

一、依據：

- (一) 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
 - (二) 臺北市政府「2050淨零行動白皮書2.0」。
 - (三) 112年12月15日北市教體字第1123109716號訂定「臺北市政府教育局淨零排放實施計畫」。
-

二、目的：

- (一) 提升師生與校園樹木的連結：利用教育部建置的「校園樹木資訊平臺」，建立校園樹木地圖，讓樹木成為學生成長歷程中的自然學習夥伴，增強對生態環境的感知與認識。
- (二) 推廣樹木量測與碳匯知識：透過樹木的索引、量測及生長監測，具體展示校園樹木的碳儲存與吸存量，讓師生理解樹木在碳中和及減碳方面的貢獻。
- (三) 深化生物多樣性教育：透過種子教師的推廣，將生物多樣性議題融入教學，提升師生對生態多樣性、物種保護及可持續發展的認識，並將校園轉化為實踐環境保護的學習場所。
- (四) 愛校、愛樹：結合108課綱環境教育議題學習內涵，發展認知、情意、技能學習策略，提升師生認識、珍惜及養護樹木的知識涵養，共同營造校園永續環境，促進學校成為優良的環境教育學習空間。

三、指導單位：教育部。

四、主辦單位：臺北市政府教育局。

五、承辦單位：臺北市國中環境教育輔導小組。

六、協辦單位：臺北市立三民國民中學、臺大樹木氣候行動團隊。

七、辦理時間：114年10/03(五)、10/09(四)、10/31(五)。

八、實施地點：臺北市立三民國民中學四樓會議室(臺北市內湖區民權東路6段45號)。

九、參與對象：全市公立高中以下各校辦理校園樹木氣候行動暨碳匯調查之教師或業務承辦人員及環境教育輔導小組成員；本研習屬本市重要推廣項目，請各校業務承辦人協助檢視校內是否有已完成9小時培訓之種子教師。若完成受訓之種子教師有調校、離校退休

等情形，經檢視如貴校尚無完成9小時研習種子教師，請務必薦派至少1名參與研習。

十、報名方式：請於10月1日(三)前，參加研習人員請於報名截止日前逕行登入臺北市教師在職研習網 (<https://insc.tp.edu.tw>) 報名，經行政程序核准後，由學校研習承辦人於報名截止日前進入系統辦理薦派報名。

十一、研習內容：

(一)第一天課程：114年10月03日(五)09：00～12：00。

時間	活動內容	講座(負責人或主持人)
08:30 - 08:50	報到	李元復主任
08:50 - 09:00	研習活動介紹	洪偉盛校長
09:00 - 10:30	專題講座：校園樹木氣候行動與碳匯調查基礎	邱祈榮教授
10:30 - 11:30	製作胸徑量測定位桿與工具操作示範	邱祈榮教授
11:30 - 12:00	問答交流與回饋	邱祈榮教授、洪偉盛校長

(二)第二天課程：114年10月09日(四)09：00～12：00。

時間	活動內容	講座(負責人或主持人)
08:30 - 08:50	報到	李元復主任
08:50 - 09:00	研習活動說明	洪偉盛校長
09:00 - 10:30	校園樹木碳匯調查實作（分組操作與測量練習）	邱祈榮教授、臺大樹木氣候行動團隊
10:30 - 11:30	小組數據整理與初步觀察報告	邱祈榮教授、臺大樹木氣候行動團隊
11:30 - 12:00	綜合討論與經驗分享	邱祈榮教授、臺大樹木氣候行動團隊、洪偉盛校長

(三)第三天課程：114年10月31日(五)09：00～12：00。

時間	活動內容	講座(負責人或主持人)
08:30 - 08:50	報到	李元復主任
08:50 - 09:00	研習活動介紹	洪偉盛校長
09:00 - 10:30	複查經驗分享（6位）	國中輔導小組團員分享
10:30 - 11:20	專家講評與回饋	邱祈榮教授
11:20 - 12:00	校園碳匯種子學校推動合作方式及綜合座談	邱祈榮教授、洪偉盛校長