

新竹市 115 學年度國民中小學戶外海洋教育中心

2026 新竹市戶外海洋環教保育節活動實施計畫

「城鄉探索・共好同行——走讀人文 | 探索生態 | 玩轉科技 | 實踐行動」

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 115 學年度國民中小學推動戶外海洋教育實施計畫。
- 四、新竹市 115 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，辦理多元探索活動深化學生與社區關注海洋議題。
- 三、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

新竹市光華國中、新竹市富禮國中、新竹市建華國中

新竹市新科國中、新竹市新竹國小、新竹市陽光國小

新竹市內湖國小、新竹市青草湖國小附設幼兒園

新竹市竹松社區大學

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：115 年 10 月 03 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：



報名網址

- 完成線上報名，並於活動當天 08：00 前報到，可兌換<<早鳥報到禮>>。
- 好禮四選一：環保提袋/環保摺扇/小燈箱冰箱貼/紓壓按鍵，各 50 名，換完為止。
- 現場前 300 名報名者，可兌換「環保摺扇」。

活動內容：

(一) 永續闖關

青草湖國小戶外與海洋教育資源中心攜手新竹市明湖社區發展協會，特別邀請新竹市光華國中、富禮國中、建華國中、新科國中、新竹國小、陽光國小、內湖國小及新竹市竹松社區大學等單位共同參與，規劃設定多個融合人文、生態與科技的戶外海洋環境教育闖關體驗站。活動以「城鄉探索・共好同行——走讀人文 | 探索生態 | 玩轉科技 | 實踐行動」為核心理念，邀請市民朋友們一起走向戶外，在體驗中學習、在探索中感受，實踐永續生活的美好行動。

(二) 幸福兌換

兌換品項	集章數	備註說明
美食點心	6	兌換時間 09：00-11：30，換完為止。
湖光留影 Part2 (拍貼機體驗)	8	(1)兌換時間 09：00-11：30。 (2)每人限拍 2 張。
與樹做朋友 攀出勇氣・探索成長 (攀樹體驗)	10	開放 6 梯次，每梯次 16 人，合計 96 個名額。開放時間 09：30，最晚 11：30 報到 依現場指導教練安排，每場限 16 人，額滿為止~ (1)09：30-09：50 (2)09：50-10：10 (3)10：10-10：20 (4)10：20-10：40 (5)10：40-11：00 (6)11：00-11：20 請於體驗前 10 分鐘登記完成。 ※孩童需年滿 3 歲，有成人陪同。
SUP 龍舟板體驗	10	開放 2 梯次，每梯次 50 人，合計 100 個體驗名額，額滿為止- (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
08:30	闖關活動開始
	09:00 美食點心、湖光留影拍貼機體驗開始兌換，額滿為止。
	09:30-11:30 攀樹體驗開始兌換，額滿為止。
	09:45-10:45 集章兌換 SUP 龍舟板體驗(1)
	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】守護力挑戰

內容簡介	工作人員
守護力挑戰(兒少保護宣導)	新竹市東區明湖社區發展協會

【闖關 2 站】城鄉嬉遊・Pad 出藍色足跡

內容簡介	工作人員
走進青草湖，記錄自然生態與美好風景，透過 Padlet 留下海洋保育與永續祝福。以科技實現低碳互動，串聯人文、城鄉與生態，讓每一個「藍色足跡」匯聚成青草湖珍貴的「藍海記憶」。	青草湖國小： 江至正老師、蘇聖惠老師 何佩璇老師

【闖關 3 站】光華 i 航海

內容簡介	工作人員
利用操作模型遙控船，讓學生模擬海上航行的方位辨識及掌舵技巧。	光華國中： 陳怡伶老師、宋伯儒老師、陳傑老師 青草湖國小： 汪秀慧老師

【闖關 4 站】「魚」你一起，救海洋！ 青草湖永續海鮮大冒險

內容簡介	工作人員
「魚」你一起，救海洋！ 青草湖永續海鮮大冒險，透過圖卡認識各種海洋生物並正確認識海鮮分級。	建華國中： 李秋敏主任、陳淑卿老師、 劉杰佑(實習老師)

【闖關 5 站】新科戶海守護行動：海洋守護戰

內容簡介	工作人員
90 秒極速挑戰！ 以 iPad 觀察海廢圖示，辨識材質並正確分類；連續答對即觸發 Combo 爆擊 ，還要即時救援海龜、招潮蟹等海洋生物。在遊戲中培養 觀察力、分類力與海洋守護行動力 ，完成挑戰即可獲得專屬稱號並集點蓋章！	新科國中： 劉宇庭老師、張昱騰老師 葉美瑩老師、曾庶嘉老師

【闖關 6 站】聖稜線的藍海密碼

內容簡介	工作人員
保護高山植物與水土保持，就是守護蔚藍海洋的源頭。 關卡任務：隊伍必須在限定時間內，合作拼出「高山植物拼圖」，才算過關。	新竹國小： 李晏均老師、葉俊賢老師 徐菀謙老師 大庄國小：何珊仔老師

【闖關 7 站】客雅溪魚兒摺一摺

內容簡介	工作人員
1. 認識客雅溪魚的種類 2. 領取摺紙：每位闖關者拿一張摺紙。 3. 跟著步驟摺魚：依照示範，完成魚身、魚尾等摺法，摺出一條可愛的小魚。 4. 完成作品：摺好後，將小魚稍微整理、壓平，畫上眼睛，完成「客雅溪小魚」。 5. 完成闖關：成功完成一條摺紙魚，即可蓋章完成本關。	青草湖國小附設幼兒園： 劉馥夢老師、呂卓娟老師、 陳錦華老師

【闖關 8 站】浮球奇航・海洋藝起來

內容簡介	工作人員
「一顆浮球，從海邊走進藝術；一次創意，讓廢棄物重新擁有生命。」 富禮國中 × 百蛙園 × 香山藝站 海廢再生 × 藝文創生 × 親子共創 一個具有地方創生與環境教育意義的展攤	富禮國中： 葉明智老師、呂家靜老師

【闖關 9 站】陽光海洋偵探社

內容簡介	工作人員
化身「陽光海洋偵探」，從沙灘情境中找出海廢，透過分類、情境問答與行動選擇，認識垃圾如何進入海洋及對生物造成的影響。適合親子與各年齡參與，一起從生活小行動開始守護海洋。	陽光國小： 黃秋碧老師、廖雁慈老師 方琪老師 青草湖國小： 許恬寧老師

【闖關 10 站】運球達人

內容簡介	工作人員
結合布袋球與夾娃娃機的操作及再生紙製作體驗，讓大朋友小朋友都可以活動活動，歡喜闖關！	內湖國小： 羅 森主任、邱梅英老師 蔡裕松老師 青草湖國小：黃芸蓁老師

【闖關 11 站】流域小旅行

內容簡介	工作人員
河你一起遊臺灣 互動內容介紹：認識台灣主要河流的空間位置、長度與發源地	竹松社區大學：郭鳳嬌老師 青草湖國小： 徐名秀老師、李明芬老師

【幸福兌換】

兌換標準	內容簡介	關主工作人員
闖關卡	幸福補給站	新竹市明湖社區發展協會 新竹天坡府媽祖廟

【幸福兌換】湖光留影拍貼體驗 Part 2

兌換標準	內容簡介	關主工作人員
集滿 6 個章	(1)兌換時間 09：00-11：30。 (2)每人限拍 2 張。	新竹市明湖社區發展協會

【幸福兌換】與樹做朋友-攀樹體驗

兌換標準	內容簡介	關主工作人員
集滿 10 個章	開放時間 09：30，最晚 11：30 報到 依現場指導教練安排，額滿為止~ 請於體驗前 10 分鐘登記完成。 ※孩童需年滿 3 歲，有成人陪同。	新竹市光華國中教練團

【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 10 個章	開放 2 梯次體驗，額滿為止- (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、工作協調與督導
	青草湖國小	蔡麗卿主任	活動規劃、行政聯繫、場務協調
	青草湖國小	呂宛倫主任、陳盈秀老師	活動平面攝影、照片整理
	青草湖國小	黃芸蓁老師、韓 睿老師	活動動態攝影、影像紀錄
	青草湖國小	陳芃均主任、呂善陞老師	器材設備、場布與撤場整理
	頂埔國小	陳怡茹主任	行政支援、現場機動協調
活動組	青草湖國小	江至正老師、許恬寧老師 李明芬老師、汪秀慧老師 蘇聖惠老師、徐名秀老師 劉馥夢老師、呂卓娟老師 陳錦華老師、何佩璇老師	各關關主： 闖關活動執行、現場引導與秩序維護 關卡內容設計、教材教具準備及現場執行
	光華國中	陳怡伶主任、宋伯儒老師 陳傑老師	
	富禮國中	葉明智主任、呂家靜老師	
	建華國中	李秋敏主任、陳淑卿老師 劉杰佑實習老師	
	新科國中	劉宇庭老師、張昱騰老師 葉美瑩老師、曾庶嘉老師	
	新竹國小	李晏均老師、葉俊賢老師 徐菀謙老師	
	內湖國小	羅 森主任、邱梅英老師 蔡裕松老師	
	陽光國小	黃秋碧老師、廖雁慈老師 方 琪老師	
	大庄國小	何珊仔老師	

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」提報承辦工作人員敘獎。

玖、 本計畫奉核後實施，修正時亦同。