

臺南市將軍國民小學低碳校園管理改善計畫

壹、目的

- 一、依據能源管理法第九條及能源管理法施行細則第七條辦理。
- 二、配合推行節能減碳政策，以用水、用電及用油負成長或零成長為原則，達成總體節約能源為目標。
- 三、藉由實施節能教育，養成師生節能及善用資源觀念，並推廣至家庭生活中。

貳、節約能源實施範圍

以節約水量、電量為目標，並善用各種資源為原則，以發揮最大效益。

參、改善及管理措施

一、行政分工，分層管理：

1. 教導處配合節能宣導及教育活動。
2. 總務處追蹤管掌控各項資源，以達節約能源。
3. 組織能源工作推動小組。

二、用水方面管理：

1. 宣導水龍頭即用即關，並加強檢視漏水狀況。
2. 小便池自動沖水器沖水時間適量調短。
3. 馬桶採用分段式沖水器。
4. 班級責任分區管理，控制各場所、教室等節水措施。

三、用電方面管理

1. 不為節省用電而減少必要之照明，以致影響視力。
 - (1) 依燈管光衰及黑化程度更換燈管，以維持應用亮度，燈具汰換採用省電燈具。
 - (2) 上班時，不使用或非必要使用之燈具，應予關閉或維持部分照明；下班時，非必要性照明及未在勤之獨立辦公室照明，應予關閉。
 - (3) 中午休息時間，各場所關閉不必要之照明。
 - (4) 班級責任分區管理，長時間(一節課以上)不使用關閉照明，短時間下課不關閉。
2. 空調：冷氣空調(活動中心、視聽教室、電腦教室)必要時才打開，溫度設定在攝氏 26-28 度，離開時務必確認已經關閉電源。
3. 電梯：每月定期維護檢查，非必要時節電不使用電梯。
4. 事務機器及其他：長時間不使用(如午休、下班或假日等)之用電器具或設備(如電腦、印表機、影印機等)，關閉主機及周邊設備電源，以減少待機電力之浪費。

四、節約用紙：

1. 開會時，禁止使用紙杯，改用環保杯、瓷杯、玻璃杯或自備茶杯等。
2. 除簽呈公文或其他必要之情形，盡量使用雙面或回收紙影印。
3. 開會利用多媒體設備報告或說明，減少會議資料之印製。

五、減碳：

1. 確實做好紙類回收、重複使用。
2. 加強二手書籍與衣物回收。
3. 減少垃圾袋使用。

肆、實施期程

本計畫經節約能源推動小組開會討論後，即日起實施；每學期不定期召開督導檢核會議，檢討實施成效及改進方案。

伍、預期成效

- 一、節約用水：以不增加為原則。
- 二、節約用電：以不增加為原則，逐年減低為目標。
- 三、節約用紙：以不增加為原則。

陸、經費來源：由學校行政事務費用報支，必要時洽詢各項相關活動經費補助

柒、本要點經校長核准後公布實施，修正時亦同。

附件：低碳校園（四省）工作推動小組成員及其職掌

職稱	單位職稱	姓名	職掌
召集人	校長	陳雅君	審核、督辦本校能源教育推動目標
總幹事	總務主任	林錦杏	訂定本校推動節約能源實施計畫，並擔任推動與協調之工作
副總幹事	教導主任	黃智麟	協辦能源教育教學上各相關活動、規劃節約能源教育之計畫與執行
總執行	學務組長	李宜峰	執行本校能源教育各相關活動
	教務組長	邱雅惠	協辦能源教育教學上各相關課程
委員	級任導師	王偉政、楊惠珍 蔡欣翰、林松興 王昭文、陳麗如	協辦能源教育教學與宣導相關活動
委員	科任老師	林倩如	協辦能源教育教學與宣導相關活動
委員	幹事兼主計	林秋雲	配合執行節約能源實施計畫之相關措施
委員	護理師	林妙芬	配合執行節約能源實施計畫之相關措施
委員	保全人力	黃俊清	配合執行節約能源實施計畫之相關措施
顧問	家長會長	吳嘉育	協助推動節約能源實施計畫之相關措施

承辦人：

教師兼
總務主任
林錦杏

主任：

教師兼
總務主任
林錦杏

校長：

臺南市將軍區
將軍國民小學校長
陳雅君