

彰化縣 99 學年度國民中小學校外教學資源整合暨獎勵支持系統計畫

活動成果表

計畫名稱	彰化縣國民中小學校外教學活動實施計畫
申請學校	社頭鄉清水國民小學
量之成效分析	前言：安排高年級學生進行王功生態文化之旅，藉由走訪王功漁港，鼓勵學生親近我們的海洋，並透過生態導覽解說及實際的體驗，來了解我們的海洋生態與鄉土文化，進而推動生態保育和環境保護的觀念，培養愛鄉土的情懷。 活動場次：一場 活動時間：5月26日 參與人數：學生74名，老師6名。 學習單：三份，共222件。 滿意度調查表之件數：回收件數共80件。

質之成效分析	課程內涵： ● 參觀著名景觀：觀景橋、王者之弓橋和燈塔。 ● 觀察稀有的溼地生態：紅樹林的生態，有水筆仔與海茄苳，還有棲息在紅樹林間的候鳥和白鷺鷥。 ● 走訪王功泥濘沙丘，在潮間帶摸文蛤，抓螃蟹，體驗親近大自然的樂趣。 ● 拜訪蚵田，認識蚵的生長過程和養殖方式。 ● 藉由參觀蚵藝文化館，認識王功蚵藝的緣起並欣賞由蚵殼變幻而成的各項藝術品。 ● DIY 動手自己做，以蚵殼為素材，親手塑造創意，落實物品再生的保育觀念。 成效： ● 學生在這次的活動中，實際體驗王功的海洋文化，認識了潮間帶與溼地的動植物生態，並參訪蚵田，了解王功珍珠蚵的養殖。 ● 透過導覽老師的講解，學生認識了目前台灣沿海的生態困境，建立學生生態保育和環境保護的觀念。 ● 藉由 DIY 的藝術創作過程，發揮創意，展現技能。
--------	---

過程檢討：

- 原本計畫中是5/12進行活動，但本學期學校行事曆的第二次評量剛好排在5/12，所以必須調整活動的時間，於是改在5/26，下次須多注意學校其它重大活動的時間安排，以免衝突。
- 高年級學生共76人，但家長同意書的調查中有1人無法參加，另外1人當天臨時請病假，所以參加學生數共74人。
- 學生較少有像這樣的文化體驗活動，所以每個人都很興奮，秩序的管控相對的也就得多費心。
- 行前教育中提醒學生要注意防曬，但學生普遍防曬不足，每個人回來都黑了一層，海邊清涼的海風讓人忽略紫外線的存在，這也是要多注意的地方。

問題解決策略：

- 釐清問題：要進行活動前幾天，台灣東南方的海面上形成了一個颱風，氣象預報這個颱風有機會襲台，如果襲台，活動要不要進行？如何進行？
- 設定目標：颱風襲台，活動延期。颱風不襲台，活動照舊，但要有雨天備案。
- 擬定計畫：
 - ①颱風若轉向，對台沒有影響，活動照常舉行。
 - ②颱風外圍環流影響而下雨，則調整當天的活動順序。若因天候取消潮間帶的活動，則另外安排至白蘭氏、台玻館等室內景點參觀。
 - ③颱風襲台，活動延期至5/31。
- 尋求支援：
 - ①聯絡當地導覽人員，活動延期的可行性。
 - ②聯絡旅行社詢問活動延期時的車子調度，及雨天備案時行程的改變是否可行。
 - ③聯絡主辦單位，若因颱風而延期，成果海報的製作是否能來得及？
- 開始行動：注意颱風動向，做好準備，所幸颱風轉向，終能照著原本計畫進行。
- 檢討修正：
 - ①本計畫執行有其時效性，所以延期不易，但颱風若來台，活動確定無法進行，為減少此類問題發生，活動應提早進行，盡量避開梅雨季和颱風季。
 - ②與廠商簽訂遊覽車租賃契約時，應加入天候因素的處理方式，以保障學生的權益。

活動成員滿意度調查分析：

共回收80件，就滿意度調查統計如下：

①您覺得本次校外教學的地點適合您參觀嗎？

很好 53/66%	好 19/24%	普通 8/10%	差 0/0%	很差 0/0%
-----------	----------	----------	--------	---------

②您覺得本次校外教學的課程內容有趣嗎？

很好 50/63%	好 23/29%	普通 7/8%	差 0/0%	很差 0/0%
-----------	----------	---------	--------	---------

③您覺得老師（導覽員）解說內容清楚嗎？

很好 48/60%	好 28/35%	普通 4/5%	差 0/0%	很差 0/0%
-----------	----------	---------	--------	---------

④您認為本次課程對您學習上有幫助嗎？

很好 45/56%	好 26/33%	普通 9/10%	差 1/1%	很差 0/0%
-----------	----------	----------	--------	---------

⑤本次校外教學對了解家鄉特色或文化有幫助嗎？

很好 47/58%	好 23/29%	普通 10/13%	差 0/0%	很差 0/0%
-----------	----------	-----------	--------	---------

⑥您對本次校外教學整個活動喜歡嗎？

很好 51/63%	好 23/29%	普通 6/8%	差 0/0%	很差 0/0%
-----------	----------	---------	--------	---------

就問題與建議整理如下：

①本次校外教學最讓您感興趣的地方是：

→抓螃蟹、摸文蛤、到潮間帶、到溼地、蚵藝DIY。

②本次校外教學讓您最有收穫的內容是：

→潮間帶的生態、溼地的生態、蚵的養殖、蚵殼藝術。

③您認為本次校外教學可以再增加的內容是：

→台玻館、體驗當地美食、跟著蚵農去收蚵。

④您希望下次舉辦校外教學的地點能有：

→鹿港老街、二水、八卦山、田尾公路花園、東勢林場。

⑤其他意見與建議：

→希望可以在潮間帶待久一點、希望可以再多了解當地的歷史文化、吃到現採的蚵好滿足。



導覽老師介紹野生的蚵



同學們在潮間帶玩得多開心!



與蚵農們拍照留念



導覽老師示範剝蚵



看我做的黑面琵鷺



參觀溼地生態

