

新北市 109 年度校園環境教育執行成果

壹、校園環境教育行動計畫：

一、推動校園環境管理

(一) 訂定(修訂)校園環境管理計畫

1. 訂定(修訂)並發展符合當地的校園環境管理計畫，營造健康、安全與關懷校園環境。
2. 結合家長及社區資源參與校園環境管理計畫的推動。
3. 推動校園環境稽核實務，以強化校園環境自主管理。

(二) 執行校園環境管理

1. 採行綠建築觀念，建構及修繕房舍、設施、場所，並營造本土生物多樣性的校園生態環境。
2. 定期取樣學校飲用水體送檢化驗，並委由專人或維修商依約定期維護管理。
3. 檢視校園污染防治情形，建立校園環境安全衛生及防災應變機制。
4. 推動校園多採自然通風或使用電風扇，並建立校園內空調使用之標準，宣導冷氣溫度控制應適度。
5. 進行校區防疫教育宣導與防治工作。

(三) 發揮環境保護小組組織功能

檢討學校環境教育小組之功能及其運作情形。

二、落實環境教學

(一) 開發環境教材

1. 鼓勵設計環境教育教案，融入各領域、各年級，分享教學資源。
2. 鼓勵成立跨校聯盟，結合地方鄉誌、村史，編撰推廣環境鄉土教材及戶外教學。

(二) 舉辦環境教學活動

1. 依不同年級自行設計或運用教育部或環保署等編訂的環保輔助教材、教案及多媒體進行教學活動。
2. 配合政府機關環保施政重點，融入教學(如節能減碳、綠色消費、節約用水、國土保育、河川巡守、低污染綠色運具及清潔燃料、永續發展、濕地復育、能源、資源、防災等教育)。

三、推動校園生活環保

1. 推行校園垃圾減量、禁用免洗餐具、瓶裝水、杯水、資源回收再利用(含參考書、制服、學用品等)、校園種植原生種樹木、有助清淨空氣之盆栽及使用節能器材與設備等。
2. 推動省電節能、節約用水、廢棄物減量、綠色交通、綠色校園等低碳創新與特色校園之相關工作。
3. 落實綠色採購方案，定時上網填報，修正最新採購比例，並加強校園辦理綠色消費之宣導活動及鼓勵師生力行綠色採購。
4. 結合家長及社區資源並配合政府機關環保施政重點，推動校園環保服務工作。
5. 校園餐廳或承包營養午餐之中央廚房儘量採購當季、當地新鮮食材，並推動實施每月有二日的「蔬食環保餐」。

貳、學校基本資料

學生人數：2118 人(截至110.3.23.止)	109年度臺灣綠色學校伙伴網路葉片數：20片
學生班級數：78班	校地總面積：20150 平方公尺

成功國小平面圖



肆、環境教育相關議題已推動成效

一、與課程整合的績效

發表日期	提報標題	提報分類	葉片數
2020.06.09.	氣候變遷我不怕——聰明用水愛地球	氣候變遷	6
2020.04.16.	小水滴哭什麼？	永續發展	2
2020.04.29.	地球新呼吸-氣候變遷的省思	氣候變遷	6
2020.05.25.	善用廁所，大家都方便	能源資源永續利用	2
2020.06.17.	廢棄玻璃瓶 衣物 廣告紙回收再利用	能源資源永續利用	2
2020.12.21.	綠色夥伴不簡單	環境倫理	2

聆聽「小水滴，哭什麼？」繪本	小水滴的家鄉-水資源宣導	VR遊戲中認識水資源
氣候變遷的概念以心智圖創作	練習蹲式馬桶的使用方法	祝福瓶綁成數串吊於窗戶

二、改善校園與社區環境的績效

(一)校園環境管理成效：

1. 訂定本校節能減碳實施計畫，並成立環境教育推動小組，負責策劃及推動相關措施。
2. 邀請家長志工擔任學校資源回收及樹木園藝等工作，協助環境教育的推動及校園綠化。
3. 持續推行各班生活整潔競賽，落實環境整潔衛生工作。
4. 每月定時分區修剪花木，維護校園環境。
5. 全校走廊花台種植各式花草，進行生物多樣性校園生態環境經營。
6. 依規定每季由專業廠商進行抽樣檢驗。每月固定檢測飲水機保養，每年固定在 3、6、9、12 月更換飲水機濾心，由專業廠商賀眾企業股份有限公司進行清潔維護及保養。
7. 擬定本校環境安全衛生及防災緊急應變計畫，並依計畫執行。
8. 訂定午休關燈時間，並規定校內空調使用標準，開啟時機為上午 10:00 後或室溫超過 30 度。
9. 張貼並繪製有關防疫宣導海報，加強流感病毒、登革熱等宣導與防治工作。
10. 請衛生所人員到校進行學童疫苗接種。

 午餐稽查會議	 環境教育小組會議	 環保志工協助回收	 水質檢測報告
 紳士協會協助校園綠化	 防疫海報設計	 防疫海報設計	 走廊花台種植花草

(二)親師生合作成效：

1. 動物保育、節約用水用電、低碳教育、空氣品質、資源再利用等議題融入教學，並於每年 3、9 月固定舉辦全校性複合式防災演練，及消防體驗活動，進行防災教育。
(※本年度因疫情延後至 5 月辦理)
2. 在校園內植物旁設置解說牌，並配合自然課程進行校園植物解說教學。
3. 配合校外教學規劃，安排學生參觀蘆堤親水公園、濕地、湧蓮寺蓮寺及李氏古厝、八里環境教育中心、關渡自然公園等戶外教學活動。
4. 每學期舉辦徵畫活動，以資源教育、節能減碳、海洋教育等主題，讓學生潛移默化環境教育之重要性。
5. 藝術與人文課程結合校定主題，以五股濕樂園為主軸，讓學生創作濕地生態作品。
6. 配合政府推動綠色消費，學校不提供免洗餐具，並宣導在學校使用環保餐具。例如：
透過〈健康自主管理卡〉抽獎活動，以環保餐具等作為宣導獎品。
7. 畢業生捐贈制服及運動服給有需求之學弟妹使用。
8. 鼓勵學生做好廢電池回收工作，結合成功好兒童手冊，每蒐集廢電池 20 顆可蓋章集點。

9. 推動省電節能、節約用水，更換消防逃生指示燈，以 LED 燈為主，並更換省水龍頭開關。
教室電燈已全面改為 LED 燈管。
10. 星期四固定為「蔬食環保餐」，以不同主題進行營養教育宣導以響應環保減碳。
11. 全校每週三、五早自習時間進行蘆堤健走活動，學生除了運動外，每年級一班輪流代表，協助清潔蘆堤社區環境之清潔。
12. 響應環保，蒐集午餐水果之橘子皮，請童幼社學生一同製作環保洗潔劑，並發放給各班使用。
13. 舉辦各項環境教育宣導活動，如〈樹與城市環境教育宣導〉、〈海波劇團低碳教育與節約能源宣導〉及〈森林密碼環境教育宣導〉等。
14. 環境空汙問題，結合自治市團隊，一同宣導並認識空氣品質指標及空汙旗幟。
15. 圖書館辦理〈環境教育新書特展〉，讓學生於閱讀課或下課時間可至圖書館閱讀。
16. 鼓勵學生參加〈婆婆海洋〉海洋教育徵畫活動。

			
蘆堤濕地家園	濕地蝸牛作品	溼地鳥類拓印作品	蘆堤微風運河畔淨堤活動
			
防疫宣導廣播	廢電池回收集點	抽獎發放環保餐具	二手運動服挑選
			
橘子皮清潔劑製作	<樹與城市>環教宣導	<海波劇團>低碳宣導	<森林密碼>環教宣導
			
節約能源徵畫特優	環境教育新書特展	認識空汙指標並宣導	認識校園空汙旗幟
			
婆婆海洋徵畫作品	婆婆海洋徵畫作品	婆婆海洋徵畫作品	婆婆海洋徵畫作品

(三)與社區合作成效：

1. 每隔週進行資源回收工作，結合社區志工媽媽及校園衛生環保隊，將垃圾做好分類工作。
2. 邀請紳士協會環保組志工每週假日蒞校進行維護校園與植栽綠化工作。



環保志工隊協助回收



環保衛生隊協助回收



回收分類



協助清潔中庭落葉