

臺北市內湖區麗湖國民小學 114學年度第1次節約能源會議

召集人：蔡素惠校長

管理/報告人：謝春梅組長/陳政宇主任

115年01月26日

會議議程

- ✓ 主持人致詞
- ✓ 業務單位報告
- ✓ 臨時提案
- ✓ 散會

緣由

- ✓ 本會議依臺北市政府教育局114年1月10日北市教體字第1143031703號函示經濟部辦理「中華民國一百十四年至一百十七年能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定」辦理以及依臺北市政府114年2月6日府授環候字第1140104219號函及經濟部114年1月23日能授能字第11404001410號函暨行政院113年3月27日核定「經濟部114年1月23日能授能字第11404001410號函暨行政院113年3月27日核定「政府機關及學校用電效率提升計畫」(113年-115年)(核定本)。

節電規定需求

- 依計畫能源用戶為教育服務業、醫療保健及社會工作服務業、運輸服務業、政府機關及政府依各該設置條例設立之研究機關（構）者，年度節電率目標及平均年節電率目標皆為1.0%。未來依執行成效及節電技術發展情形滾動檢討節電目標，並以各機關(構)及學校基期用電指標(Energy Usage Index，以下簡稱EUI1)與本計畫公告基準之差距換算為節電目標量，賦予個別機關(構)學校於114年至117年間分年應達成之節電目標。

能源說明

- 本校EUI為27，為**負成長**，因此需持續推動節電相關措施，以提升節電績效。
- 本校為提高用電效率、落實節能工作，以及確保用電安全無虞，定期檢測汰換或逐批汰換與更新老舊用電及電力設備，以及編列預算執行。

未達標說明

- 氣溫異常，冷氣使用時數提高。
- 游泳池整修重新加溫2次，故用電量較高
- 部分設備老舊(冷氣、燈具、蒸飯箱)，尚待汰換。
- 113年度暑假期間因工程整修未開設課後班、泳訓班、校隊訓練、夏令營，故113基期度數較低。114年度開設以上班級後，用電量相對提升。
- 課後照顧班級與社團活動班級增加。
- 本校配合班班有冷氣政策，用電量上升。
- 校園開放、場地租借申請次數增加。
- 大型活動辦理次數增加。
- 教室更換電力大屏，淘汰白板與黑板，用電量提高。

宣導事項

- 逐年汰換為LED 燈具。
- 加強管控EMS 系統控管冷氣開設時間，放學後加強校園巡視，
- 隨手關燈。
- 定期保養並清洗冷氣，以減少耗電，同時提升冷房效率、延長設備壽命。
- 建立節約能源觀念。於各會議等中加強宣導節約用電觀念，並透過環境教育課程，讓學生更重視節約能源之必要。
- 開放冷氣時，並搭配風扇使用，提高冷房效果。

報告完畢
敬請指教



臨時提案

