

本案研習資訊及注意事項如下：

主旨：本局訂於114年10月27日(星期一)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：114年10月27日(星期一)上午7時00分至下午5時。

(二)辦理地點：星源茶園 與 仁山植物園（宜蘭冬山）

P.S. 若當日遇雨，請自備雨傘與雨衣，仍照常出發。

(三)課程主題：

星源茶園是一座位於宜蘭縣冬山鄉的小茶園，在2016年以國際交流、結合在地、服務創新、有機園區、推廣教育等優勢被評選為台灣最有特色的亮點茶莊之一，也是宜蘭的環境教育場域。此次行程的上午部分將在星源茶園內體驗古裝採茶、觀察茶園生態與製作茶枕等活動。

仁山植物園則位於宜蘭縣冬山鄉中山村，占地約100公頃，海拔高度約50至500公尺，有觀景台可以俯視整個「蘭陽平原」。園區內包含了山腹、稜線、及潮濕溪溝等地形；地層構造方面，以板岩偶夾變質砂岩為主。仁山植物園內共分為東方庭園植物展示區(艾園、嵐庭)、西方庭園植物展示區(英式、法式)、大航海外來植物展示區(非洲區、澳洲區、南亞區、南美區)、低海拔森林產業展示區(樟腦寮、木炭窯)。仁山植物園於111年12月14日通過環境部環境教育設施場所認證，以愛護苗木、水土保持、環境永續為主軸。此次行程的下午部分已向園方申請「散步仁森停看聽」之課程，在淺山環境之中，由仁山植物園的志工老師帶領大家透過五感體驗、步道探索，感受森林之美。

此兩地剛好都在宜蘭縣冬山鄉，彼此只有十五分鐘車程內的距離，故規劃此次活動讓環境教育輔導團的成員們在短短一天的行程內能對茶園生態和東西方植物種類有更多的認識。

(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)活動說明：

上午為古裝採茶、觀察茶園生態與製作茶枕的行程，強度不高。中午將在茶園內享用便當，下午為仁山植物園之觀光行程，將由園區的志工老師用兩個小時介紹植物園的

歷史與植物園內的植物種類。

(六)集合地點：

請於活動當日上午7時00分前於東興國中校門處交通車旁集合(本校因校地擁擠無法提供停車位，建議搭火車至中壢後站或找附近之收費停車場停放)，因課程路途較遠，上午7:10分時須準時出發，逾時不候。

(七)報名方式：

1、請於114年10月20日(星期一)下班前至

<https://forms.gle/PuBZA7UrGAz8N2ZA> 填寫google表單完成報名。

2、於google表單完成報名後，再至本市教育發展資源入口網系統

<https://drp.tyc.edu.tw/TYDRP/Index.aspx> 尋找東興國中項下報名，

俾利核發教師研習時數。

3、報名錄取順序以填寫google表單之先後順序為準，如有任何需求或疑問，請聯繫東興國中之承辦人員。

(八)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。

(九)差假：

本案參與人員及工作人員於課務自理及不支領代課鐘點費之原則下，由各所屬學校依權責核予公(差)假登記。

(十)裝備與自備物品：

1、雨傘(雨衣)、口罩、背包、帽子、擦汗用毛巾、衛生紙、個人藥品、健保卡。

2、飲用水或運動飲料。

3、視情況，可攜帶的物品：涼鞋或另一套乾燥鞋襪，若踩到水坑能換鞋，比較舒適。

三、本案聯絡人：東興國中蔡宜諶老師，連絡電話：03-4583500#314。

四、檢附當日課程表1份。

[附件]

桃園市 114 年度永續發展與環境教育輔導團

教師環境教育知能增能研習行程規劃表（三）

1、研習日期： 114/10/27

2、研習地點： 星源茶園、仁山植物園（宜蘭冬山）

3、研習時數： 6 小時。

時間	行程內容	課程內容	備註
7:00~7:10	人員報到：東興國中		校內擁擠無法提供車位 請搭火車前來或自行尋找車位
7:10-10:00	車程	環境教育研習 地點介紹	預估 2 小時，多 50 分鐘 緩衝時間，若提早到就先開始
10:00-12:00	體驗星源茶園活動	古裝採茶導覽 製作茶枕	宜蘭茶有著特殊的相換工製 茶文化，穿著採茶裝備(斗笠、花 布、竹簍)，到不噴灑農藥的自然 茶園，認識茶園的生態環境，氣 候變遷之下對茶園的影響，農民 如何因應。在群山環抱中感受茶 園的環境與在地文化，製作一份 茶香午安枕，原本的農業廢棄物 轉變成文創商品，將茶鄉意象絹 印在胚布上，親手捧茶葉入枕， 將茶香帶回家。
12:00-12:30	茶園內享用午餐	午餐	請茶園夥伴協助訂購便當
12:30-13:00	前往仁山植物園		
13:00-15:00	體驗仁山植物園 的環境教育課程	散步仁森停看 聽	淺山環境中，帶領學員透過 五感體驗、步道探索，感受森林 之美；透過故事引導、自然觀 察，了解森林提供生物棲息地與 養分、水土保持等各種好處，創 造探索自然環境的美好經驗。

15:00 - 17:00	平安賦歸	互動時間	進行活動滿意度調查
---------------	------	------	-----------