

**臺北市信義區光復國民小學**  
**節約能源推動小組 115 年第 1 次會議**  
**會議紀錄**

一、會議日期：115 年 3 月 30 日上午 9 時 00 分

二、會議地點：校長室

三、主持人(召集人)：修校長金莒 紀錄：蔡翔宇

四、出席人員：本校 114 學年度節約能源推動小組成員(詳簽到冊)

五、行政院核定「政府機關及學校用電效率提升計畫(113 年-115 年)」摘要說明：

(一)依據：行政院核定「政府機關及學校用電效率提升計畫(113 年-115 年)」(下稱用電效率提升計畫)，本計畫以 112 年為基期，於 115 年提升整體用電效率 3%為目標。其中國民小學、幼兒園，係以較基期年 EUI<sup>1</sup>不成長為節電目標。

(二)執行作法：

- 1、成立節約能源推動小組，並由學校首長擔任召集人為原則，每年召開 2 次以上會議，並應於填報網站上傳會議紀錄備查。
- 2、校園導入能源管理系統(EMS)。
- 3、效評比未達節電目標者擬定節電改善作法並追蹤落實情形。
- 4、參考用電效率提升計畫附件 3 辦理相關節電事宜。

---

<sup>1</sup> EUI 值(年總用電量/總樓地板面積 m<sup>2</sup>)。

六、年度績效及分析：

(一)本校 112 年(基期年)用電量為 726,206，EUI 值為 27。

(二)經盤點近年執行情形如下表，已於前次會議分析主因。

年度	全年用電度數	與基期年(112)比較
112 年	726,206	-
113 年	729,400	+3,194
114 年	725,800	-406

(三)前次會議決議作法：

- 1、除原先開學期間減少冷氣開放時間、寒暑假期間關閉部分飲水機、逐年汰換老舊耗電設備及宣導節能概念外，並決議委外邀請經濟部核准之節能公司診斷及提供精進做法。
- 2、經廠商評估本校尚有許多舊式 T5 燈管待汰換，考量預算及實際使用需求後，決議擇定行政辦公室及圖書館優先汰換。

七、提案討論：有關 115 年節能精進作法進度一案，提請討論：

說明：

- (一)廠商已於 3 月底前將下列區域之舊式 T5 燈具汰換為為高效能 LED 燈管，依原先書面報告預計全年度燈具可減少用電量約 12,000 度；另全校 T5 燈具尚未汰換區域尚包含活動中心、弦樂團、童軍團及電腦教室(一/二)，是否依前次決議逐年汰換？
- (二)已依年度預算編列 4 台飲水機逐年汰換舊機，預計於暑假全校關機期間進行汰換。
- (三)已向本局申請汰換逾使用年限冷氣及明德樓桌球室冷氣併 EMS 系統共 14 台，預計於 5 月底前發包施工完成；另查尚有部分空間(足球隊、管樂團、弦樂團等)尚未設置卡機與 EMS 系統，是否併請廠商報價？

決議：

- (一)於第 2 次節能會議時檢視 115 年上半年節能效果後再評估是否繼續汰換。
- (二)依實際需求編列各年度設備汰換經費。
- (三)為達節能效果，請委外廠商協助盤點校內各冷氣使用空間，並報價安裝 EMS 系統。

八、臨時動議：無。

九、散會：9 時 30 分。