

子計畫成果摘要表

活動名稱	辦理 113 年度教師環境教育增能研習計畫	參加人數	預計人數	33
			報名人數	33
承辦單位(學校)及投入人數	東興國中，1 人籌備		實際參加人數	25
參加對象	桃園市教職員工	經費	申請金額	73,878 元
			核定金額	73,000 元
			實支金額	63,049 元
			執行率	86.37%

一、活動方法及內容概述 (表格空間不足可跨頁)

這門課程將帶領我們前往陽明山國家公園的「鹿角坑生態保護區」。該保護區擁有廣闊的原始闊葉林，生態系統豐富多樣，不僅棲息著各種動物，還生長著紅星杜鵑、四照花、臺灣馬鞍樹等珍稀植物。我們將一路沿著原始路徑向山上走，探訪楓林瀑布區，在潺潺的溪流聲中，聆聽自然的旋律；在靜心漫步中，體會並感悟永續生活的真諦。

二、成效描述 (達成之預期子計畫目標和非預期效益，包括量化產出和質化效益)

113/5/27 由三位講師帶領 25 位教師，分三隊進入鹿角坑生態保護區。由於前一週不停下雨，主辦人一直到 5/26 前一天都很難確定是否要延期舉辦活動，因此 5/27 當日放晴實在是可喜可賀。早上 7:30 集合完畢後，遊覽車由東興國中向陽明山出發，由於卡到台北早上的通勤車潮，最後直到約早上 10:30 才在目的地鹿角坑的入口處集合完畢。

鹿角坑生態保護區內擁有豐富的動植物種類，三位講師邊走邊向學員們介紹沿路巧遇的各種動植物。不得不說保護區內幾乎看不到前人踩出的道路，沿路用跋山涉水來形容並不為過，很多時候要爬上半個人高的石頭或踏進滿是青苔的小溪。路上還有學員不小心滑倒和被蜜蜂叮咬，但仍不改眾人想要看到楓林瀑布奇景的決心。

辛苦攀爬到中午 12:30 左右，總算爬到楓林瀑布的下緣，可以看到幾百公尺外的瀑布美景，但是此時山裡突然下起了午後雷陣雨，為了避免回程的溪水暴漲危及人身安全，故我們決定暫停繼續往上爬，開始下山。下山比起上山又是另一種考驗，因為大雨，必須聚精會神地踩穩每一步，避免滑倒。而且上山時已經掏空學員們大部分的體力，下山時已經是用意志力和毅力在挑戰自己身體的極限，身體非常想要坐下來休息，而大腦卻一直鞭策雙腳繼續前進。

到了下午 3:00 左右，終於全員下山集合完畢，有點狼狽地在遊覽車上換好事先預備的乾衣服，開始了回程之路，最後在約 16:50 時回到出發地東興國中。

本次活動除了(預期子計畫目標)成功增進了我們的環境教育知能以外，也讓我們對原始山林多了一些敬畏之心(非預期效應)。整體而言是一次對於大腦知能和身體機能的雙重考驗，平安下山後能感覺到一種活著真好的充實感覺。

### 三、成果後續管理與應用說明

1. 成果照片分享至 google 雲端硬碟，提供教職員參與者下載觀看。

### 四、評量結果

1、以回饋單得知計畫目標達成。

### 五、檢討與建議(包括檢討未達成之預期子計畫目標、活動流程改善建議、學員建議等)

1. 效果良好，成員們在體力和知能上獲得許多成長。
2. 太多人在行前臨時取消報名，應該多準備一些備取名額。
3. 交通費預估太高(估 25000 實支 20000)，導致預算執行率不佳，有改進空間。

### 子計畫成果報告資料檢核(由縣府承辦人勾選)

- 子計畫成果摘要表    會議記錄(團務會議要附)    佐證照片(至多6張)    問卷、回饋單彙整    其他\_\_\_\_\_



桃園市永續發展與環境教育輔導團

113 年度『辦理教師環境教育增能研習計畫』成果照片

■日期：113.5.27（星期一）10：30

■地點：鹿角坑生態保護區

■主題：鹿角坑生態區踏訪秘境

■參加人員：桃園市學校環境教育認證人員

■講師：許美惠、林純如、洪明輝



進入鹿角坑前的大合照



爬山前的暖身操



跋山



涉水



停下用餐



大雨中抵達楓林瀑布

