

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

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 - 藝術共創、社會人文、自然探索，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 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 梯次補助活動

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 (王功漁港)

王功蚵藝文化協會長年關注海洋環境議題，並設立王功蚵藝文化館，秉持著帶領大家認識千百年來，王功富有的多元豐厚海洋人文與生態的多元互動模式，透過蚵藝創作、漁人體驗、溼地探索、綠能學習，看見台灣自海孕育而出的文明智識與在地展望。

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



共生藝創的海洋文化博物館 // 戶外教育行動計畫

王功雖位於彰化縣芳苑王功漁港偏遠漁村，卻具有**國家級的海洋生態**。本年度所規劃設計之三大環境教育行動方案，透過下述**三大主題課程與常態課程**——**生態導覽解說與體驗**，相互搭配，以多元視角啟發學童對於海洋文化與環境議題的關注。

認識台灣西海岸海洋生物及自然景觀脈絡之餘，也深入瞭解在地文化的養蚵業，透過觀察進而思考環境汙染對海洋生態造成的破壞，學習關懷生態，實踐守護行動，達到**永續環境教育**目標。

主題 A 藝術共創

藝作藝遊王功行

透過觀察體驗王功海港之美，以及欣賞蚵殼藝術品，發創作靈感，並運用各種素材進行創作，喚起豐富的想像力，呈現海港美感事物。

藉由體驗蚵農服裝，了解在地產業文化與當地氣候及環境的關聯性。

小小藝術家

蚵農變裝秀

主題 B 社會人文

漁村人文之旅

透過走訪王功海港，認識在地鄉土文化，實地探索古今王功交通工具的演變，並透過海寮感受漁民互助性。

化身成小小蚵農，實際操作養蚵作業道具，體驗蚵農日常活動，並認識蚵的養殖業。

走訪王功

跟著蚵農生活趣

主題 C 自然探索

知海愛生態之旅

從認識蚵的生物特性，了解蚵的養殖環境與作業流程，探討「蚵」成長環境與海洋的關係。

除了蚵，在王功的灘地住著不同的底棲生物，帶你認識牠們的生長環境和特性，一同探討自然的秘密。

王功蚵學家

底棲生物大探索

實施期間與報名方式

- ➔ 活動時間即日起至 109 年 12 月 31 日。
- ➔ 填寫『2020「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，傳真、郵寄或 Email 至王功蚵藝文化協會。
- ➔ 採學校及團體兩種類型，為確保學習品質，每日限定人數名額，依報名優先次序安排。

電話：04-8936657

傳真：04-8932248

Email：orkorg@gmail.com

郵寄：528 彰化縣芳苑鄉王功村漁港路900號

訂金：請於報名後七日內以總金額 30% 轉帳或匯款至鹿港鎮信用合作社-王功分社。

藝作藝遊王功行

主題 活動

小小藝術家



DIY老師帶領學童從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。

蚵農變裝秀



穿上屬於王功的時尚，頭戴花布巾、特殊的半長袖衣，以及遮半臉的頭套，全套的蚵農服裝，裝扮成「青蚵伯」、「青蚵嫂」，在導覽老師的解說下了解這些造型有什麼特殊的意義，也化身成小小蚵農。

常態 活動

聽海 - 「潮」起「潮」落的交響樂

專業導覽老師帶你認識孕育豐富的生態種類的潮間帶與潮間帶中所孕育的生物，為你解說牠們的習性與特色，挖掘水下的秘密世界。體驗王功濕地生態之藝術價值，走訪王功濕地，體驗自然生態之美，發現可以利用之素材進行藝術創作。

王功海洋故事館

在海洋生態館探訪蠶、海豆芽等活化石，並透過導覽解說，以及多元的濕地生物教具，豐富學習深度。欣賞海洋與海洋生物的美麗，透過館區、影片欣賞西海岸的美麗風景，進而提升美學素養，引發創作靈感。

漁港風情與濱海植物生態

欣賞漁港風情、認識濱海植物生態，漫步堤防讓輕爽不膩的海風和雄偉的燈塔，欣賞漁港風情，覺察不同環境中的生物之美，透過實地認識濱海植物同時，亦欣賞其獨特的美，從而學習欣賞生活中不同的事物之美。

漁村人文之旅

主題 活動

走訪王功



導覽老師的帶領下認識蚵的故鄉-王功，王功人吃什麼?!為你揭開國宴美食-王功蚵嗲的美味秘訣! 村民頭上的花布巾、特殊的半長袖衣、遮半臉的頭套，這些造型有什麼特殊的意義? 王功具代表性的建築-竹管屋，也與養蚵息息相關，快來探索養蚵與當地的人文吧~

跟著蚵農生活趣



化身成小小蚵農，穿著蚵農服裝，裝扮成「青蚵伯」、「青蚵嫂」，在導覽老師的帶領下，一同觀察養蚵示範模型，體驗綁蚵串等蚵農日常活動，以及感受漁民的工作小屋「海寮」，觀賞、了解採蚵車的重要性。

常態 活動

聽海 - 「潮」起「潮」落的交響樂

一同前進我們接觸海洋的第一線-潮間帶，聽聽大海要跟你說些什麼，專業導覽老師帶你認識孕育豐富的生態種類的潮間帶與潮間帶中所孕育的生物，為你解說牠們的習性與特色，挖掘水下的秘密世界。探索潮間帶時，認識潮間帶與文明發展的關係。

王功海洋故事館

在海洋生態館透過導覽解說，增加對生長環境特殊的紅樹林與及具特色的濱海植物的認識，並且藉由多元的濕地生物教具，豐富學習深度。探討海島國家的人文發展、認識海洋文化。

漁港風情與濱海植物生態

欣賞漁港風情，包含漁港景觀賞鳥屋、芳苑燈塔、王者之弓橋、後港溪濕地，親近濱海生態愛惜自然資源，認識濱海植物生態，同時探討濱海植物與沿海居民的生活之相關聯性，認識沿海居民利用濱海植物的特性發明獨特的生活物品。

 知海愛生態之旅
主題
活動

王功蚵學家



蚵田是什麼?!海裡有田?!蚵苗怎麼種?種土裡嗎?蚵苗長多大是成熟了?蚵是植物還是動物呢?在王功海洋故事館學習豐富的蚵知識，穿著蚵農服裝，一同觀察養蚵示範模型，體驗串蚵殼、綁蚵串等蚵農日常活動，當「小小蚵學家」!

底棲生物大探索



你知道螃蟹住在哪裡嗎?在王功的沙灘有不同的地質，沙地、泥地、礫石，不同的灘地住著不同的底棲生物，這些生物又有什麼差異性呢?牠們面臨什麼危機呢?帶你認識、觀察牠們的生態環境和生物特性，一同探索自然的神奇吧!

常態
活動

聽海 - 「潮」起「潮」落的交響樂

專業導覽老師為你解說潮間帶的知識，並帶你近距離的觀察潮間帶，一起認識潮間帶的歌唱家——潮間帶中所孕育的生物，為你解說牠們的習性與特色，實地探索王功潮間帶，挖掘水下的秘密世界，透過簡報與影片的分享，帶你解開潮間帶的奧秘。

王功海洋故事館

在海洋生態館在近距離觀察中，瞭解濕地沿海生物的生態習性，透過導覽解說以及圖鑑，認識海洋、潮間帶、濱海植物的特性，透過多元的濕地生物教具，豐富學習深度，配合影片欣賞，探究潮間帶與海岸的變遷。

漁港風情與濱海植物生態

認識濱海植物生態，了解濱海植物其根、莖、葉、花、果、種子功能、照光、溫度、濕度、土壤特性，漫步堤防讓輕爽不膩的海風和雄偉的燈塔陪你欣賞漁港風情，也親近濱海生態愛惜自然資源。

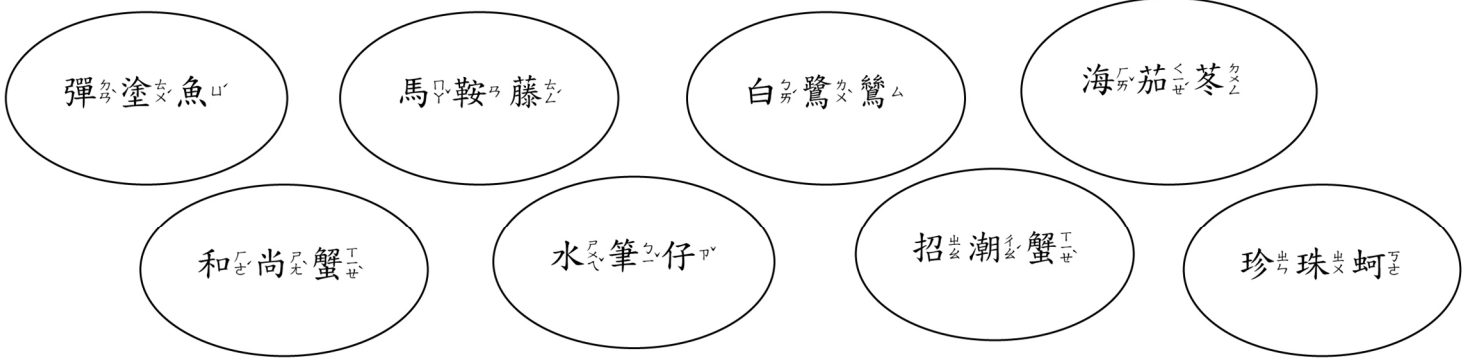
自然探索-國小學習單(低年級)

學校: _____
姓名: _____

小王功海洋生態環境教育學習單

一、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!

