

# 114 年度節電規劃及執行成效

## 臺北市文山區力行國民小學 114 年度節電規劃及執行成效

### 一、節電計畫：

本校依據「政府機關及學校用電效率提升計畫」(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節電執行成效等。

### 二、執行目的：

推動本校節電措施，促進機關人員落實節能行動，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) 建立分層管理制度：成立節約能源推動小組，由總務主任擔任召集人，並由事務組長擔任能源管理人員辦理節能業務之推動及定期檢討用電情形。

#### (二) 購置及汰換設備：

- 1、完成照明設備換裝為 LED 燈具。
- 2、近年陸續完成多項老舊及耗電設備汰換。

#### (三) 節約用電：

- 1、冷氣開啟時設定適溫(28°C)，並視需要配合電風扇使用。
- 2、設定事務機器節電模式，當停止運作 5~10 分鐘後，自動進入低耗能休眠狀態。
- 3、飲水機於非辦公時間設定休眠節電狀態。
- 4、每年定期清洗保養空調出風口及濾網，保持良好降溫效能。
- 5、中午休息時間，關閉不必要之基礎照明。
- 6、夏季上班時除特定場所外，不穿西裝、不打領帶，改穿輕便衣服。
- 7、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。並於走廊通道等照明需求較低之場所，設定隔蓋開燈、減少燈管數或採自動人員感測自動點滅。
- 8、推廣節能觀念，維持本校教職員良好用電習慣，隨手關閉不需使用之照明。

### 四、節電成效：

綜觀全年用電情形，本校節電成效顯著，透過汰換老舊設備（如 LED 燈具、變頻冷氣）、落實分區照明及控溫，能有效降低能源消耗，更能達成碳中和目標，大幅提升用電效率，具良好節電成效。