

# 臺北市中山區長安國民小學公開節電計畫

- 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。
- 二、執行目的：推動本校節電措施，強化教職員生落實節能行動，以達每年用電量較前一年零成長之目標。
- 三、採行措施：
  - (一) 秉持永續發展理念，推動校園能源自主管理之環境政策，透過學校自主管理策略倡導師生關注能源議題。
  - (二) 透過集會、標語不定期宣導節約能源觀念，形成校內共識，讓全校師生養成隨手關燈習慣。冷氣開啟時間定為9點00分，控制辦公室、會議室及各教室等室內空調溫度設定在攝氏26-28度為宜，並輔以循環扇使用。
  - (三) 積極爭取預算經費，逐年汰換老舊耗電之電器設備，並選用符合能源效率分級標示第一、二級及符合節能標章產品。汰換為省電燈具，校內用水設備採用省水標章產品，並逐步改裝按壓式沖水設備，節省水電資源浪費。
  - (四) 進行電梯設備刷卡管控，安排委外人力及警衛室同仁，於下課後檢查有無關閉燈具及電器相關設備，節省資源避免造成浪費。
  - (五) 規劃將校園游泳課改採集中區段(9-11月、4-6月)方式辦理，減少空調及加熱設備(如：冷氣空調、熱泵、鍋爐)使用時間，以期降低年度總能源使用量。
  - (六) 委請專業技師及本校高壓電氣設備維護廠商進行校園用電狀況及相關設備全面評估作業，並透過能源管理系統，運用冷氣空調設備卸載功能，調整尖峰時間用電狀況，減少不必要能源損耗。

## 四、節電成效：

本校114年度因冰水主機等高用電設備重建及啟用、學生游泳課程推展需求增加、積極協助局端教育活動、響應餘裕空間再利用政策及場租需求提升等多元因素，致總用電量較113年增加，本年度將積極推動相關節電政策，期達成顯著節電成效及年度節電目標。