

## 99 年度國立海洋生物博物館「海洋學校」活動計畫申請表

申請時間： 99 年 2 月 23 日

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                  |                                                                |              |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| <b>活動計畫<br/>名稱</b>  | 發現海洋濕地之美<br>~打造成龍國小特色學校                                                                                                                                                                                                                                               |           | <b>填表人 / 聯絡人</b> |                                                                |              |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | 姓名               | 黃雅玲                                                            |              |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | 電話               | 05-7971187                                                     |              |           |
| <b>申請<br/>學校</b>    | 雲林縣口湖鄉成龍國民小學                                                                                                                                                                                                                                                          |           | 傳真               | 05-7972852                                                     |              |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | e-mail           | <a href="mailto:P531022@yahoo.com.tw">P531022@yahoo.com.tw</a> |              |           |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |           | 地址               | 雲林縣口湖鄉成龍村 201 號                                                |              |           |
| <b>計畫依據<br/>與目的</b> | <p>一、 依據：</p> <p style="text-align: center;">國立海洋生物博物館 99 年 01 月 5 日海科字第 0990000002 號函<br/>辦理及雲林縣政府 99.01.14 教育處公文公告辦理。</p> <p>二、 目的：</p> <p style="text-align: center;">瞭解生活週遭生態環境,增進個人對生態環境的關心;增進對海洋生物<br/>之瞭解,體驗海洋生命之美;藉由藝術創作傳達海洋情感;發展海洋學校<br/>課程,提昇教師課程設計的能力。</p> |           |                  |                                                                |              |           |
| <b>辦理單位</b>         | 主辦單位                                                                                                                                                                                                                                                                  | 國立海洋生物博物館 |                  | 承辦單位                                                           | 雲林縣口湖鄉成龍國民小學 |           |
| <b>活動期程</b>         | 99.3~99.6                                                                                                                                                                                                                                                             |           | <b>活動地點</b>      | 成龍國小                                                           | <b>活動場次</b>  | 17        |
| <b>活動單元</b>         | <u>10 項</u>                                                                                                                                                                                                                                                           |           | <b>教案</b>        | <u>17 份</u>                                                    | <b>學習單</b>   | 附於教案<br>內 |
| <b>參加對象</b>         | 成龍國小全校師生與家長                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                  | <b>預估人數</b>                                                    | 120 人        |           |
| <b>學校鄰近海<br/>邊</b>  | 請 <input checked="" type="checkbox"/> 選 <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否                                                                                                                                                              |           |                  | <b>全校班級數</b>                                                   | 6 班          |           |
| <b>活動方式<br/>及內容</b> | <p>一、融入各領域教學：辦理 17 場次融入各領域教學活動。</p> <p>二、校外參觀教學：辦理北港溪出海口及雲嘉南濕地實地踏查。</p>                                                                                                                                                                                               |           |                  |                                                                |              |           |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <p>三、學生簡報活動：辦理中高年級學生-溼地賞鳥課程簡報分享。</p> <p>四、海洋藝術創作：辦理4場次校園裝置藝術及校園海洋彩繪藝術創作。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 預期效果                | <p>一、使學生對於家鄉海洋溼地多元生態環境周遭多一份的關心與注意。</p> <p>二、提昇學生欣賞海洋之美的生活態度與藝術素養。</p> <p>三、完成本校海洋學校課程設計，促進教師教案編寫能力與創新教學思維。</p> <p>四、提昇學生對海洋生態等相關議題主動研究探討的興趣。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 申請單位簡介(含以往辦理相關活動成效) | <p>◎成龍國民小學簡介 (<a href="http://www.cles.ylc.edu.tw">http://www.cles.ylc.edu.tw</a>)</p> <p>成龍國小位於雲林縣口湖鄉西南隅，靠近台灣海峽，與海洋為伍，居民大都以漁業為主；學區內又有成龍溼地，物種繁多生態豐富，是社區的寶貴資源，生態保育得當，定能促進旅遊產業，也是社區轉型的機會，所以學校與社區可以合作互惠，共創雙贏的局面。</p> <p>在海洋教育理念下，目前積極推動成龍海洋溼地生態教育，使其透過課程規劃以發揮正面與實質的教育功能，勾勒出學校未來發展的願景與展望，並善用本身天時地利條件，衡量學校需求及發展，積極規劃符合學校願景的發展特色，以使海邊學校一樣能創造出優質的教學環境。</p> <p>◎辦理活動—學校特色</p> <p>一、本校具有一動一靜的發展特色，動的方面：全校師生在風箏製作與升放訓練等技巧上，均頗具心得，在每次民俗體育放風箏大小比賽中所贏得的獎杯，可說是琳瑯滿目。靜的方面：全校師生在鄉性語文競賽中，常獲個人與團體冠軍，在縣賽中也常獲獎。在繪畫方面，無論在全縣、全國或世界畫展中，常常榮獲特優獎，成績更為輝煌。</p> <p>二、97年度申請海生館辦理海洋學校，成效卓著。</p> <p>三、98年度申請海生館辦理海洋學校，成效卓著。</p> <p>四、持續發展海洋特色學校作為學校未來發展藍圖。</p> |
| 課程(演講)              | <p>※成龍生態環境探討：</p> <p>一、成龍濕地生態環境的特色。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|       |                                      |
|-------|--------------------------------------|
| 內容簡介) | 二、成龍濕地生態之物種。<br>三、未來可能面臨的威脅。         |
| 計畫書   | 請附上完整計畫書及活動教案（辦理方式、活動流程、活動設計表、活動學習單） |

# 雲林縣口湖鄉成龍國民小學辦理九十九年度海洋學校活動實施計畫

## 壹、依據：

- 一、 國立海洋生物博物館 99 年 01 月 5 日海科字第 0990000002 號函辦理。
- 二、 雲林縣政府 99.01.14 教育處公文公告辦理。

## 貳、目的：

- 一. 認識家鄉週遭海洋環境，探究海洋文化與海洋環境的脈絡。
- 二. 推展家鄉生態保育工作，建構永續共生環境。
- 三. 結合在地文化特色及資源，配合本校之本位課程與特色教學，共同分享偏遠學校之「創意教學－體驗學習」。
- 四. 打造海洋意象空間特色，充分運用成龍社區優越之人文、自然資源，發展當地文化及多元發展。
- 五. 提供參觀與體驗學習處所，逐步形成自然環境學習中心。

## 參、主辦單位：

- 一、 主辦單位：國立海洋生物博物館。
- 二、 承辦單位：雲林縣口湖鄉成龍國小。

## 肆、實施日期：99 年 3 月~99 年 6 月

## 伍、實施對象：成龍國小全體師生與家長共 120 人

## 陸、實施方法：

- 一. 融入各領域教學
- 二. 學生簡報活動
- 三. 專題演講
- 四. 校外參觀教學
- 五. 校園裝置海洋藝術創作

## 柒、實施內容：

| 活動項目                 | 活動方式 | 主辦單位 | 實施日期        | 對象人數     | 辦理地點                    | 活動內容                                                                 |
|----------------------|------|------|-------------|----------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 成龍濕地賞鳥<br>(3場)       | 融入教學 | 成龍國小 | 99.03至99.06 | 低中高年級75人 | 成龍國小圖書室 VS 成龍溼地         | 讓學生知道環境對溼地鳥類的影響，進而喚醒學生對自然生態保育的責任感。                                   |
| 認識濱海植物<br>(3場)       | 融入教學 | 成龍國小 | 99.03至99.06 | 低中高年級75人 | 1. 成龍國小圖書室<br>2. 鄰近漁塭   | 透過成龍鄰近濱海植物的探索，讓學生體認到自然生態的重要性，進而喚醒學生對自然生態的責任感。                        |
| 漫遊潮間帶區（一）<br>(3場)    | 融入教學 | 成龍國小 | 99.03至99.06 | 低中高年級75人 | 鄰近的牛挑灣溪出海口              | 透過成龍鄰近的牛挑灣溪出海口，觀察潮間帶的生態，讓學生體認到自然生態的重要性，進而喚醒學生對自然生態的責任感，並培養正確的態度。     |
| 潮間帶之旅（二）<br>(1場)     | 融入教學 | 成龍國小 | 99.03至99.06 | 低中高年級75人 | 雲嘉南海洋國家公園               | 透過北港溪出海口及雲嘉南濕地實地踏查，觀察潮間帶的生態，讓學生體認到自然生態的重要性，進而喚醒學生對自然生態的責任感，並培養正確的態度。 |
| 漂流木校園裝置藝術（一）<br>(2場) | 裝置藝術 | 成龍國小 | 99.03至99.06 | 高年級學生23人 | 成龍國小戶外區                 | 利用漂流木透過創作方式傳達自己對海洋的情感。                                               |
| 漂流木校園裝置藝術（二）<br>(2場) | 裝置藝術 | 成龍國小 | 99.03至99.06 | 中年級學生43人 | 成龍國小戶外區                 | 利用漂流木透過創作方式傳達自己對海洋的情感。                                               |
| 彩繪校園海洋意象<br>(3場)     | 彩繪校園 | 成龍國小 | 99.03至99.06 | 全校學生75人  | 1 成龍國小美勞教室<br>2. 成龍校園圍牆 | 依年級設計海洋主題並結合藝術與人文課程，提供學生發表創造能力；希望透過彩繪學校圍牆，達到美化校園，發揮境教功能。             |
| 成龍濕地專題探討<br>(2場)     | 專題講座 | 成龍國小 | 99.3~99.6   | 親師生120人  | 成龍國小圖書室                 | 聘請觀樹基金會專員蒞校作專題演講                                                     |

## 捌、預期效益：

- 一、 學生透過海洋學校系列活動的參與，對於生活周遭的環境多一份的關心與注意。
- 二、 透過深入的參與觀察，能提昇學生欣賞海洋之美的生活態度。
- 三、 透過創作海洋藝術作品，傳達學生自己對海洋的情感。
- 四、 完成本校海洋學校課程設計，促進教師教案編寫能力與創新教學思維。  
經由教學活動的進行，能激起學生對海洋生態等相關議題主動研究探討的興趣。