

國立永靖高級工業職業學校
115年第一次節能推動小組會議 115.04.20

成員	單位職稱	簽到
召集人	校長 林麗容	林麗容
副召集人 (行政組)	總務主任 林珍玫	林珍玫
執行秘書	庶務組長 陳品碩	陳品碩
教學組	教務主任 江元智	江元智
	秘書 白哲維	白哲維
推廣組	學務主任 謝兒慧	謝兒慧
執行組	實習主任 張接明	出差
文宣組	圖書主任 粘金熙	粘金熙
	輔導室主任 林彥佑	請假
人事組	人事主任 吳瑋潔	吳瑋潔
主計組	主計主任 許名味	許名味
進修組	進修部主任 黃煥熙	請假
節能管理人	電力技士 詹鴻慶	詹鴻慶

國立永靖高級工業職業學校 115 年度

第一次節能推動小組會議議程

會議時間	115 年 4 月 20 日 14 時		
會議地點	國立永靖高工行政大樓二樓會議室		
會議主席	林主任珍玫	紀 錄	詹鴻慶
出席人員	如簽到表		

壹、校長致詞：(略)

貳、主席報告：

一、114 年度第二次節能推動小組會議決議事項與執行情形：

決議事項	執行情形
一、有關本校 114 年度冷氣停用情形，提請討論。	一、照案通過。

二、114 年 1 月至 115 年 4 月(通知單月份)用電量總結：

(一)用電度數：

電號：08-76-5713-10-4(月份為通知單月份，若為用電月份需"減一")				
	本期度數	去年同期度數	增減度數	增減%數
114 年 1 月	50520	52440	-1920	-3.66%
114 年 2 月	41400	44940	-3540	-7.88%
114 年 3 月	39540	37560	1980	5.27%
114 年 4 月	49560	48240	1320	2.74%
114 年 5 月	55980	64560	-8580	-13.29%
114 年 6 月	84720	76860	7860	10.23%
114 年 7 月	79140	70200	8940	12.74%
114 年 8 月	57120	58920	-1800	-3.05%
114 年 9 月	55140	58620	-3480	-5.94%
114 年 10 月	95400	90840	4560	5.02%
114 年 11 月	82920	77460	5460	7.05%
114 年 12 月	56100	56040	60	0.11%
114 年小計	747540	736680	10860	1.47%
115 年 1 月	51120	50520	600	1.19%
115 年 2 月	44580	41400	3180	7.68%

115 年 3 月	33120	39540	-6420	-16.24%
115 年 4 月	51360	49560	1800	3.63%
115 年小計	180180	181020	-840	-0.46%

(二)用電費用：

電號：08-76-5713-10-4(月份為通知單月份，若為用電月份需“減一”)				
	本期電費	去年同期電費	增減金額	增減%數
114 年 1 月	170421	173506	-3085	-1.78%
114 年 2 月	147036	158288	-11252	-7.11%
114 年 3 月	146148	138410	7738	5.59%
114 年 4 月	167282	164980	2302	1.40%
114 年 5 月	180886	200398	-19512	-9.74%
114 年 6 月	297283	261553	35730	13.66%
114 年 7 月	308929	276218	32711	11.84%
114 年 8 月	240788	246709	-5921	-2.40%
114 年 9 月	231604	243504	-11900	-4.89%
114 年 10 月	377823	356012	21811	6.13%
114 年 11 月	286574	258606	27968	10.81%
114 年 12 月	179323	181243	-1920	-1.06%
114 年小計	2268200	2219578	48622	2.19%
115 年 1 月	171075	170421	654	0.38%
115 年 2 月	156508	147036	9472	6.44%
115 年 3 月	131791	146148	-14357	-9.82%
115 年 4 月	171857	167282	4575	2.73%
115 年小計	631231	630887	344	0.05%

三、115 年度全校班級教室冷氣清洗已於 2 月 13 日完成，俟國中會考確定經費後再行分攤核銷。

四、各科辦公室倘有冷氣清洗之需求，請依使用狀況自行提出。

五、今年班級冷氣(臻善樓營造一及電機科電三乙)4 台汰舊換新。處室及實習工場冷氣汰舊換新有 5 台，分別為圖書館 1 台、人事室 1 台、主計室 1 台、建築科 2 台，其中有 8 台已上網辦理節能補助申請作業，補助金額 14 萬 5,384 元，目前審核中。另外，資訊科冷氣新增 1 台。

六、本校去年節能成效未如預期，國教署於 4 月 15 日上午派員蒞校進行節能技術輔導，綜整專家學者的改善建議如下：

(一)非 LED 照明仍多，應全面加速更改為 LED 節能高效率省能型燈管(必行)。

(二)離峰用電偏高，建議下班後電腦設備應關機，檢查水塔管路是否漏水，避免抽水馬達持續運轉(可行)。

(三)學校飲水機(66 部)及冰箱(18 台)數量多，其配置是否合理(可行)?

(四)變壓器負載是否合理(可行)?

(五)西曬窗戶建議貼隔熱紙(可行)。

(六)老舊空調逐年汰舊換新，室外機銅管包覆破損處要改善(必行)。

(七)活動中心、機械實習工場等較大電力負載，建議錯開尖峰負載，避免超過契約容量之罰款。

(八)活動中心空調系統甚大，初估應該超過100冷凍噸，耗能甚鉅且系統已老舊，宜特別編列專案經費或申請專案計畫，用以改善(改善之重點，未來必行)。

(九)建置EMS節能管理系統，以達有效管控用電情形。

(十)節能是教育一環，請全員參與節能，非只是總務處之責，善用學校各科資源，鼓勵師生節能提案或專題製作，學生成立節能社團，協助學校檢查稽核用電情形，並提供適當獎勵。

七、以上節能技術輔導建議之改善，需全校師生且跨處室共同努力與配合。總務處除持續執行現行之各項節能措施，也將上述十項輔導建議，視輕重緩急，針對現況可行、必行之處來進行，並預先規劃未來必行項目即活動中心空調系統改善計畫申請之準備。

參、討論提案：

案由一、有關本校115年度冷氣啟用情形，提請討論。

說明：

(一)依據「國立永靖高級工業職業學校節約能源推動小組設置及運作要點」，本校啟動空調為5月~10月份；室溫28度(含)以上。

(二)因應夏季氣候有提早跡象，考慮師生舒適的學習與上班環境，故已於4月16日(星期四)開放使用冷氣。。

決議：照案通過。

肆、臨時動議：

伍、散會：

陸、會議照片：

