## 114 年度臺北市能源教育系列工作坊實施計畫

壹、依據:114年度補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫

## 貳、目的:

為培養教師認識生態系統共生與永續利用之觀念,並促進校園綠空間的友善管理與環境教育實踐能力。透過專題講座與實作體驗,讓教師瞭解樹木維護、自然循環、落葉再利用、生物多樣性維護等具體作法,進而促進校園綠空間永續經營與食農課程的融入教學。期能強化教師設計與推動環境教育、食農教育之能力,建構具地方特色的永續校園。

參、 辦理單位:臺北市高中職環境教育輔導團

## 肆、辦理內容:

一、參加對象:臺北市高中職以下教職員工。

二、時間、地點及人數

(一)時間:114年11月1日(六)08:00~17:00。

(二)集合地點:臺北市立木柵高級工業職業學校

(三)人數:計16人,依報名時間先後順序錄取。

三、報名方式:即日起至 114 年 10 月 30 日(四)前至臺北市教師在職研習網 (https://insc.tp.edu.tw/)報名。

四、研習時數:全程參與者核予研習時數6小時。

五、本研習差旅費由各單位或參加教師自理,請核予研習人員公(差)假。

六、聯絡方式:木柵高工衛生組吳槐芬組長,電話:(02)22300506 分機 304。

## 伍、研習課程表:

研習時間	課程內容	備註
07:40~08:00	木栅高工集合	
08:00~09:10	車程	
09:10~12:00	蘭陽水力發電廠	
	水力發電原理、導水設施與天送埤發電流程	
12:00~13:00	綠色餐桌:食農與能源的永續循環	
13:00~16:00	清水地熱教育館	
	解密台灣第一座地熱發電廠的運轉原理	
16:00~17:00	綜合座談	
17:00	賦歸車程	

註:辦理單位得就各種突發狀況因素予以進行相關課程時間、內容、師資、場 地等調整。