

本校 107 學年度第 1 次「節約能源推動小組會議」會議紀錄

時間：民國 107 年 11 月 27 日（星期二）上午 9 時

地點：本校行政大樓 605 會議室

主席：楊召集人志強

記錄：范振基

出席者：(如簽到表)

壹、會議工作報告

一、前次會議執行情形報告

二、本校近期(104~107 年 10 月)各項能源執行情形報告

(一)本校用電情形報告

1.本校 104~107 年 10 月用電量比較

2.本校 104~107 年 10 月各棟建築物 EUI 值比較

3.本校用電依「政府機關及節約能源行動計畫」填報狀況

(二)本校近期 104~107 年 10 月用水量比較

(三)本校用油情形報告

1. 本校 104~107 年 10 月用油量比較

2. 本校用油依「政府機關及節約能源行動計畫」填報狀況

(四)本校近期(104~107 年 10 月)綠色採購執行情形報告

(五)本校近期(104~107 年 10 月)節能減紙報告

貳、建議與討論

一、有關本校用水控制的檢討。

(吳仲展委員)

(一)由智慧水表數據推估 A 區每分鐘瞬間用水量，首先可以排除 A 區水表應該非室內漏水，而外管線漏水則不會有瞬間歸零情形。

(二)可以嘗試關閉用水總表，看表有沒有歸零，如果查詢結果外管線漏水為真，則因為沒有外管線圖會造成查漏上的困難。

(洪栢煌委員)

- (一)建議可先從 A 區的所有水塔開始調查，若浮球故障異常，則自動打水機異常就一直打水，造成溢漏的情形。
- (二)注意校園開放過程，有無外來不當用水，如外來人士入校取水使用。
- (三)可由水塔供水查水的流向，找出可能性的水管流向，並注意水管轉接處的洩漏狀況。

(林雪美委員)

- (一)智慧水表未歸零可能有漏水或浮球故障溢漏二種情形，如果漏水則必須更換配水管材或檢查閥件是否老舊需汰換，其他學校狀況，會擔心關閉總表時對需用水實驗室產生危險，評估下則未進行總表停水處理。
- (二)自來水處表示智慧水表在進水口處有裝水表，建議在各棟建築物蓄水池前裝智慧水表，將各棟用水量疊圖與進水口處水表比較，若水量相符則代表配水過程無漏水，主要漏在建築物供水端。
- (三)另外查漏有時因開挖造成壓力失衡，導致新生漏水處，若漏水趨嚴重，可朝新拉管線進行管理。

(陳永昇委員)

廁所用，如果有漏水應該關閉開關並掛故障進行修理，避免因清潔維護維持持續漏水狀況。

二、洪栢煌委員建議的部分

- (一)禮堂前校樹大葉合歡，目前復育用鋼架支撐並圍起圍籬，建議可搭配本校藝設系搭配禮堂做創意宣傳美化。
- (二)泳健館前無障礙坡道，扶手架已鏽蝕，應更換進行安全維護。
- (三)體育館周邊有欄架和廢棄物，建議館舍區域負責清潔維護。

三、學生代表建議的部分

有關第二宿舍用電量增加，觀察發現第二宿舍常發現深夜大燈仍持續照明，建議可使用桌燈即可。

參、主席決議

- 一、請就委員建議將 A 區建築物水塔，逐步檢修，確認浮球正常且察覺是否有漏水情形。
- 二、請訪價租用 A 區水表費用，方能進一步瞭解資訊，分析可能進行長時段的週或月的分析，配合租用水表進行解讀。
- 三、請依委員建議評估重新繪製校園管線位置的可能性。
- 四、第二宿舍用電宣導，請與學務處溝通，宣導學生午夜後讀書盡量使用桌上檯燈，以節約能源。
- 五、請注意廁所若有漏水情形，務必關閉開關掛出故障標示，並請清潔廠商回報進行處理。

肆、散會(上午 10 時 20 分)