

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

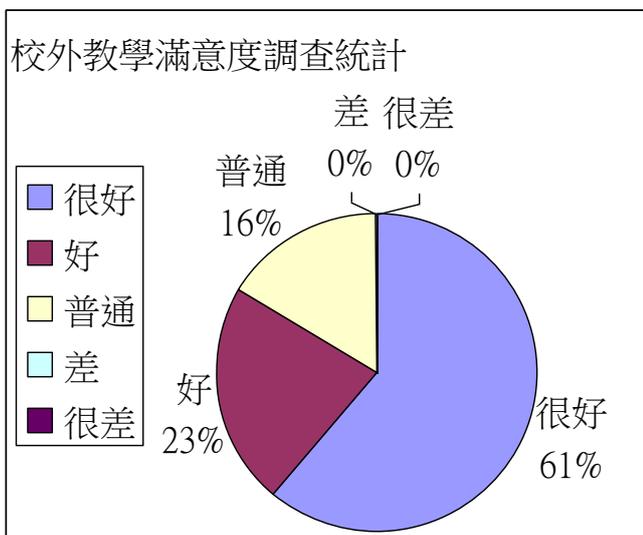
計畫名稱	彰化縣永豐國小99學年度推動校外教學活動實施計畫		
申請學校	彰化縣福興鄉永豐國民小學		
量之成效分析	<p>(一) 前言：彰化為全國農業大縣，因八堡圳的興建讓縣內農田灌溉暢通，本次除了帶領學生探索圳流起源也與臺灣特有種動物-「台灣獼猴」做近距離觀察，另外也前往二水車站認識當地特有的鐵道文化以及體驗鄉村特有的農家菜。藉由本次校外教學的規劃，帶領學生進行一場「走向自然，飲水思源」的體驗活動。</p> <p>(二) 活動場次：一場</p>		
	時間	內容	活動內容
	08:30-09:30	台灣獼猴生態解說 及植物生態教育 (豐柏步道)	認識當地植物生態及觀察台灣獼猴的習性與行為。
	09:40-11:30	鐵道文化解說 (二水車站)	探索二水與集集鐵路的興衰史，了解二水人為何對傳統老式火車有著一份難以割捨的情懷。
	11:50-13:00	農家樂 (蓮荷果休閒農園)	除了品嚐傳統割稻飯外，還有流籠架設、膠筏可供學生親自體驗。
	13:10-14:00	水利文化解說 (林先生廟、八堡圳)	認識八堡圳歷史、涵蓋範圍及對彰化平原所帶來的影響。
	14:10-15:10	台灣獼猴生態 教育館	透過解說及觀看台灣獼猴教育影片，學生有更深入的了解，也參觀生態模擬教室，與館內動植物一起學習。
	15:10-16:00	檳榔子 DIY (獼猴教育館)	用檳榔子製作斗笠胸針，做法簡單又極具意義。
<p>(二) 活動時間：100 年 4 月 26 日星期二 8：30~17：00</p> <p>(三) 參與人數：教職員 13 名，學生 118 名，共計 131 名。</p> <p>(四) 填寫「二水生態文化之旅」校外教學學習單 118 份。</p> <p>(五) 每位參加師生填寫滿意度調查表(共 131 份)。</p>			

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	彰化縣永豐國小99學年度推動校外教學活動實施計畫
申請學校	彰化縣福興鄉永豐國民小學
質之成效分析	<p>(一) 活動課程內涵與成效</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 增加學生學習廣度：透過現場教學，培養學生主動積極探索及維護生態環境的精神。 2. 走入自然：進入豐柏步道，可近距離看到成群的台灣獼猴，學生們都感到相當驚喜，看著牠們吃著食物，週遭還有吃剩丟棄的果皮、玉米，透過解說員說明，學生們才明瞭愛護牠們應該不要隨意餵食，除了會破壞山林環境，也會讓猴子失去自我求生的本能，藉由機會教育，讓學生思索「人與自然萬物」應如何取得一個平衡互利的共處之道。 3. 探索二水鐵道文化：學生瞭解二水集集線的由來及其在地理上的重要位置，並且搭上舊式蒸氣火車，當起列車長，想像周邊都是一眼無際的蔗田風光。 4. 傳統農家樂：學生除了享受農作時期傳統割稻飯的美味，並親手划著膠筏、搭乘繩索流籠以及走著狹小細長的獨木橋，體驗從未經歷的農村活動。 5. 追溯源頭，飲水思源：探索八堡圳由來以及引流工法利用，透過現場實物解說，學生都很佩服老祖先的智慧，也對任何的事物都更加珍惜。 6. 創意環保DIY：將檳榔子做成斗笠狀的胸針，象徵「犁帽戴人(禮貌待人)」，除了學會廢物利用，更啟發學生創意，讓作品更有意義。 7. 二八水遊記：每班製作一張遊記看板，將當天校外教學活動做統整性的展示，以圖文或解說方式讓大家認識二水特有在地文化。 <p>(二) 過程檢討</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 當天景點略多，造成停留時間緊壓，影響觀察學習的時間。 <p>(三) 問題解決策略</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學校承辦者本身須對探訪景點有初步認識，並於事前先跟當地解說員討論適當的停留時間以及路線規劃。另外遊覽車車體較大，行走道路若屬狹小也是時間掌控要點之一 <p>(四) 滿意度調查分析 (調查表收件數量131份)</p>

1. 您覺得本次校外教學的地點適合您參觀嗎？
很好 (89) 好 (25) 普通 (17) 差 (0) 很差 (0)
2. 您覺得本次校外教學的課程內容有趣嗎？
很好 (80) 好 (30) 普通 (21) 差 (0) 很差 (0)
3. 您覺得老師 (導覽員) 解說內容清楚嗎？
很好 (72) 好 (28) 普通 (30) 差 (0) 很差 (1)
4. 您認為本次課程對您學習上有幫助嗎？
很好 (78) 好 (33) 普通 (20) 差 (0) 很差 (0)
5. 本次校外教學對了解家鄉特色或文化有幫助嗎？
很好 (70) 好 (38) 普通 (23) 差 (0) 很差 (0)
6. 您對本次校外教學整個活動喜歡嗎？
很好 (91) 好 (23) 普通 (17) 差 (0) 很差 (0)
7. 本次校外教學最讓您感興趣的地方是：
◎走豐柏步道看到猴子在樹上吃東西，做許多動作。
8. 本次校外教學讓您最有收穫的內容是：
◎對於二水地區的人文地理有更深的瞭解。
◎認識更多好玩的地方又可以學到很多知識。
◎知道獼猴的習性及社會(如猴王辨識)以及愛護牠們的作法。
9. 您認為本次校外教學可以再增加的內容是：
◎搭二水集集線火車
◎內容已經足夠，但時間有限，地點太多，有些可惜。
10. 您希望下次舉辦校外教學的地點能有：
◎溪頭自然教育園區、鳳凰谷鳥園、海邊溼地、屏東海生館、小人國等。
11. 其他意見與建議：
◎依年級進行不同方式的校外教學(如低年級宜採定點深度，以免體力負荷過重)
◎增加傳統技藝的體驗與製作。



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
活動成果照片

計畫名稱	彰化縣永豐國小99學年度推動校外教學活動實施計畫
申請學校	彰化縣福興鄉永豐國民小學
<p>活動成果照片 (書面 6 張以上)及 成果資料 電子檔光 碟一份</p>	 <p>照片說明：介紹二水舊式蒸汽火車頭。</p>
	 <p>照片說明：探討給予台灣獼猴食物，對牠們及自然環境是好是壞？</p>

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
活動成果照片

計畫名稱	彰化縣永豐國小99學年度推動校外教學活動實施計畫
申請學校	彰化縣福興鄉永豐國民小學
<p>活動成果照片 (書面 6 張以上)及 成果資料 電子檔光 碟一份</p>	 <p>照片說明：在蓮荷果休閒農園體驗膠筏，動手划真有趣。</p>
	 <p>照片說明：拜訪八堡圳起源以及林先生廟，教導學生飲水要思源</p>

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
活動成果照片

計畫名稱	彰化縣永豐國小99學年度推動校外教學活動實施計畫
申請學校	彰化縣福興鄉永豐國民小學
<p>活動成果照片 (書面 6 張以上)及 成果資料 電子檔光 碟一份</p>	 <p>照片說明：用檳榔子製作「犁帽戴人」創意胸章。</p>
	 <p>照片說明：使用教育館內模擬教室，透過操作認識更多動植物。</p>

承辦人：

主任：

校長：