

國立雲林科技大學 110 年上半年節約能源推動小組會議會議紀錄

時間：民國 110 年 01 月 27 日(三)下午 15 時 30 分

地點：行政大樓二樓大會議室(AD213)

主持人：張副校長良輝

出席人員：如簽到表

記錄：張民典

壹、主席致詞

貳、工作報告

一、上次會議決議事項辦理情形

項次	委員意見/決議事項	分辦單位	辦理情形
1	提案一：各單位自 110 年 1 月起，每年應提撥至少 2 萬元，將既設螢光燈具汰換為 LED 燈具(辦公場域優先進行)，且至少應汰換 2 部老舊定頻冷氣，改用變頻式控制冷氣機。 決議：資訊數據不足，請營繕組提供更充足資料再議	營繕組	1. 依會議決議，另提案於本次會議討論。 2. 依據各單位歷史用電資料，分配各單位節能目標。由各單位視經費現況調整節能作為，提本次會議討論。
2	建議開放智慧系統的用電數據，以利各單位及早確認用電狀況，節約用電。		1. 已開放各單位查看報表功能。 2. 原誤植圖書館資料，特此澄清圖書館 107 年開始更換 LED，目前共換 599 盞，剩餘皆是 T5 燈具。
3	建議產學處、未來學院納入責任區域名單。		已納入 110 年節能實施計畫，將產學處、未來學院納入本校各責任分區。

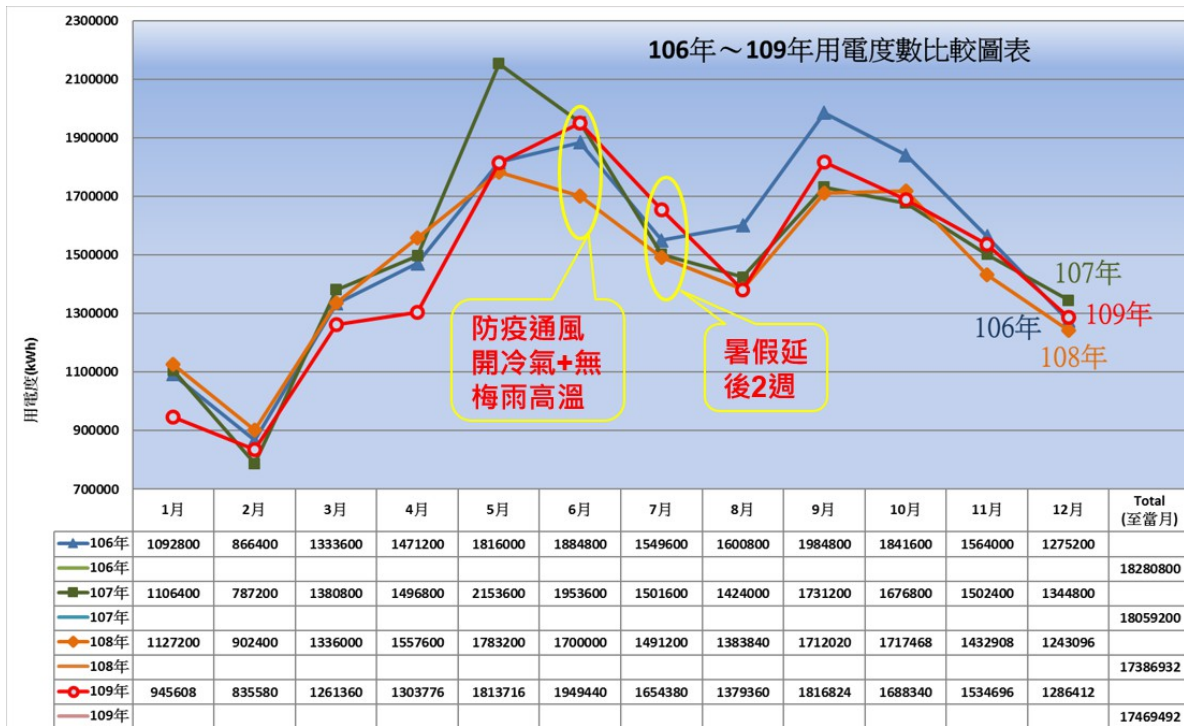
二、業務報告及宣導

(一)全校用電、用水、用油統計

國立雲林科技大學 104 年~109 全校區用電統計表				
年度	EUI 值	電度		
		總度數	節電度數差異	節電率

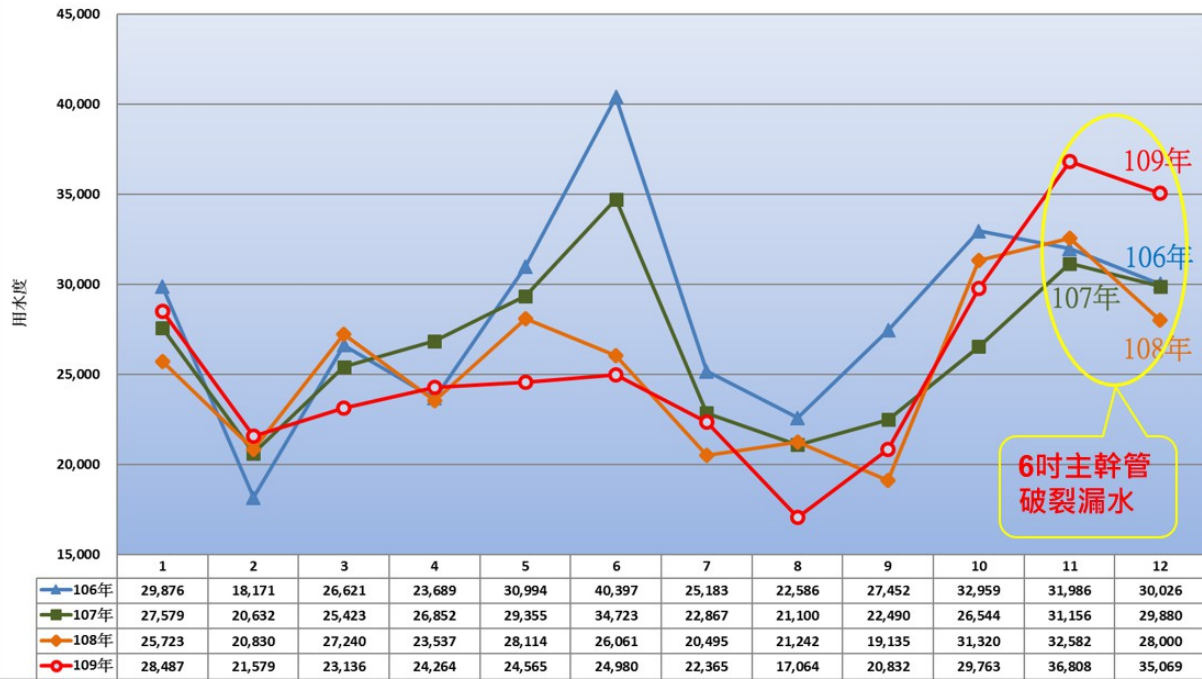
			與 104 基準年比較	
104 年	69.28	18,680,000		
105 年	68.00	18,384,800	295,200	1.58%
106 年	64.2	18,280,800	399,200	2.17%
107 年	62.6	18,059,200	620,800	3.40%
108 年	60.52	17,386,932	1,293,068	7.16%
109 年	60.81	17,469,492	1,210,508	6.96%
109 年與 108 年相較			-82,560	-0.47%

註：1. 樓地板面積 286,318M²。 2. 全校區用電比較表(收據月份)。



國立雲林科技大學 104 年~109 全校區用水統計表			
年度	總度數	節水度數差異(度) (與 104 基準年比較)	節水率(%) (與 104 基準年比較)
104 年	313,140		
105 年	293,987	19,153	6.12%
106 年	339,940	-26,800	-9.12%
107 年	318,747	-5,607	-1.65%
108 年	304,279	8,861	2.78%
109 年	308,952	4,188	1.38%
109 與 108 年比較		-4,673	-1.54%

106年~109年用水度數比較圖表



國立雲林科技大學 104 年~109 全校區用油統計表

年度	A 用油量(公升)	B 節油量差異(公升) (與 104 基準年比較)	節油率(%) (與 104 基準年比較)
104 年	45317.00		
105 年	48486.90	-3,169	-6.99%
106 年	44657.00	660	1.36%
107 年	45764.00	-447	-1.00%
108 年	45768.00	-451	-0.99%
109 年	48837.16	-3,520	-7.69%
109 與 108 年比較		-3,069	-6.71%

(二)依 109 年 1 月行政院核定實施之「政府機關及學校用電效率管理計畫」(以下簡稱本計畫), 本計畫之目標:104 年 EUI 未超過公告基準者(本校 EUI 值基準為 70, 符合未超過公告基準之規範值), 較 104 年 EUI 不成長為目標。用油以較 104 年不成長為目標。

(三)依據 109 年 1 月核定「政府機關及學校用電效率管理計畫」, 五、實施事項/第(三)項, 各執行機關(構)學校每年度應配合執行如下項目:(節錄相關重要項目)

1. 成立節約能源推動小組。

2. 依據行政院主計總處針對財產使用年限規定，中央空調主機、窗、箱型、分離式冷氣機使用超過 9 年應進行汰換評估，建議優先採用變頻式控制中央空調主機或冷氣機。本校 9 年以上冷氣統計資料詳如後附件二。

3. 辦公場域(不含教室)之螢光燈具應優先換裝為 LED 燈具。本校燈具汰換統計資料詳如後附件三。

(四) 檢陳「政府機關及學校節約能源行動計畫 108 年度季全程計畫執行成效分析與考評報告」，詳如後附件四。節能目標達成。



參、提案討論

提案一

提案單位：營繕組

案由：提請討論本校「110 年度節約能源措施執行計畫」，詳如附件一。

說明：依據 109 年 1 月核定「政府機關及學校用電效率管理計畫」，及上次節能會議內容，修訂本校「110 年度節約能源措施執行計畫」。

會議決議及主席裁示事項：照案通過。

提案二

提案單位：營繕組

案由：檢陳本校各單位歷年用電資料 (詳如後附件五)，除受太陽光電廠商併本校內線影響電表數據之單位外，建議各單位擬定今年度節電目標以負成長 1% 為目標。

說明：本校今年度將再向雲林縣政府申請 LED 燈具更新補助，優先將辦公場域(不含教室)之螢光燈具換裝為 LED 燈具。並羅列本校 9 年以上冷氣統計資料，供各單位作為汰換冷氣之參考。再透由各單位在各責任分區落實節能實施計畫，節約日常用電，從而達成本年度之節電目標。

會議決議及主席裁示事項：

1. 109 年度用電量增加前三名的單位，於本年度下半年節約能源推動小組會議進行報告，報告內容為檢討用電量增加之緣由及本年度上半年所進行的節能措施及節能成效。
2. 自明年度起，改採前三年度(依年度遠近)採權重 50%、30%、20%統計後進行排序，用電量增加前三名的單位，公告於上半年節約能源推動小組會議，再於下半年節約能源推動小組會議進行節能報告。

提案三

提案單位：營繕組

案由：建請調整目前教室冷氣機使用 2 小時會停機一次，可否改成 3 小時停機一次？

說明：依總務會議決議。

會議決議及主席裁示事項：請總務處本於權責依專業自行評估辦理。

肆、會議決議：全校用油增加之狀況，請營繕組完成各用油單位之年度用油量統計數據後，請用油量增加之單位於，下半年節約能源推動小組會議進行報告。

伍、臨時動議：無

陸、散會：下午 17 時 03 分