

高雄市楠梓區楠陽國民小學107學年度推動海洋教育週實施成果

普通班 班級數	50 班	實施年級	<input type="checkbox"/> 一年級 <input type="checkbox"/> 四年級 <input type="checkbox"/> 七年級 <input type="checkbox"/> 十年級 <input 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 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 checked="" 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：107學年度第二學期(108年3月~6月) 實施時間： <input type="checkbox"/> 融入領域課程實施 <input type="checkbox"/> 晨光時間實施 <input type="checkbox"/> 彈性時間 <input type="checkbox"/> 綜合活動 <input checked="" type="checkbox"/> 校本課程實施 <input 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 type="checkbox"/> 繪本教學 <input type="checkbox"/> 影片欣賞及討論 <input checked="" type="checkbox"/> 體驗活動 <input type="checkbox"/> 實作活動 <input type="checkbox"/> 校外參觀 <input type="checkbox"/> 分組討論與發表 <input checked="" type="checkbox"/> 其它：有獎徵答		
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 type="checkbox"/> 鄉土 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 校本課程 <input type="checkbox"/> 家政 <input type="checkbox"/> 童軍 <input checked="" type="checkbox"/> 其它：閱讀課		
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 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			
	活動說明：我的「龜」寶貝		活動說明：我的「龜」寶貝
			
	活動說明：主題書區		活動說明：桌遊(海洋危機、海洋生物)

## 教學省思

經由這些活動，學生對海洋保育有更深刻的體認，學會熱愛海洋、守護海洋、關懷地球，並強化了海洋科學素養。

學生熱情參與活動，跟隨著老師的引導，糾正錯誤的觀念。在用心動腦的過程中，「海洋保育」的觀念逐漸深植腦海。

相信活動結束後，學生心中那顆愛護海洋環境以及生態保育的種子已經開始萌芽茁壯了。

備註：如有校內實施計畫、學習單或其他附件成果，亦可一併附上

## 高雄市楠梓區楠陽國小 108 年海洋教育實施計畫

### 一、 實施依據

- (一) 教育部海洋教育政策白皮書。
- (二) 教育部國民中小學海洋教育議題課程綱要。

### 二、 實施目的

- (一) 結合世界海洋日，於學校課程融入海洋教育。
- (二) 增進學校師生之海洋素養與海洋科普相關基本知能。
- (三) 透過閱讀及活動參與，以推廣海洋科普知識，強化海洋意識與文化。
- (四) 喚起學校師生知海、愛海、親海、用海之意識，並以實際行動守護海洋、關懷地球。

### 三、 實施原則

- (一) 多元化原則：多元實施方式，提升師生海洋教育之相關知能與素養。
- (二) 專業化原則：藉由充實海洋專業知能，引導與提升教師海洋教學能力。
- (三) 整合化原則：整合中央、縣市、學校、教師與社區之各項資源，共同致力於海洋教育之推動，提升學生海洋能力。

### 四、 實施內容

#### (一) 課程教學融入海洋教育議題

- 1. 實施時間：107 學年度(107 年 9 月~108 年 6 月)
- 2. 實施方式：教師依據九年一貫課程綱要相關學習領域之能力指標，融入海洋教育議題，強化學生海洋意識與文化。

#### (二) 結合語文教育競賽融入海洋教育議題

- 1. 實施時間：107 學年度第一學期
- 2. 實施方式：辦理學生語文競賽，融入海洋教育議題，培養學生具海洋素養與基本知能。

(三) 推動游泳教學提升學生水域活動能力

1. 實施時間：107 學年度第一學期
2. 實施方式：辦理游泳教學活動，促進學生身體健康，提升學生參與水域活動的能力。

(四) 結合戶外教育融入海洋教育議題

1. 實施時間：107 學年度
2. 實施方式：辦理學生戶外教育，選擇與海洋教育相關的環境教育場域，增進學生海洋素養。

(五) 教師進修時間安排海洋議題主題演講

1. 實施時間：107 學年度第一學期
2. 實施方式：邀請高雄市梓官區漁會到校，針對海洋教育議題演講，強化教師海洋意識與文化。

(六) 桌遊：海洋危機、海洋生物

1. 實施時間：107 學年度(107 年 9 月~108 年 6 月)
2. 實施方式：搭配課程，讓學生瞭解人類與海洋的連結，強化學生海洋意識。

(七) 我的「龜」寶貝：認識烏龜(陸龜和海龜)

3. 實施時間：107 學年第二學期
4. 實施方式：邀請「龜宿寵物器材」的阿胖叔叔到校，讓學生認識烏龜，瞭解烏龜的生活習性，以及如何愛護保護烏龜。

(八) 主題書區

1. 實施時間：107 學年第二學期
2. 實施方式：於社區圖書館設置「我的龜寶貝」圖書專區。

五、本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。

承辦人

教務主任

校長

教師兼  
教學組長 葉子菁

教師兼  
教務主任 柯銓富

高雄市楠梓區  
楠梓國民小學  
校長 章淑美

高雄市楠梓區楠陽國小 108 年海洋教育實施細則

(一) 課程教學融入海洋教育議題

1. 實施時間：107 學年度(107 年 9 月~108 年 6 月)
2. 課程融入：

科目	國語	綜合	國語	國語	藝文
版本	翰林	康軒	翰林	康軒	南一
年級	一	二	三	四	四
學期	下	上	上	上	上
課程	北極熊學游泳	環保生活家	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 世界上的海洋</li> <li>▶ 小河豚學本事</li> </ul>	親近大自然	海豚要回家
科目	國語	國語	健康	健康	綜合
版本	康軒	翰林	康軒	康軒	翰林
年級	五	五	五	五	五
學期	上	下	下	上	上
課程	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 海豚</li> <li>▶ 從空中看台灣</li> </ul>	放眼天下	搶救地球	安全新生活	適應環境面面觀
科目	藝文	國語	藝文	綜合	綜合
版本	康軒	翰林	康軒	翰林	翰林
年級	五	六	六	六	六
學期	下	上	上	上	上
課程	大自然的樂章	旅人之歌	海洋家園	戶外探索趣	珍惜大自然

(二) 結合語文教育競賽融入海洋教育議題

1. 實施時間：107 年 12 月 13 日
2. 實施地點：視聽教室
3. 實施方式：語文競賽五年級作文融入海洋教育議題，題目為「投入大海的懷抱」。

(三) 推動游泳教學提升學生水域活動能力

1. 實施時間：107 年 9 月 3 日~10 月 8 日，共 5 週
2. 實施地點：自由游泳池

### 3. 實施方式：

班級	實施時間
401 402 403	107.9.5 9.12 9.19 9.26
404	107.9.6 9.13 9.25 10.8
405	107.9.6 9.10 9.28 10.8
406 408	107.9.6 9.10 9.17 10.1
407	107.9.6 9.13 9.21 10.8
409	107.9.6 9.13 9.17 10.1

#### (四) 結合戶外教育融入海洋教育議題

1. 實施時間：107年2月21日
2. 實施方式：四年級學生戶外教育課程安排至國立海洋生物博物館。

#### (五) 教師進修時間安排海洋議題主題演講

1. 實施時間：108年12月19日
2. 實施方式：邀請高雄市梓官區漁會到校演講，講題為「提升校園午餐採用國產漁產品及食魚教育計畫」。

#### (六) 桌遊：海洋危機、海洋生物

1. 實施時間：107學年度(107年9月~108年6月)
2. 實施方式：搭配國語、藝文、綜合和健康課程，讓學生瞭解人類與海洋的連結，強化學生海洋意識。

#### (七) 我的「龜」寶貝：認識烏龜(陸龜和海龜)

1. 實施時間：108年3月份每星期三 - 6日、13日、20日和27日以及6月5日，共5次
2. 實施地點：楠陽樓穿堂
3. 實施對象：幼兒園以及一~五年級學生
4. 實施方式：邀請「龜宿寵物器材」的阿胖叔叔和他所飼養的烏龜到校，讓學生認識烏龜、親近烏龜、瞭解烏龜，進而愛護烏龜。

#### (八) 主題書區

5. 實施時間：108年5月31日(星期五)~6月28日(星期五)
6. 實施方式：於社區圖書館設置「我的龜寶貝」圖書專區，鼓勵師生自由閱讀或是由老師導讀。