

南投縣 112 學年度學校實施戶外教育活動成果報告

計畫名稱	探索台灣歷史趣 定向越野好有趣
申請學校	南投縣立鳳鳴國民中學
量 之 成 效 分 析	活動時間:112 年 10 月 19-20 日 參與人數:13 人 學習成果件數:11 份(學生) 學生參與活動成效達 100%、參訪後學習單完成率 100% 學生參加此項戶外教育課程家長同意支持率 100% 滿意度調查表件數:13 份。
質 之 成 效 分 析	課程內涵: 本校為偏遠學校，當地產業多以農民為主，又因長年謀生不易，造成人口不斷外移使得本地人口嚴重外流。學區內家庭狀況許可者，家長多半在中學即讓子女越區就讀，而留在本地的家庭多屬於弱勢，外配子女、隔代教養、單親比例偏高，家長忙於工作鮮少能帶學生外出郊遊，因此藉由推動戶外教育可代替家長帶領學生走出戶外親自大自然，學習各種自然與人文的知識。 成效: 課程包含參訪十鼓仁糖文創園區，了解仁德糖廠整個演化過程，結合糖廠舊日式文化元素，搭配經營團隊巧思，使孩子具有覺察人類生活相關議題，進而分析判斷即反思，並嘗試改善或解決問題。另外園區內擊鼓體

驗，乃結合學校特色發展舞獅運動，配合生活課程、音樂課程，讓學生認識不同鼓樂器，體驗擊鼓樂趣及欣賞打擊表演，培養學生文藝氣息。強調藝術學習不以知識技能為限。

參訪七股鹽山博物館，走進這座鹽業的堡壘，用視覺回憶鹽田風光；用聽覺感受鹽工艱辛；用觸覺掌握鹽粒結晶；用嗅覺想像潮濕礦場；用味覺品嚐粗鹽鹹味；用感覺和認知完整體會一路走來的鹽業歷史。

參訪科工館，結合環境教育及交通安全之議題，配合自然與科技領域，參訪「高雄科學工藝館」，體驗科技。3. 透過科工館各樓層的體驗活動，培養學生的「自主行動」的面項，增進「系統思考與解決問題」之素養！

參訪車籠埔地震教育園區，了解地震對環境、生活、生命的影響，記取歷史的教訓。愛護環境自然資源，珍惜生命財產安全。加強學生的防震觀念，敬畏大自然的力量，防災觀念從小培植，融入生活，了解地震災害的嚴重性，也是生命教育的機會教育。

最後實施戶外教育亦可培養學生具備生活與終身運動知識、能力與態度健全國民，建立健康生活型態，培養日常生活中各種身體活動能力，鍛鍊身心健康並具競爭力，展現自我運動與保健潛能，探索人性、自我價值與生命意義，綜合上述，本次戶外教育與社會、藝術及健體領域課程緊緊相扣，實屬正式課程之延伸教學。

過程檢討：

十鼓園區場地頗大，礙於後續行程安排，沒有將園區全部逛完實屬可惜，

偶後如有機會再次造訪，建議可以安排一整天的活動，讓學生能有更充分的時間參訪園區設施，至於其他行程安排蠻順利的，此次行程可以做為日後安排行程之參考。

活動成員滿意度分析：

滿意度調查表

	滿意度				
	很好	好	普通	差	很差
1. 你覺得本次戶外教育地點適合您參觀嗎	91%	9%	0%	0%	0%
2. 您覺得本次戶外教課程內容有趣嗎?	82%	18%	0%	0%	0%
3. 你覺得領隊解說內容清楚嗎?	100%	0%	0%	0%	0%
4. 你認為本次課程對你學習上有幫助嗎?	73%	27%	0%	0%	0%
5. 本次戶外教育對了解家鄉特色或文化有幫助嗎	45%	36%	19%	0%	0%
6. 您對本次戶外教育整個活動喜歡嗎?	91%	9%	0%	0%	0%

評鑑與省思

準備課程（教學前）

1. 檢視各領域教材，結合社會領域、國文領域、藝文領域及健體領域，並適時融入重大議題(健康促進、環境教育、生態教育)規劃行程。
2. 計畫申請前向導師說明計畫主軸及意義，並引導學生找活動地點的相關資訊，並嘗試安排行程，以增進學習成效。
3. 賦予學生任務主動學習，培養默契活動中能發揮團結合作精神，完成體驗課程

教學

1. 活動出發前，完成遊覽車疏散逃生演練，確認車上擊窗器及滅火器位

過程記錄	置，觀看逃生影片，並於行車過程中繫上安全帶。 2. 領隊與組長於上下車後清點人數，並隨時掌握學生動向及安全狀況。 3. 活動中給予學生任務，配合計畫設計之學習單，並鼓勵學生於參訪當中針對發現之問題提問，並嘗試解決問題達到做中學的概念。 4. 參訪十鼓文化園區，了解糖廠轉型的過程及歷史，了解鼓的文化，體驗打擊鼓樂，欣賞擊鼓表演，培養學生文藝氣息。 5. 參訪七股鹽山，了解鹽的歷史、製作過程及攀爬鹽山，用感覺和認知完整體會一路走來的鹽業歷史。 6. 了解大員港歷史，搭乘大員港生態體驗膠筏船，導覽老師負責沿途解說及示範各種漁具的使用，牡蠣養殖介紹、捕魚吊罾體驗、賞鳥、認識紅樹林植物、了解「蜈蚣網」、「八卦網」漁村捕撈。 7. 讓學生瞭解所有的人事時地物，均有其歷史意義，每個歷史背後均有其演變故事，透過實際參訪能讓學生了解參訪行程的歷史演變，對文化有所了解。
教學後評鑑	1. 讓學生完成學習單及滿意度調查表。 2. 學生口頭發表本次戶外教育所看到的人事物心得分享。 3. 於行政會報中討論戶外教育的優缺點，並針對形成產生的缺失做紀錄，避免下次行程中類似的狀況再次發生。
教材研發	1. 教學活動設計及活動學習單 2. 行前通知單及參訪地點簡介 3. 網路資源

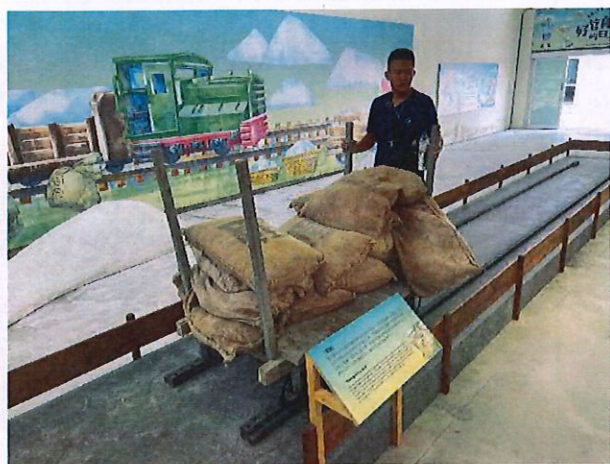
活動成果照片



照片說明：遊覽車逃生演練



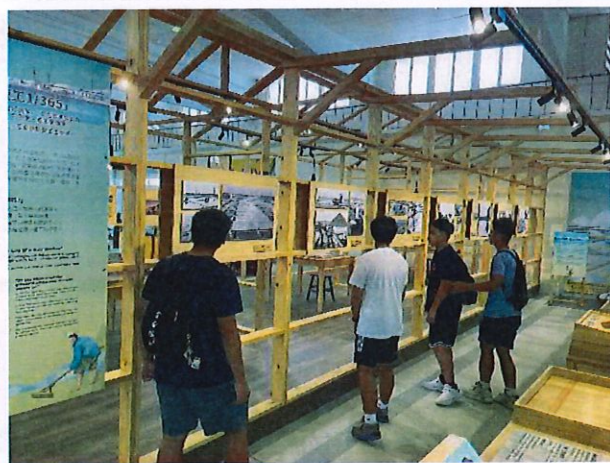
照片說明：領隊說明逃生守則



照片說明：體驗運鹽



照片說明：體驗鹽包裝秤重



照片說明：觀看鹽業歷史造片



照片說明：七股鹽山攻頂

活動成果照片



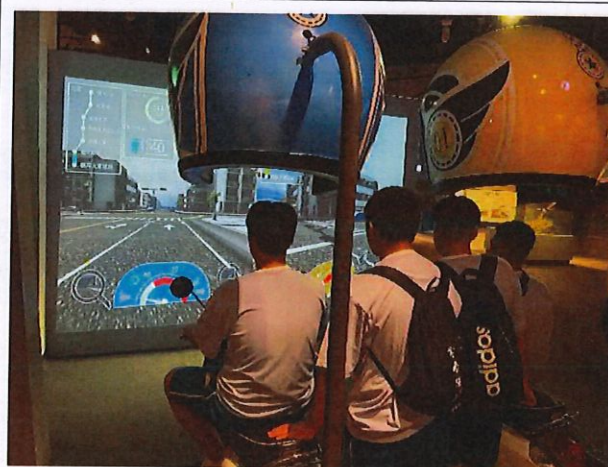
照片說明:體驗擔鹽



照片說明:科工館太空館



照片說明:體驗太空艙設施



照片說明:科工館交通館機車騎乘體驗



照片說明:交通館公車駕駛體驗



照片說明:交通館捷運駕駛體驗

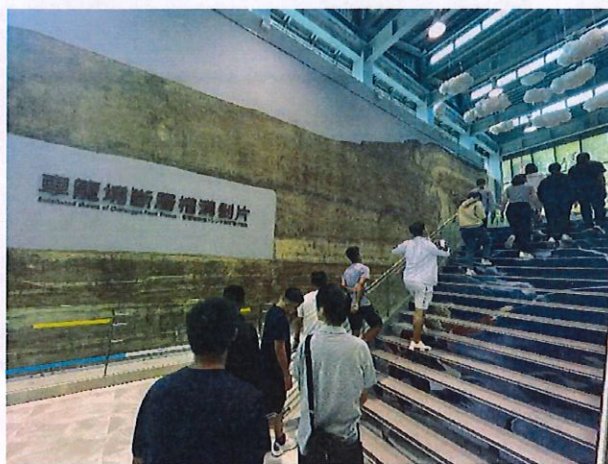
活動成果照片



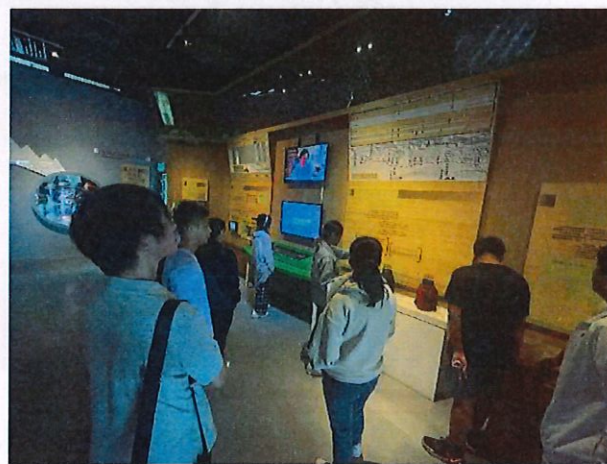
照片說明：交通館闖關點數換機票



照片說明：領隊講解台灣地震年齡



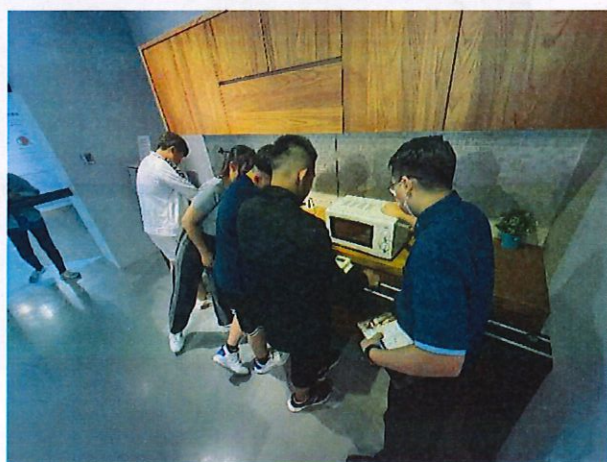
照片說明：觀看斷層槽溝剖面



照片說明：觀看歷史地震紀錄

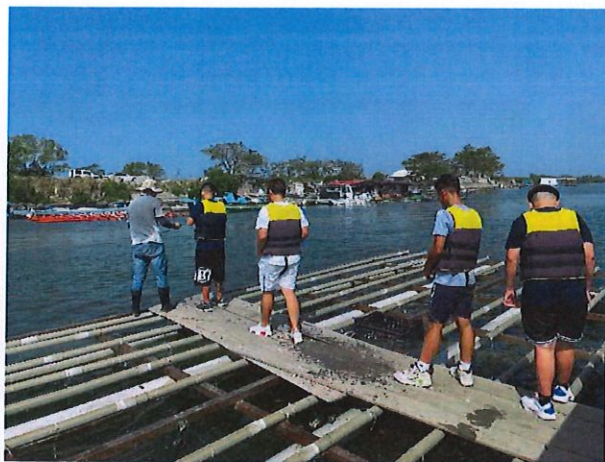


照片說明：觀看園區教學影片



照片說明：解說員講解電學原理

活動成果照片



照片說明：大員港體驗灑網捕魚



照片說明：師生同心合力將吊罾拉起



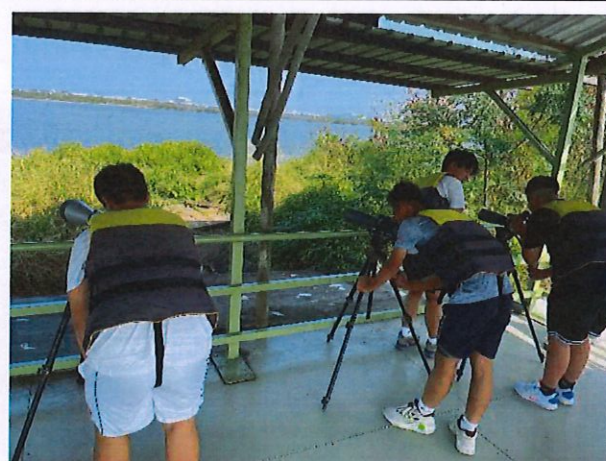
照片說明：學生吊罾捕獲的魚



照片說明：觀看牡蠣心跳



照片說明：觀看沼澤生物



照片說明：觀看冬季候鳥群

承辦人：

訓導組紀志良

主任：

教導處主任吳昌年

校長：

鳳鳴國中吳毓真