

臺南市永康區勝利國民小學節能減碳實施計畫

壹、依據：

- 一、臺南市政府民國 100 年 8 月 15 日府秘廳字第 1000628539 號函辦理。
- 二、臺南市政府民國 101 年 2 月 24 日南市教體(二)字第 1010151924 號函辦理。

貳、實施目的：

- 一、有效改善學校能源使用，逐步改善校園用電設施節能目標。
- 二、加強節能減碳教育宣導，達成節能減碳共識，全校師生共同落實推動永續校園。
- 三、藉由學校率先推動節約能源，示範引導全體親師生，落實全民節約能源行動。
- 四、落實行政院「政府機關及學校四省專案計畫」，精進本校節約能源成效。

參、計畫目標：

- 一、有效控制學校用電、用水量，以不成長為原則並逐年檢討。
- 二、加強學校節能硬體環境改善，提升學童節能與永續發展之理念。
- 三、結合學校家長與社區資源形成有環保節能之永續校園。

肆、實施原則：

全面推動，由師生個人建立節能觀念與行動，逐步使學校達到節能目標，後至家庭社區提升節能意識。

伍、實施方式：

- 一、逐年改善或更新學校機關用電硬體設備。
- 二、加強宣導，引導全校師生落實節能減碳措施。
- 三、各校園責任區域（班級教室、辦公室、電腦教室、音樂教室、自然教室、資源教室、圖書室其他區域等）能自主管理，推動節能減碳措施。

陸、具體措施：

一、班級部分：

- （一）各班配合作息開關燈光，下課時間除非必要，一律關閉燈光。
- （二）各班至專科教室上課或上室外課時，務必關閉原教室燈光、電扇及其他電器用品。
- （三）養成隨手關燈、關水之好習慣。
- （四）每日放學前，各班應巡視班級設備，確定燈光、電扇、麥克風及其他電器設備均已關閉。
- （五）採購相關燈具器材，逐步改換高效率照明燈具及電子安定器。

二、辦公室部分：

- （一）使用電風扇時，風扇轉速請設定在「弱」，並在人離開時，隨手關閉電源，以降低電力消耗。

（二）照明系統

1. 採購相關燈具器材，逐步改換高效率照明燈具及電子安定器。
2. 依全校作息時間，請隨手開關公共區域燈光。
3. 加強宣導養成全校師生隨手關燈之習慣。
4. 依燈管衰退及黑化程度更換燈管，以維持應有亮度。

（三）事務機器及其他

1. 選購電腦或其週邊設備，優先選用具環保標章或節能標章產品。
2. 所有電腦應設定為其未使用時，即自動進入低耗能休眠狀態；長時間不用電腦時應關閉電源，減少待機耗電損失。
3. 影印前應先確定所需之紙張大小及複印份數，以免無效複印，浪費紙張及電力。

4. 各處室每日下班前，應確認電器電源關閉之狀態。

三、教育宣導：

- (一) 張貼節能減碳相關資訊及方法。
- (二) 落實學校午餐「週一無肉日活動」。
- (三) 加強宣導師生落實節能減碳政策，達成節能減碳目標。
- (四) 配合班級主題活動(戶外教學)進行環境教育課程。

陸、執行單位：

- 一、成立節能減碳工作小組(附件一)
- 二、訂定責任區域(班級教室、辦公室、電腦教室、音樂教室、自然教室、資源教室、圖書室、其他區域等)負責人名單(附件二)，有效監控校園能源之使用。

柒、經費：

- 一、充份有效運用年度預算。
- 二、妥善運用校內資源。

捌、預期效益：

- 一、達成用電量及用水量逐年減量。
- 二、透過學校親師生參與，共創符應永續發展安全舒適的校園。

玖、本計畫經校長核定後實施，修正時亦同。