

計畫 2-2：學校推展優質戶外教育路線成果報告

一、計畫名稱	廣興文創小青農，香草樂活輕旅遊			
二、學校名稱	彰化縣二林鎮廣興國民小學			
路線名稱及實施地點	路線 1 名稱：「海」「洋」探索 ☐ 跨縣市 / ☒ 無跨縣市 / 地點：(芳苑鄉蚵藝中心與王功漁港、竹塘鄉訪興家洋菇栽培農場和竹塘鄉老街)			
	路線 2 名稱：「蔗」是我的家鄉 ☐ 跨縣市 / ☒ 無跨縣市 / 地點：(竹塘鄉四五莊園、大城鄉黑翅鳶農場、二林鎮蔗農事件碑、二林鎮清靜田農場、二林鎮仁和宮和老街)			
外部協作師資	共 6 位 協作師資屬性 ☒ 專業課程 6 位 ☐ 安全風險管理 _____ 位 ☐ 其他：_____ 需求師資，_____ 位			
一、計畫實施過程記錄	(一) 本計畫實施過程描述與相關記錄。			
	1. 相關行程舉例：			
	活動名稱	『海』『洋』探索	活動地點	蚵藝中心、興家洋菇
	活動日期	112 年 03 月 31 日星期五	辦理場次	第三場
	主辦單位	彰化縣廣興國小	參與人員	六年甲班親師生：預計 40 人
	上午時段	7:40-8:00	校內集合	
		8:00-9:10	遊覽車前往（蚵藝中心）	
		9:10-9:20	場館大合照	
		9:20-11:30	王功生態文化潮間帶體驗	
		11:30-12:00	蚵藝故事館	
	午餐時段	11:40-12:00	遊覽車前往（蚵藝餐廳）	
		12:00-13:00	蚵藝餐廳用餐	
	下午時段	13:00-13:10	遊覽車前往（興家洋菇）	
		13:10-13:20	場館大合照	
		13:20-15:50	場館導覽與洋菇 DIY	
15:50-17:00		遊覽車返校		
17:00-17:20		家長接送放學		

興家洋菇課程介紹

活動流程與內容	備註
1. 抵達興家洋菇農場。 2. 下車協助維持各班級秩序，遵守館內規範。 3. 場館人員協助引導學生至一樓洗手間。	隨車師長協助學生整隊，引導師生進行體溫量測與手部消毒。
1. 長官來賓致詞。 2. 注意事項說明與場館介紹。 3. 協助拍攝大合照。	隨隊師長協助管理班級秩序、拍照、以維護館內參觀品質。
1. 觀察洋菇。 2. 欣賞洋菇種植影片。	每桌以 6~8 人為一組。 (請於行前完成分組)
1. 活動一：「菇」的美味，講師示範教學，烹調簡單的洋菇料理並品嘗。 2. 活動二：一起來做，講師示範教學收成蘑菇，同學排隊依序體驗裝盒樂趣，並將成品黏貼品牌貼紙。	活動展區分為兩側，當日將由兩位導覽老師分流引導學生進行操作，隨隊師長協助拍攝活動照片。

2. 過程描述：參訪流程規劃順暢，內容從洋菇的起源和故鄉說起很能吸引人，執行成效非常好，不管品嘗洋菇或是洋菇包裝的體驗，時間分配得宜。講師的解說和時間掌控非常專業。

3. 參訪心得：參訪興家洋菇是孩子們難得的體驗，了解了洋菇適合生長和栽種的季節也認識了洋菇的故鄉，孩子們透過講師精闢專業的解說對洋菇有了第一步的認識，在品嘗洋菇的過程親自感受洋菇的香氣，最後還親手包裝洋菇，這些都是孩子們難得的體驗，感謝興家洋菇和廣興國小給我們這個機會，品嘗都市人所不曾體驗的洋菇風味。

(二) 學習檔案 (包含教師之文字、影像紀錄，以及教師於實施過程中之反思等等。)

蚵藝中心課程介紹

活動流程與內容	備註
1. 場館人員協助引導學生至廣場前洗手間。 2. 門口拍攝大合照。	隨車師長協助學生整隊，引導師生進行體溫量測與手部消毒。
1. 活動一：認識濕地沿海生物的生態習性，透過導覽解說與體驗濱海生態，認識海洋、潮間帶、濱海植物的特性。 2. 活動二：王功故事館導覽解說，體驗蚵農傳統服飾，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」。	攜帶雨鞋或防水性止滑涼鞋。 
1. 漁港風情導覽。 2. 拍攝團體大合照。	風沙較大，建議穿著薄外套。



洋菇品種與生長歷程解說



參觀洋菇栽種工廠



學生認識洋菇特徵



學生參觀栽培工廠

參與學校	屏東市西勢國小	活動時間	112 年 4 月 28 日
參加人數	80	活動地點	蚵藝中心
執行成效：參觀流程規劃順暢，導覽說明很吸引人，執行效果非常好，不管是蚵文化的介紹或採具的認識內容精采時間分配得宜，講師的解說和時間掌控非常專業，有效率的解說。			
成果照片			
			
導覽員介紹潮間帶的生物		導覽員介紹王功海洋生態環境	
			
開心製作貓頭鷹美勞作品		午餐是食用當地的蚵與構樹等食物	
參訪心得：學生一般進行紙上閱讀潮間帶的海洋生物，有時會到東港大鵬灣進行走讀，但是這些潮間帶的生物卻不容易觀察到。今日能親自走到海邊，並且處處都有生物可以觀察，讓學生覺得很新奇，很有成就感。導覽員們很專業，每種生物都難不倒他們，讓學生有個開心的知性之旅。課程規劃多元充實，就連午餐都很用心規劃，採用綠色餐飲的核心，就是減少環境成本的餐飲方式。			

二、學生學習表現

(一) 學生學習之表達、表現與創作記錄

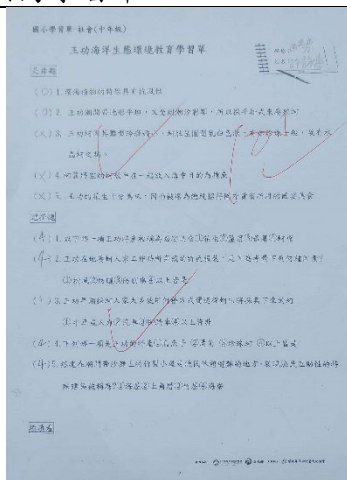
1. 認識潮間帶的蛤蠣



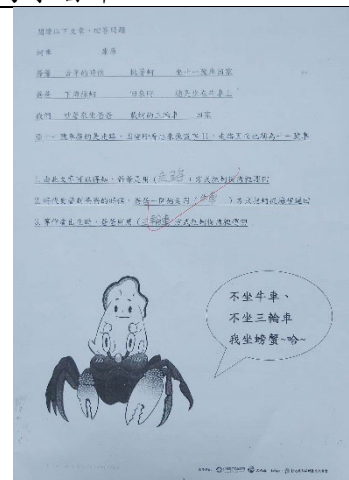
2. 撰寫參訪心得

讀萬卷書，不如行萬里路。藉由導覽員的解說，又可以親身體驗潮間帶的美。也知道珍惜得來不易的美食，更能了解潮間帶的生物多樣性。相信藉由這次的活動，學生都留下了知性感性的回憶。

3. 撰寫學習單



4. 撰寫學習單



(二) 形成性評量之歷程檔案資料

本計畫實行過程，分為進行前、進行中、進行後，並依

(一) 進行前：景點探訪

1. 路線介紹：走訪芳苑蚵藝中心，認識蚵產業文化與體驗蚵殼工藝之美，接續走訪王功漁港欣賞潮間帶與採蚵體驗，體會自然環境的生態鏈，培養環境永續發展的素養，最後走訪興家洋菇，認識洋菇與植栽歷程，以及走訪老街踏查巡禮。
2. 課程說明：參與本次戶外課程活動時，學習者能共同傾聽在地耆老經驗分享，以及返鄉青農的種作理念，從中鼓勵學習者能夠清楚地表達自己的感受、想法和意見，同時能與同儕一起尋找和嘗試各種解決問題的方法，學會擔任領導者與被領導者，在合作互助下尊重和執行團隊的決議。
3. 教學活動前：在準備課程中，結合自然領域課程，認識海洋生態、自然環境永續、植物構造與生長方式，結合本次戶外教育彰濱海域和洋菇雙主題，確立教學目標，建構學生對於課程脈絡與先備知識。

(二) 進行中

教學活動中：在體驗課程中，講師透過實作體驗，帶領孩子認識蚵生態、洋菇種作以及體驗文創手作DIY，在執行教學活動中，帶領孩子透過移地學習，並將五感體驗進行符碼轉化，以圖文紀錄於學習單。

(三) 進行後

1. 教學活動後：藉由多元評量實施教學評量，學生將習得知識轉化，並加以應用於情境。
2. 與帶隊教師與參訪景點講師及承辦人討論行程的實施成效，並檢討改善作為下次的經驗。

(三) 總結性評量或多元評量之成果舉例

在計畫執行後進行實施歷程的總結性評量「戶外教育回饋表」滿意度調查，獲得良好的回饋。

項次	項度	滿意度	說明
1	戶外教育安排	平均 5 星 90% 平均 4 星 10% 平均 3 星 0% 平均 2 星 0% 平均 1 星 0%	90%非常滿意
2	課程內容	平均 5 星 85% 平均 4 星 15% 平均 3 星 0% 平均 2 星 0% 平均 1 星 0%	85%非常滿意
3	成長迴響	平均 5 星 84% 平均 4 星 16% 平均 3 星 0% 平均 2 星 0% 平均 1 星 0%	84%非常滿意

彰化縣二林鎮廣興國民小學-戶外教育回饋表

壹、基本資料 姓名：_____ 性別：_____

身分別：☐學生（年段_____）☐家長 ☐教師 ☐社會人士

貳、戶外教育調查（請如實反應想法，這有助我們做更好的規劃!）

反應項目		香草等第評比(香草數越多表示越棒)				
		★	★★	★★★	★★★★	★★★★★
戶外 教育 安 排	戶外教育課程時間安排適當，有利學習					
	能提供合宜的教材和工具					
	老師的安排適切					
	課程的教學場地適切					
	戶外教育的飲食安排合宜					
	提供合宜的休息空間					
課 程 內 容	戶外教育內容具吸引人的特色					
	感覺到課程參與有價值					
	課程的體驗和操作能符合學習需要					
	教學者能給予回饋，檢核學習					
成 長 迴 響	我學到許多「知識」					
	我學到不少「技巧」					
	我感受到自己「態度」的正向改變					
	我願意向他人分享個人的改變					
參、相關意見和建言						
一、整體戶外教育結束後，你最有收穫的是什麼？						
二、對於廣興國小您想給予的建議或鼓勵。（請協助我們把事情做得更好!）						

五、成效檢討與建議

(一) 總體自我評估與建議（說明整體效益評估與建議）。

本校自我評估在歷年的計畫執行上績效良好，參與本次戶外課程活動時，學習者能共同傾聽在地耆老經驗分享，以及返鄉青農的種作理念，從中鼓勵學習者能夠清楚地表達自己的感受、想法和意見，同時能與同儕一起尋找和嘗試各種解決問題的方法，學會擔任領導者與被領導者，在合作互助下尊重和執行團隊的決議。

六、計畫經費收支結算表

彰化縣政府補助(委辦)經費收支結算表

機關名稱：廣興國小

所屬年度：112

計畫名稱：111學年度實施戶外教育與海洋教育計畫子計畫二辦理戶外教育課程

縣政府核定函日期文號：府教學字第1110415988A號

計畫期程：111年8月1日至112年7月31日

單位：新臺幣元

計畫支用項目	核定數 (A)	實支數 (B)	餘絀數 (C=A-B)	備註
外聘講師費	20,000	20,000	0	
交通費	60,000	68,500	(8500)	
門票費	60,000	0	60000	
教學材料費	60,000	114,000	(54000)	
膳費	16,000	16,000	0	
保險費	2,800	2,150	650	
印刷費	10,000	10,000	0	
二代補充保費	422	420	2	
雜支	4,778	2,930	1848	
資本門-筆電	96,000	96,000	0	
合 計	330,000	330,000	-	

承辦單位：

教師兼
訓導主任
柯昭安

主〈會〉計：

主任會計師
林琇琴

機關首長：

廣興國小
校長
吳寶嘉

備註：一、本表請於計畫執行完成15日內填報縣政府

二、本表「計畫支用項目」請機關學校依照原核定計畫概算項目填寫

三、本計畫如有剩餘款(餘絀合計數)應一併繳回縣庫，並請註明繳回日期