

一、海洋教育

檔 號：
保存年限：

國立海洋生物博物館 函

地址：944401屏東縣車城鄉後灣村後灣路2號
聯絡人：周偉融
電話：08-8825001-5507
傳真：08-8825063
電子郵件：weirung@nmmba.gov.tw

受文者：臺南市安定區安定國民小學

發文日期：中華民國113年3月6日

發文字號：海科字第1130000909號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：


附件：審查核定明細表 (0000909_113年海洋學校-審查核定明細表.pdf)

主旨：有關貴校申請本館113年「海洋學校」海洋環境教育課程專案委辦計畫，經本館審核通過，隨函檢附審查核定明細表，請查照。

說明：

- 一、依本計畫審查核定明細表說明事項，計畫經費於113年11月15日前計畫結案後撥款。
- 二、請貴校於計畫結束後將實施成果報告表、收款收據、收支結算表、憑證影本隨函送至本館辦理核銷，俾憑辦理撥款及結案事宜。
- 三、各計畫教案及學習單、圖片、補充教材等如參考網路資料，須先經作者同意，並請註明作品之來源及作者同意授權使用，以免不慎觸法，如有侵權之法律問題，貴校應自行負責。

正本：高雄市楠梓區右昌國民小學、高雄市立中正高級工業職業學校、屏東縣枋山鄉楓港國民小學、臺北市立麗山國民中學、臺南市安定區安定國民小學

副本：科教組 

附件一

「海洋學校」-海洋教育課程教學專案

委辦計畫申請作業規範

活動計畫申請書

申請時間：113 年 2 月 6 日

編號：72147101

申請學校	台南市安定區安定國小		填表人 / 聯絡人			
			姓名	陳馨香		
			電話	06-5922024 #812		
教學方案計畫名稱	海洋計畫，守護之心		傳真	06-5920942		
			e-mail	asbn111@yahoo.com.tw		
			地址	74544臺南市安定區安定里2鄰1號		
課程主題(說明選擇哪個項目)	海洋環境與生物、海洋污染與海廢創作					
教學年級	班級	3、4年級	人數	20人		
活動期程	113年7月初	活動地點	安定國小活動中心2樓	活動場次	1場	
教學方式	1. 邀請海洋專家進行議題教育 2. 師生及學生小組討論 3. 海洋廢棄物手做及塗鴉					
學校簡介(含以往辦理相關活動成效)	學校共18班，屬非山非市小型學校，位於善化區與西港區之間，北以曾文溪為界，南與安南區連接。學生個性純樸，家庭多務農。以往較少辦理海洋教育活動，希望藉此機會開啟學生關懷海洋新頁。					
課程(教學內容介紹)	1. 認識台南沿海環境 / 1.5小時 (晁瑞光) 2. 認識海洋垃圾 / 1.5小時 (晁瑞光) 3. 海廢創作 / 1.5小時 (李武昌) 4. 認識蟹簕簕 / 1.5小時 (陳泰豪) 5. 蟹塗鴉 / 1.5小時 (陳泰豪)					
教學內容(檢附教學流程)	1. 從空拍照片以及實際踏查經驗讓學生瞭解台灣沿海狀況 2. 介紹海洋垃圾種類與淨灘的目的 3. 利用海洋廢棄物製作海廢盆栽多肉植物 4. 認識北門及其他潟湖地區蟹的棲息環境與蟹的器官功能 5. 以紙板創作蟹的外型圖畫，加深蟹的外觀印象					
十、相關附件	申請書、計畫書、教案、經費概算表、 <input type="checkbox"/> 其他(請說明：)					

填表人： (簽章) 負責人： (簽章)

填表說明：一、依本表可於本館網站 (<http://www.nmbe.gov.tw>) 下載，不敷使用時，另以 A4 用紙依規定格式填寫附加之。

二：本表之各項內容應詳實填列，並應於活動開始一個月前函報本館提出申請，逾時概不受理。

海洋課程教案設計

教案名稱	海洋計畫，守護之心	設計者名稱	教師一：晁瑞光	
			教師二：李武昌	
			教師三：陳泰豪	
教學對象	<input type="checkbox"/> 幼教(幼兒年齡) <input checked="" type="checkbox"/> 小學 <input type="checkbox"/> 中學(含高中職) <input type="checkbox"/> 一般民眾 <input type="checkbox"/> 其他_____	教學領域 (科目或名稱)	自然領域	
教學資源	空拍照片、海洋廢棄容器、多肉植物、紙板創作圖畫	教學時數	7.5 小時	
教學理念	<p>台南市沿海有多樣的潟湖環境，從南區、安平、安南區、七股一直到北門，雖都是沙灘，但每個沙灘的環境狀況以及問題皆不相同。本課程以海洋廢棄物以及沿海生物棲地環境兩個主題，讓學生從台南沿海環境反思海洋生態保育的問題，以達到保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化。</p>			
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學生可以了解台南目前沿海的狀況。 2. 學生可以從課程中了解如何減少海洋垃圾的增加。 3. 學生可以從創作中習得垃圾再利用知識。 4. 學生能以特殊沿海生物論述保護沿海環境的重要性。 			
表現任務	<p>學生能完成以海洋廢棄物製作的多肉植物花瓶 學生能認識蟹的生長環境以及身體特徵，並製作蟹彩繪</p>			
課程內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識台南沿海環境 / 1.5 小時 晁瑞光 2. 認識海洋垃圾 / 1.5 小時 晁瑞光 3. 海廢創作 / 1.5 小時 李武昌 4. 認識蟹爺爺 / 1.5 小時 陳泰豪 5. 蟹塗鴉 / 1.5 小時 陳泰豪 			

教學目標	教學活動流程	時間	教學資源	教學評量
認識台南沿海環境及海洋垃圾 (共3小時)	<p>壹、學校師長開場</p>	10分		
	<p>貳、認識台南沿海環境及海洋垃圾</p> <p>(活動一): 認識台南沿海環境</p> <p>一、引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 老師拿出空拍照片，喚起學生對於台南海洋舊經驗 2. 老師述說實際踏查經驗，讓學生瞭解台灣沿海狀況 <p>二、發展活動</p> <p>(一) 簡介台南海岸地形、氣候</p> <p>(二) 示範如何使用空拍照片，辨識附近海域</p> <p>(三) 以實際經驗引導學生觀察沿海生物</p> <p>三、小組討論、整理資料、報告</p> <p>(活動二): 認識海洋垃圾</p> <p>一、引起動機</p> <p>老師請學生觀看相關海廢的照片或影片，引起學生重視海洋保育議題並提起興趣。</p> <p>二、活動內容</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 講解海洋垃圾種類及來源 2. 小組討論海洋垃圾的影響與淨灘的目的 <p>三、請學生提出減少海洋垃圾的方法及解決方案</p> <p>(共180分鐘) 吳瑞光老師</p>	<p>30分</p> <p>30分</p> <p>30分</p> <p>30分</p> <p>30分</p> <p>30分</p>	<p>簡報</p> <p>照片</p> <p>短片</p>	<p>口頭發表</p> <p>口頭發表</p>

<p>海廢創作 (共1.5小時)</p>	<p>參、海廢創作</p> <p>(活動參): 海廢創作</p> <p>一、引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 清洗一些海洋垃圾 2. 老師展示海廢盆栽提起學生興趣 <p>二、發展活動</p> <p>(一) 指導學生使用垃圾創作盆栽與藝術品</p> <p>(二) 以容器加上多肉植物製作自己的海廢盆栽</p> <p>(三) 分享活動的意義，鼓勵學生理解環保的重要性</p> <p>三、小組討論、報告</p> <p>(共90分鐘) 李武昌老師</p>	<p>30分</p> <p>40分</p> <p>20分</p>		
<p>認識蜆簕簕及蜆塗鴉 (共3小時)</p>	<p>肆、認識蜆簕簕及蜆塗鴉</p> <p>(活動四): 認識蜆簕簕</p> <p>一、引起動機</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 簡介蜆簕簕的特點、生態 2. 播放相關影片與圖片 <p>二、發展活動</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 老師分享保育工作經驗 2. 認識北門瀉湖蜆的棲息環境 3. 認識其他地區蜆的環境 <p>三、小組討論、報告</p>	<p>30分</p> <p>30分</p> <p>30分</p>		

	<p>(活動五): 螢塗鴉</p> <p>一、引起動機 引導學生創作與螢爺爺相關的塗鴉</p> <p>二、發展活動 (一)指導學生以螢的外型紙板創作圖畫學生自己的螢 (二)加深學生對螢的外觀印象 (三)分享彼此的作品</p> <p>三、小組討論，塗鴉是否反映螢爺爺的保育意識</p> <p>(共180分鐘) 陳泰豪老師</p>	30分		
	<p>伍、學校師長頒發學習優良獎項</p>	20分		
	<p>(全 480分鐘 結束)</p>			

二、魚菜共生



四、食農教育

檔 號：
保存年限：

安定區農會 函

地址：臺南市安定區安定里58號
承辦人：方瓊茹
電話：06-5922121#136
電子信箱：leafing333@yahoo.com.tw

受文者：臺南市安定區安定國民小學

發文日期：中華民國113年4月15日
發文字號：臺南市安農推字第1130800023號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (113A800252_1_16092759915.doc)

主旨：本會辦理「113年幸福農村推動計畫-食在健康作業組」，
請踴躍報名參加/擔任講師/蒞臨指導，請 查照。

說明：

- 一、依據本會113度四健推廣教育計畫辦理。
- 二、辦理時間：113年4月19、25、26日；5月13、17日。
- 三、辦理地點：安定國小。
- 四、檢附課程表(如附件)。

正本：下營區農會、臺南市安定區安定國民小學、四健會員、四健會義務指導員

副本：

電	2024/04/16	文
交	08:41:26	章

食在健康食農教育作業組

進度(年/月)	作業內容	單元簡介
113 年 4-5 月	第一單元 4/19(星期五) 題目：認識四健會及作業組會議 13:30-14:10 (教室)	1. 介紹四健會的由來以及未來的發展與願景，讓會員認識四健會。 2. 介紹農會經辦的業務以及四健會在農會的定位及本次作業組課程重點。 3. 第一次作業組會議。
	第二單元 4/25(星期四) 題目：在地食材介紹及體驗 8:15-11:15	1. 介紹本區各季節當令農作物讓會員認識本區農業及有機農業環境介紹灌輸會員注重食安也就是保護環境, 更是保護自己最好的方法。 2. 第二次作業組會議。
	第三單元 4/26 題目：胡麻清油青醬雞肉燉飯 13:30-15:30	1. 建立會員對食物的正確觀念，安 全健康遠比味蕾的享受來的重要，鼓勵會員多食用天然食物，減少垃圾食物的攝取。 2. 第三次作業組會議。
	第四單元 5/3 題目：認識食品標章及薯薯可樂餅製作 13:00-16:00	1. 介紹會員認識食品標章及標示，並透過參觀超市的方法加深會員印象，教導會員透過看清食品標示就是食品安全的保障。 2. 無人機操作課程體驗 3. 第四次作業組會議。
	第五單元 5/17 題目：優良農產品食農教育 (教室) 13:00-16:00	1. 介紹會員認識食物里程，灌輸會員減碳愛地球觀念，強化在地生產在地消費模式，推廣家鄉農業 2. 第五次作業組會議。



五、樹谷環境教育推廣

臺南市政府文化局 函

地址：700臺南市中西區開山路152號
承辦人：邱嚴平
電話：06-2136207
傳真：06-2145157
電子信箱：cyp@mail.tainan.gov.tw

受文者：臺南市安定區安定國民小學

發文日期：中華民國113年1月2日

發文字號：南市文博字第1130059103號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：公文、簡章各1份 (0059103A00_ATTCH1.pdf、0059103A00_ATTCH2.pdf)

主旨：函轉樹谷生活科學館「環境教育推廣暨博物館出走—史前生物大滅絕」計畫，詳如附件說明，請查照。

說明：依據樹谷生活科學館113年1月2日樹科行字第1130001號函辦理。



六、跳蚤市場

安定國小 112 學年度期末跳蚤市場活動計畫

- 一、 依據：本校年度校務發展計畫。
- 二、 目標：
 - 1、資源有限，愛物惜福，才能永續利用。
 - 2、達到物流目的，使書籍、二手學用品及玩具延續其使用價值。
 - 3、愛心回饋，幫助社會弱勢團體。
 - 4、捐助對象：學區內 3 間社區關懷據點
蘇厝-安定區老人福利協進會
安定-保西社區照顧關懷據點
港尾-港尾社區發展協會
- 三、 時間：收物、整理、分類、標價時間：113 年 1 月 3 日～ 1 月 11 日
拍賣時間：113 年 1 月 17 日(星期三) 8:30~10:30
環境整理：113 年 1 月 17 日(星期三) 10:30~10:50
- 四、 地點：活動中心 2F
- 五、 對象：全校師生(包含幼稚園)
- 六、 拍賣物品募集：除班級自行擺攤外，教職員工、家長志工及學生捐出物品等請統一交至學務處，由家長志工負責擺攤拍賣。
- 七、 活動進行方式：
 1. 販賣物品：可使用的新舊物品皆可，例如書籍、文具、玩具、雜誌、擺飾、帽子、圍巾、皮包、玩偶、飾品、衣物、小家電、有合法版權之光碟……等。
 2. 禁售物品：動物、食品，內容含有色情或暴力之漫畫、書刊、影帶、光碟，盜版書籍、光碟，各類具殺傷力的槍砲刀械類型玩具，大型家電及未經父母同意出售的各類物品。
 3. 價錢：各項物品標價請儘量標在市價三成以下，單項物品金額也儘量不要超過 100 元。
 4. 購買方式：活動以現金交易，勿有賒欠行為發生。
 5. 商品擺放：活動地點在活動中心 2F，各班於當日 8:30 前進行商品擺放。
 6. 販賣所得：班級擺攤者捐出一半金額其餘充實班費。
- 八、 工作分配

時程	序號	工作內容	負責人
事前	1	規劃活動的內容及場地安排	福瑞組長、家長志工團
	2	發布跳蚤市場活動訊息-校內群組、班級群組、安定國小臉書	福瑞組長、班級導師、政憲主任
	3	收集拍賣物(教職員工生及家長志工捐獻)置放地點學務處	學務處人員
	4	現場佈置-五年級學生 113/1/16(二)升旗後	學務處人員、五年級師生
	5	拍賣物整理、分類、標價	家長志工團、擺攤班級
	6	訂購家長志工人員飲料及餐盒	福瑞組長
活動中	7	場地清潔維護	有擺攤的班級請自備垃圾桶
	8	攝影(含拍照)	維玲組長、玉卿小姐
	9	活動現場秩序管理	政憲主任、福瑞組長、各班導師
	10	音樂播放	予敏老師
事後	11	活動場地整理(10:30-10:50)	學務處人員、志工團、六年級師生
	12	活動收入捐贈	安定國小家長會

- 九、活動經費：家長志工團人員飲料及餐盒由學校家長會費支應。
本計畫經校長核可後實施之，修正時亦同。

承辦人：

教師生活
教育組長 王福瑞

學務主任：

教師生活
學生事務主任 王政憲

校長：

安定國小
校長 陳伯照

