



國立金門大學
NATIONAL QUEMOY UNIVERSITY

108 學年度第 2 學期第 1 次
節約能源小組委員會會議

會議記錄

環境保護暨安全衛生中心 承辦

中華民國 109 年 02 月 12 日(三)

目錄

108 學年度第 2 學期第 1 次節約能源小組理委員會會議議程.....	1
壹、主席致詞.....	2
貳、上次會議（1081009）決議事項執行情況報告.....	2
參、提案討論.....	2
肆、臨時動議.....	4
伍、主席結論.....	4
陸、散會.....	4
附件一.....	8
附件二.....	9

108 學年度第 2 學期第 1 次節約能源小組管理委員會會議議程

時間：109 年 02 月 12 日(星期三)上午 10 時 10 分

地點：理工大樓 301 林明泰會議廳

主席：陳建民校長

記錄：羅超倫先生

壹、主席致詞

貳、上次會議（1081009）決議事項執行情況報告

參、提案討論

肆、臨時動議

伍、主席結論

陸、散會

108 學年度第 2 學期第 1 次節約能源小組委員會會議

主 席：陳建民 校長

會議時間：109 年 02 月 12 日(三)上午 10：10

會議地點：理工大樓 301 林明泰會議廳

出席人員：如簽到單

列席人員：如簽到單

壹、 主席致詞

貳、 上次會議 (1081009) 決議事項執行情況報告

提案一：環安中心【撰稿人：羅超倫 校稿人：主任 胡巧欣】

案 由：校園各單位節能用電的自主檢查。

說 明：請各單位同仁於下班離開辦公室前，自主檢查電源開關是否有關閉，避免造成校資源不必要的浪費(附件一)。

決 議：公共的交給警衛巡視，剩餘的請環安中心跟總務處商討，公共空間的感應式電燈需要多加設置。另請環安中心號召學生成立環保志工，有空時巡視校區無人使用教室等公共空間。

執行情形：上班及假日時環安中心派員不定時巡查，夜間則由警衛保全進行巡查。

提案二：環安中心【撰稿人：羅超倫 校稿人：主任 胡巧欣】

案 由：申請「108 年金門縣服務業設備汰換與智慧用電補助」案，提請討論。

說 明：1.金門縣政府依經濟部「縣市共推住商節電行動作業要點」辦理所轄服務業(含政府機關、學校)汰換老舊無風管空氣調節機、辦公室照明燈具、室內停車場智慧照明及導入能源管理系統補助作業，以落實節電目標。

2.目前本案申請時間已延長到 109 年 6 月底，請總務處提前統計完成並依時程配合申請以利作業。

決 議：請總務處及學務處統計舊型冷氣以利一次性汰換申請補助。

執行情形：目前仍在統計中。

參、 提案討論

提案一：環安中心【撰稿人：羅超倫 校稿人：主任 胡巧欣】

案由：有關「109 年度本校夏季節電」計畫，提請討論。

說明：

- 一、 依據教育部臺教資(六)字第 1090009794 號來函，於說明五：「...另今年部分學校暑假延後，恐較往年用電增加，爰提醒學校加強研議用電節約配套措施，並妥予宣導，以利達成年度用電節約目標。」。

二、 因本校配合教育部防疫規劃已延至 3/2 開學，惟暑假期間將行延後，全校之夏季計費期間用電量恐增加，並配合上述教育部來函之要求，故提本校夏季節電計畫，俾利本校 109 年度用電量符合教育部之要求。

決議：依規定辦理。

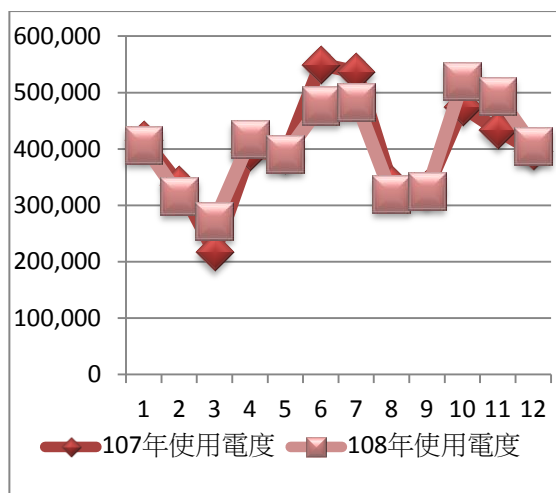
肆、臨時動議

伍、工作報告

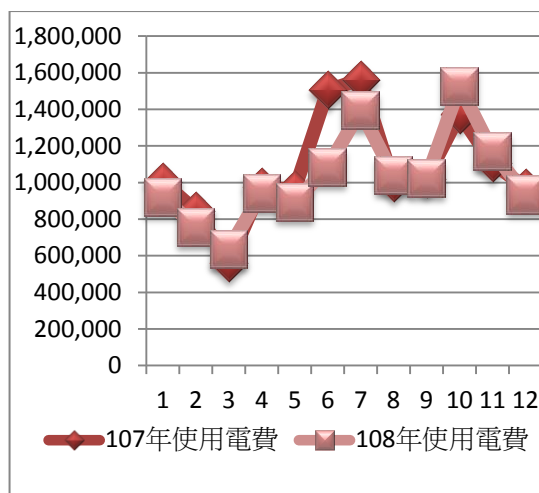
一、108 年 1-12 月「用電量」為 3,519,000 度，電費為 9,293,506 元，107 年及 108 年用電量及費用，如表一及圖一、圖二；相較於去年同期用電量(度)電費(元)相較於去年同期 1 月-2.16%(-82,232 元)、2 月份-6%(-89,623 元)、3 月份 25.28%(76,604 元)、4 月份 5.2%(-30,001 元)、5 月份-0.1%(-69,912 元)、6 月份-13.35%(-418,675 元)、7 月份 -9.88%(-170,505 元)、8 月份-5.11%(38,944 元)、9 月份-1.22%(500 元)、10 月份 9.44%(151,133 元)、11 月份 14.03%(63,672 元)、12 月份 2.22%(-39,612 元)全年總計共用電 4,826,000 度，較去年增加 12,600 度，電費總支出 12,318,541 元，較去年減少支出 569,707 元，如表二：

表一、107年及108年用電量明細表

繳費月份	用電量(度)	電費(元)	超約金額(元)	繳費月份	用電量(度)	電費(元)	超約金額(元)
107年01月	416,400	1,004,147		108年01月	407,400	921,915	
107年02月	336,800	845,772		108年02月	316,600	756,149	
107年03月	216,800	561,758		108年03月	271,600	638,362	
107年04月	395,800	973,613		108年04月	416,400	943,612	
107年05月	390,600	960,858		108年05月	390,200	890,946	
107年06月	550,000	1,504,188	163,721	108年06月	476,600	1,085,513	
107年07月	536,400	1,563,732	150,344	108年07月	483,400	1,393,227	77,514
107年08月	336,600	998,859		108年08月	319,400	1,037,803	
107年09月	329,200	1,023,018	31,517	108年09月	325,200	1,023,518	
107年10月	474,800	1,373,243	103,069	108年10月	519,600	1,524,376	85,181
107年11月	433,400	1,106,282	1,271	108年11月	494,200	1,169,954	56,905
107年12月	396,600	972,778		108年12月	405,400	933,166	
107年總計	4,813,400	12,888,248	449,922	108年總計	4,826,000	12,318,541	219,600



圖一、107年度與108年度本校使用電度數



圖二、107年度與108年度本校用電費

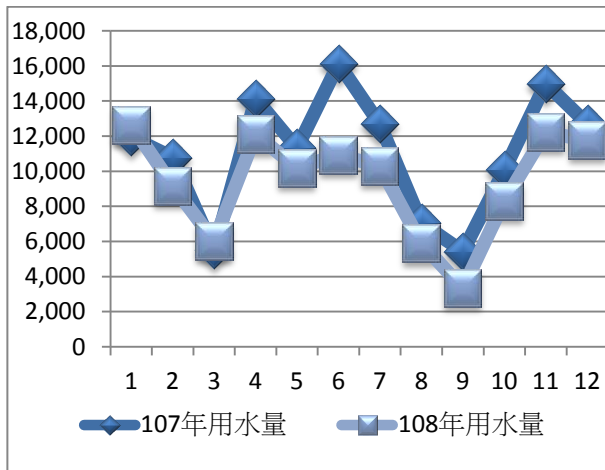
表二、相較於去年同期用電度數表

繳費月份	用電量(度)	繳費月份	用電量(度)	相較去年同期度數	正(負)成長%
107年01月	416,400	108年01月	407,400	-9,000	-2.16%
107年02月	336,800	108年02月	316,600	-20,200	-6%
107年03月	216,800	108年03月	271,600	54,800	25.28%
107年04月	395,800	108年04月	416,400	20,600	5.2%
107年05月	390,600	108年05月	390,200	-400	-0.1%
107年06月	550,000	108年06月	476,600	-73,400	-13.35%
107年07月	536,400	108年07月	483,400	-5,300	-9.88%
107年08月	336,600	108年08月	319,400	-17,200	-5.11%
107年09月	329,200	108年09月	325,200	-4,000	-1.22%
107年10月	474,800	108年10月	519,600	44,800	9.44%
107年11月	433,400	108年11月	494,200	60,800	14.03%
107年12月	396,600	108年12月	405,400	8,800	2.22%
107年總計	4,813,400	108年總計	4,826,000	12,600	0.26%

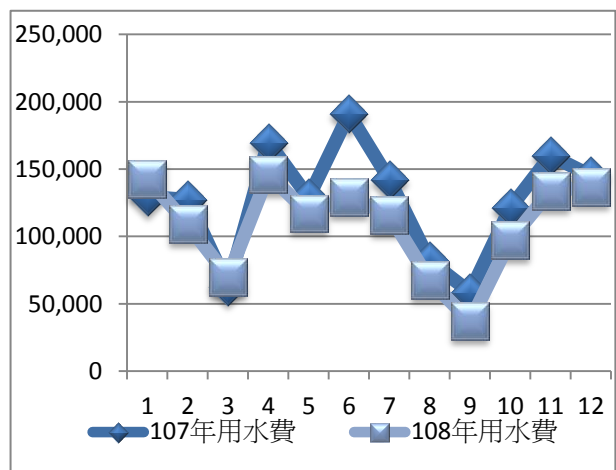
二、108年1-12月「用水量」為88,908度，水費為1,032,176元，107年及108年用水量(度)及費用如表三及圖三、圖四;相較於去年用水度數(度)同期**1月5.93%(13,459元)**、2月份**-15.08%(-18,114)元**、3月份**9.59%(6,921元)**、4月份**-14.42%(-23,889元)**、5月份**-9.59%(-11,937元)**、6月份**-32.29%(-61,677元)**、7月份**-18.98%(-26,182元)**、8月份**-16.42%(-14,510元)**、9月份**-38.3%(-21,561元)**、10月份**-21.2%(-24,105元)**、11月份**-18.4%(-26,281元)**、12月份**-7.41%(-8367元)** 全年總計共用水112,901度，較去年減少**20,349度**，水費總支出1,302,787元，較去年減少支出**216,243元**，如表四：

表三、107年及108年用水量明細表及相較於去年同期表

繳費年月	用水量(度)	水費(元)	繳費年月	用水量(度)	水費(元)
107年01月	11,947	129,351	108年01月	12,656	142,810
107年02月	10,797	127,186	108年02月	9,169	109,072
107年03月	5,497	63,138	108年03月	6,024	70,059
107年04月	14,150	170,043	108年04月	12,110	146,154
107年05月	11,316	129,029	108年05月	10,190	117,092
107年06月	16,140	190,919	108年06月	10,929	129,242
107年07月	12,695	142,227	108年07月	10,286	116,045
107年08月	7,042	81,906	108年08月	5,886	67,396
107年09月	5,431	58,579	108年09月	3,351	37,018
107年10月	10,075	121,393	108年10月	8,307	97,288
107年11月	14,997	160,198	108年11月	12,238	133,917
107年12月	12,696	145,061	108年12月	11,755	136,694
107年總計	133,250	1,519,030	108年總計	112,901	1,302,787



圖三、107年度用水量與108年度用水量



圖四、107年度用水費與108年度用水費

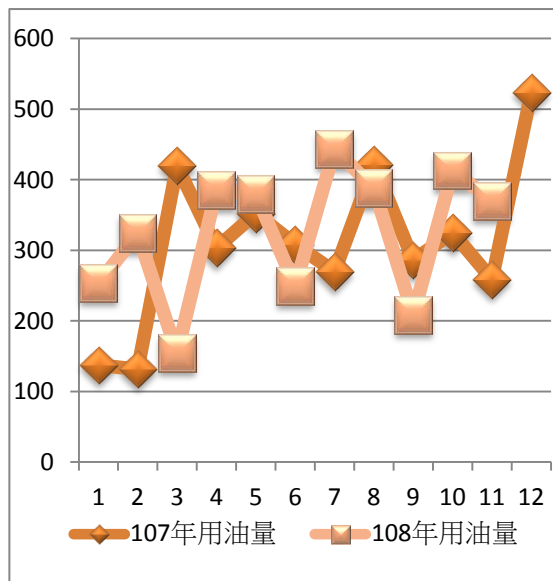
表四、相較於去年同期水度數(度)表

繳費月份	用水量(度)	繳費月份	用水量(度)	相較去年同期	正(負)成長%
107年01月	11,947	108年01月	12,656	709	5.93%
107年02月	10,797	108年02月	9,169	-1,628	-15.08%
107年03月	5,497	108年03月	6,024	527	9.59%
107年04月	14,150	108年04月	12,110	-2,040	-14.42%
107年05月	11,316	108年05月	10,190	-1,126	-9.95%
107年06月	16,140	108年06月	10,929	-5,211	-32.29%
107年07月	12,695	108年07月	10,286	-2,409	-18.98%
107年08月	7,042	108年08月	5,886	-1,156	-16.42%
107年09月	5,431	108年09月	3,351	-2080	-38.3%
107年10月	10,075	108年10月	8,307	-1768	-21.2%
107年11月	14,997	108年11月	12,238	-2759	-18.4%
107年12月	12,696	108年12月	11,755	-941	-7.41%
107年總計	133,250	108年總計	112,901	-19882	-15.27%

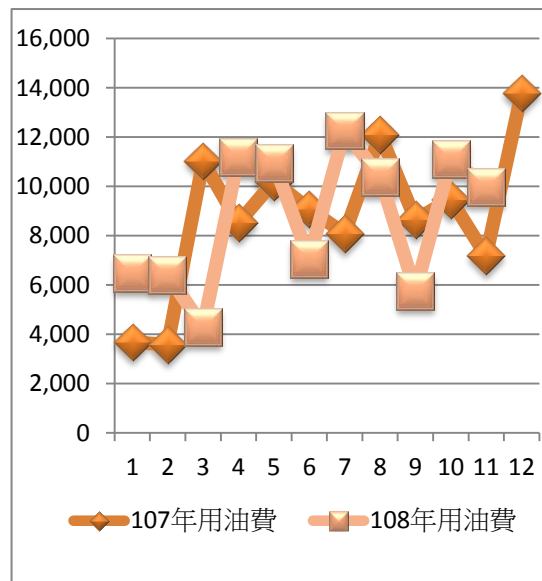
三、108年1-11月「用水量」為2785.21公升，用油金額為74,786元，107年及108年1月份用水量(公升)，相較去年1月**84.2%(2,805元)**、2月**147.03%(2,830元)**、3月**-63.27%(-6,721元)**、4月**27.05%(2,673元)**、5月**7.77%(754元)**、6月**-19.06%(-2,006元)**、7月**64.24%(4189元)**、8月**-7.79(-1744元)**、9月**-27.3%(-2915元)**、10月**27.05%(1651元)**、11月**43%(2799元)**，107年及108年用油明細，詳如下表五及圖五、圖六：

表六、108年用油金額及相較去年同期表

用油月份	107年用油量(公升)	107年用油金額(元)	108年用油量(公升)	108年用油金額(元)
1月	137.49	3,675	253.25	6,480
2月	131.21	3,580	324.13	6,410
3月	419.70	11,020	154.16	4,299
4月	303.17	8,520	385.18	11,193
5月	352.12	10,208	379.48	10,962
6月	308.18	9,067	249.39	7,057
7月	269.98	8,084	443.42	12,273
8月	421.12	12,110	388.33	10,366
9月	285.93	8,661	207.87	5,746
10月	325.13	9,469	413.07	11,120
11月	258.85	7,169	370.16	9,968
12月	523.6	13,787		
總計	3736.48	105,350		



圖五、107年度用油量與108年度用油量



圖六、107年度用油費與108年度用油費

陸、主席結論

柒、散會

附件一

國立金門大學節電用電自主檢查表初稿

院/行政單位： 系所： 中華民國 年 月 日

辦公室	附屬區域及公共空間
<input type="checkbox"/> 電燈 <input type="checkbox"/> 電腦 <input type="checkbox"/> 電風扇 <input type="checkbox"/> 印表機 <input type="checkbox"/> 冷氣 <input type="checkbox"/> 延長線上分電插座開關 <input type="checkbox"/> 其他：_____	<input type="checkbox"/> 電視牆 <input type="checkbox"/> 無人使用之教室(電燈、投影機...等) <input type="checkbox"/> 走廊 <input type="checkbox"/> 其他：_____

簽章		
承辦人	單位二級主管	單位一級主管