

4.2.1 臺南市安定區南興國民小學永續校園發展實施計畫

壹、環境教育依據及背景概述：

依本校 109-111 學年度校務發展環境教育計畫執行，本校位於國道八號交流道附近，四周田野，盛產「芝麻」。本校著重於環境教育，於 109 年獲得資源循環校園標章及低碳生活校園標章，也發展「南興薪傳芝麻課程」。校園建構透水性鋪面、落葉堆肥、廚餘回收、苗木申請、參與綠拇指計畫等，創造一個永續校園生態環境，以「做中學」的教育方式，深化學生對永續校園的概念。

由「教室」出發，擴展至「校園」、「社區」，落實永續環境教育教學及體驗，將校本課程結合環境教育對社區作物(芝麻)進行生長環境探討及理解芝麻成長過程，讓校園成為典範的生態教育場域並提供學生各種節能減碳及環境教育的多元智能學習機會。藉由社區踏查、親職活動及結合社區的多元環境教育等過程，傳達與永續環境相關的概念，並培養讓環境永續發展的態度，以達到環境保護和永續發展的目的，讓學生養成愛鄉愛土，愛護環境、保護環境的情操。

貳、計畫目標：

一、結合家長及社區資源，發展符合當地特色之永續校園。

二、加強學校進行環境教學，培養具有環境素養的公民，提升對環境的覺察與行動能力。

三、落實推動校園生活環保工作，養成節能減碳、愛物惜福及簡單樸實的生活方式。

四、促進學生體認環境與永續發展之重要性，建立積極正面的價值觀與態度，並產生環保行動。

參、實施原則：

- 一、發展跨領域環境教育課程，使環境教育呈現多元面貌，提升學生學習動機。
- 二、落實生活環保，培養師生愛護環境和愛物惜福的生活習慣，建立節能、減廢、健康、永續的綠色校園。
- 三、知行並重，不僅重視環保觀念與知識的灌輸，並培養其在生活中身體力行的意願及塑造做中學的機會。
- 四、致力於自然生態的保育及環境資源的合理運用，以培養永續發展的理念。
- 五、透過教育過程，提供師生、社區居民獲得保護及改善環境所需之知識、態度、技能。

肆、實施項目與工作要點：

實施項目	工作要點	主辦單位	備註
一、推動校園環保組織工作	1. 成立「校園環境保護小組」，綜理全校環保教育推展有關事宜。	校 長	開學第一週
	2. 擬定校園環境教育實施計畫。	教務處	
	3. 成立「學生環境衛生小天使」，負責資源回收，接受老師輔導，全面推展學校環保衛生工作。	衛生組	
二、加強校園環境教學及教育宣導	1. 利用朝會、週會時間，向學生宣導環境教育觀念，指導實際做法。	衛生組	經常實施
	2. 環保議題融入各學習領域進行教學。	教務處	經常實施
	3. 定期辦理環境教育宣導，邀請專家蒞校演講。	衛生組	每學年 至少一次
	4. 學校公佈欄開闢及環保教育園地，不定期展示能源、環保新知及環保教育相關資訊。	衛生組	經常實施
	5. 收集環境教育資訊及圖書供學生閱讀。	教務處	經常實施
	6. 禁煙宣導，並張貼標語。	生教組	經常實施
	7. 環境教育網頁設置，需具有時效性、互動性、充實感以及美觀。	資訊組	
三、辦理環境教育研究及參觀	1. 選派老師參加校外環境教育研習工作。	教務處	
	2. 辦理環境教育教師進修。	教務處	

四、配合環境教育 舉辦各項活動	舉辦「認識校園植物」活動，鼓勵小朋友接近自然， 愛護花木。	總務處	
五、推動校園垃圾 分類、垃圾減 量、資源回收	1. 班級選出環保小天使，負責各班級垃圾分類、資源 回收工作，形成緊密的回收網。	衛生組	每日實施
	2. 各班級做好資源回收。	各班級	每日實施
六、推動校園環境 規劃及保護工 作	1. 規劃生態校園及設計學習步道。	教務處	
		總務處	
	2. 各班級定時、定點打掃校園環境。	各班級	每日實施
	3. 各班級做好垃圾分類、減量。	各班級	每日實施
	4. 宣導節約能源，養成節儉美德，愛惜公物，節約用 水、用電，並指導正確節約用水、用電方法。	總務處	
	5. 推行「輕聲細語、緩步慢行」運動，減少噪音，尊 重他人。	生教組	
七、充實教材、教 具改善環保教 育設施	1. 設置「植物牌」，幫助學生認識校園植物。	總務處	
	2. 設置「植物栽培區」。	總務處	
	3. 蒐集、剪貼有關環保教育資料。	教務處	
八、加強校園綠化 美化	1. 鼓勵小朋友認養花木，並加以照顧。	總務處	級任導師
	2. 多栽種闊葉喬木，營造寬廣樹蔭空間。		
	3. 多種植原生種樹木。		
	4. 設置植物解說牌，協助學生認識校園植物。		
	5. 確實執行校園環境清潔衛生工作。	衛生組 各班級	
九、加強校園環境 衛生，維護師 生健康	1. 清除水溝、瓶罐積水，噴灑消毒水、撲滅病媒蚊， 以防範「登革熱」。	總務處 衛生組	
	2. 改善學校安全衛生之飲水設備。	總務處	
	3. 推展遠眺休息、樂活…等視力保健工作。	健康中心	每日實施
	4. 加強口腔衛生，做好餐後潔牙。	健康中心	各班級
十、配合政府機關 推動環保工作	1. 配合市政府環保局補助設備添購，做好廢棄物回收。	總務處	
	2. 配合區公所推廣「垃圾分類」等相關環保政策。	衛生組	
	3. 用自帶自洗湯匙筷子，拒用免洗餐具、塑膠袋。	總務處	
十一、設立水資源 再利用之設 施	1. 逆滲透廢水回收，有效利用水源。	總務處	
	2. 洗手台及拖地水回收，灌溉花木。		
十二、營造生物多 樣之環境	多層次生態綠化。	總務處	
十三、勵行綠色採 購	1. 採購有環保標章、節能標章產品。	總務處	
	2. 宣導使用綠色環保之產品。		

十四、全面使用節能電器	1. 教室照明設施逐年汰換為省電高效能燈具。	總務處	
	2. 更換使用省水器具。		
十五、提高教師及學生對環境教育的重視	1. 將環境教育帶入日常生活上的機會教育中。	總務處 學務處	
	2. 將攜帶杯、帕、筷融入日常生活中。		
	3. 力行做環保，配合國家環保政策，做個好地球公民。		
	4. 鼓勵學生親近自然，尊重關懷大自然。		
	5. 以認真、重視的態度來看待防災、防震演練。		

伍、環境教育推展小組職稱表：

組別	職稱	姓名	職掌	備註
召集人	校長	郭茂松	協調及檢討各組工作事宜	
環境規劃	總務主任 事務組長	黃海山 黃于玲	1、學校環保採購及申請 2、校園環境監控與管理 3、水、電管控及規劃 4、校園永續及發包作業 5、校園生態規劃	
教學	教務主任 教學組長	鄭曉昀 林嘉毓	1、實施環境教育教學活動 2、發展特色環境教育課程 3、推動學生參與環境教育教學競賽活動	
活動	學務主任	黃麗芬	1、校園環境教育活動之規劃與推行 2、辦理環境教育相關研習活動 3、整合環境資源規劃校外活動 4、承辦環境教育評鑑及訪視活動	
資訊	資訊組長	官健盟	1、環境教育網頁建置與資料上傳 2、蒐集有關環保教育資訊並融入資訊課程 3、辦理環境教育資訊活動	
維護	生教組長	王敬堯	校園環境之維護宣導	
衛生	體衛組長 護理師	王文昌 黃雅珍	1、校園環境整潔及衛生之規劃 2、協辦環境教育評鑑及訪視活動 3、環境教育宣導 4、資源回收業務 5、填報環境教育相關網站及成果	
各班	級任教師	全校師生	1、環保教育課程落實執行 2、垃圾分類及減量 3、校園環境整理 4、資源回收宣導及執行	
支援	行政人力 出納	陳美吟 林靜儀	協助環教教育課程實施之拍照	

	臨時人力	楊文謙	1、花草樹木之修剪及養護 2、校園環境維護及處理	
	家長代表	會長 副會長	1. 提供環境教育必要協助 2. 招募社區家長參與學校環保教育活動	

陸、預期效益：

- 一、落實環境教育真諦，培養環境保護理念。
- 二、增進環境教育知能，關注環境保護議題。
- 三、體驗生態環境之美，增進自然環境認同。
- 四、維護校園清新整潔，發揮環境教育功能。
- 五、推動校園永續計畫，發展環境綠化美化。
- 六、確實資源回收行動，珍惜資源再利用。
- 七、實施節約能源措施，養成節約用水、用電習慣。
- 八、結合社區活動，維護社區環境再造。
- 九、由外在環境的整潔進而涵養心靈環境的清純，創造祥和社會。
- 十、人人愛護環境，珍惜資源，促使青山常在，綠水長流。

柒、經費來源：

- 一、運用社會資源。
- 二、運用資源回收款項。
- 三、本校編列經費支付。

捌、獎勵：

- 一、執行本項計畫有功教師報請上級遴選表揚。
- 二、執行本項計畫優異學生由學校頒發獎狀或獎品鼓勵。

玖、本計劃呈請校長核定後實施，修正亦同。