

「高雄市 104 學年度荖濃國小實施戶外教育計畫」執行成效之質與量分析

項目	說明
計畫名稱	懷舊糖廠探索之旅
經費來源	高雄市 104 學年度國中小實施戶外教育經費
執行項目	車資、餐費、學生保險費、遴聘師資鐘點費、雜支
預算金額	50,000 元
執行金額	43,197 元
結餘金額	6,803 元
執行時間	105 年 3 月 15 日 時間：07:30-16:30
研習或活動地點	高雄市都會公園、高雄捷運、高雄橋頭糖廠、花卉農園中心
對象及參加人數	師長： 21 人、學生： 65 人、家長： 0 人，共計： 86 人
課程內涵與成效	<p>高雄橋頭糖廠為臺灣第一座現代化機械式製糖工廠，且在 2002 年 9 月經高雄縣政府公告為縣定古蹟；高雄都會公園位於高雄市楠梓區，是臺灣首座都會公園，也為台灣境內面積最大的都市公園，與橋頭糖廠僅有兩站捷運站的距離。</p> <p>本校位於偏遠山區，且家長多為經濟弱勢，或務農、打零工、或於外地工作，學生平常鮮少有機會到市區，或者走訪觀光景點，本次戶外教育的規劃，一方面結合校本課程「植物大觀園」，讓學童有機會走出學校探訪體驗，並藉橋頭糖廠完整的糖業文化保存，讓學生深入情境體驗台灣早期甘蔗糖業發展以及興衰歷史。另一方面安排學生體驗搭乘捷運與糖廠小火車，比較早期與現代兩種交通工具的差異，藉由實際體驗認識大眾交通運輸工具搭乘方式、禮節，並配合校內各科教學，擴大學習領域，增廣學生見聞，提高學生學習興趣，增進其對各項事務之認識，充實其生活體驗。</p>

活動行程：		
活動時間	活動項目及行程	
07：20~ 07：30	荖濃國小集合	學校老師
07：30~ 09：10	學校出發—捷運都會公園站	學校老師
09：10~ 09：40	漫遊都會公園（自由參觀）	學校老師
09:50~ 10:10	快樂搭捷運—都會公園—橋頭站	學校老師、 捷運人員
10：20~ 12：00	橋頭糖廠導覽參觀	台糖人員、 學校老師
12：00~ 13：20	中午用餐休息	學校老師
13：20~ 13：40	搭五分車前往花卉農園中心	台糖人員、 學校老師
13：40~ 14:40	花卉農園中心參觀（自由參觀）	學校老師
14：40~ 15：00	搭五分車返回橋頭糖廠	台糖人員、 學校老師
15：00~ 16：30	賦歸	學校老師

過程檢討	<p>1. 經費執行率未達 100%：</p> <p>1.1 本次活動地點均未收取門票費用，故原核定之門票費全數繳回。</p> <p>1.2 橋頭糖廠導覽解說原定 2 位解說員導覽，活動當天因故僅有 1 位解說員進行導覽。</p> <p>1.3 活動實際參與人數與計畫申請人數有出入。</p> <p>2. 都會公園占地廣大，但因本校路途遙遠，行程上僅安排半小時，時間不足以遊覽都會公園或安排導覽活動。</p> <p>3. 活動當天陰雨天氣，替代室內活動選擇較少。</p>
------	---

問題解決策略	<p>1. 未來經費規劃將以活動場地收費標準擬定，但因考量學生人數變動，學生基數仍以最大值估算。</p> <p>2. 糖廠活動雖因故僅有一位導覽人員進行解說，所幸活動前各班教師已於班上將本次參訪行程融入課程教學中，故學童仍可透過本次活動走訪認識糖廠歷史文化。</p> <p>3. 為彌補都會公園停留時間不足，請教師於活動前在班上進行都會公園介紹，讓小朋友可於活動當天重點參觀。考量學校路程，未來活動規劃上將以定點參訪為主。</p> <p>4. 活動安排已盡可能避開梅雨季及颱風季，但天候狀況不易掌握，且有交通車安排問題，為讓戶外教學順利舉行，未來行程安排上可結</p>
--------	--

合室內外活動，以作為替代方案。

教職員生普遍反映本次活動規劃獲益良多、寓教於樂，希望能有更多機會到校外走訪。

本次活動實際參加人數為 86 人，活動後發放滿意度問卷 86 份，回收 83 份，各項結果統計如下：

	非常滿意	滿意	尚可	不滿意	非常不滿意
您對本課程主題內容安排之滿意程度？	68	15	0	0	0
	81.9%	18.1%	0%	0%	0%
您對課程主講者整體表現之滿意程度？	52	22	9	0	0
	62.7%	26.5%	10.8%	0%	0%
您對課程時間的安排之滿意程度？	66	17	0	0	0
	79.5%	20.5%	0%	0%	0%
您對活動場地之滿意程度？	67	16	0	0	0
	80.7%	19.3%	0%	0%	0%
您對服務人員態度之滿意程度？	59	24	0	0	0
	71.7%	28.9%	0%	0%	0%
您對校外教學規劃及說明的了解？	64	18	1	0	0
	77.1%	21.7%	1.2%	0%	0%

意見回饋

文字回饋(節錄)：

1. 行程多元體驗，師生快樂學習，感恩!

- | | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none">2. 我覺得過任務、五分車、拍照、捷運、遊樂器材，都真的超級好玩的。3. 覺得豬仔博物館很有趣，也喜歡搭五分車。4. 未來可結合親子，以增進親子互動，共同創造美好回憶!本次有位家長在外地工作，特趕來與孩子聚會!很棒!5. 感謝同仁們的協助，讓大家有個豐收的校外教學。6. 希望能在畢業前再去一次 |
|--|---|

高雄市六龜區荖濃國小橋頭糖廠懷舊之旅剪輯



高雄都會公園合影



四年級師生都會公園同樂



漫遊都會公園



捷運體驗



捷運體驗



橋頭糖廠阿車叔叔植物生態解說



糖廠文物解說



糖廠廳舍解說



介紹糖廠防空洞、體驗防空洞構造



前往製糖廠



製糖廠機械說明



糖廠捷運站前合影



閒置車廂遊覽



花卉農場中心野趣



五分車體驗課程



豬仔博物館闖關

