

環境教育人員增能培訓(第一場次)

一、活動目的

為提升環境教育人員專業知能及課程規劃等實務能力，透過專業講師及環境教育課程體驗，以實作與體驗等有趣、生動的方式將在地環境資源與管理概念及自然保育融入課程中，循序漸進提升其環境教育知識及技能，並從中學習如何利用在地資源，充分發展地方環境教育特色。

二、辦理單位

指導單位：行政院環境保護署、苗栗縣政府

主辦單位：苗栗縣政府環境保護局

協辦單位：火炎山生態教育館

(109)環署訓證字第 EC106001 號

承辦單位：慶磐有限公司

三、時間

110 年 4 月 15 日(四)上午 08:45-13:00

四、地點

火炎山生態教育館（苗栗縣三義鄉中正路 73 號）

五、參加對象

環境教育法第 19 條規範對象，包括：機關、公營事業機構、高級中等以下學校及政府捐助基金累計超過 50% 之財團法人等對象。苗栗縣內負責推廣環境教育人員、環境教育設施場所人員。

六、活動流程

時間	內容	活動說明
08:45-09:00	報到	與會人員報到
09:00-09:10	活動說明	環境教育課程內容及流程說明
09:10-10:00	小小公民科學家	線上調查工具介紹，建立生態觀察日記
10:00-11:50	火炎山探索趣	深入火炎山探索生態
11:50-12:00	綜合討論	
12:00-13:00	午餐~賦歸~	
備註：本活動為戶外活動，請著輕便服裝、布鞋或休閒鞋(勿著高跟鞋)，自備環保杯、防蚊液等個人用品，並做好防曬措施。		

七、課程內容

三義擁有豐富的自然生態及人文資源，亦是台灣石虎的分佈熱點，課程將以淺山為主軸，結合淺山野生動物介紹進行推廣認識，搭配戶外實地探查活動，引導學生用感官體會自然環境想傳達的奧秘，從中培養學員觀察力及環境敏感度，進而發展出保育自然資源及守護家鄉環境的情懷。

(一)小小公民科學家

火炎山生態教育館為三義火炎山自然保留區管理及解說站，因應全球氣候及環境變遷，展館以宣導生態，落實保育為核心理念，成為民眾接觸自然保育知識情報站。課程中傳遞保育議題，包括火炎山自然保留區環境、地質及淺山環境等，亦藉由科技器材輔助調查取得更多元的資料，也擴大學習與體驗自然生態面向，以公民科學向大眾介紹調查工具。

(二)火炎山探索趣

實地走訪火炎山自然保留區，透過實際行為了解火炎山地質及岩石礦物之構成，並認識火炎山豐富的淺山生態資源，引導學員用感官體會自然環境想傳達的奧秘，從中培養學員觀察力及環境敏感度，進而發展出保育自然資源及守護家鄉環境的情懷。

八、預期效益

- (一)基礎教育融入環境教育素材，在寓教於樂中激發學習興趣，進而提升環境素養。
- (二)深入瞭解環境教育多面向，啟發環境教育人員能擁有多元規劃實務課程與想法。

九、報名方式

- (一)本活動採線上報名(報名網址：<https://reurl.cc/5oRRDv>)。
- (二)即日起報名至 4 月 12 日截止。
- (三)本活動將於報名截止後以 mail 方式發出通知，以提醒參加人員準時與會。請注意將不再另以電話通知。
- (三)全程參與者於課程結束後由環保局核發 3 小時環境教育時數。
- (四)活動當天請於報到處簽到。
- (五)如有任何疑問，請洽承辦公司慶磐有限公司袁小姐，電話 037-558558 分機 124。

十、交通資訊

火炎山生態教育館（苗栗縣三義鄉中正路 73 號）

(一)自駕資訊

- 1.北上：國道中山高速公路三義交流道下，右轉接台 13 線公路，沿台 13 線公路往銅鑼方向前行約 3 公里。（道路右方即為本館位置）
- 2.南下：國道中山高速公路銅鑼交流道下，右轉接台 13 線公路，沿台 13 線公路往三義方向前行約 7 公里。（道路左方即為本館位置）

(二)鐵路資訊

三義火車站下車，出站後沿台 13 線公路左轉，步行約 10~15 分鐘。

(三)停車資訊

公有停車場位於三義鄉農會後方，可容納小客車 250 個車位，大客車 10 個車位，步行至火炎山生態教育館約 3 分鐘路程。



圖一 火炎山生態教育館交通資訊圖