

桃園市永續發展與環境教育輔導團 114 年度推展活動系列一 辦理桃園市環境教育永續校園營造實施計畫

壹、依據

- 一、教育部 113 年 9 月 3 日臺教資(六)字第 1132703442 號函「114 年度補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫」。
- 二、桃園市「環境教育行動方案」暨「桃園市 112-115 年永續發展與環境教育中長程計畫」。
- 三、114 年度桃園市永續發展與環境教育輔導團工作計畫。

貳、目標

- 一、強調「校園不只是綠化美化，更要課程化」，建構桃園永續校園的風貌。
- 二、落實「工程即是課程」的理念，符應 12 年國教素養導向教學精神，鼓勵師生在真實的情境中，獲得探索體驗的學習經驗。
- 三、實踐 SDGs 精神，營造校園成為綠色、生態、環保、健康、節能、循環利用之永續發展學習及生活場域。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部、環境部。
- 二、主辦單位：桃園市政府教育局。
- 三、承辦單位：桃園市大溪區中興國民小學、桃園市永續發展與環境教育輔導團。
- 四、協辦單位：桃園市楊梅區瑞埔國民小學、桃園市平鎮區忠貞國民小學、桃園市龍潭區龍潭國民小學。

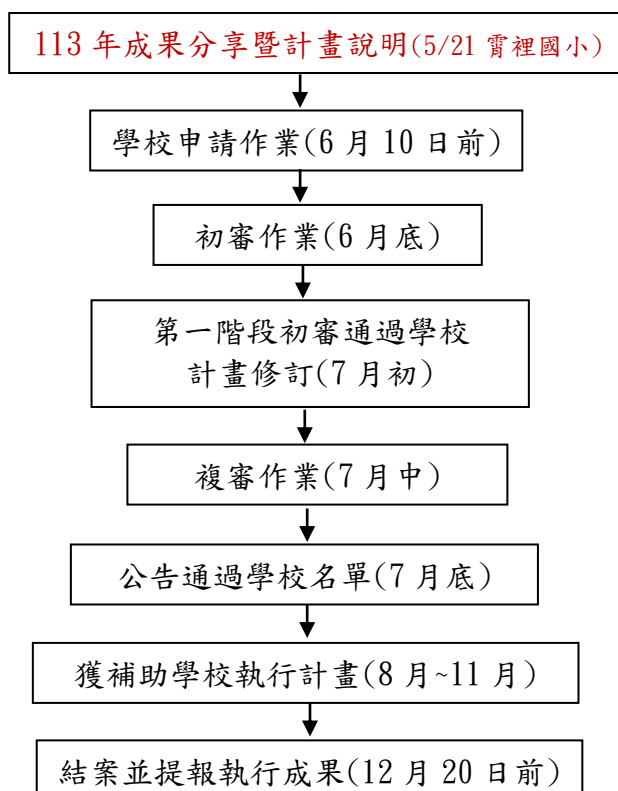
肆、實施內容

- 一、補助要旨：設置與營造學校環境教育教學空間(指可持續進行校內環境教育課程之場域)，環境教育課程納入場域營造，發揮永續校園營造功能。
- 二、優先補助：(至少須符合第 1 項，第 2 或 3 項擇優)
 1. 已有取得環境教育人員認證(至少 1 名)之學校；
 2. 近 3 年永續發展與環境教育網頁訪視、參與桃園市或國家級環境教育選拔績優學校。
 3. 曾申請本案獲補助且執行成果優良完善之學校。
- 三、補助原則：
 - (一) 每校限申請一計畫案。
 - (二) 每案補助上限新臺幣 15 萬元整(需涵蓋經常門及資本門經費)
 1. 經常門:3 萬元，其中可編列專家輔導諮詢費上限 4,000 元。
 2. 資本門:12 萬元。
 - (三) 本年度預計擇優補助 5 校 為原則，如未達審查標準者得從缺，**相關經費得轉為輔導獲補助學校精進教學方案之用。**

(四) 本計畫總經費計 **815,300** 元整。

四、申請作業：114 年 6 月 10 日(二)前檢具計畫申請書(附件一)、教學方案(附件二)及經費概算表(附件三) **各 1 式 3 份**向 **中興國小**(郵寄地址:桃園市大溪區大鶯路 1125 號，以郵戳為憑) 提出申請。

另上開書面文件(計畫申請書、教學方案表、經費概算表)核章後掃描檔，請 E-mail 至以下信箱位址：ch210@ches.tyc.edu.tw 江玉群主任收。



伍、審查作業：

一、由本市永續發展及環境教育輔導團成立審查小組，就各申請計畫案予以審查，預計於 114 年 7 月底至 8 月初公告計畫審查結果發文公告之。

二、審查評分原則：

(一) 學校執行環境教育情形 (25%)

1. 依環境教育法取得環境教育人員認證 10%
2. 近 3 年永續發展與環境教育網頁訪視、參與桃園市或國家級環境教育選拔績優學校。10%
3. 曾申請本案獲補助且執行成果優良完善之學校。5%

(二) 計畫內容 (45%)

1. 計畫內容切合環境教育主題 5%
2. 學校教職員生參與情形 15%

3. 計畫創新性 10%
4. 經費編列合理性 10%
5. 計畫效益評估 5%

(三) 搭配環境教育實施計畫教學方案(30%)

陸、申請建議：鑒於氣候變遷因應法於民國 112 年 2 月 15 日修正通過，其中：

第 1 條： 為因應全球氣候變遷，制定氣候變遷調適策略，降低與管理溫室氣體排放，落實世代正義、環境正義及公正轉型，善盡共同保護地球環境之責任，並確保國家永續發展，特制定本法。

第 4-1 條： 國家溫室氣體長期減量目標為中華民國一百三十九年溫室氣體淨零排放。

第 8-17 條：氣候變遷調適及溫室氣體減量之教育宣導事項：由教育部、行政院環境保護署主辦；各中央目的事業主管機關協辦。

第 42-5 條：於各級學校推動以永續發展為導向之氣候變遷教育，培育師資，研發與編製教材，培育未來因應氣候變遷之跨領域人才。

淨零排碳綠校園及永續校園為氣候變遷因應及調適的一部份，尤其在班班有冷氣之後校園大量排碳之後，建議各校提案可朝淨零排碳綠校園、如何節能或增加碳匯為優先考量，例如：電子面板(電源調控)、增加綠能設備、噴霧降溫、植生綠牆…等方式。

柒、經費來源：本計畫計需新臺幣 捌拾壹萬伍仟叁佰元 整，由桃園市政府教育局全額補助，經費概算表如附件五。

捌、經費撥款及核銷：

- 一、各校計畫案經承辦學校審查通過後，將函請獲補助學校掣據向承辦學校辦理請款。
- 二、本計畫執行期間至 114 年 11 月 30 日止，並於計畫辦理完竣後 20 日內完成核結作業，應繳交以下資料予承辦學校備查：

1. 成果報告(如附件四並檢附教案，須含書面及電子檔)、2. 教育局補助經費收支結算表、3. 支用單據原始憑證。

- 三、承辦學校執行期間，如涉及計畫內容、經費項目或計畫總經費變更時，應報請教育局同意。

玖、管理及考核：

- 一、執行期間教育局為掌握計畫進度或視需要，得派員或邀請專家學者前往訪視、督導、查核，獲補助學校應檢具相關執行資料供參。
- 二、各學校執行成果，本局將上傳桃園市政府教育局永續發展與環境教育網站。

(<http://sdee.tyc.edu.tw/>) 供各校參閱。

拾、工作獎勵：承辦學校人員依桃園市立各級學校獎懲要點辦理獎勵，依據成果擇優核予嘉

獎一次 4 人、獎狀一只 4 人。

拾壹、預期效益

- 一、補助 5 所學校營造校園內的環境教育學習空間，並透過分享機制推廣永續綠活校園執行成效。
- 二、活化各校環境教育場域，提供學子環境教育多元的學習機會，展現桃園市環境教育特色，並提升全市學校環境教育的學習成效。
- 三、落實 SDGs 精神，營造校園環境符應 12 年國教素養導向精神，讓學生能有在真實情境中探索體驗的學習經驗。

拾貳、本計畫陳 桃園市政府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件一

桃園市 區（學校名稱）
114 年度環境教育永續校園營造實施計畫 申請書

壹、學校基本資料

申請學校		班級數		學生人數	
學校近 3 年永續發展與環境教育網頁訪視結果	年度	訪視結果			
參與桃園市或國家級環境教育選拔或其他環境教育獎項得獎紀錄					
曾申請本案且獲補助	請打勾： ☐ 113 年獲補助 ☐ 112 年獲補助 ☐ 111 年獲補助 ☐ 其他：民國_____年				
計畫聯絡人	職稱	姓名	聯絡電話	電子信箱	
學校已取得環境教育人員認證	姓名	證書字號			
校地總面積：			(m ²)	校園綠地覆蓋總面積：約 (m ²)	

貳、計畫說明

計畫名稱	(若無計畫名稱可寫學校名稱)
1. 學校現況（簡述學校之地理位置、環境特色、提出本計畫的緣由）	
2. 欲改善的環境問題（請條列說明問題點與改造項目的關連性）	

3. 預計發展的永續發展 SDGs 面向 (請勾選，可複選，至少 3 項以上為原則)			
勾選	序號	SDGs 項目	SDGs 說明細項
	1	消除貧窮	消除各地一切形式的貧窮
	2	終結飢餓	確保糧食安全，消除飢餓，促進永續農業
	3	健康福祉	確保及促進各年齡層健康生活與福祉
	4	優質教育	確保有教無類、公平以及高品質的教育，及提倡終身學習
	5	性別平等	實現性別平等，並賦予婦女權力
	6	淨水衛生	確保所有人都能享有水、衛生及其永續管理
	7	永續能源	確保所有的人都可取得負擔得起、可靠、永續及現代的能源
	8	就業經濟	促進包容且永續的經濟成長，讓每個人都有一份好工作
	9	工業創新	建立具有韌性的基礎建設，促進包容且永續的工業，並加速創新
	10	促進平等	減少國內及國家間的不平等
	11	永續城鄉	建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市與鄉村
	12	責任產消	促進綠色經濟，確保永續消費及生產模式
	13	氣候行動	完備減緩調適行動，以因應氣候變遷及其影響
	14	海洋保育	保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性並防止海洋環境劣化
	15	陸域生態	保育及永續利用陸域生態系，確保生物多樣性並防止土地劣化
	16	正義和平	促進和平多元的社會，確保司法平等，建立具公信力且廣納民意的體系
	17	多元夥伴	建立多元夥伴關係，協力促進永續願景

參考來源：
 永續校園全球資訊網：<https://www.esdtaiwan.edu.tw/>
 桃園市政府 SDGs 網站：<https://sdgs.tycg.gov.tw/>
 永續發展目標 SDGs 教育手冊-臺灣指南_平裝_.pdf(教育部 SDGs 教育手冊，可於網路進行搜尋)

4. 計畫方案內容(請條列式說明:實施期程、預期成效、推廣與管理方式等)

參、計畫團隊人事資料

校內推動委員會組織架構與成員(欄位可就現況自行增刪)：

職務分配	服務單位	姓 名	職 稱	負 責 工 作
召集人				
執行秘書				
顧問				
工作小組				
社區委員				
(以下自列)				

承辦人：

單位主管：

校長：

附件二

桃園市114年度環境教育永續校園營造實施計畫 教學方案

學校名稱			
領域/科目		設計者	
實施年級		授課者	
實施日期		授課時間	
單元名稱		總節數	
設計依據			
核心素養	總綱 核心素養		
	領域 核心素養		
學習重點	學習表現		
	學習內容		
議題融入	實質內涵		
學習目標			
設計理念			
教學活動設計			
教學活動內容及實施方式		時間	教學資源

桃園市 區（學校名稱）

114 年度環境教育永續校園營造實施計畫
經費概算表

資本門

項目	單位	數量	單價	小計	用途說明
合計		120,000 元			

經常門

項目	單位	數量	單價	小計	用途說明
合計		30,000 元			
資本門與經常門總計		150,000			

承辦人：

單位主管：

主計主任：

校長：

桃園市_____區 _____(學校名稱)

114 年度環境教育永續校園營造實施計畫成果冊

一、課程活動內容（描述環境教育課程方案編製，教學過程及作法，請自行增減條列說明）。

（一）

（二）

二、達成的具體目標（請自行增減條列說明）

（一）

（二）

三、檢討與省思（請自行增減條列說明）

（一）

（二）

四、對本計畫之建議（請自行增減條列說明）

五、成果照片與說明

※※ 另請上傳貴校執行活動歷程照片至少10張，至以下指定雲端硬碟

https://drive.google.com/drive/folders/1Jp4dv_1JA0u_2sXz-faRd37U10vqPj2s?usp=sharing

說明：	說明：
說明：	說明：
說明：	說明：