

新北市 112 年度校園淨零排放種子教師工作坊實施計畫

壹、依據：

新北市環境教育中程計畫(111-114 年)。

貳、目標：

- 一、為促進臺灣邁向 2050 淨零排放目標，提升本市教師淨零碳排專業知能，發展本市特色環境教育課程。
- 二、瞭解目前國內外淨零排放多元議題，帶領學員實地進行校園碳盤查，計算學校碳排放量，思考校園減碳措施與策略。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部。
- 二、主辦單位：新北市政府教育局。
- 三、承辦單位：新北市新店區青潭國民小學。

肆、辦理時間：112 年 10 月 27 日(五)、11 月 2 日(四)、11 月 3 日(五)、11 月 17 日(五)，共計四天、18 小時。

伍、參與對象：新北市國中小環境教育輔導團、教育部建構智慧化氣候友善校園先導型計畫學校、新北市國中小各級學校總務主任、事務組長或對淨零排放及碳盤查有興趣之教師，共計 20 名。

陸、研習地點：新北市新店區青潭國民小學。

柒、實施內容：

- 一、實施方法：
 - (一)辦理研習工作坊，透過理論、實務分享及實作提升教師淨零碳排專業知能。
 - (二)參加人員每一場次均須參加，完成 18 小時後，由教育局頒贈校園淨零排放種子教師證書。倘有缺課者，依實際上課時數給予研習時數。
 - (三)參加人員請運用主辦單位提供之校園碳盤查工具，進行學校自主碳盤查，並於最後一次上課後分享碳盤查成果。

二、活動方式、內容與地點規畫如下：

場次	日期/時間(暫定)	工作坊主題	講師
一	112 年 10 月 27 日(五) 9:00-12:00	氣候變遷風險、 調適與淨零排放	台灣大學土木工程學系 何昊哲教授
二	112 年 10 月 27 日(五) 13:30-16:30	校園淨零綠生活、 EMS 課程教學設計	萬里國小 許慶雄主任
三	112 年 11 月 2 日(四) 13:30-16:30	校園樹木生態服務效益	台灣大學森林環境暨資源學系 邱祈榮教授
四	112 年 11 月 3 日(五) 13:30-16:30	認識校園碳盤查工具	台東專科學校 陳星皓教授
五	112 年 11 月 17 日(五) 9:00-10:30	校園節水策略	臺灣海洋大學 廖朝軒教授

場次	日期/時間(暫定)	工作坊主題	講師
六	112 年 11 月 17 日(五) 10:40-12:10	校園節電策略	殷祐科技 高文煌總經理
七	112 年 11 月 17 日(五) 13:30-16:30	校園碳盤查實作練習 與分享	台東專科學校 陳星皓教授

三、報名方式：欲參加本研習之教師，請於112年10月25日(三)前至本市校務行政系統「教師研習系統」登錄報名，並一次完成所有場次報名作業，額滿即止。本研習因課程準備因素，不開放現場報名。

四、參加本研習之教師請於最後一堂課結束前，以校園碳盤查工具進行個人服務學校簡易碳盤查，並於最後一堂課繳交成果並進行分享，繳交成果後可獲頒一張校園淨零排放種子教師證書。

五、倘參加研習有缺課者或未繳交成果者，僅發給研習時數，不頒發種子教師證書。

六、當日如遇颱風等特殊因素，依照市府停課規定該場次研習取消，延期辦理，另行通知辦理日期。

七、請珍惜研習機會與資源，報名參加者請準時出席，以免影響他人權益，如因個人因素無法參加，請務必事先聯絡主辦單位，由後補學員遞補。

八、本局同意參與研習之教師公假登記（課務排代），研習活動承辦學校工作人員2名公假登記（課務排代），其餘工作人員公假登記（課務自理）。

捌、獎勵與考核：

一、校長依據公立高級中等以下學校校長成績考核辦理第7條第2項第3款第2目「辦理重要計畫，成績優良」，記嘉獎1次，函報本局辦理。

二、承辦學校依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」之獎勵辦法辦理敘獎，並依據「新北市所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第4項第2款「執行專案計畫績效優良」，主要策劃執行人員記功1次，餘協辦(含督辦)人員5人依功績程度嘉獎1次至2次。

玖、經費來源：本計畫所需經費由教育部相關經費項下支應，不足部分由本局自籌。

拾、預期成果及效益：

一、落實教育局執行環境教育計畫及輔導各級學校落實環境教育計畫。

二、增進本市國中小教師淨零碳排素養，並鼓勵教師融入課程教學。

三、培養低碳校園種子教師，進行校園自主碳盤查，了解學校排放量，並提出減碳之策略。

壹拾、本計畫經新北市政府教育局核定後實施，修正時亦同。