

子計畫 4：臺南市 112 年度河川環境生態培訓種子工作坊

壹、 依據：臺南市 112 年度環境教育工作計畫。

貳、活動目標：

- 一、引導學員透過實地觀察與探索，認識河川環境生態所面臨的各項危機。
- 二、透過經驗分享與環境探索，促進河川環境生態教育理念種子教師培訓。
- 三、藉由活動後學員之分享與回饋，深耕學校與社區生態教育的推動與紮根。

參、辦理單位：

指導單位：教育部

主辦單位：臺南市政府教育局

承辦單位：臺南市環境教育輔導團、臺南市南化區玉山國民小學

協辦單位：臺南市南化區關山社區發展協會

肆、參加對象：環境教育輔導團員、種子教師及本市教師

伍、活動日期：112 年 9 月 16、17 日(星期六、日)，每梯次一天。

陸、活動地點：水庫上游、生態社區...等等。

柒、報名方式：

- 一、請於 112 年 9 月 1 日下午 4 時前，請至臺南市資訊中心學習護照報名，每校最多限報名二人，**每梯限定 25 人**，額滿截止。
- 二、聯絡人：玉山國小方涵庭主任，電話：06-5772072 手機: 0912-017-636，mail：shelly75119@tn.edu.tw 傳真：06-577-2638。
- 三、請務必 mail 或傳真告知承辦單位姓名、性別、出生日期、身分證字號以便辦理活動保險。

捌、實施方式：

一、課程內容簡介

- (一) 河川態保育現況：生態環境危機、生態保育現況簡介。
- (二) 溪谷生態探秘：地質、地層、岩石、水系、溪流生態解說、探索。
- (三) 河川生態觀察：蛙類、蜘蛛、昆蟲實地觀察與解說。
- (四) 溪流生態保育：溪流生態教學、土石流與環境生態的關係。
- (五) 野外求生實作：無具野炊、野生食用植物認識、刀鋸的使用技巧。

二、活動行程表：如附件一。

三、全程參與之學員核予研習時數 8 小時。

玖、活動注意事項：

- 一、 研習當日請自行開車至南化區玉山國小報到，改搭中巴繼續行程。
- 二、 響應節能減碳及校內停車空間不足，鼓勵共乘。
- 三、 活動穿著-帽子、外套、登山鞋或球鞋、長褲、亦可自備雨鞋。
- 四、 攜帶物品-活動小背包、個人藥品、至少一套換洗衣褲、水壺杯子、雨衣。
- 五、 因應節能減碳，請自備餐具（碗筷），本研習不用瓶裝水，請自行攜帶水壺杯子。
- 六、 **請勿攜眷參加**，本研習有部分為野外課程，請衡量自己體力及適應力。

壹拾、預期效益：

- 一、藉由活動讓教師認識生態保育在環境教育中的重要性。
 - 二、能培養校園及社區生物多樣性資源調查技巧及資料建檔能力。
 - 三、可提升教師對於環境教育課程設計與教學能力。
 - 四、透過實地踏查，觀察生物之間、生物與人及人與環境之間互相影響關係。
- 壹拾壹、 經費來源：由臺南市政府教育局自籌。
- 壹拾貳、 辦理本計畫有功人員敘獎依臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定辦理。
- 壹拾參、 本計畫經臺南市政府教育局核可，呈報教育部通過後實施，修正時亦同。

附件 1、活動時程表（二天行程一樣）

時間	112年9月16日(六)、112年9月17日(日)、
08:00~08:30	抵達小而美的玉山國小-報到
08:30~09:00	開幕式-環境教育時間、認識環境
09:00~09:40	南化山間小路風光(玉山國小-關山林道)
09:40~11:40	溪流生態環境踏查
12:00~13:30	午餐(無具野炊)
13:30~14:40	關山林道生態踏查
14:50~15:30	南化山間小路風光(關山林道-玉山國小)
15:40~16:00	結業式、綜合座談、賦歸