

本校 106 學年度第 2 次「節約能源推動小組會議」會議紀錄

時間：民國 107 年 6 月 14 日（星期四）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 4 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 4 月用電量比較

2.本校 104~107 年 4 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 4 月用水量比較

(三)本校用油情形報告

1. 本校 104~107 年 4 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 4 月)綠色採購執行情形報告

(五)本校近期(104~107 年 4 月)節能減紙報告

貳、建議與討論

一、有關本校用電部分的差異性檢討。

(主席)

(一)創意自造中心的用電量要瞭解使用狀況，當用則用但必須要避免無人使用的浪費。

(二)篤行樓導入 ESCO 排課系統需確切落實使用，避免流於未作排程

設定之浪費現象。另諸多可能現象如安排大陸團入住闌場次數增加或是系所課程遷移至使用篤行樓教室等，均需瞭解。

(徐筱菁委員)

(一)篤行樓 1 樓的穿堂較為涼爽，請留意冷氣的使用，有辦活動時開放及活動結束時應關閉。

(二)明德樓窗型冷氣感覺冷度不夠，教室無法降溫，可能需檢視冷氣機效能。

(蔡葉榮委員)

針對篤行樓用電，仍應協調工讀生加強巡視，以減少部分老師提早下課未關閉電源的浪費情形。

二、有關本校用水部分的差異性檢討。

(主席)

(一)行政大樓等 6 棟大樓水量增幅趨勢過大，需要探查原因。

(二)本校水管漏水考量安排進行主動檢修，或請專業公司探查是否有漏水情形。

(吳仲展委員)

本校校舍過於老舊，線路不明確，若於水溝中明管漏水可直接發現，但建物中漏水比較難探查。

(李信鐘委員)

中央大學在實務上，於各棟建築物裝設水表，定期抄表瞭解有無異常，除同仁自己巡查外，也委外檢測水管有無漏水情事。

(洪栢煌委員)

探查漏水較為不易，可利用晚上同仁下班後巡查，另必須注意有無被外接不當使用。

(蔡葉榮委員)

探查漏水雖然困難，但仍應查修管線漏水情形，必要時可以尋求專家與廠商協助。

四、李信鐘委員建議的部分

(一)篤行樓既已執行 ESCO 管控系統，可考量以週或天為單位分析用電量，藉以對應使用單位用電情形做為參考。

(二)篤行樓因僅教室部分有管控，除 1 樓穿堂公共空間辦活動外，還有 6 樓的未來教室與國際會議廳沒有控管，相對而言這些是比較耗電的，其使用頻率會影響篤行樓的用電。

五、洪栢煌委員建議的部分

由於目前的電量都是總量，建議可以統計各電器數量如冷氣、電扇……等，比較其用電量，以掌控何項為大宗用電量，從而進行控管。

參、主席決議

一、請試著從 ESCO 系統匯出篤行樓的數據，請廠商分析用電的狀況，用以瞭解篤行樓的用電趨勢。

二、用水部分請考量主動探查漏水，或委請廠商進行巡查本校管線。

肆、臨時動議

(林雪美委員)

近日接獲臺北市政府環境保護局來函，有關「臺北市機關能源翻新補助計畫」，補助項目有無風管之空氣調節機、T8 燈具汰換、停車場智慧照明和能源管理系統，經總務長邀集本處相關組長開會後，決定配合政府機關節約能源行動計畫要求。T8 燈具今年年底前需全部汰換為 LED 燈具，及高齡空調應優先汰換。該計畫燈具可補助 1/2 金額，空調每 kw 補助 2,500 元，完工後再檢附完工前後現場照片佐證及設置憑證(發票或收據)影本及節能相關證明文件申請。

本補助因無需事先申請，俟完工後再申請，如補助款用罄，無法補助時，擬請同意由學校經費支應。

(主席) 請儘快進行汰換作業。

伍、散會(上午 10 時 10 分)