

臺南市喜樹國民小學配合政府推動「機關及學校節約能源措施」實施辦法

一、依據：

經濟部能源局「加強政府機關及學校節約能源措施」。

二、目的：

藉由全校師生共同推動節約能源，落實全民節約能源行動。

三、目標：

預期用電與用水量以不成長為原則。

四、具體措施：

（一）課程教學：

請全體老師編擬教材融入教學，諸如選用省電照明、水電減量使用、做好資源回收、隨手關燈等。

（二）照明：

1. 採用高效率照明燈具及電子式安定器。
2. 依國家標準(CNS)所訂定之照度標準，檢討各環境照度是否適當，並作改進。惟不可為節省用電而減少必要的照明，以致影響視力。
3. 採取責任分區管理，隨手關閉不需使用之照明。
4. 非經常使用之照明場所，如廁所、茶水間等，使用照明自動點滅裝置。
5. 牆面及天花板選用乳白色或淡色系列，以增加光線反射效果，可減少所需燈具數量。
6. 依落塵量多寡定期清潔燈具；依燈管光衰及黑化程度更換燈管，以維持應有亮度。

（三）水電使用：

1. 冷氣開放時間為每年5月1日至6月30日、8月30日至10月31日，每天10：30至14：20，室內溫度需超過28度方可開啟冷氣使用，這段時間上課有需要使用冷氣之老師，請設定適溫（26℃~28℃），並視需要配合電風扇使用。巡堂時列入檢查事項，嚴重違反規定者，將暫停使用。
2. 中午用餐時請務必指派一位小朋友將教室內之電燈關閉（天色昏暗除外），午休時間僅保留電扇使用；低年級放學後之掃地工作，亦請低年級老師提醒小朋友隨手關掉電燈與電扇。
3. 科任課或非教室上課時間，亦請指派一位小朋友離開教室時務必關閉教室內電燈與電扇；教室內僅有教師或一兩位小朋友滯留時，亦請依實際需要開啟電燈與電扇。
4. 寒暑假期間，總務處將請工友於休業式放學後關閉教室內總電源，如果各班教室內有電冰箱之類的電器用品，亦請記得將冰箱內之物品取走，以免腐壞。除西棟行政大樓外，自來水及飲用水

於寒暑假期間也暫停使用，以避免不必要的資源浪費。各處室若有辦理相關營隊活動，請於三天前會知總務處。

5. 總務處工友及役男於下班前關閉各處室開飲機電源，以減少夜間不必要之用電。
6. 本校電梯除配合營養午餐、重物運送、身心障礙人員及工程施工等需求時使用，其餘時段均不開放。
7. 電腦教室於下學年度排課時建議避開早上第四大節及下午第一節。（天氣最熱，冷氣最耗電）

(2)責任區域管理

1. 班級：班級節約能源措施，主要在照明節約，導師應派專人員負責班上電燈級風扇管理，以下情況應節約照明：
 - (1)離開班上到其他教室或操場上體育課時。
 - (2)中午時間午休亦應關燈或減少燈光照明。
 - (3)白天日照強可適度減少照明。
 - (4)電風扇依天氣溫度使用，人離開教室應同時關閉電風扇。
2. 辦公室：辦公室為經常使用之空間，應特別注意用電節約能源：辦公室白天應減少不必要照明
3. 事務機具如長時間不使用時，應關閉電源，下班時應確實再檢查電源是關閉。
4. 電腦教室：電腦教室是較為耗電空間，授課教師於下課(電腦課)時應督導同學確實關閉電腦。
5. 專科教室：專科教室使用時，帶隊或上課教師應注意燈光及其他器材節約能源情況避免浪費。
6. 視聽教室：視聽教室採登記制，辦理活動或會議時，借用人應特別注意內部電力設備及空調使用，避免浪費，使用完畢應作最後檢查關閉所有使用電力設施。
7. 配合節約能措施責任區域工作內容
 - (1)每天實施巡察，對於責任區域內所有水電及照明等耗電設施，應作確實的檢查，。
 - (2)對於責任區內電力設施如有損壞應加以調整或修護，如已超過本身能力應報請能源管理人知悉或事務組立即維修。
 - (3)對於教室活其他空間，發現有能源浪費情況，應及時主動告知授課教師，如為無人使用情況，應立即處理關閉必要電源。

五、如有未盡事宜 另補充之

六、本辦法經校長核准後實施，修改時同。