

國立中正大學 110 年能源管理委員會會議紀錄

時 間：110 年 4 月 23 日（星期五）上午 10 時 00 分

地 點：本校行政大樓 3 樓 3C 會議室

主 席：郝鳳鳴副校長

紀錄：許永昌

壹、主席報告：(略)

貳、宣讀上次(109 年第 1 次臨時會)會議紀錄。

決定：確定。

參、上次會議執行情形報告。

決定：洽悉。

肆、業務單位工作報告

報告事項一

報告單位：總務處營繕組

案 由：能源管理法(非製造業)及行政院「政府機關及學校用電效率管理計畫」之要求說明。

說 明：

一、能源管理法規定之能源用戶部份：

(一) 經濟部 108 年 12 月 25 日經能字第 10804605770 號公告修正之：能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定

(二) 規定對象：契約用電容量超過八百瓩之法人與自然人

(三) 要求：

1. 能源用戶其年度節電率應達 1%以上，未達 1%且無正當理由者，中央主管機關得就該能源用戶所報執行計畫，不予核定。

2. 能源用戶於中華民國 104 年至 113 年之執行計畫，其平均年節電率應達 1%以上。

二、行政院 109 年 1 月 3 日院臺經字第 1080039563 函之「政府機關及學校用電效率管理計畫」：計畫執行期程 109 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日止。

(一) 總體節約目標：以 104 年為基期，於 112 年提升整體用電效率 10% 為目標。

(二) 以 104 年為基期，本校 EUI 基準值為 68.8(本校至 109 年 EUI 實際值 62.7)，109 年節電量 62,032 度、累計節電量 2,970,687 度。

決 定：洽悉。

報告事項二

報告單位：總務處營繕組

案 由：本校 109 年水電能源使用情況報告，含 109 年全校節電不足 1% 原因分析。

說 明：詳簡報檔資料。

決 定：洽 悉。

報告事項三

報告單位：總務處營繕組

案 由：提報截至 110 年 3 月 23 日全校尚未汰換 LED 燈具彙整成果。應汰換 LED 燈具數量 35280 具，汰換所需經費約新台幣 2,700 萬元。

說 明：詳簡報檔資料。

決 定：洽悉。

報告事項四

報告單位：總務處事務組

案 由：109 年教學、行政及場地單位用電情形暨 109 年節電績效排序報告(加入各單位 EUI 能源使用指標)。

說 明：詳簡報檔資料。

決 定：

一、洽悉。

二、各單位每月份用電紀錄，如有明顯異常增加情形，請事務組適時通知用電管理單位因應，以達節約用電的目標。

三、三大場域「單位名稱」，圖書館請改為圖資大樓，教學單位則加註用電棟別，如社科院改為社科院(一館、二館)，以利準確判別用電情形。

報告事項五

報告單位：總務處事務組

案 由：本校 109 年油品使用情況報告。

說 明：詳簡報檔資料。

決 定：洽悉。

伍、提案討論

提案討論一

提案單位：營繕組

案由：為達經濟部 108 年 12 月 25 日訂定公告修正之「能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定」，能源用戶依能源管理法年度節電率應達 1% 以上，104-113 年之平均節電率應達 1% 以上之規定，研訂本校 110 年全校整體節能以 1% 為目標，請各單位以此目標自行訂定節能方法、作法，達成各單位節能 1% 之目標，提請討論。

說明：

- 一、依經濟部 108 年 12 月 25 日經授能字第 10804605770 號函公告修正之「能源用戶訂定節約能源目標及執行計畫規定」要求辦理。
- 二、本校各用電管理單位，可參考 100 年教育部校園節能輔導團—「能資源管考資訊系統」講習說明會四、學校實施四省計畫之步驟暨教育部 109 年 3 月 13 日臺教高(三)字第 1090036929 號函檢送「校園常見節能措施相關作法」(附件六)，訂定各自執行節能措施、方法、作法，並確實落實執行，以達節省能源目標。
- 三、本提案用電計算基準以各單位前一年度(109 年)用電度數為基準。

決議：通過。

提案討論二

提案單位：事務組

案由：為達校園持續節能減碳之目的，訂定本校 110 年用油量較 104 年不成長為目標，以 104 年全校用油量為基準，統籌管控分配 110 年每月用油量，務使 110 年度總用油量較 104 年不成長為目標，提請討論。

說明：為使本校 110 年用油量較 104 年不成長為目標，請本校各用油單位務必配合辦理。

決議：通過。

提案討論三

提案單位：營繕組

案由：未來(110 年至 113 年)校園節電規劃簡報，提請討論

說明：詳簡報檔資料。

決議：

- 一、通過。

- 二、螢光燈具汰換 LED 燈具節能成效高，汰換費用短期(約 3~5 年)可回收，請各場地、教學、行政單位配合汰換；另配合未來(110-113)校園節電規劃，爭取編列專案年度預算辦理整體汰換，以利節能。
- 三、本校新裝小型變頻冷氣機，請購單位應要求廠商附加節能控制器；另請總務處營繕組落實管控。
- 四、既有小型變頻冷氣機未裝設節能控制器者，請各單位調查回報至營繕組彙整數量，並由各單位自行管控改裝。

陸、臨時動議：無

柒、散會：上午 12 時 00 分。