

臺中市西屯區惠來國小節電計畫及成效

一、節電計畫：

本校依據「政府機關及學校用電效率提升計畫」(115/1/2-115/2/28)年積極推動節電措施，並於本校網站自行公開節電工作相關規劃及成效。

二、實施作法：

- | |
|--|
| 1. 分區用電管理：教室、辦公室、走廊及公共空間依使用需求設定開關時間，非上課及非上班時段關閉空調及照明設備。 |
| 2. 設備節能汰換：逐步將傳統燈具更換為 LED 節能燈，教學設備及電腦採購具節能標章產品，確保長期使用能源效率最大化。 |
| 3. 裝設天花板風扇搭配空調供學生使用降溫，避免學生過度依賴空調設備 |
| 4. 裝設頂樓太陽能兼顧教室隔熱設施，減少日曬降低室溫以降低空調耗能。 |
| 5. 師生節電宣導：透過班會、校園廣播、宣導海報及辦理節能講座提醒師生隨手關燈、拔掉待機電源，提高節能意識。 |
| 6. 用電監控與分析：建立每月用電量統計及分析系統，由總務處監控各區域用電狀況，並依數據調整用電策略，確保節電措施持續有效。 |

三、節電成效

- | |
|---|
| 2. 將節能納入課程、舉辦講座、培養師生節能習慣，將觀念帶回家，形成全校節能文化。 |
| 3. 本校透過節電模式與用電設備汰換，配合以用電不成長為目標，目前符合目標值。 |