

南投縣 114 學年度推動戶外與海洋教育 子計畫 2-1 學校實施戶外教育成果報告

計畫名稱	踏青學藝 探尋自然之美
申請學校	南投縣草屯鎮草屯國民小學
量之成效分析	<p>一、活動時間：114 年 10 月 14 日(星期二)</p> <p>二、活動地點：埔里鎮紙教堂+豐年農場</p> <p>三、參與人數：師 4 生 35 總共 39 人。</p> <p>四、參與對象：高年級對此活動有興趣之學生，採徵選報名方式。</p> <p>五、活動行程：日月潭-紙教堂導覽、青蛙糞 DIY、KO 福壽螺體驗活動-午餐-豐年農場(菇菇 pizza DIY+採菇體驗活動+導覽-賦歸</p> <p>六、學習單共 35 張，每位學生均能表達出個人滿意度及想法，可以做為下次校外教學計畫的參考。</p> <p>七、滿意度問卷調查：本次戶外教育的各項滿意度，參與學生均給予高度肯定，亦強烈表達未來參與相關活動的意願。</p>
質之成效分析	<p>一、課程內涵：</p> <p>本活動以「親近自然、生態學習、文化感知」為核心理念，結合南投縣特有的自然環境與人文藝術資源，透過戶外參訪與實作體驗，培養學生或參與者對於在地生態環境的認識與尊重，同時提升其對本土文化與藝術的興趣與感受力。</p> <p>活動特別設計整合自然教育與藝文探索兩大面向，讓參與者在實地參觀與互動式體驗中，學會觀察、反思與創作，達到知識學習與情意教育並重的目標。期望藉由此一日遊行程，啟發參與者對環境保護與文化傳承的責任感，並建立多元學習的正向態度。</p> <p>另結合環境教育議題，增進學生認識生態發展的，規劃探索水域生態系認識臺灣自然之美，體會環境保育人人有責的道理。</p> <p>二、成效</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 藉由校外教學參觀，讓學生認識家鄉，進而欣賞家鄉環境之美。 2. 藝文體驗與文化感知，參觀紙教堂等藝文空間，體會建築美學與災後重生的意涵，並透過藝術創作與展覽體驗，增進美感教育與文化素養。 3. 自然教育與生態認識，透過參訪自然教育中心與農場，讓參與者了解南投在地生態環境特性，學習永續農業與物種保育的重要性。 4. 動手實作與生活應用，透過農事或自然素材的手作活動，讓參與者動手體驗，培養實作能力與生活知識的應用力。 5. 團隊合作與社會參與，在小組活動與戶外參訪中，提升團隊合作精神、表達能力及對社區人文關懷的認識，增強社會參與意識。 <p>三、過程檢討：上午紙教堂導覽活動+青蛙糞 DIY、KO 福壽螺體驗活動，所有參加同學都收穫滿滿。下午豐年農場(菇菇 pizza DIY+採菇體驗活動+導</p>

	<p>覽，讓學生在實地觀察與體驗中理解永續生活的重要，達成學習目標踏青學藝 探尋自然之美。</p> <p>四、問題解決策略：由於參與學生人數多，因此採活動內容徵選報名方式，以有興趣及意願者為邀請對象。活動結束後，若干師生利用社群軟體，分享活動的內容及喜悅，反應出本次活動確實有意義，惟經費有限，無法讓更多人參與體驗。總之，本次戶外教育活動之學習目標已順利達成。</p> <p>五、活動成員滿意度調查分析： 參與師生對本次安排的戶外教育大多表示滿意(35份)，並給予肯定，也希望未來能有會機會再繼續申請結合課程學習的戶外教育活動。</p>
評鑑與省思	<p>準備課程－教學前 此次活動地點規劃到上午紙教堂活動及下午豐年農場體驗活動，為了讓學生在戶外教育活動中能更有收穫，於活動前進行課堂引導，協助學生建立相關的背景知識與觀察重點，與本校體育教育目標相契合。 本次在活動前已要求預計參與的同學完成準備活動，包括： 一、學校每年安排體能課程，並有專業的指導老師進行教學。 二、學校每年舉辦全校自然生態教學。 學生必須做好相關的行前準備，除了蒐集目的地的相關資料外，也要明白參訪重點與學習參訪禮儀，以利活動當天進行，並提升戶外教育的學習成效及活動安全。</p> <p>教學過程記錄 本次活動為全天，為了能有效運用時間，一大早集合整裝、確認安全編組、參訪禮儀、活動流程及注意事項的說明後，即刻出發前往埔里鎮，事前預約紙教堂及豐年農場，相關導覽解說與分組活動，讓整體參訪活動進行流暢與順利；上午紙教堂導覽活動+青蛙糞DIY、KO福壽螺體驗活動，下午豐年農場(菇菇pizzaDIY+採菇體驗活動+導覽，達成學習目標踏青學藝 探尋自然之美。</p> <p>教學後評鑑 本活動除了提供多元的戶外教育學習經驗外，更希望參與的學生能藉由這樣的活動，養成生態，愛護人文，並內化成個人素養，未來自己有能力也有意願參與或規畫相關的活動，甚至是更進階的活動行程。滿意度調查分析：回收35份，很好.好以上佔100%，滿意度很高。 藉由學習經驗分享，有參加本活動的學生有更深刻的印象，也讓尚未參加本活動的其他學生，對本次活動產生興趣，未來有更多學生有意願參加相關活動。 相關規劃活動與安全考量是沉重的負擔，不妨讓有興趣的孩子提供相關建議地點，進行活動評選激發更多不同的體驗與學習。</p>
教材研發	學習紀錄單

活動成果照片



青蛙標 DIY 分組製作



青蛙標 DIY



青蛙標 DIY 展示自己作品



青蛙標 DIY 成品



青蛙標 DIY 成品



學生分組體驗活動



學生分組體驗活動



紙教堂導覽生態說明



教練導覽解說 1



紙教堂導覽



紙教堂導覽生態說明



KO 福壽螺體驗活動



紙教堂導覽生態說明



體驗採香菇活動



分組挖雞母蟲活動



導覽說明採香菇

承辦人：

教師兼學務主任 鄭月雲

主任：

教師兼學務主任 鄭月雲

校長：

南投縣草屯國小 陳照明