

臺南市安平區新南國民小學低碳生活校園推動計畫

壹、依據：臺南市低碳校園計畫。

貳、目的

- 一、配合推行節能減碳政策，將節能減碳及環保觀念落實於校園生活中，親師生共同創造低碳校園及生活環境，並將這些觀念帶回到家庭與社區。
- 二、將低碳教育融入生活及課程，培養孩子從日常生活做起，並能主動實踐。
- 三、加強學校環境綠美化，除了能達成碳中和，同時維護校園環境品質。

參、實施方式

- 一、成立節約能源推動小組，由校長擔任召集人，學務處及總務處為主要推行處室。

二、用水方面管理

- (一)平日除清掃用水、廁所之沖刷、午餐用水外，平日水龍頭用水應妥為管理，用畢即關。在抗旱期間，評估各樓層洗手間使用間數，節約管制。
- (二)飲水機係飲水專用，切勿洗手洗物，並適量取飲以節約能源。
- (三)逐年檢討更換為省水設備，改用省水龍頭。
- (四)每月定時檢查水表及管路（水龍頭、馬桶水箱、水塔水池等）有無漏水之情事，並立即檢修。
- (五)校園所有花草樹木及草皮灌溉用水，全數使用本校地下回收儲水槽引水澆灌。

三、用電方面管理

(一)照明

- 1.視天候情況，以當用則用、當省則省為原則。
- 2.非經常使用之照明場所，如地下室，採用照明自動點滅裝置。
- 3.全校照明皆更換為LED省電燈具。
- 4.辦公處所在不影響業務下，視情況減少電燈及電扇數量。
- 5.下班前，由值班人員或最後離開同仁做再次檢查所有該關之電器設備是否已關閉。

(二)冷氣

- 1.室內溫度未超過攝氏28度，非必要不得開啟冷氣機，開啟冷氣請溫度設定28度並視需要配合電風扇使用。
- 2.加裝窗簾，以減少太陽輻射熱進入室內，降低冷氣用電量。

3. 冷氣區域應與外氣隔離且門窗應緊閉，以免冷氣外洩或熱氣侵入增加空調負荷。
4. 定期保養清潔冷氣，使能源不浪費。
5. 下班前，由值班人員或最後離開同仁作再次檢查是否已關閉冷氣。

（三）電梯

1. 鼓勵校內教職員工盡量使用樓梯，將電梯留給身體不適教職員工生或是搬運教學器材使用。電梯旁張貼「走樓梯有益健康-消耗卡路里」的宣導海報。
2. 於下班後由警衛協助關閉電梯。

（四）事務機器

1. 電腦、影印機等設定節電模式，當停止運作 5~10 分鐘後，即可自動進入低耗能休眠狀態。
2. 中午休息時間，辦公事務機器設定休眠待機狀態。
3. 長時間不使用（如開會、公出、下班或假日等）之用電器具或設備（如電腦及其螢幕與喇叭、印表機、影印機、蒸飯箱等），應關閉主機及周邊設備電源，以減少待機電力之浪費。教室及辦公室電腦及相關事務機器，下班後規定全數關閉，不待機。
4. 假日與非上課時間關閉校內飲水機，節省用電。
5. 向全校師生宣導隨手關燈、關事務機器..等電器之良好習慣。

四、用紙方面管理

- （一）會議無紙化：校內會議資料均電子化上傳至系統，減少不必要之會議資料發放，改以投影簡報或視訊等電子化設備進行會議。
- （二）一般公文、文件應儘量採雙面列印。
- （三）非涉業務機密之單面廢紙應於辦公室設置回收處，參考用、草稿等非正式文件應使用單面廢紙(回收)列印。

五、定期查核及紀錄

- （一）定期抄錄各電表用電量，並進行必要之改善。
- （二）定期進行設備系統維護檢查。
- （三）定期觀察能源使用量，並檢討使用之效率，避免不必要之浪費。

六、辦理教育訓練及研習

- （一）定期於教師會議及校務會議對全校師生實施能源環保教育議題宣導。
- （二）放學時間，總導護老師利用廣播向學生提醒隨手關燈、關電扇…等節電行動。
- （三）張貼日常節約能源標語或提醒標示，以養成全員節約能源習慣。

柒、本計畫陳校長核可後實施，修正時亦同。

臺南市安平區新南國民小學低碳節約能源推動小組成員

職 稱	職 位	負 責 項 目
召集人	校 長	召開節能減碳委員會會議，督導推動節能減碳相關業務。
副召集人	總務主任	訂定節能減碳相關計畫，推動節能減碳相關業務。
委 員	學務主任	推動節能減碳課程之教學活動及擬訂節能減碳相關計畫。
委 員	衛生組長	於學生朝會、教師晨會等場合宣導節能減碳相關事項。 辦理廢電池、資源回收等業務。
委 員	生教組長	執行推動反怠速及交通安全相關業務。 規劃學生通學路線。
能源管理人	事務組長	協助執行綠色採購事宜。
委 員	營養師	規劃菜單，推動每週一蔬食日。 推動在地化食材採購。
委 員	午餐執秘	協助每週一蔬食日及在地化食材採購事宜。