

# 新竹市 103 年度國民中小學海洋教育資源中心 推廣海洋教育活動之「竹風飛揚、洋洋得意」—新竹市海洋節實施計畫

## 壹、依據：

- 一、教育部海洋教育政策白皮書。
- 二、教育部國民中小學九年一貫課程綱要。
- 三、國民中小學精進教學計畫。
- 四、新竹市 103 年度國民中小學推動海洋教育實施計畫。

## 貳、目標：

- 一、透過全面向學生、家長及新竹市民眾，推廣富涵地方文化的「新竹市海洋節」，落實並擴大其對海洋教育的基本理念。
- 二、認識新竹市的海洋生態環境及增進海洋知識。

## 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、主辦單位：新竹市政府。
- 三、承辦單位：新竹市立光武國中、新竹市立香山國小、新竹市立關東國小。
- 四、協辦單位：新竹市立東園國小、新竹市立頂埔國小。

## 肆、實施對象：新竹市各國中小學生、教師、家長與新竹市民眾。

## 伍、實施時間、地點與方式：

- 一、時間：103 年 11 月 1 日(六)。
- 二、地點：南寮旅遊服務中心。
- 三、實施方式：
  1. 報名：預定 300 人，師生與家長可事先向海洋中心報名，民眾可現場報名。  
(依報名順序辦理，額滿為止)。

### 2. 內容：

- (1)竹風飛揚—生生不息：於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，在融入知識與趣味的遊戲活動中，了解香山濕地生物的特性，進而認識並關懷新竹市的海洋生態環境。透過主題式的關卡，能察覺各種動植物的生活習性，藉由探討海洋生態鏈的循環與影響，激發新竹市民愛護海洋生態環境之精神。
- (2)洋洋得意—海洋藝術：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。透過三種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. 海的消息—創意彩繪海洋風情的明信片，並與親朋好友分享。
  - B. 海的奇幻—設計並編創海洋生物之奇異魔盤。
  - C. 海的寶貝—裝扮並黏貼貝殼，成為可隨時攜帶的飾品。

### 3. 流程：

| 時間          | 內容   |   | 講師                   | 備註                                     |
|-------------|--|---|----------------------|--|
| 08:30~9:00  | 報到(地點：南寮旅遊服務中心)  |   |                      | 往返交通自理                                 |
| 09:00~9:10  | 竹風飛揚、洋洋得意—愛海暖身操  |   | 海洋團隊                 | 地點:南寮旅遊中心(室內課程)                        |
| 09:10~12:00 | 活動一:竹風飛揚—攜手認識並愛護海洋生態:精心設計以在地海洋生態為知識背景,由趣味的闖關遊戲活動中,增加對新竹市的海洋生態、海洋資源和海洋開發的思考與價值的認同 | 活動二:洋洋得意—海洋生物生態介紹與認識:了解在地海洋生物的多樣性和享受海洋的美感,培養海洋保育的概念,大家一起愛護海洋,材料提供:海的消息—海洋風情的明信片<br>海的奇幻—海洋生物奇異魔盤<br>海的寶貝—雙殼貝材料包 | 專業教師<br>海洋團隊         | 闖關遊戲共6關,海洋手作共3關,每闖1關成功,可獲1枚貼紙為證,貼在闖關單上 |
| 12:00~13:00 | 海洋影片賞析與解說<br>(12:00前完成活動一與活動二,集滿過關貼紙者,前200名可憑闖關單兌換餐點,1張闖關單兌換1份餐點)                |   |                      |  |
| 12:00~16:00 | 海洋生態影片欣賞與解說  | 活動二:洋洋得意—海洋生物生態介紹與認識:了解在地海洋生物的多樣性和享受海洋的美感,培養海洋保育的概念,大家一起愛護海洋,材料提供:海的消息—海洋風情的明信片<br>海的奇幻—海洋生物奇異魔盤<br>海的寶貝—雙殼貝材料包 | 專業教師<br>自然教師<br>美術教師 | 講師2名                                   |
| 16:00       | 賦歸   |   |                      |  |

4. 獎勵：活動完全免費，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。

### 陸、報名事宜：

一、公告於海洋資源中心網頁，並轉知新竹市各國中小學及新竹市教育網。

|               |   |
|---------------|---|
| 日期            | 103年11月1日(六)  |
| 活動名稱          | 竹風飛揚，洋洋得意   |
| 報名方式<br>(2選1) | 1. 於103年10月25日(六)前上網填妥報名資料，網址：<br><a href="https://docs.google.com/forms/d/1mJ3krjk4JQZRLBQIKq4aLbkD0LfSNvi80BPGDxaa/x8w/viewform?usp=send_form">https://docs.google.com/forms/d/1mJ3krjk4JQZRLBQIKq4aLbkD0LfSNvi80BPGDxaa/x8w/viewform?usp=send_form</a> )依報名先後，於10/28(二)前回覆錄取編號。<br>2. 現場報名，額滿為止。 |
| 聯絡單位          | 關東國小林惠華老師，TEL：5775645#741，E-mail：emilyhua2000@gmail.com   |

二、新竹市教師請至教師研習護照報名，依實際參加簽到狀況，核實核予研習時數。

柒、經費：由教育部國民及學前教育署補助經費支應。

## **捌、預期效益：**

- 一、發展出新竹地方特色的海洋教育。
- 二、增加師生、家長與新竹市民眾的自然生態知識，提升對新竹市海洋生態的了解。
- 三、啟發民眾及遊客對生物多樣性的概念，體認海洋資源的珍貴，進而願意支持並參與以生態多樣性，和資源永續利用為努力目標的相關保育行動。
- 四、透過活動增進良好的親子關係。
- 五、明白海洋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：**工作人員依據「新竹市教育專業人員獎懲規定」辦理敘獎。

**拾、**本計畫奉核後實施，修正時亦同。