

臺南市東山區吉貝耍國民小學節約能源改善計畫

壹、目的

- 一、配合政府推行節能減碳政策，以水、電等能源之使用量不成長為原則；以使用量為負成長為長期目標。
- 二、養成師生節約、善用能源之習慣。

貳、節約能源範圍：

以用電、用水為主要目標，善用其能源而不浪費為原則。

參、組織

- 一、成立本校「節約能源推動小組」，其任務在於推動校園節能教育並定期檢討工作之推行及負監督之責任。
- 二、成員：本校全體同仁及師生。(組織如下表)

職 稱	單位職稱	執 掌	備註
主任委員	校 長	綜理本校節約能源計畫相關工作之督考執行	
總 幹 事	總務主任	協助召集人辦理節約能源計畫相關工作執行及督考	
總 執 行	教導主任	能源法令宣導、計畫執行、成果彙整	
委 員	教學組長	節能教育融入各科相關活動宣導、執行	
委 員	訓導組長	節能教育相關活動宣導辦理、執行	
委 員	網管教師	節能教育相關網站連結及活動成果上網公告	
組 員	全體同仁	節能融入式教育執行	
組 員	一至六年級 及幼稚班學 生	節能教育執行	

肆、管理及改善辦法

一、用水管理辦法：

1. 平日除清掃用水、廁所之清洗、午餐用水及澆灌用水外，平日水龍頭用水應妥為管理，用畢即關。
2. 藝能課（如美勞、書法）工具之清洗，教師應教導學生節約用水。
3. 午餐個人餐具之洗濯，以自行回家洗濯為原則。
4. 自然課實驗用水，請任課老師密切注意，以不浪費為原則。
5. 逐年檢討更換為省水設備，改用省水龍頭。
6. 加強宣導，養成隨手關水之習慣。

二、用電管理辦法

1. 照明：

- ◆ 以下時間內應將電燈照明關閉（減少），以節約能源：
 - (1) 打掃時間及升旗時間
 - (2) 中午 12：00-13：30 午餐及午休時間
 - (3) 學生離開教室
- ◆ 非經常使用之照明場所，如樓梯、走廊等，逐年採用照明自動點滅裝置。
- ◆ 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。
- ◆ 逐年檢討用電裝置，並汰換為高效率照明燈具及電子式安定器。
- ◆ 下班前，由值班人員或最後離開同仁作再次檢查是否已關燈。
- ◆ 養成隨手關燈之習慣。

2. 冷氣：

- ◆ 室內溫度未超過攝氏 32 度及上午 10 時前、下午 3：00 後，非必要不得開啟冷氣機，開啟冷氣請溫度設定在 26~28℃，並配合電風扇使用。
- ◆ 加裝百葉窗或窗簾，以減少太陽輻射熱進入室內，降低空調用電量。
- ◆ 冷氣區域應與外氣隔離且門窗應緊閉，以免冷氣外洩或熱氣侵入增加空調負荷。
- ◆ 夏季上班時除特定節日及場所外，不穿西裝打領帶，改穿輕便衣服。
- ◆ 冷氣應保養清潔定期清洗，務使能源不浪費。
- ◆ 逐年檢討並汰換高耗電之舊有冷氣，更換節能標章及環保標章冷氣。
- ◆ 使用人員或最後離開同仁作再次檢查是否已關閉冷氣。

3. 其他用電裝置

- ◆ 電腦設定能源管理，在不使用 10 分鐘後，自動進入待機狀態。
- ◆ 中午休息時間，關閉不必要之辦公事務機器。
- ◆ 影印機等事務機器設定在節電模式下。
- ◆ 長時間不使用之用電器具或設備應拔除其電源插座。
- ◆ 飲水機及開飲機應裝設定時控制器或手動控制使用時間。
- ◆ 逐年檢討，並選購節能標章及環保標章的產品。
- ◆ 使用人員或最後離開同仁作再次檢查是否已關閉相關裝置。

三、紀錄及查核

1. 定期抄錄各電表用電量，並進行必要之改善。
2. 定期進行設備系統維護檢查。

伍、本計畫經校務會議討論，呈校長核可後實施，修正時亦同