

高雄市楠梓區加昌國小111學年度推動海洋教育週實施成果

普通班 班級數	61班	實施 年級	<input checked="" type="checkbox"/> 一年級 <input type="checkbox"/> 四年級 <input type="checkbox"/> 七年級 <input type="checkbox"/> 十年級 <input checked="" type="checkbox"/> 二年級 <input type="checkbox"/> 五年級 <input type="checkbox"/> 八年級 <input type="checkbox"/> 十一年級 <input checked="" type="checkbox"/> 三年級 <input type="checkbox"/> 六年級 <input type="checkbox"/> 九年級 <input type="checkbox"/> 十二年級 <input type="checkbox"/> 全校 <input type="checkbox"/> 其它_____
本次海洋教育活動實施時間	實施日期：各學年自訂 實施時間： <input checked="" type="checkbox"/> 融入領域課程實施 <input type="checkbox"/> 晨光時間實施 <input checked="" type="checkbox"/> 彈性時間 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input type="checkbox"/> 校本課程實施 <input checked="" type="checkbox"/> 校外教學 <input type="checkbox"/> 其它_____		
本次教學活動運用主要之教學策略	<input type="checkbox"/> 講述法 <input checked="" type="checkbox"/> 繪本教學 <input checked="" type="checkbox"/> 影片欣賞及討論 <input type="checkbox"/> 體驗活動 <input type="checkbox"/> 實作活動 <input checked="" type="checkbox"/> 校外參觀 <input type="checkbox"/> 分組討論與發表 <input type="checkbox"/> 其它_____		
主要融入領域(可複選)	<input type="checkbox"/> 國語文 <input type="checkbox"/> 英語 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 自然 <input type="checkbox"/> 社會 <input type="checkbox"/> 健體 <input type="checkbox"/> 綜合 <input type="checkbox"/> 藝文 <input checked="" type="checkbox"/> 鄉土 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input checked="" type="checkbox"/> 校本課程 <input type="checkbox"/> 家政 <input type="checkbox"/> 童軍 <input type="checkbox"/> 其它_____		
校本課程	學校是否以海洋教育為主要校本(特色)課程 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
海洋教育教學活動所屬範疇	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋休閒(水域休閒、海洋生態旅遊) <input type="checkbox"/> 海洋社會(海洋經濟活動、海洋法政) <input type="checkbox"/> 海洋文化(海洋歷史、海洋文學、海洋藝術、海洋民俗信仰與祭典) <input type="checkbox"/> 海洋科學(海洋物理與化學、海洋地理地質、海洋氣象、海洋應用科學) <input checked="" type="checkbox"/> 海洋資源(海洋食品、生物資源、非生物資源、環境保護與生態保育)		
活動內容及 成果照片			
	一年級彈性校訂雙語課程討論環境保護及生態保育。		二年級本土語課討論水域休閒。

校外教學參觀課程表	
時間及內容	學校→台江國家公園-紅樹林生態之旅→安平老街→安平古堡
0730⇨0750	【學校集合】務必準時、領隊帶領上車。
0750⇨0800	【車輛安全】安全檢查、播放車陣安全影片、逃生演練、出發。
0820⇨1130	【台江國家公園-紅樹林生態之旅】-提供每人一件救生衣- 【① 紅樹林及伴生植物】 五梨殼、海茄苳、欖芋、水筆仔、並觀賞水上森林景觀。 【② 濕地生態及彈塗魚生態】 實地觀察各種常見招潮蟹以及大彈塗魚、小彈塗魚等。 【③ 濕地鳥類生態】 認識台南鳥類三寶：黑面琵鷺、反嘴鴉、高蹺鴉。賞鳥亭-望遠鏡 【④ 河海魚類】 鱸魚苗、烏魚、豆仔魚、吳郭魚、虱目魚、大目海鱸、金鯧魚等... 【⑤ 漁村捕撈】實地體驗拉古早漁具「吊罟」，倒網回收漁獲。 【⑥ 台南沿海養殖漁業】認識牡蠣養殖、牡蠣生物構造、牡蠣行走體驗。
1200⇨1330	【安平老街-劍獅巡禮】午餐時間：學生自理 為荷蘭人於安平所建的第一條街道，其建築為土角厝、紅磚厝、西式洋樓等，夾雜了古代及現代的建築，另橋處可見民宅懸掛劍獅牌、太陽八卦。
1330⇨1440	【安平古堡】-全程領隊帶領參觀- 【熱蘭遮城博物館】 原稱永樂民藝館文物，完整收錄古堡及其當代相關之歷史文物。 【古蹟紀念館】 日據時期海關宿舍、荷據時期政治史蹟、熱蘭遮城的模型等.....
1440⇨1450	【集合登車】各班集合點名、領隊帶領上車、出發。
1550⇨1600	抵達學校結束此次校外教學活動。

三年級校外教學參觀。

學習單... 動動腦

※參觀完今天的行程，以下有幾個問題要問問你，要認真回答喔！

1. 有那些方法可以分辨招潮蟹的性別(公母)?
 ①觀察皮膚表面顏色 ②看是否有一隻大螯 ③看他吐出泡泡的顏色
2. 彈塗魚除了用鰓呼吸之外，還會用什麼呼吸?
 ①眼睛 ②大螯 ③皮膚
3. 四草內海水面上的竹欄是做什麼用的?
 ①養殖牡蠣 ②取費用 ③讓海鳥休息使用
4. 利用槓桿原理捕魚的魚具叫什麼?
 ①吊罟 ②竹籠 ③魚籠

5. 下列四種紅樹林分別葉子與根為何?(連連看)

6. 的名稱為何? ①舞獅 ②蟹獅 ③劍獅

三年級校外教學學習單。

教學省思

1. 希望透過學校課程促發學生從自己的居住地連結濕地、海洋等，拓展學習場域，並透過探究、實作、感受、欣賞與關懷的歷程，展現自己與生活環境的適切互動，實踐自發、互動、共好的素養行動。
2. 透過影片及繪本，引發學生對海洋休閒及海洋保育的思考，提升學生的學習興趣，並擴展學生的視野。
3. 本校雖非臨海學校，但台灣本身是一個海島，我們的日常生活與海洋息息相關。