

彰化縣 102 年度國民中小學校外教學計畫

活動成果表

計畫名稱	彰化縣復興國民中小學-- 生態懷舊知性之旅 校外教學活動實施計畫
申請學校	二水鄉 復興國民小學
量之成效分析	<p>前言：本校復興國小位於松柏嶺山腳下，周圍為稻田、竹園所環繞，擁有豐富的自然寶貴資源及鄉土特色，校地幅員雖然不是很寬廣，但是積極落實生態、環境保護教育的理念卻從不怠惰。配合鄉土特色，推行生態、鄉土教育，全力發展學校特色，朝向構築優良的學習環境前進，期盼提供給學生一個健康、快樂、感恩及創新的學習樂園。</p> <p>活動時間：102 年 4 月 16 日</p> <p>活動場次：一場</p> <p>參與人數：學生 75 名，老師 10 名。</p> <p>滿意度調查表之件數：滿意度調查表發放 85 份，回收 85 件，填答回收率 100%。</p> <p><u>*統計結果如下表</u></p>

彰化縣 102 年度國民中小學校外教學計畫
滿意度調查表

一、基本資料：	
所在鄉鎮： <input type="checkbox"/> 彰化市 <input type="checkbox"/> 花壇鄉 <input type="checkbox"/> 芬園鄉 <input type="checkbox"/> 和美鎮 <input type="checkbox"/> 線西鄉 <input type="checkbox"/> 伸港鄉 <input type="checkbox"/> 鹿港鎮 <input type="checkbox"/> 福興鄉 <input type="checkbox"/> 秀水鄉 <input type="checkbox"/> 溪湖鎮 <input type="checkbox"/> 埔鹽鄉 <input type="checkbox"/> 埔心鄉 <input type="checkbox"/> 員林鎮 <input type="checkbox"/> 大村鄉 <input type="checkbox"/> 永靖鄉 <input type="checkbox"/> 田中鎮 <input type="checkbox"/> 社頭鄉 <input checked="" type="checkbox"/> 二水鄉 <input type="checkbox"/> 北斗鎮 <input type="checkbox"/> 田尾鄉 <input type="checkbox"/> 埤頭鄉 <input type="checkbox"/> 二林鎮 <input type="checkbox"/> 大城鄉 <input type="checkbox"/> 竹塘鄉 <input type="checkbox"/> 芳苑鄉	
學校： <u>復興國小</u>	活動日期： 102 年 4 月 16 日
身分： <input checked="" type="checkbox"/> 學生 <input checked="" type="checkbox"/> 教師 <input type="checkbox"/> 其他：_____	學年： <input checked="" type="checkbox"/> 低年級 <input checked="" type="checkbox"/> 中年級 <input checked="" type="checkbox"/> 高年級 <input type="checkbox"/> 其他：_____
二、滿意度調查：	
1. 您覺得本次校外教學的地點適合您參觀嗎？	75 很好 10 好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 很差
2. 您覺得本次校外教學的課程內容有趣嗎？	78 很好 7 好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 很差
3. 您覺得老師（導覽員）解說內容清楚嗎？	80 很好 5 好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 很差
4. 您認為本次課程對您學習上有幫助嗎？	70 很好 15 好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 很差
5. 本次校外教學對了解家鄉特色或文化有幫助嗎？	72 很好 13 好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 很差
6. 您對本次校外教學整個活動喜歡嗎？	73 很好 12 好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/> 很差
三、問題與建議：	
1. 本次校外教學最讓您感興趣的地方是： 親自製作竹筒禮炮及搭乘五分車。	
2. 本次校外教學讓您最有收穫的內容是： 更加了解生態環境及環境保育的重要。	
3. 您認為本次校外教學可以再增加的內容是： 若果園有果實結果可以親自採果實。	
4. 您希望下次舉辦校外教學的地點能有： 鹿港或海邊地區。	
5. 其他意見與建議： 無	

◎課程內涵與成效：

1. 教導搭乘大眾運輸工具注意事項，進行逃生安全演練，以落實交通安全教育。
2. 了解水田除具有糧食生產功能外，也是許多水生動物的棲地與庇護所。同時，更具有涵養補助地下水源、調蓄暴雨洪水、調節微氣候與防止土壤侵蝕等功能，而且也能提升良好居住品質及景觀美化功能。
3. 參觀溪湖糖場製糖工廠與好火車展示場，了解甘蔗製程過程和器具，學習大規模的經濟生產是需要自然環境的配合，亦是種人群的分工活動
4. 從搭乘五分車，體驗昔日製糖業的活動與歷史變遷，但在衰退中感受糖業文化的轉型面貌，了解透過創意與創新，使舊文化產生新面貌和新生命。

◎過程檢討：

1. 在活動前，天氣狀況不穩定，氣象資訊為有降雨的可能性，與行政人員討論雨天備案。
2. 在解說員的帶領下，使學生對生態環境，產生更深層的體驗，但因戶外活動解說，有時學生容易分心，或無法長時間專注聆聽，秩序的管控需隨隊老師的費心。
3. 戶外導覽解說活動，雖已事先叮嚀安全的重要，但有學生仍因疏忽而造成跌落小池裡。

◎問題解決策略：

1. 氣候因素難以完全控制，雨天備案的彈性度和可行度，仍需斟酌與討論。
2. 校外教學的目的是延伸教室至自然外在，透過實際的體驗瞭解生態，在戶外解說時，學生的專注力易分散，因此在活動前於室內或在校先以資料進行解說，再讓學生親體驗時，能更有教育的成效。
3. 活動的安全性仍須透過老師們不斷的宣導與提醒，避免孩童輕忽而產生意外危險。

活動成果照片(書面6張以上)及成果資料電子檔光碟一份



生態花果園環境介紹



竹筒禮炮製作DIY

承辦人：洪玉蓁

主任：郭書源

校長：蕭明輝

活動成果照片(書面6張以上)及成果資料電子檔光碟一份



神奇樹屋體驗



自然生態池導覽解說

承辦人：洪玉蓁

主任：郭書源

校長：蕭明輝

活動成果照片(書面6張以上)及成果資料電子檔光碟一份



搭乘溪湖糖小火車(五分車)



參觀蒸汽火車展示館

承辦人：洪玉蓁

主任：郭書源

校長：蕭明輝