



教育部

114年度 補助地方政府

**辦理環境教育人員認證展延研習
【12小時以上環境教育相關領域篇】**

主辦單位：桃園市政府教育局

承辦單位：桃園市立東興國中

內容大綱

一、課程活動概述

二、課程活動成果簡述(人數、質化和量化效益)

三、課程活動照片

一、課程活動概述

• 辦理目標：

1. 探討國家公園管理與永續發展的重要性。
2. 透過踏查研習，增進教師環境教育知能與價值觀省思。
3. 實踐 SDGs 目標，包括增進健康福祉與保護陸域生態。

• 活動方式：

- 第一場(114.5.26)：於宜蘭深溝水源生態園區及勝洋水草農場進行。包含志工導覽、文史館參觀，以及食農教育實作（水草魚丸、水草麵、生態瓶DIY）
- 第二場(114.6.26)：於陽明山魚路古道辦理。採移動式解說，探究古道歷史人文與自然生態，並進行分組討論，研發環境教育課程教案。
- 第三場(114.10.27)：於宜蘭星源茶園與仁山植物園進行。內容包含古裝採茶體驗、有機栽種認識、茶枕製作，以及植物園內建之環境教育課程。

二、課程活動成果簡述(人數、質化和量化效益)

• 參與人數：

第一場：預計 35 人，實際參加 25 人。

第二場：預計 35 人，實際參加 28 人。

第三場：預計 35 人，實際參加 25 人。

• 量化效益：

完成多場環境教育與食農教育操作課程（如：水草魚丸、水草麵、海洋生態瓶、絹印茶枕完成率100%）

執行多場跨區域的生態與文化地景踏查（如：魚路古道踏查、深溝水源生態園區踏查、仁山植物園踏查）

• 質化效益：

知識提升：顯著提升教師對於水資源永續利用、生態系統共生及古道人文歷史的理解。

教學連結：引導教師將實地體驗轉化為教學素材，強化在地文化保存與環教的教案設計能力。

團隊交流：透過小組合作與討論，促進跨科教師間的專業交流與未來合作基礎。

三、課程活動照片

水源生態園區文史館前的大合照



日期：114年5月26日 地點：宜蘭縣員山鄉
深溝水源生態園區

在金包里大路城門的遺跡拍照



日期：114年6月26日 地點：陽明山國家公園魚路古道

星源茶園裡拿親手做的茶枕大合照



日期：114年10月27日 地點：宜蘭縣冬山鄉星源茶園