

**新竹市 107 年度國民中小學
海洋教育資源中心暨海洋教育輔導團
2018 新竹市海洋運動節
新竹水水、海洋蟹蟹之
『新竹蛙寶、海洋起跑』計畫**

壹、依據：

- 一、教育部海洋教育政策白皮書。
- 二、新竹市 107 年度國民中小學推動海洋教育實施計畫。
- 三、教育部國民及學前教育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 107 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 107 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「新竹市海洋運動節」。
- 二、以全面推廣原則，擴大對海洋教育基本理念。
- 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休閒運動文化。

參、指導單位：教育部

承辦單位：新竹市政府

主辦協會：青草湖水域遊憩發展中心

主辦學校：新竹市海洋輔導團暨海洋教育中心~新竹市立青草湖國小、新竹市立頂埔國小、新竹市立東園國小、新竹市立西門國小

協辦學校：新竹市光武國中、新竹市富禮國中、新竹市立香山國小

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、時間：107 年 09 月 09 日(星期日)
- 二、地點：青草湖
- 三、活動內容：
 - (一)活動一：『划』立登場~青草湖立槳派對

2018 新竹市海洋運動節結合青草湖立槳中心擴大聯合辦理，特有立槳划船體驗，八月會公佈報名網站，前一百名報名成功者，將可獲得免費青草湖立槳划船活動體驗。

1. 地點：青草湖
2. 時間：107 年 09 月 09 日(星期日)上午
3. 方式：預定 100 人，八月會於青草湖水域遊憩發展中心網頁公佈報名網站。

(二)活動二：「馬拉松派對-手作海洋科學生態藝術」

1. 地點：青草湖
2. 時間：107 年 09 月 09 日(星期日)上午
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，使民眾接觸海洋而獲得豐富且多面向的影響，能將海洋相關的元素融入生活藝術中，一同讚嘆海洋河湖生物的多樣性並享受海洋河湖的美感。透過多樣媒材結合海洋內涵製作出的藝術品，富涵對海洋的情感，讓民眾在日常生活中持續親海、知海並愛海。
 - A. 來自青草湖超馬『信』運—創意彩繪『新竹蛙寶.海洋起跑』風情明信片，並與親朋好友分享。
 - B. 海洋馬拉松『創客海生氣球』—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：「新竹蛙寶-海洋科學體驗營」

1. 地點：青草湖
2. 時間：107 年 09 月 09 日(星期日)上午
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：針對青草湖青蛙.水鳥…等海洋河湖生態文化生活設置體驗營八站，經由『食』萬個為什麼、蛙寶合體、蛙底家、金牌特務小青蛙、蛙之磯磯呱呱叫、蛙蛙的一生、阿布與阿斑、『蛙!龜派氣功』等實作生動遊戲嘗試，讓民眾深入了解新竹市海洋河湖、青草湖青蛙生活文化與生態藝術，進而關心新竹海洋環境變遷，了解海洋生態教育發展。

(四)活動四：「海洋起跑-海洋生態嘉年華」

1. 地點：青草湖
2. 時間：107年09月09日(星期日)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『釣蛙大師、蛙就是蛙、舌力四射、支援最前線(水域安全教育)、我是彈跳高手、紙上彈蛙(青蛙摺紙)、我愛蛇蛇、蛙!龜派氣功』…等豐富趣味關卡，動態遊戲活動中認識新竹海洋生態知識、了解青草湖河湖生物特色，並對新竹海岸線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，激發愛護海洋河湖生態環境之精神。

5. 課表：

日期	時間	課程內容	講師	備註
	8:00~9:00	場地準備	海洋輔導團	往返交通自理
	9:00	報到〔地點：青草湖〕	海洋輔導團	往返交通自理
107 年 9 月 9 日 (星期日)	9:10~11:40 (第一梯次)	<p>活動一：青草湖立槳派對 八月網站開啟報名後，錄取前一百位報名者，將可免費進行立槳划船體驗。</p> <p>活動二：馬拉松派對-手作海洋科學生態藝術</p> <p>1. 創意手做海洋科學藝術 來自青草湖超馬『信』運—創意『新竹蛙寶.海洋起跑』彩繪風情明信片，並與親朋好友分享。</p> <p>2. 海洋馬拉松派對-創客手做一起來 海洋馬拉松『創客海生氣球』—設計並編創特別又別具創造力的海洋生物造型氣球。</p> <p>3. 海洋科學追追追 海洋科學親子動手做好快樂</p> <p>4. 海洋文化大探究 一起了解新竹海洋文化發展</p> <p>5. 海洋美食diy 親子共創幸福美好時刻</p> <p>活動三：「新竹蛙寶-海洋科學體驗營」 共設有八個遊戲關卡，讓親.師.生在闖關遊戲中習得海洋河湖教育知能與素養。海洋生態</p>	<p>許慶恭校長 宋隆文校長 海洋輔導團 自然教師 美術教師 藝術專家 氣球魔術 專家</p> <p>海洋團隊</p>	講師專家數名

	<p>遊戲闖關活動，每闖一關成功，即可獲一枚貼紙為證，貼在闖關單上，闖關完成六關即可至海洋馬拉松補給站，獲得一份精緻禮物。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 食萬個為甚麼 2. 蛙寶合體 3. 蛙底家 4. 金牌特務小青蛙 5. 蛙之磯磯呱呱叫 6. 蛙蛙的一生 7. 阿布與阿斑 8. 蛙! 龜派氣功 <p>★(11:40 前完成活動二、三任三個關卡，集滿三張貼紙，可至手作紀念品處領取青草湖立槳鑰匙圈贈品，若能完成活動二與活動三所有關卡，集滿過關貼紙者前 200 名，可憑闖關單兌換美味點心，一張闖關單兌換一份點心)</p>		
11:40~13:00	中餐~休息片刻		海洋嘉年華
13:00	報到〔報到:青草湖〕		
13:00~15:00 (第二梯次)	<p>活動四:「海洋起跑-海洋生態嘉年華」</p> <ol style="list-style-type: none"> A 釣蛙大師 B 蛙就是蛙 C 舌力四射 D 支援最前線(水域安全教育) E 我是彈跳高手 F 紙上彈蛙(青蛙摺紙) G、我愛蛇蛇 H、蛙! 龜派氣功 <p>★(15:00 前集滿三張貼紙，可至手作紀念品處領取青草湖立槳鑰匙圈贈品。完成活動四所有關卡，集滿過關貼紙者前 200 名，可憑闖關單兌換美味點心，一張闖關單兌換一份點心)</p>	<p>許慶恭校長 海洋輔導團 海洋團隊及 在地 資深漁夫 海洋專家團 隊</p>	講師專家數名
15:00~16:30	場地整理	海洋輔導團	
16:00	賦歸	海洋輔導團	

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教育推廣用。闖關完成的上午的前 200 名與下午的前 200 名，將可領取美味的點心。

陸、報名事宜：

一、由海洋資源推廣中心向各國中、小及海洋中心網頁公告。

日期	09/09(日)
活動名稱	新竹水水、海洋蟹蟹之『2018 新竹蛙寶、海洋起跑』 2018 新竹市海洋運動節計畫
報名方式	報名方式 1. 於9月3日(星期一)前上網填妥報名資料，網址為 https://goo.gl/forms/ph65UTEP7YNRfUJf1 會依報名先後，於9月4日(星期二)前回覆錄取通知。亦可於會場現場報名(負責人:青草湖國小謝婉廷組長，電話03-5200360，轉2032，信箱： cristine714@cthps.hc.edu.tw)。 2. 現場報名，額滿為止。
注意事項	1. 請報名參加海洋運動節的老師，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	青草湖國小謝婉廷組長，電話 03-5200360，轉 2032

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)海洋資源中心，海洋教育推廣活動項費支應。

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。