

宜蘭縣南山國小 108 年度節能減碳實施計畫

壹、依據：

- 1.行政院 98 年 12 月 16 日院臺經字第 0980077778 號函核定修正「政府機關及學校全面節能減碳措施」。
- 2.教育部「國民中小學落實節能減碳具體建議」。
- 3.宜蘭縣政府推動低碳家園政策方案。
- 4.宜蘭縣國民中小學 108 年度環境教育考評實施計畫。

貳、實施目的：

- 1.改善學校能源有效使用，確實執行節能減碳行動。
- 2.宣導節能減碳教育，加強節能減碳行動，全校師生與社區落實節能減碳生活達成永續校園經營之目標。
- 3.藉由學校率先推動節約能源，示範引導全體師生與社區，落實全民節約能源行動。

參、計畫目標：

- 1.有效掌控學校用電、用水和油量以不成長為原則。
- 2.加強學校節能減碳物理環境之改善，提昇師生節能減碳與永續發展的理念。

肆、實施原則：

- 1.全面推動，由個人、學校，進而推展到家庭、社區。
- 2.有效運用能源，減少資源浪費及碳排放。

伍、實施方式：

- 1.成立節能減碳推動執行小組。節能範疇包括省電及省水。

- 2.逐年改善或更新學校資源硬體設備。
- 3.融入相關領域課程設計及教學活動計畫，建立全校師生落實節能減碳措施正確理念。
- 4.加強推動各項學生教育宣導活動，引導全校師生落實各項節能減碳措施。
- 5.區分校園責任區域（空調場所、其他校舍、辦公處所、教室）能自主管理，推動節能減碳措施；並建立校園責任區域（空調場所、其他校舍）負責人，有效督導校園能源之使用。

陸、具體措施：

一、節約用電

（一）照明

- 1.採購相關燈具器材時，一律採購高效率照明燈具。
- 2.依國家標準(CNS)所訂定之照度標準，檢討各處所及教室環境照度是否適當，據以配置合理之照明開燈數量。
- 3.各班級教室配合學校作息開關燈光，下課時間除非必要，一律關閉燈光。
- 4.各班至專科教室上課或上室外課時，務必關閉原教室燈光、電風扇及其他電器用品。
- 5.各班級每日放學後一律拔除所有插頭，並將所有開關關閉。
- 6.養成廁所照明燈使用後隨手關燈的習慣。
- 7.確實落實燈具保養維護，定期清潔燈具，並按燈管光衰及黑化程度更換燈管，以維持應有亮度。
- 8.全校午餐晴天時關燈及午休時間全面關燈（12：10 至 13：20）。

(二) 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.本校所有電腦，應設定為：當其未使用時，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。