埔國小	王煒玉老師、游嘉鈴老師	
	大庄國小	張德榮老師	
	民富國小	林亞璇老師	
	陽光國小	黃秋碧老師	

陸、經費：

本活動闖關站點使用之教材教具、器材、印刷、場地布置費用，由教育部補助地方政府戶外教育及海洋教育中心業務費項下支應。

柒、預期效益：

- 一、開發實作、體驗、親海及在地河湖探索、行動學習課程。
- 二、激發愛土、愛鄉、愛海情懷，進而以實踐力行，支持參與珍愛海洋、保護海洋、永續海洋，愛海保育的行動家。
- 三、結合青草湖社區資源，邀請全市親師生透過多元化主題遊戲關卡體驗，激發愛護生態環境之精神。

捌、獎勵：依據「新竹市教育專業人員獎懲規定」提報工作人員敘獎。

玖、本計畫奉核後實施，修正時亦同。