

新北市 112 年低碳校園能源管理增能培訓研習實施計畫

壹、計畫目的：

本計畫係為提供校內行政人員及教師對於氣候變遷、碳盤查及能資源管理進行增能，延續 112 年推動的全市公立學校取得新北市環保局低碳校園標章銀鵝級以上認證，透過專業師資及研習增能提師校內行政人員及教師對於氣候變遷、碳盤查及能源管理增能，為後續校園碳盤查、氣候變遷課程、校園能資源管理制度推動提供校內友善的推動環境，進而提出具體可行策略。

期盼透過本計畫深化與擴散本市能源教育之專業，並建構本市低碳校園專業社群，連結、擴大並建構高中職國中小專業校園碳盤查、氣候變遷課程、能資源管理人員人才，以期達到妥善規劃日常能源使用、提高校園能源有效運用，實踐能源善用、環境永續之成效。

貳、辦理單位

主辦單位：新北市政府教育局

承辦單位：新北市永和區頂溪國小

參、實施方式

一、實施期程：112 年 12 月

二、培訓對象：本市公立學校行政人員、對於能源管理、氣候變遷及校園碳盤查有興趣的教師。

三、課程規劃：

(一)低碳校園能源管理增能培訓研習：(新北市永和區頂溪國小承辦)

1. 辦理時間：112 年 12 月 28 日(四)及 29 日(五)上午 9 時至下午 4 時。
2. 辦理對象：本市公立學校行政人員及教師，共計 50 名(含研習人員 40 名及工作人員 10 名)。
3. 地點：新北市永和區頂溪國小(新北市永和區文化路 133 號)。
4. 報名方式：一律採線上報名，請至校務行政系統/教師研習系統報名 (<http://esa.ntpc.edu.tw>)，查詢研習名稱「新北市 112 年低碳校園能源管理增能培訓研習」。

(二)增能課程：

時間	課 程/活 動	講師/負責人	備註
第一日 12/28(四)			
08:30	報到	承辦學校	
08:50~09:00	開場		
09:00~12:00	氣候變遷調適及淨零排放策略	國立臺灣師範大學葉欣誠教授	
12:00~13:00	用餐	承辦學校	
13:00~16:00	校園溫室氣體盤查概念與流程	BSI 英國標準協會林應祥資深經理	
16:10~	歸程	承辦學校	
第二日 12/29(五)			
08:00	報到	承辦學校	
09:00~12:00	校園溫室氣體盤查實例與經驗	台灣大學謝宜桓助理執行長	
12:00~13:00	用餐	承辦學校	
13:00~16:00	校園碳盤查工具及實作	台東專科學校陳星皓教授	
16:10~	歸程	承辦學校	

四、本課程做為本市低碳校園標章認證後之後續辦理校園碳盤查增能研習，不做為校園能源管理

師認證之用。

肆、 獎勵：

- 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、有功人員依據公立高級中等以下學校教師成績考核辦法及新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師獎處理原則附表第 2 項第 2 款「辦理各項研習（討）會績效優良者」，跨區或全市性：考量預計參加人數為 100 人以下，義務主講者嘉獎二次，工作人員嘉獎一次 以 4 人為限，含主辦人一人嘉獎二次。

伍、 預期效益：

- 一、提升師生節能素養，落實師生全面參與節電行為的執行績效。
- 二、深耕能源教育課程，建構融入區域特色的課程教學。
- 三、建構校園碳盤查環境，後續低碳校園量能續辦校園碳盤查。

陸、 經費來源：由新北市 112 年直轄市縣（市）節電夥伴節能治理與推廣計畫經費支應，不足部分由本局支應。

柒、 本計畫經新北市政府教育局核准後實施，修正時亦同。