

## 本校 109 學年度第 1 次「節約能源推動小組會議」會議紀錄

時間：民國 109 年 11 月 24 日（星期二）下午 2 時

地點：本校行政大樓 605 會議室

主席：張副校長郁雯

記錄：范振基

出席者：(如簽到表)

### 壹、主席致詞:略

### 貳、前次會議執行情形報告

本校 108 學年度第 2 次節約能源推動小組委員會議決議案執行情形		
決 議	執行單位	執行情形
一、針對 108 年北美館相較其他年的異常用電量，請進行分析瞭解。	總務處 環安組	經檢視 105 年至 108 年中，僅 108 年整年度均有咖啡廳營業，故 108 年用電確實較高。
二、電器則需找電器專業人員加以檢視是否過載，以維護本校公共安全。	總務處 營繕組	依決議事項配合電器維修時辦理。
三、針對使用者的宣導，請環安組對本校師生員工進行，加強觀念建立。	總務處 環安組	依決議事項公告及寄發信件時辦理。
四、本校冷氣機汰換原則，修正第 6 點備註其可設定最低溫度的功能。	總務處 環安組	依決議事項修正公告條文。

主席裁示:洽悉。

## 參、討論事項

### 【提案一】

案由:有關本校 108 年度至 109 年度第 3 季各項節能執行情形工作報告，提請討論。

說明:(詳細內容請見會議資料)

- 一、受列管能源項目說明
- 二、本校用電情形報告
- 三、本校用水情形報告
- 四、本校公務車用油情形報告
- 五、本校綠色採購執行情形報告
- 六、本校節能減紙報告

### 討論事項:

一、體育館開放空間減少冷氣外流規劃(學務長)

(一)營繕組組長:目前研議已送體育室，持續追蹤中。

(二)環安組組長:體育館冷氣回風溫度已由 25 度配合調整為 26 度，將持續監控用電量。

(三)主席:請持續追蹤，減少冷氣外流。

二、活動中心部分冷氣設定可低於 26 度，宜請檢視調整合宜溫度，避免冷氣過冷浪費電力(學務長)。

三、太陽能發電設備租金收益的部分，對學校用電整體評估，可以研議再考慮增加設置收益部分(教務長)。

四、公文減紙計算基礎(主任秘書)

(一)主任秘書:由於目前用紙僅能掌握掛文號部分，宜鼓勵同仁掛文號並走線上簽核，以利有效減少紙張用量。

(二)主席:例行會議之開會，可思考減化程序，毋須簽准開會後再發開會通知，可直接線上簽核開會通知。

## 【提案二】

**案由:**有關本校契約容量變更提請討論。

說明:(詳細內容請見會議資料)

### 委員建議事項:

#### 一、林克穎委員

- (一)契約容量 2030kw 的設定，係本校 104 年體育館空調照明改善計畫時調整之契約容量。
- (二)學校每年都有固定的節能目標，但未來如果有新建新校舍可能會再調升。綠基會建議值 1864kw 顯屬最佳節電方式，但考量氣候變遷與未來發展可能性，可以折衷調至 1900kw。

#### 二、李信鐘委員

- (一)契約容量調降後再調升，會支付高額線路補償費，且調降之後可能產生較多超約費，應併予考量。
- (二)未來建物的性質也會影響契約容量的設定，若未來規劃篤行樓具中央空調性質的建築，勢必會再進行調升。
- (三)學校 4、7、10 月常規運作會產生超約，可先進行瞭解，作為評估參考。

#### 三、巴白山委員

- (一)契約容量的調整，目前關切是降至 1864kw 或是 1900kw，對於超約的費用應看更多年分析。
- (二)另外對於新建案部分，未來 5 年至 8 年若有類似篤行樓之建案，調降後的契約容量是否可以負荷；倘無建案，調降讓每年學校固定可以節省費用，此二方向可併予考慮。

**主席裁示：**

- 一、由於超約的附加費用分級距，非常昂貴。如果省下的費用不穩定，應以較多年的數據為依據採綜合評估。
- 二、請諮詢台電超約附加費的計算，計算更多年份的電力組成與費用，綜合於下次會議討論。
- 三、請將契約容量調升所產生的費用亦納入一併考量。

**肆、臨時動議(無)**

**伍、散會(下午 3 時 10 分)**