

桃園市石門國小 107 學年度戶外教育資源整合網成果報告表

辦理項目 (請勾選)	<input type="checkbox"/> 種子學校 <input type="checkbox"/> 優質課程方案 <input checked="" type="checkbox"/> 在地化戶外教育 <input type="checkbox"/> 優質戶外教育路線學校
量之成效分析	<p>一、前言：</p> <p>落實教育部戶外教育「學習走出課室，讓孩子夢想起飛」之教育理想，營造「萬物可為師、處處可學習」的學習氛圍。本校（石門國小）鄰近石門水庫，北區水資源局（原石門水庫管理局）、石管局宿舍區、石門活魚街亦位於學區內，不僅是在地學童樂學園地，亦是許多石門水庫老員工的母校。因此，本校與石門水庫自竣工以來即關係淵源深厚。校園裡造型獨具風格的大禮堂，即是水庫完工後剩餘建材所搭建，別具歷史意義。石門水庫，不僅是在地居民日常生活後花園，也隱然形成生活文化（活魚文化）的一部分。一方面基於地方文化的認同，另一方面體現生活即教育理念，學校多年前即規畫實施在地特色的教學活動與課程。期透過社區走讀、社區資源利用，活化教學樣態，豐富學習經驗，讓孩子深刻體驗在地文化，啟發學習樂趣。</p> <p>二、活動時間與場次： 108年4月23日及5月7日，共2梯次。</p> <p>三、場域名稱與數量：石門水庫、環境教育中心</p> <p>四、參與人數：家長10人、老師18人、學生262人、共290人。</p> <p>五、學習成果：心得寫作、學習單、滿意度調查表之填寫件數與統計%.....等</p> <p>(一)心得寫作：完成石門水庫參訪、踏查活動後，三五年級全學年(約260位)於國語作文課進行相關一日遊記之寫作練習。透過文筆書寫，梳理戶外教育所見所聽所想…，省思環境生態議題、水資源利用、人與這土地及家園的關係。並投稿『暢遊桃園花絮』5篇。</p> <p>(二)學習單：活動進行中完成環教中心提供之iwater及教師自行設計之學習單，對於水庫歷史源流、水庫四大功能的了解、水庫生態系統、乃至節能減碳節約用水、活魚文化等重要議題進行學習、討論、分享。</p> <p>(三)滿意度調查表之填寫與統計：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整體而言，針對戶外教育地點、課程內容、導覽員解說、學習上的幫助、了解家鄉特色及文化以及活動的喜歡程度，基本上都超過五成滿意程度（很好、好）。 2. 課程如只是在室內，會讓孩子感覺太枯燥。室內活動宜再增加動手做部分。 3. 帶孩子出外走走，看、聽、聞、觸摸…親身體驗，孩子有興趣，也開啟學習的一扇窗。

一、課程內涵：

包含走讀石門水庫與探索石門水庫分組解說兩大部分。

走讀石門水庫：走訪後池堰、石門電廠、大壩溢洪道以及相關步道等，了解水庫主要建築構造、功用及生態環境。

探索石門水庫：於環境生態教育中心進行主題式分組活動，包含打開生態視窗、體會水庫內涵、整合保育治理、飛覽石門水庫以及飲水思源i water-愛水行動等五大主題活動。

二、課程成效：

(一)結合本位課程，落實戶外教育理念，發展學校特色亮點。

(二)透過社區資源的利用，增進學校與社區之關係，活化教學方式。

(三)促進學生對社區的了解與啟發學習興趣，獲得家長認同。

三、過程檢討：

(一)對行前準備

1.計畫前對石門水庫作詳實了解，並實際踏查相關路線，評估可行性及安全性。並做進一步之聯繫作業，確認解說導覽事項。

2.做好相關工作分配。

(二)教學設計：

1.行前教育，利用導師時間進行石門水庫概況介紹，增進學生先備知識。

2.活動中，依課程計畫進行相關步道走讀及分組解說。生教組、衛生組協助活動秩序與安全。

3.活動後，生教組協助相關學習單、問卷之彙整。各班利用相關課程進行活動之回饋與討論分享。

(三)人員安排：

總領隊：陳秀惠校長 統籌活動各項事務。

活動策畫：魏博彥主任 活動規劃、相關聯繫事項。

活動執行：林清河生教組長 協助教學活動進行、學生安全維護。

活動助理：陳馨皇事務組長 協助活動庶務支援。

班級導師：協助教學活動進行、學生安全維護。

導覽志工：進行相關教學、解說工作。

(四)活動成效以及改進方案等

整體而言，針對戶外教育地點、課程內容、導覽員解說、學習上的幫助、了解家鄉特色及文化以及活動的喜歡程度，大多數學生達滿意程度。家長對於戶外教育也給予正面的評價。

四、問題解決策略：

1.室內課程，除了解說、聆聽，可增加動手操作之課程，以強化學生學習成效。

2.精進老師對於在地化相關專業知識及戶外教育知能。

五、活動成員滿意度調查分析：

活動成果

(書面成果照片A4如右格式二至四頁)

及成果資料電子檔光碟一份



說明：走讀石門水庫



說明：走讀石門水庫



說明：導覽志工解說



說明：石門水庫設施介紹



說明：石門水庫設施介紹



說明：石門水庫設施介紹

承辦人：

主任：

校長：

活動成果

(書面成果照片A4如右格式二至四頁)

及成果資料電子檔光碟一份



說明：環教中心大合照



說明：環教中心教學活動



說明：環教中心教學活動



說明：環教中心教學活動



說明：環教中心教學活動



說明：環教中心教學活動

承辦人：

主任：

校長：