

子計畫六：

新竹市 108 年度國民中小學海洋教育資源中心海洋教育推廣活動 『新竹海洋、智慧行動、心動啟航』新竹市海洋節計畫

壹、依據：

- 一、教育部頒布《海洋教育政策白皮書》。
- 二、教育部國民及學前署公告「十二年國民基本教育課程綱要」。
- 三、106 年 4 月 24 日臺教國署國字第 1060040173B 號函公告「教育部國民及學前署補助直轄市與縣（市）政府推動國民中學及小海洋教育作業要點」。

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、熟悉新竹海洋生態環境及海洋知識。

參、指導單位：教育部

承辦單位：新竹市政府

主辦單位：新竹市立青草湖國小

協辦單位：社團法人新竹市野鳥學會、新竹市光武國中、新竹市香山國小、新竹市東園國小、新竹市頂埔國小、新竹市西門國小、飛翔租車

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：108 年 08 月 01 日(星期六) ~ 109 年 07 月 30 日(星期日)
- 二、地點：十七公里海岸、南寮旅遊服務中心、港南金城湖、青草湖周邊
- 三、活動內容：

(一) 活動一：『新竹海洋』-樂活手作海洋生態藝術：

1. 地點：南寮旅遊中心
2. 時間：108 年 11 月 0 日(星期六)
3. 方式：預定 400 人，師生與家長可事先向海洋中報名，民眾可現場報名。
4. 課程：運用多媒體介紹新竹市在地的海洋生物與環境，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，一同讚嘆海洋生物的多樣性並享受海洋的美感。透過多元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. 新竹海、『心』竹『孩』—創作心竹海洋手冊，寄送親朋好友，推廣新竹海

洋明媚好風光。

B. 船的世界—了解船的由來與發展，認識新竹船隻構造，設計製作各式各樣海洋船。

C. 新竹『蚵』學—觀察並分析牡蠣、蛤蜊殼的特性，製作蚵殼藝術，創作成為美麗實作用品。

5. 課表：活動一『幸福海洋』-樂活手作海洋生態藝術

| 日期 | 時間 | 課程內容 | 講師 | 備註 |
|---|-------------|--|-----------|----------|
| | 8:30~9:00 | 報到〔地點：南寮旅遊服務中心〕 | | 往返交通自理 |
| 108 年 () 月 () 日 (星期六) | 9:00~12:00 | <p>1. 新竹海洋、幸福洋洋 海洋生物生態介紹與認識，了解在地海洋生態文化，為今天創作海洋生態藝術品的先備教育奠基，並融入海洋環境保育概念，邀請大家一起守護海洋。</p> <p>A. 新竹海、『心』竹『孩』—創作心竹海洋手冊，寄送親朋好友，推廣新竹海洋明媚好風光。</p> <p>B. 船的世界—了解船的由來與發展，認識新竹船隻構造，設計製作各式各樣海洋船。</p> <p>C. 新竹『蚵』學—觀察並分析牡蠣、蛤蜊殼的特性，製作蚵殼藝術，創作成為美麗實作用品。</p> | 自然教師及美術教師 | 講師 2 名 |
| | 12:00~13:00 | 中餐~休息片刻 | | 播放相關海洋影片 |
| | 13:00~16:00 | <p>1. 新竹海洋、幸福洋洋 海洋生物生態介紹與認識，了解在地海洋生態文化，為今天創作海洋生態藝術品的先備教育奠基，並融入海洋環境保育概念，邀請大家一起守護海洋。</p> <p>A. 新竹海、『心』竹『孩』—創作心竹海洋手冊，寄送親朋好友，推廣新竹海洋明媚好風光。</p> <p>B. 船的世界—了解船的由來與發展，認識新竹船隻構造，設計製作各式各樣海洋船。</p> <p>C. 新竹『蚵』學—觀察並分析牡蠣、蛤蜊殼的特性，製作蚵殼藝術，創作成為美麗實作用品。</p> | 自然教師及美術教師 | 講師 2 名 |
| | 16:00 | 賦歸 | | |

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。

(二)活動二：『智慧行動』-樂遊海洋生態嘉年華會(新竹在地海洋生態遊戲闖關活動)

1. 地點：金城湖濕地、十七公里海岸線與海山漁港。
2. 時間：108 年 11 月 0 日(星期日)
3. 方式：預定 400 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：(1) 南寮旅遊服務中心設置海洋生態遊戲闖關關卡，參加者持闖關單進行闖關，動態遊戲活動中認識新竹海洋生態知識、了解濕地生物特性，並對新竹海岸線生態環境有更深入之探究。
(2) 多元化主題遊戲關卡，能察覺生物、鳥類及植物的生活習性，探討生態鏈的循環與影響，激發愛護海洋生態環境之精神。
(3) 騎自行車徜徉十七公里海岸，探索海岸生態環境風情生態文化。

5. 課表：活動二 『智慧行動』-樂遊海洋生態嘉年華會

| 日期 | 時間 | 課程內容 | 講師 | 備註 |
|---|-------------|---|------|------------------------------------|
| | 8:30~9:00 | 報到〔地點：南寮旅遊服務中心〕 | | 往返交通自理 |
| 108 年 (月 (日 (星期 日) | 09:00~9:10 | 智慧行動，心動啟航-愛海誓言宣示 | 海洋團隊 | 地點：南寮旅遊中心(室內課程) |
| | 9:10~11:30 | 智慧行動-樂遊海洋生態嘉年華會： 海洋生態遊戲闖關活動 動態闖關(10關) | 海洋團隊 | 智慧行動-樂遊海洋生態嘉年華會： 海洋生態遊戲 闖關活動 |
| | 12:00~13:00 | 中餐~休息片刻(供午餐) | | 地點：港南休息區 |
| | 13:10~16:00 | 智慧行動-樂遊海洋生態嘉年華會： 海洋生態遊戲闖關活動 動態闖關(10關) | 分組教學 | 智慧行動-樂遊海洋生態嘉年華會： 海洋生態遊戲 闖關活動 |
| | 17:00 | 賦歸 | | |

註：活動完全免費參加！要會騎腳踏車、請帶望遠鏡、自備水、點心，本活動會提供午餐、腳踏車、垃圾袋以利淨灘活動。

(三)活動三：「心動啟航-新竹船長體驗營」，

1. 地點：南寮漁港。
2. 時間：108 年 11 月 0 日(星期日)
3. 方式：預定 400 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：針對南寮漁村文化生活設置體驗營六站，經由灑網捕魚樂、補破網救護站、膠筏划船平衡挑戰、海山漁民科學站、漁獲分類挑戰賽、南寮海鮮製作網……等實作生動遊戲嘗試，讓民眾深入了解新竹市南寮漁港、海山漁村生活藝術與生態文化，進而關心新竹海洋環境變遷，了解海洋生態議題發展。
5. 課表：活動三「心動啟航-新竹船長體驗營」

| 日期 | 時間 | 課程內容 | 講師 | 備註 |
|-----------------------------------|------------|---|-------------|------------------|
| | | 8:00~ | 報到〔地點：南寮漁港〕 | |
| 108年 () 月 0 日 (日) | 9:00~16:00 | 1. 漁村捕魚體驗-灑網捕魚樂 2. 海上人家 119-補破網救護站 3. 海上冒險趣-膠筏划船平衡挑戰 4. 漁民科學智慧-海山漁民科學站 5. 魚類跳蚤市場-漁獲分類挑戰賽 6. 生態用品教作-南寮海鮮製作網 | 海洋團隊 | 地點： 新竹市南寮漁港周邊 |
| | 16:00~ | 賦歸 | | |

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 | 11/0(0) | 11/0(0) | 11/0(0) |
|------|--|--------------------------|---|
| 活動名稱 | 活動一 『新竹海.心竹孩』-樂活手作海洋生態藝術 | 活動二 『智慧行動』-樂遊海洋生態嘉年華會 | 活動三 「心動啟航-樂享新竹船長體驗營」 |
| 報名方式 | 報名方式以下兩種皆可 1. 於 10 月 0 日(星期 0)前填妥報名表(附件三)，用電腦打字後，電子檔 mail 至 amaglin@yahoo.com.tw (青草湖國小學務主任賴香君)會依報名先後，於 10 月 0 日前回覆錄取編號。 2. 現場報名，額滿為止。 | | 報名方式以下兩種皆可 1. 現場報名 2. 專車接送服務申請-學校單位人數滿 30 人，即可申請專車服務，10/0(0)前填好 附件一並回傳，或 E-mail 回傳 amaglin@yahoo.com.tw |
| 注意事項 | 10 月 0 日(星期 0)前回傳報名表(附件三) | | |
| 聯絡單位 | 青草湖國小學務主任賴香君老師，TEL：5200360 轉 2030 | | |

三、活動期間，保險請自行處理

四、人數限制：

| 日期 活動項目 | 11 月 0 日(星期 0) | 11 月 0 日(星期 0) | |
|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 活動名稱 | 活動一 『新竹海.心竹孩』-樂活手作海洋生態藝術 | 活動二 『智慧行動』-樂遊海洋生態嘉年華會 | 活動三 「心動啟航-樂享新竹船長漁村體驗營」 |
| 人數限制 | 400 人 (依據前後提出順序辦理，額滿為止) | 600 人 (依據前後提出順序辦理，額滿為止) | 400 人 (依據前後提出順序辦理，額滿為止) |

柒、經費：本活動期間之午餐、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、及社團法人新竹市野鳥學會支應。

捌、具體產出指標：

- 一、發展出新竹地方特色的海洋教育。
- 二、增加學生、家長、與新竹市民眾的自然生態知識、新竹海洋生態了解。
- 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。
- 五、瞭解金城湖附近區域之生物多樣性，明白生態鏈相互影響之關聯，激起保護自然生態環境之精神。

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。

**新竹市 108 年度國民中小學海洋教育資源中心海洋教育推廣活動
～『新竹海洋、智慧行動、心動啟航』- 新竹市海洋節報名表**

報名學校名稱（學校統一報名時請填寫）：

| | 姓名 | 身份別 | | | | | | 性別 | | 聯絡電話 | 學校聯絡電話 | 備註 | |
|--|----|-----|----|-------------|-----------|---|-----------------|----|---|------|--------|----|---|
| | | 學生 | | 老師 | 家長(與學生關係) | | | 民眾 | 男 | | | | 女 |
| | | 年級 | 班級 | 任教科別 或年級 | 父 | 母 | 其他 (請註 明) | | | | | | |
| 活動一： ()/() 『新竹海洋』-樂活 手作海洋生態藝術 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 活動二 ()/() 『智慧行動』-樂遊 海洋生態嘉年華會 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 活動三：()/()(日) 「心動啟航-樂享南 寮漁村體驗營」 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

註：1. 錄取名額依報名先後順序。

2. 本報名表請於 10 月 0 日（星期 0）前用電腦打字後，將報名電子檔 mail 至 amaglin@yahoo.com.tw，會於收到信件後 9 月 0 日前會回覆錄取編號，亦可於會場現場報名，額滿為止。

3. 活動期間，保險請自行處理。

4. 若有任何疑問，請洽活動負責人：青草湖國小教務主任賴香君老師，TEL：5200360 轉 2020。