

「平」嘻山城「溪」遊記~薯榔尖步道

目標

- 1.配合學校校本特色課程平溪仔「悉」遊記跨領域戶外教育走讀月月都精彩<走讀薯榔尖>主題活動學習，落實環境教育理念。
- 2.配合教育部優質戶外教育路線推廣，發展在地校本課程之戶外教育主題學習活動內涵，並實踐環保行動淨山活動。
- 3.符應十二年國教戶外教育課程學習，真實情境實踐學生想用就能用、有用就有用素養。
- 4.讓學生透過實際走讀薯榔尖，覺知家鄉及人類的發展需要地球環境和生態資源的支持。
- 5.藉由教師對薯榔導覽，讓學生熟悉平溪山城、自然生態、人文史蹟等樣貌，啟發學生關心愛校、愛鄉、愛自然情懷。

進行方式

- 1.將環境教育行動融入戶外教育學習中：
 - (1)以教師帶領孩子實際進入大自然學習，結合校本特色課程平溪仔「悉」遊記，將走讀薯榔尖，將環境教育融入於戶外教育走讀學習中。
 - (2)藉由教育部優質戶外教育路線推廣，導引學生認識、了解、尊重、愛護所居住的家鄉平溪，並藉由導覽薯榔尖，擴展學生知識內涵。
- 2.將本土語教育融入環境教育課程單元學習中：
 - (1)教師共備，中師帶領本土語文教師前往走讀一次，並與本土語教師共同討論，要介紹給學生的學習內容。
 - (2)師生共學，當天有閩南語老師用生動活潑的閩南語向高年級師生介紹走讀薯榔尖沿途生態植物及遠眺的山形及名稱。
- 3.藉由發表分享來檢核學生是否達成學習目標：
 - (1)能說出登上薯榔尖山頂，看到四周的山脈名稱三種以上: 孝子山、普陀山、鋒頭尖、石筍尖、薯榔尖、。
 - (2)能說出薯榔尖地形地貌，如薯榔尖為低山丘陵，地勢陡峭，地質年代為中新世，地層屬石底層，主要由砂岩、頁岩所組成，蘊含煤礦。

成果描述

- 1.學生能藉由校本特色課程平溪仔「悉」遊記跨領域戶外教育走讀月月都精彩<走讀薯榔尖>主題活動學習，更深刻的認識家鄉豐富的自然生態及家鄉之美。
- 2.學生能透過實際走讀活動，專心聆聽老師介紹、提問、回饋、分享，啟發對環境及人類的發展需要取得平衡點，才能共存共榮。
- 3.學生能了解薯榔尖為低山丘陵，地勢陡峭，地質年代為中新世，地層屬石底層，主要由砂岩、頁岩所組成，蘊含煤礦。
- 4.學生能專心聆聽導覽老師所介紹的綠竹林、桂竹林、五節芒、台灣根節蘭等植物。

實施心得

- 1.環教覺知與保育行動：
 - (1)藉由參加校本特色課程平溪仔「悉」遊記、教育部教育部優質戶外教育路線推廣主題活動，提升師生對環境覺知，並落實環保行動敬山、愛山、護山。
 - (2)藉由薯榔尖走讀活動，讓學生對家鄉環境、珍惜自己居住的環境，並主參與各項環境保護行動，如淨山、淨灘、護溪活動。
- 2.持續反思與學習改進：

(1)將不同領域的環境相關主題進行思維組織，產生課程連結和讓課程延伸加廣，激發及創造產生學生學習的樂趣，進而形成統整課程。

(2)藉由同儕之間的分享與回饋，也謝謝老師的指導。

3.環境教育議題有助邏輯思維提升：

(1)透過實際走讀學習，培養五感及生活為中心的獨立思維。

(2)引導學生討論解決，培養帶的走的能力，彰顯十二年國教素養。例如解說後，立即請學生兩兩一組互相說一次，老師再指導一次，再修正練習互相說一次，不會地練習表達分享，進而有效促進提升表達能力。

4.引動學生自發互動與共好：

(1)學生分組，兩兩一組互相學習、互相討論、互相修正、互相分享。

(2)將相關成果上傳學校戶外教育網頁，創造共好。

學習者心得

1.學習者一：平溪的山脈真的很多，也很漂亮，自然生態更是豐富多樣，我們要好好珍惜。

2.學習者二：我們沿著指標往上爬，發現並沒有想像中困難。

3.學習者三：山頂的展望很有氣勢，不僅可以眺望平溪、菁桐、十分寮地區，石筍尖、中央尖、峰頭尖、孝子山、石燭尖等山丘也在腳前連綿不絕，甚至遠一點的五分山、四分尾山、伏獅山和 101 大樓也清晰可見，真是不虛此行。

4.學習者四：我覺得大家來爬薯榔尖步道不可以亂丟垃圾，也要舉手做環保，這樣平溪會更好。

5.學習者五：我覺得我的表達能力進步非常多，我真的很感謝老師的細心教導，希望下次我可以帶家人一起來爬山。

茲將本校歷年成果分享如下。

環境教育成果： <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-129.php>

校園植物導覽： <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-170.php>

艷紅鹿子百合： <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-130.php>

平溪螢火蟲： <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-131.php>

平溪濕地課程： <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-132.php>

山林田野： <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-135.php>

戶外教育： <https://www.pses.ntpc.edu.tw/p/403-1000-134.php>

台美生態學校：



MIX
SHOT ON MI MIX2





MIX
SHOT ON MI MIX2



