

## 臺北市北投區文化國民小學

### 114 年節電計畫及預期成效

#### 一、 節電計畫：

本校依據「臺北市政府所屬機關學校用電效率提升計畫」(113 年-115 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、實施作法及節電執行成效。

#### 二、 執行目的：

推動本校節電措施，促進校內師生落實節能行動，以達每年用電量較前一年減少百分之一以上之目標。

#### 三、 採行措施：

(一)、 成立節能推動小組：置召集人 1 人，由校長擔任；主任秘書由總務主任擔任，負責推動、督導與考核本處年度計畫之成效檢討；成員由家長會長及學務主任擔任，負責協助評估及督導成效；事務組長擔任「節能管理員」，負責執行節電任務，節能推動小組每 6 個月召開會議檢視節能推動措施成效。

#### (二)、 購置及汰換設備：

- 1、 已完成照明設備換裝為 LED 燈具。
- 2、 已完成老舊耗電冷氣設備汰換。

(三)、 節約用電：

- 1、 下班後離開辦公室務必關閉不使用的電器。
- 2、 午休或暫時離開座位，隨手關閉照明及辦公室電器，減少不必要的能源消耗。
- 3、 辦公電腦、飲水機、事務機器(如：影印機)設定節電模式，當停止運作 5~10 分鐘後，自動進入低耗能休眠狀態。
- 4、 夏季教室之冷氣設定控溫在 26-28°C，並搭配風扇使用，提高冷房效果、每年定期保養冷氣設備、清洗濾網，維持良好降溫效能；學生上戶外課時關閉 1 台冷氣，離開教室務必確認冷氣是否已關閉。
- 5、 汰換電器優先選擇節能標章或 1 級能效標章產品。
- 6、 利用窗簾等遮陽設備，減少太陽輻射熱進入室內，降低空調負荷及用電量。
- 7、 發現電器、照明設備故障或異常時，立即通報管理單位修復。
- 8、 電腦及螢幕關機後再關閉延長線電源，節省待機用電量。
- 9、 公共空間(如廁所、風操、桌球教室、視聽教室等)養成隨手關燈的好習慣。

#### 四、節電成效：

本校 114 年總用電量為 371,112 度，較 113 年總用電量 362,308 度增加 8,744 度，約 2.3%，後續本校將更精進各項節能措施，務求達成每年用電量應較前一年減少百分之一以上之目標。