

場域與課程特色：

國家級認證的生態教室



國家級雙重認證
環境部「環境教育設施場所」與教育部「海洋教育推手獎」肯定。

課程品質國家級標準



活的生態教室
廣闊的潮間帶、濱海植物群落、蚵田復育區。

第一手自然科學探究



在地文化載體
蚵殼藝術、海牛文化、漁村生活、王功故事館。

跨域學習資源能整合



永續實踐基地
海廢再生、蚵殼循環、低碳綠食。

循環經濟與環保行動

創新教學方法：

從知識到行動的轉化

探究實作學習

以「微塑膠食物鏈實驗」及「海岸淨灘與生物調查」為核心，設計實驗、收集數據、分析結果。

引導學生提出問題與分析

行動劇場式學習

透過角色扮演「被塑膠纏住的海龜」等情境，增強同理心與生態倫理。

從情感層面理解環境議題

跨學科整合

結合自然科學、藝術、科技與社會探究，培育全方位學習能力。

落實 108 課綱素養導向精

探索王功學習寶藏地圖

王功海洋傳說。漁村歷史景觀

海寮是重要歷史地標，王功亦流傳「浮水蓮花」的地理傳說，映照移民開墾發展的脈絡。透過認識在地聚落與海岸景觀，引導學生理解人文底蘊與文化記憶。



海寮、古厝記憶、蚵農文化、王功百年歷史軌跡、一府二鹿三艋舺、四寶斗，五番仔挖

國家級溼地。螻蛄蝦保育區

王功溼地是螻蛄蝦繁殖保育區，承載沿岸食物網與生物多樣性核心功能，維繫魚蝦貝類棲地穩定與價值，是推動海洋保育與環境教育的重要場域。



王功溼地有著豐富的底棲生物，如招潮蟹、螻蛄蝦（蝦猴）等，串起潮間帶生態鏈。

公民蚵學家。潮間帶生態學院

由專業導覽帶領踏查潮間帶生態，結合觀察記錄與實作體驗，培養學生探究與知海護海永續行動力。




王者之弓橋、濱海植物、蚵田巡禮、芳苑燈塔、候鳥渡冬、蚵農文化

世界首創。廢棄蚵殼的海洋文化

從漁村故事到蚵殼工藝創作，認識在地文化與循環美學；及以地方資源與技藝為核心，和綠色餐廳品嚐風土料理，完成一趟有知識、感受的永續學習旅程。



王功故事館、蚵藝文化館、綠色餐廳

討海人日常。海味時光老街走讀

走進王功老街感受漁村日常，從在地走讀認識養蚵工法、漁具智慧與海岸勞動美學，從「一顆蚵」讀懂產業脈絡、人情風景與討海人的生活哲學。



竹管屋、烏魚子、老街走讀、信仰文化、漁村聚落變遷、蚵的產業記憶