

## 1-3-4 臺南市學甲區學甲國民小學耗能電器管理策略

學校針對高耗能的電器設備，擬訂管理策略。

### 一、冷氣機

1. 本校另訂有冷氣管理辦法，依規定執行，每年省下可觀的耗電量。
2. 冷氣設定溫度每提高 1°C 可省電 6%，啟動溫度以 28°C 以上為準，且溫度以固定在 26~28°C 為宜；並由學校行政管理單位定時檢測，做為管控依據。
3. 配合電風扇使用，可使室內冷氣分佈較為均勻，可略提高設定溫度即可達到相同的舒適感，並可降低冷氣機電力消耗；過濾網固定時間清洗，以利空氣流通，增進舒適度。
4. 夏季之穿著宜保持清爽；如非必要，請勿打領帶及穿西裝等，以減少冷氣之使用及降低冷氣使用度數。

### 二、照明器具

1. 全校教室(包括專科教室、一般教室、辦公校舍、廚房和幼兒園教室)全面汰換校內 T8 傳統燈具，換裝 T5 節能燈具，全校高效率節能燈具比率達 50% 以上，落實節能減碳年度目標。
2. 定期擦拭及分批更換兩端變黑燈管，維持應有亮度及節約電能；採取分區責任管理制度，依所負責區域關閉不需使用之電燈，並養成隨手關燈之習慣。
3. 平時燈具若不使用或非必要使用者，僅留部分照明或裝設自動感應式照明即可；下課時非必要性照明，以及未在勤之科任教室、辦公室等請予關閉。
4. 窗戶定期清擦，增加自然採光。

### 三、電冰箱

1. 電冰箱的內容物定期清除。
2. 寒、暑假期間如長期不需使用，儘量清空並設法拔除插頭，以減少不必之用電浪費。

### 四、影印機

選用有環保標章的影印機，具有節電模式，並以定時器代替人為管控，上班時間開啟，中午午休與下班後定時關閉，有效控制用電效能，減少不必要之人為浪費。

### 五、飲水機

1. 依學校人數，規劃校內適當的飲水機數量，目前國小部 8 台。幼兒園各一台，足夠全校師生使用。
2. 環保機型設有節電設定措施，定上學上班時間開啟，夜晚關閉，有效控制用電效能，為省電嚴格把關。
3. 寒、暑假期間如長期不需使用，設法拔除插頭，以減少不必之用電浪費。