

115年度臺中市推動淨零綠校園計畫

壹、依據：臺中市政府環境保護局114年7月31日中市環綜字第1140098054號函辦理。

貳、目標：

- 一、透過「淨零綠校園主題」計畫撰寫說明會，發展學校淨零綠校園計畫，勾勒氣候友善校園藍圖，實施以學校教育為導向之校園碳盤查計畫，帶領師生學習估算校園碳排放量，結合跨領域老師專長，引領老師在教學上適時融入淨零綠校園理念，建立有效降低碳足跡對策，實踐師生校園及生活中低碳生活目標。
- 二、透過參加「淨零綠校園主題」計畫撰寫說明會，習得推動淨零綠校之實作經驗，結合自身學校校園、社區之環境資源，開啟校園廢棄物源頭減量管理及宣導，帶領學校師生理解「製造、使用、循環」之循環經濟關鍵內涵，進而創造能資源價值與運用，進而結合學校能源管理系統，帶領師生理解校園能源使用效率與設置再生能源之意義，建構能源轉型知能及培養師生多元議題思辨能力。
- 三、由參與說明會之人員成為淨零綠校園領頭羊，結合新興科技，發展創新數位教學教材，促進永續發展議題學習主流化，並鏈結在地社區營造綠生活學習環境，建立校內團隊進行淨零綠校園課程撰寫及教學成果產出，積極囊括推動淨零綠校園績優學校案例特色成果，並提供評選擧推動績優的學校辦理開發帶領建置學校淨零綠校園計畫，鼓勵本市各國中小發展及申請「淨零綠校園主題」計畫，強化推行成效。
- 四、進行績優學校「淨零綠校園主題」計畫成果示範及編輯，形塑智庫平台分享，以提供他校團隊及教師進行淨零綠校課程實施，有效發揮淨零綠校推動成效及接軌2050淨零碳排之觀摩。相關出版品智慧結晶智庫將分享於臺中市政府環境教育資源網站上。

參、指導單位：臺中市政府

肆、主辦單位：臺中市政府教育局

伍、承辦單位：臺中市太平區長億國民小學、臺中市政府教育局環境教育輔導團
陸、實施方式

- 第一階段-辦理子計畫1-1-臺中市「淨零綠校園計畫撰寫說明及成果分享會」實施計畫
- 一、參與對象：本市高級中學以下學校各派1-2名參加說明及成果分享會。
 - 二、由教授、114年度淨零綠校園計畫執行績優學校及輔導團員指導發展符應學校環境之「淨零綠校園計畫」。

第二階段-辦理子計畫1-2-「115年度臺中市推動淨零綠校園計畫績優學校甄選」徵件辦法。

- 一、為協助學校檢視學校環境，將淨零碳排、校園簡易碳盤查、低碳校園等議題融入淨零綠校園計畫中，融入學校之校訂課程或跨領域課程，於校園中實踐淨零綠生活。
- 二、配合教育部「淨零綠校園行動方案」，邀請本市立高中職以下學校，踴躍參與「淨零綠校園計畫績優學校甄選」，本局將甄選出「115年度淨零綠校園主題具體方案」學校10所，補助本市市立學校50,000元作為學校推動淨零綠校園推動經費。

子計畫1-1-臺中市「淨零綠校園計畫撰寫說明及成果分享會」實施計畫

壹、參與對象：本市高級中學以下學校，有意願於校內推動淨零綠校園計畫之校長，

主任、組長或教師、臺中市政府教育局環境教育輔導團，預計400人。

貳、辦理日期：115年1月16日（星期五）。

參、辦理地點：陽明市政大樓5樓大禮堂（臺中市豐原區陽明街36號）

肆、課程及報名

一、課程表

| 子計畫1-1-臺中市「淨零綠校園計畫說明會」 | | | |
|------------------------|-------------|--------|--------------------------|
| 115年1月16日 | | | |
| 地點：陽明大樓五樓 | | | |
| 辦理時間 | 辦理內容 | 主持人/講師 | 備註 |
| 8:20-8:50 | 報到 | 環教團 | |
| 8:50-9:00 | 長官致詞 | 環教團 | |
| 09:00-10:00 | 淨零綠校園之規劃與實踐 | 講師 | 設計符合學校需求之計畫 |
| 10:00-12:00 | 淨零綠校園計畫規劃內容 | 講師 | 撰寫符應學校環境之計畫 |
| 12:00-13:00 | 午餐 | 環教團 | |
| 13:00-16:00 | 114年度績優學校分享 | 講師 | 績優學校計畫分享(大仁國小、后里國中及據榔國小) |
| 16:00- | 賦歸 | | |

二、報名方式：自即日起至115 年1月12日（星期一）或報名額滿為止，至全國教師在職進修資訊網（臺中市太平區長億國民小學）報名登錄，並請各校惠予參加者公（差）假登記。全程參與教師核予6小時教師研習時數。

三、本案聯絡人：臺中市太平區長億國民小學莊秋蘭主任，電話：04-22737653分機740。

伍、獎勵與成果應用

一、承辦本計畫有功人員，依臺中市立國民中小學及幼兒園教育人員獎勵要點規定報請臺中市政府教育局辦理敘獎事宜。

二、本計畫辦理完畢，將成果（含教材、問卷調查結果等）彙整於臺中市政府教育局環境教育資源網供全市教師參考利用。

陸、經費來源：臺中市政府環境保護局及臺中市政府教育局補助款

柒、預期成果及效益

一、透過說明會互動與討論，參與之學校人員對「淨零綠校園」規劃有更深入之了解。

二、鼓勵各校組成團隊編寫跨領域淨零綠校園之課程，透過切合及在地深耕之效訂課程之設計及成果，提升學生淨零綠生活行動，達成「2050淨零碳排」目標。

- 三、提供成果及示範教學，讓淨零綠校計畫，發揮環教意識群體影響力。
- 四、彙整優秀淨零綠校規劃及資源，提供市內高中以下學校參考使用，以加強淨零碳排教育議題課程教學能力，提升學生對淨零碳排議題之認知。