

桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、15樓

承辦人：商借教師 潘怡蘋

電話：03-3322101 #7454

電子信箱：kangfen546@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市八德區八德國民小學

發文日期：中華民國109年9月22日

發文字號：桃教體字第1090087123號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五 (376735100E_1090087123_ATTACH1.docx)

主旨：本局訂於109年10月6日(星期二)辦理環境教育人員認證展延暨教師環境教育增能研習，請貴校鼓勵所屬教職員踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、旨案係為提高教師環境覺知與敏感度，發現環境問題，並透過環境教育參訪及研習，增進教師環境教育教學知能。

二、本案研習資訊如下：

(一)辦理時間：109年10月6日(星期二)上午7時30分至下午4時。

(二)辦理地點：巴拉卡公路、竹子湖氣象站、「國立公園山之家」遺址、二子坪蝴蝶步道。

(三)課程主題：巴拉卡公路古名為「百六砌」、「百六戛」、「百拉卡」古道等，約闢建於嘉慶21年(1816年)，1952年由國軍工兵部隊歷經半年修築而成為戰備道路。雖然古道早已為柏油馬路所替代，僅存殘碎小段隱於山林，但沿路仍保存大屯山歷史遺跡與世界地震觀測





站—鞍部站是非常值得參訪與學習的地方。本研習將透過實地參訪「百六砌古道」、竹子湖氣象站—全球地震觀測網地震站、「國立公園山之家」遺址、大屯火山地形—反經石、二子坪蝴蝶步道，藉由現場講解與實地體驗，感受氣象、地震、火山災害觀測的方法，進而了解全球地震觀測歷史與演變，以加深各項實務經驗。同時引導學員回到過去的歷史，了解大屯山自然生態與「大屯國立公園」、「百六砌古道」歷史發展進程。讓學員了解文化特色與轉變，學習先民筚路藍縷的精神，藉以傳承在地文化特色。

- (四)參加對象：本市各級學校教職員，另因本案為環境教育人員認證展延研習，以有通過環境教育人員認證之教職員優先錄取，限額35人，額滿為止。
- (五)集合地點：請於活動當日上午7時25分前於觀音國中集合（車子請停校外圍牆兩側），因課程路途稍遠，上午7:30時須準時出發，逾時不候。
- (六)報名方式：
- 1、請於109年9月28日（星期一）下班前至
<https://forms.gle/T3QNufRXJ9xCUneZA> 填寫表單完成報名。
 - 2、於寄送報名表後，請一併於本市教育發展資源入口網系統(<https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx>)-觀音國中項下報名，俾利核發教師研習時數。
 - 3、報名錄取順序以填寫表單之先後順序為準，如有任何需求或疑問，請逕聯繫觀音國中朱偉均主任。

(七)研習時數：全程參與者核予環境教育人員認證展延研習時數6小時，未具環境教育人員認證身分者，仍可登錄6小時環境教育研習時數。

(八)裝備與自備物品：

- 1、水果、行動糧（糖果、餅乾、巧克力等）、飲用水至少要1500C.C.、運動飲料。
- 2、雨衣（雨傘不適用）、口罩、背包、帽子、擦汗用毛巾、衛生紙、裝垃圾的小塑膠袋、個人藥品、健保卡。
- 3、請穿著運動鞋、舒適透氣的上衣。另備外套（禦寒用）、乾淨衣物一套（可更換）。

三、本局同意參與人員及工作人員研習是日於課務自理不支領代課鐘點費原則下核予公(差)假登記。

四、本案聯絡人：觀音國中朱偉均主任，連絡電話：03-4732034#310。

五、檢附課程表1份。

正本：本市各市立學校

副本：電交 2020/09/22 19:15:09 文 章