

小王功大自然



共生創藝的海洋文化博物館 // 戶外教育行動計畫

在王功這個重要的中部西海岸，與海共生的「蚵之故鄉」，由通過行政院環保署環境教育設施認證場所，並榮獲多項環境教育獎與環教場域評鑑優異——**王功蚵藝文化館**，帶領學子親近與認識在地海洋文化，透過實際行動與王功在地漁人一同共創新生，寓教於樂。

三大主題式的環境教育行動方案 - 自然探索、社會人文、藝術共創，貼近當前 108 課綱學習，源自於自身成長生活的土地精神，體驗與認識王功與海共生的里海文化以及藝術創生的在地行動。

即日起歡迎各國民中學、國民小學、幼兒園、安親班申請參加，並提供每人補助車資100元。

特色 1

豐富教學資源

三大主題計畫，具備完整核心素養與學習目標規劃，貼近 108 課綱。

針對不同年齡層有多元課程規劃方案，並且設計全系列低、中、高年級等完善學習單，提供豐富的在地海洋文化教學資源。

完整課綱設計與學習單

特色 2

環保署認證單位

本單位於 102 年通過環保署環境教育設施場所認證，並於 105、109 年榮獲環保署環境教育評鑑績優單位。

本年度更獲得環保署、教育部相關計畫補助，將回饋給予參與學校，每人補助車資100元。

提供 50 梯補助活動

特色 3

從認識到實踐

設計結合寓教於樂的教學方式，啟發學童世代對生態生存權及保育濕地環境的重視。

藉由專業解說員帶領觀察濕地生態，以及進行體驗共創，學習關懷生態，實踐守護行動，培育台灣海洋文化細胞。

環境行動的實踐和改變

王功蚵藝文化館

王功蚵藝文化協會長年關注海洋環境議題，秉持著帶領大家認識王功多元豐厚海洋人文與多樣化生物的互動模式，透過蚵藝創作、漁人體驗、溼地探索、綠能學習，體驗台灣西海岸孕育出的獨特漁村風情與在地展望。

官方網站：www.ork.org.tw
活動專頁：www.facebook.com/orkorg
活動專線：04-8936657 / 0978366878
指導單位：行政院環境保護署、教育部
主辦單位：彰化縣王功蚵藝文化協會

小王功大自然



共生創藝的海洋文化博物館 // 戶外教育行動計畫



走進「小王功大自然」彷彿來到迷你漁村博物館，結合海洋生態、在地文化、環境教育戶外教育體驗，涵蓋自然、社會、藝術三大領域的常態單元課程加上延伸單元課程-手作DIY體驗，搭配出豐富多元、寓教於樂的戶外教學！

常態課程單元

自然

活動名稱	活動介紹	時間 (分鐘)
探索潮間帶 	認識潮間帶與豐富的西海岸生態-螃蟹、河豚、彈塗魚等，認識潮間帶生物與王功近海魚類，專業導覽老師解說生物的習性與特色。	120
跟著蚵農工作趣 	在地養蚵達人帶領前進蚵田-實際操作養蚵、採蚵、抓蚵螺，並觀察牡蠣獨特養殖法，摸文蛤、抓招潮蟹等，親手吊蚵串(育苗)或採收，養一串屬於你的蚵寶寶！	
濱海植物生態巡禮 	海岸周遭地區環境條件-鹽份高、日照強、強勁東北季風吹襲、乾旱的環境不利植物生長，一起觀察海岸特有的植物及其獨特的求生秘技，認識濱海植物功能及濱海照光、溫度、溼度、土壤特性等，欣賞濱海植物獨特的美，瞭解沿海居民利用其特性做出的生活用品，學習先民筆路藍縷之精神。	30

社會

活動名稱	活動介紹	時間 (分鐘)
<p>我是蚵達人&蚵殼生活館巡禮</p> 	<p>★介紹蚵的特性以及養蚵作業與環境的影響，體驗穿著蚵農服裝，裝扮成蚵農-「青蚵伯」、「青蚵嫂」，認識蚵農服裝的意義，體驗養蚵人家日常作業：採苗器製作、綁蚵、串蚵等。</p> <p>★蚵殼再利用，蚵殼大變身~蚵殼結合新科技製成各式生活用品-清潔劑、牙膏、香皂、水循環過濾器材之材料、貓砂等！帶你認識「新蚵技」！</p>	30
<p>青蚵伯講古</p> 	<p>王功是一個農漁牧三合一的靠海村落，這裡保存了最道地的漁村常民文化，走進王功故事館認識王功的前世今生，由青蚵伯化身成一本有聲書，述說關於討海人與海搏鬥的奇幻冒險，一起聽聽那些年的王功人與王功事~</p>	30

藝術

活動名稱	活動介紹	時間 (分鐘)
<p>蚵殼藝術欣賞</p> 	<p>在地藝術家-余季將對故鄉的情感轉化成藝術，結合對故鄉的情感及故鄉的元素-蚵，創作出世界首創的蚵殼藝術，認識蚵藝的緣起、廢棄蚵殼重生為美麗的藝術品，一起欣賞海洋藝術文化！</p>	30
<p>漁港風情</p> 	<p>走訪漁港特色景觀、藝術之美，品嚐獨特的漁港風情，在輕爽不膩的海風和雄偉的燈塔的陪伴下漫步堤防，欣賞呈現海港美感景觀-漁港景觀賞鳥屋、芳苑燈塔、王者之弓橋、後港溪濕地等。</p>	30

項次	手作 DIY 課程	內容介紹	時間 (分鐘)
1	<p style="text-align: center;">大漁樂家</p> 	<p>從「吃魚」來認識海洋，了解魚的構造、營養、烹調方式，了解魚的生長環境、自然資源，獲得更完整的海洋圖像，從認識美麗的海洋生物，學習愛惜保護海洋。</p>	60
2	<p style="text-align: center;">花生大小事</p> 	<p>花生是台灣常見的農作物之一，為耐旱型的農作物，且對於生長環境相對挑剔，而王功天然環境提供適合花生成長條件-乾燥與砂質的土壤！</p> <p>認識彰化沿海特有花生品種-立枝仔，動手體驗趣味花生 DIY~來認識花生的大小事~</p>	60
3	<p style="text-align: center;">趣味彩染蛋</p> 	<p>認識海岸特有的植物並延伸其在生活上的應用，品嚐最初的生態料理-濱海植物；王功是蛋雞和洋蔥的產地，運用地方特產-雞蛋，及天然色素染劑(洋蔥外皮)，進行趣味染蛋 DIY，染出漂亮又可口的蛋！</p>	60
4	<p style="text-align: center;">海廢創作</p> 	<p>欣賞海洋藝術文化來啟發靈感，以豐富的想像力發揮創意，運用海洋廢棄物、各式生活素材動手玩創意，提升學童美學素養，培養人與大自然共存之永續發展的觀念。</p>	60
5 體驗升級	<p style="text-align: center;">蚵蚵好食光</p> 	<p>認識牡蠣構造與其生態服務角色，進行剖蚵教學，取下最甜美的鮮蚵，作「蚵仔料理」，實際品嚐珍珠蚵的鮮美，真實體會王功在地以不同的養殖方式養出來牡蠣的不同！</p> <p>本項 DIY 體驗 加價 100 元/人</p>	90

備 案

項次	課程活動	課程介紹	時間 (分鐘)
潮汐不符時	<p>芳苑海空步道</p> 	<p>漫步在海空步道，天空波光粼粼的倒影將海與天連成一線，彷彿遊走在海與天之間，漫步欣賞紅樹林生態，近距離觀察潮間帶生物，一起走入海空的秘境~</p>	150
	<p>海牛文化認識</p> 	<p>看哪~海邊的大黃牛耕的不是水稻，是「蚵田」，牛車緩慢的腳步拖拉著滿車的蚵(牡蠣)代表是蚵農的希望，一起認識非物質文化資產-海牛文化。</p>	
雨天	<p>王功故事館-自然生態巡禮</p> 	<p>前往王功故事館-自然生態、濱海植物區，利用濱海植物圖鑑認識王功濱海植物-草海桐、馬鞍藤、林投樹等能抗風、抗鹽、抗旱的植物勇者，近距離觀察潮間帶生物，認識潮間帶生物與王功近海魚類的習性與特色。</p>	60
備案	<p>是誰汙染了沙灘</p> 	<p>王功潮間帶擁有沙灘、泥灘、礫石灘多元地質，帶領學子透過觸摸體驗不同區域的砂礫特性，認識不同區域的泥砂礫種類特徵與棲息物種，進行分組遊戲競賽體驗沙灘的汙染物緣由與剪除環境汙染方法，透過體驗活動，感知沙灘環境的永續維護。</p>	30



王功風味餐 私房料理海洋Buffet

80元餐點

風味炒麵 (或白飯 二擇一)
+ 招牌麵線 + 鮮翠時蔬 + 甕滷家鄉味
+ 魷香黃金酥 + 私房鮮湯

100元餐點

風味炒麵 (或白飯 二擇一)
+ 招牌麵線 + 鮮翠時蔬 + 甕滷家鄉味
+ 魷香黃金酥 + 私房鮮湯 + 海味拼盤

120元餐點

風味炒麵 (或白飯 二擇一)
+ 招牌麵線 + 鮮翠時蔬 + 甕滷家鄉味
+ 魷香黃金酥 + 時蔬燴海鮮 + 私房鮮湯
+ 海味拼盤

★另可加訂王功國宴特色小吃 **蚵嗲 / 50元** 值得一試唷!

★珍惜資源及培養學生愛護地球觀念，請**自備環保碗筷!**

※以上餐點皆由在地當季新鮮食材製作，會依季節不同有所更換~



環保又有趣的蚵藝DIY

Q版環保魚



黑面琵鷺



貓頭鷹



福氣雞



海洋鑰匙圈



2022「小王功大自然」- 共生藝創的海洋文化博物館戶外教育行動計畫申請表

學校名稱	
參加人數	班級 _____ 學生 _____人，老師 _____人，家長 _____人。 合計 _____人
活動時間	111 年 _____ 月 _____ 日
抵達及離開時間	抵達時間: _____ 離開時間: _____
是否代訂餐點	<input type="checkbox"/> 是，_____ 元餐點(請自備環保碗筷) <input type="checkbox"/> 否(請自備餐點)
	<ul style="list-style-type: none"> ● 80元 餐點：風味炒麵(或白飯)+招牌麵線+鮮翠時蔬+甕滷家鄉味+魷香黃金酥 + 私房鮮湯 ● 100元 餐點：風味炒麵(或白飯)+招牌麵線+鮮翠時蔬+甕滷家鄉味+魷香黃金酥+私房鮮湯+海味拼盤(海鮮&季節時蔬) ● 120元 餐點：風味炒麵(或白飯)+招牌麵線+鮮翠時蔬+甕滷家鄉味+魷香黃金酥+私房鮮湯+海味拼盤(海鮮&季節時蔬) + 時蔬燴海鮮
申請聯絡人姓名	
聯絡電話	學校(含分機)： _____ 手機： _____ 傳真： _____
E-mail	
通訊地址	
延伸課程單元 (請擇一)	<input type="checkbox"/> 1. 大漁樂家 <input type="checkbox"/> 2. 花生大小事 <input type="checkbox"/> 3. 趣味彩染蛋 <input type="checkbox"/> 4. 海廢創作 (創作品項請擇一勾選 <input type="checkbox"/> 海洋鑰匙圈(建議幼稚園) <input type="checkbox"/> 貓頭鷹 <input type="checkbox"/> 環保魚 <input type="checkbox"/> 福氣雞 <input type="checkbox"/> 黑面琵鷺(建議6-12年級) <input type="checkbox"/> 5. 體驗升級: 蚵蚵好時光(加價100元/人)
通訊地址	活動費用每人450元(含場域保險)。如須代訂餐點請勾選。 ★保險費、司機茶水費請自行負擔 ★每人補助車資100元(學校請提供領據、參加名單)
注意事項	1. 需準備物品：筆、防風防曬衣、帽、運動涼鞋或雨鞋、小鏟子、備用換洗衣物。 2. 旅遊行程的安排以當日潮汐為準，歡迎來電洽詢。 (潮間帶體驗建議適合參加日期為 農曆初六至十三與農曆廿一至廿八)

(※另有中、高年級與國中版，如有需求請向主辦單位索取)

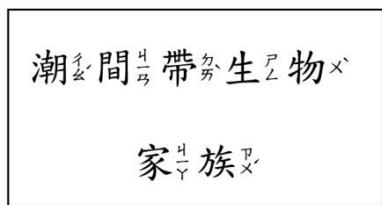
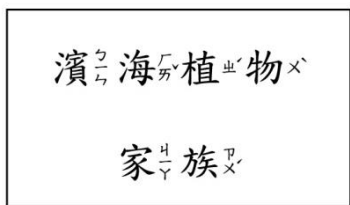
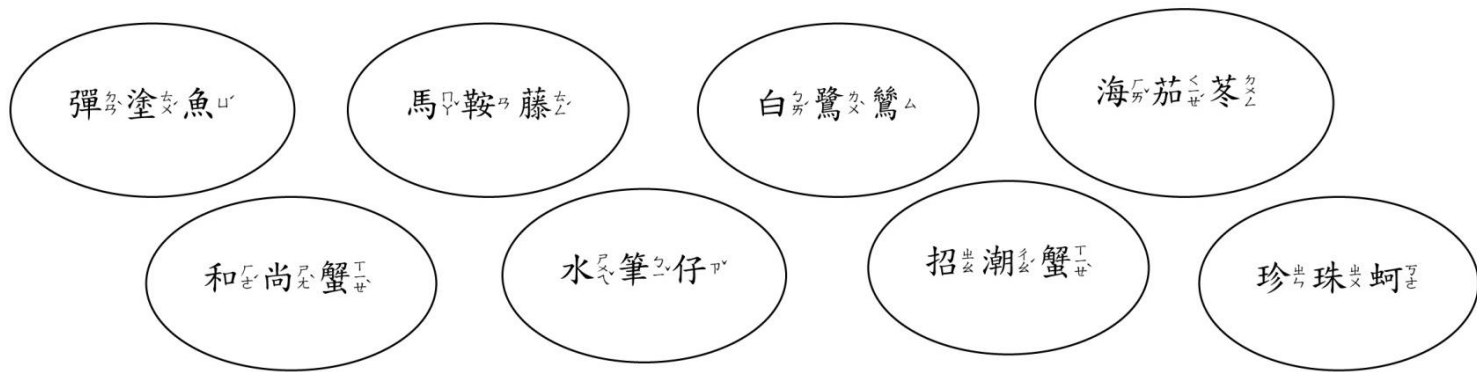
國小學習單(低年級)

學校:	_____
姓名:	_____

王功海洋生態環境教育學習單

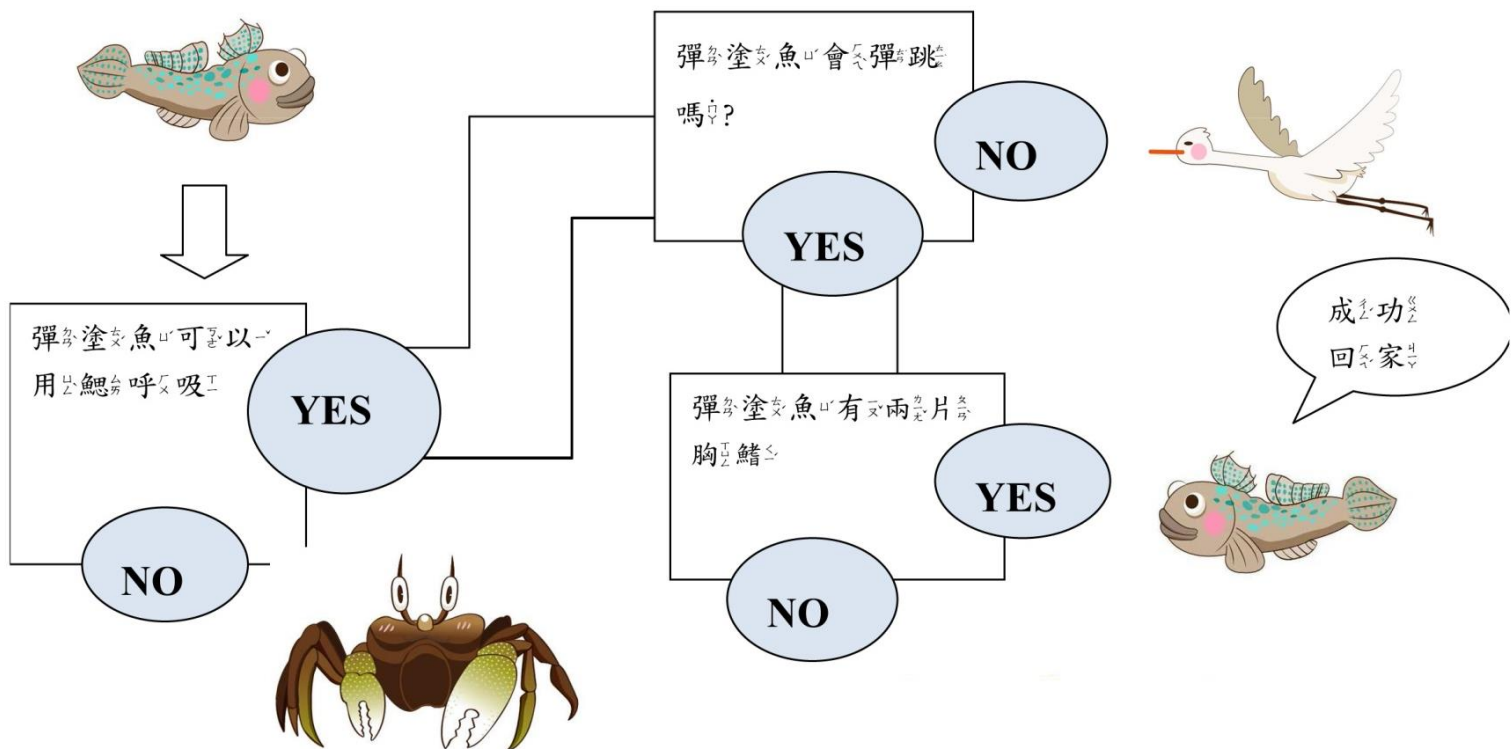
一、連連看

請將濱海植物與潮間帶生物家族連到它們的家喔!



二、走迷宮

小朋友們，彈塗魚寶寶迷路了，請幫助牠回家吧!



國小學習單(低年級)

學校：

姓名：

小王功海洋生態環境教育學習單

一、填填看看

以下圖片是「小王功過去到現在到蚵田採蚵所運用到的交通工具」，請將它們們按照過去到現在的順序標出 1、2、3 (填入圓圈裡面)



二、連連看看

今天認識了許多蚵農伯伯、婆婆的服裝，請將服裝的正確名字和圖片連起來



●



●



●

●

●

●

連身袖套

花巾

漁村帽