

南投縣新豐國民小學辦理三~五年級校外教學計畫

一、依據：

- (一) 南投縣新豐國民小學學年會議。
- (二) 南投縣新豐國民小學課程計畫。

二、計畫目的：

- (一) 藉此讓全校師生重視能源的可貴。
- (二) 增進全校師生對台灣海岸環境生態的瞭解
- (三) 從認識中部海岸生物多樣性開始，進行海洋教育的學習。

三、實施策略方法及具體做法：

王功海岸具有國際級的海洋生態，希望以王功周邊地區豐富的自然生態為主導，結合寓教於樂的教學方式，教育小朋友體驗和認識我們的鄉土及文化。導入生態保育和環境保護的觀念。活動內容包括潮間帶生態巡禮、候鳥 DIY—愛護海洋自然環保、海島鄉土的認知、蚵藝文化館簡介、觀景橋、王者之弓橋和燈塔等景觀的介紹。教學活動就王功地區現有生態物種，利用在嬉戲玩耍中分類解說及導覽，並以蚵殼結合其他素材，DIY 動手自己做，親手塑造保育的鳥類，落實生態保育觀念。

(一) 實施策略

1. 運用遊戲法物種分類解說
2. DIY 動手自己做親手塑造保育的鳥類
3. 生態導覽解說

(二) 具體作法

1. 課程與路線規劃

實施對象	新豐國小三至五年級師生約200人
主題	王功生態文化之旅校外教學活動
學習重點	1. 認識潮間帶生態。 2. 蚵殼再利用、創意的啟發。 3. 親近海洋愛惜自然資源。
課程內容	蚵田、潮間帶探索(3小時) 眺望寬廣的蚵田與輕柔的海風，感受沁涼的海水與柔軟的沙灘，追逐螃蟹的蹤跡與挖掘野生文蛤，導覽員講解蚵田生態，豐富的潮間帶生態供學童探索！ 王功生態公園探索(1.小時) 探索王功濱海植物，沿著木棧步道享受日光浴，沿途認識豐富的生態讓學童對王功有更深一層的

	<p>認識！更有全台最高的燈塔與橫跨王功漁港的藍色大橋，等學童來留下足跡！</p> <p>蚵藝文化館(1小時) 前往蚵藝文化館，欣賞世界首創的蚵殼藝術文化創意，品味海洋藝術創作，多元化的藝品令人目不暇給，激發學童無限的想像力。</p> <p>蚵藝DIY教學(2小時) 在蚵的故鄉親自創作蚵藝DIY，任由創意發揮，做出獨一無二的蚵藝候鳥在指尖飛翔，是結合藝術與人文課程！</p>
參考網址	http://www.ork.org.tw/travel_detail.asp?seq=7

2. 行政與教學分工：

教學分工	總規劃	段文珊主任	教學課程規劃	蔡慶成主任
	教學設計教學	蚵藝協會講師	課程融入	各班級任老師
	學習單製作	蚵藝協會講師		
行政分工	總領隊	賴信佑校長	副領隊 遊覽車安全檢查	蔡慶成主任
	午餐秘書	侯仁主老師	會計主任	許翠芳主任
	出納	李素卿護理師	攝影	各班導師
	急救包及隨 對醫護人員	李素卿護理師	行前說明 &編組安排	蔡慶成主任

(三) 評量實施設計

1. 口頭評量：學生能口頭回答講師的問題。
2. 紙筆評量：學生能在學習單上，寫出關懷海洋的字句。
3. 觀察評量：學生能在日常生活中有珍惜資源行為。

四、預計實施日期：每年3月

五、預期效果：

- (1) 70%的學生能說出海洋對台灣的影響。
- (2) 90%的學生能說出三種台灣潮間帶環境生長的生物。
- (3) 90%的學生能有節約能源的行動。

六、經費：參加學生每位收取新台幣六百元整，多退少補。

七、本計畫經核可後公布實施之，修正時亦同。