

5.1.1-1 低碳校園計畫

臺南市南化區瑞峰國民小學校園低碳環境教育實施計畫

108 年 9 月 04 日訂定

- 一、依據：本校環境教育四年計畫。
- 二、目的：將節能減碳之環保觀念落實於校園生活中，師生共同創造低碳校園，並將節能的環保觀念帶入家庭與社區當中。
- 三、實施策略及具體作法：
 - (一)擬定與推動低碳生活守則
 1. 訂定校園低碳生活守則(附件一)，推動校園減碳之環保工作。
 2. 營造低碳校園環境
 - (二)推廣節能減碳觀念及教學
 1. 連結低碳生活、校園節能教育、綠能生活等相關網站(如：行政院環保署、Eco Life 綠色生活網、環境教育終身學習網、節約能源園區 Energy Park 資料庫)
 2. 學校教師運用現有節能減碳之教材，以充實相關課程中有關低碳環境教育內容。
 - (三)培訓校園低碳生活推廣人員
鼓勵學校學務組長、三餐秘書、總務主任等相關人員參加相關研習。
 - (四)辦理節能減碳宣導活動
 1. 利用朝會舉辦低碳、節能、綠色消費相關的宣導活動。
 2. 利用學校辦理活動機會，以校園教職員工學生及家長為對象的低碳之能宣講，例如：宣導講座、影片觀賞等。
- 四、營造低碳環境策略
 - (一)確實遵守校本低碳生活守則，鼓勵本校教職員工落實節水、省電、省油、省紙之節能生活原則，以建構低碳的校園環境。
 - (二)加強低碳校園環境之營造，如提供每週一次無肉午餐、張貼隨手省電省水之標語、確實垃圾分類回收再利用、廣植綠色植栽降低日照形成的室內悶熱。
 - (三)將低碳環境教育融入於自然生活與科技、健康、綜合活動等相關課程，讓學生利用課本中的知識作系統性之延伸；以科學知識為基礎，了解節能減碳之必要性，並且運用科學原理，討論發想出可實際運用的節能生活方式。
 - (四)以班級為單位，利用級會時間進行討論，訂定班級低碳生活之公約，將低碳校園生活守則紮根在班級生活中，進而將低碳生活之觀念帶入家庭，擴展至社區當中。



五、職務分工表：

職稱	人員	職 掌	備註
召集人	校長	綜整低碳校園事務	
副召集人	教導主任	1. 負責各處室行政聯繫工作 2. 督導各項低碳節能工作進度	
執行秘書	總務主任	1. 訂定校園低碳環境教育計畫 2. 負責推動各項低碳環境教育工作 3. 協助懸掛低碳環境教育標語 4. 協助營造低碳校園環境	
委員	學務組長	1. 規劃相關藝文競賽 2. 張貼低碳生活知能海報，布置低碳環保校園。 3. 辦理以校園教職員工生及家長為對象的低碳環境教育活動，例如：宣導講座、影片觀賞、藝文活動等。	
委員	教務組長	1. 協助規劃低碳環境教育融入課程 2. 協助辦理各項低碳環境教育藝文活動 3. 協助設置或連結低碳環境教育資源網站	
委員	級任導師 健體領域教師	1. 協助校園低碳環境教育活動推展 2. 利用相關課程宣導低碳生活之環保知能 3. 將低碳環境教育融入課程設計	
委員	護理師	協助校園低碳環境教育活動推展	
委員	社區代表	協助辦理各項低碳環境教育活動	

六、預期效益一、 建構低碳的校園環境，落實低碳校園生活。

(一)強化學校與社區行動力，共創落實低碳環保的校園。

(二)提供教職員工多元、便利的低碳環保觀念，擴展至日常生活中。

(三)改變學生對能源使用之觀念，建立低碳生活習慣，進而影響家庭與社區。

七、本計畫經校長核定後實施，修正時亦同。



附件一

臺南市南化區瑞峰國民小學低碳生活守則

108 年 9 月 04 日訂定

- 一、依據本校環境教育四年計畫。
- 二、本守則適用於本校全體師生。
- 三、本守則就節水、省電、省油、省紙、空調控溫及其他節約能源高效能之生活規範各面向列舉，全體師生應確實遵守，以落實節能減碳，進而達成低碳城市的目標。
 - (一)各辦公室推廣無紙化辦公，遇宣導、公文聯繫、名單填報，盡量以網路公告、檔案共享等電子化方式進行，減少影印及紙張浪費。
 - (二)各室內空間照明採用省電燈具，並落實能源管理，配合空間採光開關燈，僅使用需要的燈具。
 - (三)各辦公室及班級空間落實室內通風，節約電扇的能源；各樣電器隨手關閉，不使用的電器將插頭拔掉。
 - (四)推廣環保餐具、環保袋之使用，減少購買瓶裝水、杯裝飲料，進而減少製造塑膠類垃圾。
 - (五)校園落實垃圾確實分類，資源回收再利用。
 - (六)每週一次無肉午餐，並推廣吃當季、在地的食材，以符合低碳飲食的觀念。
 - (七)鼓勵教職員、學生多步行：走路上下學、多走樓梯、如搭電梯多共乘；遠距離交通亦以共乘方式進行，落實節能減碳。
 - (八)加強校園各空間之綠化植栽，遮蔽刺眼光線並降低室內溫度。
 - (九)本守則規範內容以標語羅列，藉由朗朗上口，進能落實執行。
 1. 隨手關水不浪費，電燈隨手關了沒
 2. 廣種植栽多綠化，開窗通風省電力
 3. 推動步行不怕累，遠距共乘低碳量
 4. 空調溫度有範圍，自備環保碗筷杯
 5. 垃圾資源要分類，節能減碳簡單會
 6. 電子辦公無紙化，雙面用紙省資源
 7. 低碳飲食多蔬果，喝水健康少飲料
- 四、本守則所列各項節能減碳措施，若有未盡事宜，將視需要修正之。
- 五、本計畫經校長核定後實施，修正時亦同。