

國立臺東大學附屬特殊教育學校
110 年度第 2 次能源推動節能小組會議紀錄

時間：110 年 06 月 17 日（星期四）16:00 至 17:00

地點：總務處會議室

主席：王校長金香

報告人/紀錄：鍾國順技士

出席人員：如簽到簿

壹、主席致詞：略。

一、 報告事項：

(一)能源推動小組會議決議事項及執行進度：

109 年度前：

1、頂樓輸水管 PVC 材質改不銹鋼材質案，暫緩。

2、冷氣中控計費系統行情形，全部已於 1091130 裝設完畢。

110 年度：

3、本校契約容量調整說明

進度：本校目前與台電契約容量為 100kW，因今(110)年辦理電力改善及冷氣裝設新增 8 台 8KW 冷氣及汰舊 6 台冷氣，經技師建議辦理電力改善工程時要調整契約容量為 120kW。

二、104（基準年）與 109、110 年用電、油使用情形、檢討及建議事項：

用電比較表

	104 年度	109 年度	110 年度
月份	用電度數（度）	用電度數（度）	用電度數（度）
12 月	15,160	11,400	
11 月	15,280	12,000	
10 月	16,920	15,240	
9 月	12,680	11,040	
8 月	13,600	14,160	
7 月	17,560	15,480	
6 月	12,560	12,240	12,320
5 月	10,600	10,680	10,600
4 月	11,320	11,200	11,160
3 月	8,760	8,200	7,960
2 月	10,600	10,600	10,200
1 月	10,640	11,840	11,720
合計	155,680	14,4080	63,960

- (1) 110 年與基準 104 年上半年相比，用電減少約 0.806%，經查主因應為 104 年上半年本校班級數為 9 班，110 年目前為 12 班，但因疫情影響 2 月延後開學及 5 月 19 日起停課，故用電較基準 104 年上半年略為減少。
- (2) 110 年與 109 年上半年相比，用電減少約 1.23%，110 年 2 月開學延後導至 3 月計費率少 240 度，110 年 5 月雖然停課無學生，但 5 月天氣炎熱，各辦公室冷氣開放及 5 月初活動中心 2 次活動冷氣開放，因 109 年 5 月(12240 度)為近年同期用電(109 年 13380 度)最低，導致 110 年 6 月電費略高，但 110 年上半年用電仍較 109 年上半年用電略低，仍應持續節約用電。

用水比較表

110 年	實用度數	去年同期	增/減 用水	用水異常說明	本校 110 年 LPCD 公升/人-日	特教學校 LPCD 參考值 公升/人-日
02 月	1322	558	+764	管線漏水，已修復。	69.25 (2319/185/181) (185 人)	76
04 月	446	534	-88			
06 月	551	654	-103			
08 月		709				
10 月		447				
12 月		1997				
合計	2319	4899				

依政府機關及各級學校之每人每日用水量(LPCD)參考值為 76 公升，本校 110 年用水量已控制在標準內，將持續追蹤本校用水情形。

用油比較表

104 年上半年用油	109 年上半年用油	110 年上半年用油	用油異常說明
389.29 公升	370.02 公升	190.13 公升	上半年因過年、延後開學及 5 月停課減少公務用車。

110 年與基準 104 年上半年減少 65.85%，下半年因新購校車及接收校車將會提高用油量，原本校有 1 台公務車及 1 台公務機車 110 年將共新增 2 台校車，預計用油量將會大幅提升。

貳、 討論提案：

一、依「節能減碳執行成效獎勵辦法」給予相關人員獎勵，以茲鼓勵。

說明：因本校今年度 1 至 6 月用電較 109 年度同期相比，用電負成長 1.23%，原依「節能減碳執行成效獎勵辦法第 2 項」給予相關同仁獎勵，以資鼓勵。然今年上半年因疫情影響，學校停課日增加甚多。建議本期節能減碳成效獎勵取消，並明(111)年獎勵基期為耗電較 109 年同期比較。

本校「節能減碳執行成效獎勵標準」

項次	事由每 6 個月評比 1 次	規則
1	耗電較前 1 年同期 0 成長	1 支嘉獎，每人每次不超過 2 支嘉獎。
2	耗電較前 1 年同期負成長達 1%	2 支嘉獎，每人每次不超過 2 支嘉獎。
3	耗電較前 1 年同期負成長達 3%	3 支嘉獎，每人每次不超過 2 支嘉獎。
4	耗電較前 1 年同期負成長達 5%	5 支嘉獎，每人每次不超過 2 支嘉獎。

參、 臨時動議：無

肆、 宣導事項：請各單位主管及生教組於集會時機加強宣導

一、冷氣使用時機：

- (一) 冷氣開放/啟閉時間：上午 9 點至下午 5 點；公共空間則以各單位使用申請時間依實際需要開放及關閉。
- (二) 使用冷氣機時應關妥門窗並配合電風扇運轉循環，以達較佳之冷房效果。
- (三) 氣溫高達攝氏 28 度（以中央氣象局公告為準）時方可使用冷氣機，溫度應設定為攝氏 26 至 28 度為宜，惟特殊使用情形不在此限。

- (四) 召開 IEP 等會議，若僅供拍照資料用，建議無須開啟耗電量高之投影機，改以板書等其他方式以為節能之效。

二、省油宣導：

- (一) 公務車調派應儘量共乘，減少車輛出勤次數。
- (二) 員工公出，鼓勵搭乘大眾運輸系統。
- (三) 車輛定期維修保養及檢驗。
- (四) 車輛使用時，儘量維持省油行駛時速(如市區依速限行駛、高速公路維持時速 90~100 公里)。
- (五) 車輛避免急煞車及急速啟動。
- (六) 減少車輛不必要之載重。
- (七) 車輛胎壓維持原廠建議值。
- (八) 停車未關閉引擎(怠速)持續時間不得於 3 分鐘。

二、省水具體作法：

- (一) 禁止以水管噴水洗車。
- (二) 水貯蓄利用及生活雜排水回收利用等節水工程措施。
- (三) 缺水期間除優先換裝馬桶大號、小號兩段式沖水配件、水龍頭加裝省水配件及加強檢漏外，並減少花園澆灌用水。

伍、散會：16:40