

本校 110 學年度第 2 次「節約能源推動小組會議」會議紀錄

時間：民國 111 年 5 月 23 日（星期一）上午 9 時 30 分

地點：本校行政大樓 605 會議室+線上會議

主席：孫副校長劍秋

紀錄：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 110 學年度第 1 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 |
| 學校目前已在體育館樓上安裝太陽能板發電，請評估校內其他建物頂樓安裝太陽能板進行發電之可行性。 | 總務處 | 架設太陽能發電設備，需考量眾多因素，詳如說明。 |

主席裁示:洽悉。

參、討論事項

【提案一】

案由：有關本校 108 年度至 111 年度第 1 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、本校天然氣使用情形報告
- 六、本校綠色採購執行情形報告
- 七、本校節能減紙報告

討論事項：

一、本季各項節能工作執行情形討論。

(一)洪栢煌委員：

- 1、有關太陽光電設備租用，建築物年限為提供屋頂租用太陽能板最主要的考量，建議可以回復教育部，關於建築物不適合租用的原因包含建築物負重過重、屋頂管線複雜、未來增建使用等其他相關因素。
- 2、再生能源發展條例中，再生能源義務履行方式除設置再生能源發電設備外，尚有設置儲能設備、購買再生能源電力及憑證、繳納代金等。建議可嘗試以購買電力憑證，。
- 3、由於政府有淨零的目標，有能力可嘗試進行學校方面的碳盤查。近期天氣風險開發公司總經理彭啟明於進行產業碳盤查時，表示追求碳中和/淨零碳排將是企業未來的標配。能改善的均改善完後，再購買再生能源憑證補足不足的額度。

(二)林克穎委員：

- 1、行政大樓與圖書館第一季用電增加的原因，很有可能是圖書館，因為書庫需要維持住相對濕度，冬天氣溫低會讓相對濕度提高，所以會在空調設備內加裝除濕裝置，讓相對濕度降低。夏天氣溫高時，相對濕度較低，除濕裝置就不太會運作。
- 2、圖書館內的空調箱若用除濕輪則維護成本高，若用電熱器則會增加耗電。

(三)主席補充：

圖書館的部分，空調更新有討論過室內空氣品質換氣的調

整，此外尚有新成立的創新科技自造中心，機具運轉也是會增加耗電。

(三)張惠甯學生代表：

- 1、有關宿舍，因為疫情關係學生多半返家，用電量應該不至於過高。
- 2、篤行樓控電設定，部分課程學生提早前來，尤其是中午時段，接著下午需要上課時，希望能夠提早開放供電，讓學生可以準備。

主席裁示：

篤行樓控電設備安排，請進行協調。當用則用，並請學生同仁宣導配合離開要關燈與冷氣，避免不必要浪費。

肆、臨時動議(無)

伍、散會(上午 11 時 00 分)