國立大湖高級農工職業學校

落實「政府機關及學校用電效率提升計畫」具體措施 114年度第1次節約能源推動小組會議資料

一、本次會議改採用簽陳方式,將資料陳核給各委員審閱。

二、主席:劉校長于菱

紀錄:蔡武良

三、審閱人員:家長會胡全河委員、鍾秘書玉磬、教務處湯主任敬琦、學務處鄭 主任德芳、總務處劉主任哲甫、實習處林主任哲弘、輔導處張主 任至行、圖書館林主任啟鵬、人事室江主任念倚、主計室賴代理 主任明芳、教官室楊主任教官永福、食品加工科郭主任慧嫻、園 藝科鄭主任雅凌、機械科莫主任建勳、室設科徐主任維鴻、電機 科羅主任正斌、總務處廖組長進興

四、工作報告:

- (一)依「政府機關及學校用電效率提升計畫(113~115年)」規定,於114年 2月19日完成113年度執行成效填報作業。經審核完成後,本校113年用 電指標達標(113年度EUI:21.49、基期年EUI:21.67、公告基準值:25)。
- (二)本校已於114年5月1日開放冷氣使用,校區開放時間及使用規定請各科處室依本校冷氣設備管理實施要點辦理。另其它地點(如:學生活動中心、蠶絲教育館、行政大樓6F視聽室及綜合大樓5F會議室)有使用需求者,煩請協助填寫冷氣使用申請單,以利總務處控管。
- (三)有關本校「國有公用不動產設置太陽光電發電設備租賃」案之售電回饋金 繳納明細(每年分兩期繳納),請詳附件一。

(四) 本校 104~114 年之用電、用水、用紙統計表,如下:

		用電統計			用水統計		用紙統計
	繳納金額	使用度數	每度電費	繳納金額	使用度數	每度水費	購置量
	(元)	(度)	(元/度)	(元)	(度)	(元/度)	(箱)
104 年	2,775,647	735,080	3.8	216,124	13,447	16.1	188
105 年	2,423,182	719,480	3.4	203,274	12,632	16.1	138.5
106 年	2,369,147	710,654	3.3	225,590	14,047	16.1	115.4
107 年	2,387,804	692,480	3.4	228,718	14,765	15.5	197.2
108 年	2,315,383	678,040	3.4	247,631	15,444	16.0	139.5
109 年	2,267,956	670,760	3.4	246,238	15,356	16.0	38
110 年	2,159,916	638,400	3.4	244,759	15,262	16.0	130.4
111 年	2,054,001	599,040	3.4	337,090	21,115	16.0	126

112年	2,103,852	616,800	3.4	410,574	25,452	16.1	101.4
113年	2,115,820	612,733	3.5	279,633	17,473	16.0	166.9
113 年	749,846	226,600	3.3	72,290	4,477	16.1	-
截至5月份		(相較 113 年降 5.14%)			(相較 113 年降 55.3%)		

- (六) 職務宿舍114年1~4月份用電紀錄,請詳附件二。
- (七) 本校 104~114 年全校電力、用水及用紙曲線圖,請詳附件三。
- (八)請各單位節約能源推動小組委員,依責任區域節能自主管理,請詳附件四。

五、討論事項:(略)

六、主席結論:(略)

七、臨時動議:(略)

紀 錄: 本 武 支

附件一

本校「國有公用不動產設置太陽光電發電設備租賃」案之售電回饋金繳納明細:

國立大湖農工職業學校國有公用不動產設置太陽光電發電設備租賃案售電回饋金繳納記錄(106年8月2日~126年8月1日)

	缴納期婁		設置地點	計費期間	售電回饋金	總金額	繳納日其		
次數	年度	期別		106年08月02日~					
			電機科大樓	107年05月02日~	28,585				
1	107	1	~ 6. h	106年08月02日~	102 207	130,892	107/08/21		
			活動中心	107年07月01日	102,307				
			電機科大樓	107年05月30日~	20,095				
2	107	2	674717618	107年11月28日	7,111	77,106	108/01/18		
			活動中心	107年07月02日~ 107年12月26日	57,011				
				107年12月20日					
2	100		電機科大樓	108年5月29日	16,042	60.040	100/07/0		
3	108	1	活動中心	107年12月27日~	52,998	69,040	108/07/24		
			活動十七	108年06月30日	32,776				
			電機科大樓	108年05月30日~	20,382				
4	108	2		108年11月27日	·	80,067	109/01/2		
			活動中心	108年07月01日~ 108年12月25日	59,685				
				108年11月28日~					
_	100		電機科大樓	109年05月31日	17,794	70.220	100/07/2		
5	109	1	活動中心	108年12月26日~	60,545	78,339	109/07/2		
			活動十七	109年07月01日	00,545				
			電機科大樓	109年06月01日~	21,298				
6	109	2	3 1177 12	109年11月25日		80,028	110/01/1		
			活動中心	109年07月02日~ 109年12月27日	58,730				
				109年11月26日~					
,	110	110	110		電機科大樓	110年05月27日	18,447	5 0.450	110/05/0
7	110	1	活動中心	109年12月28日~	60,211	78,658	110/07/23		
			活動中心	110年06月27日	00,211				
			電機科大樓	110年05月28日~	19,493				
8	110	110	2	S INTITION A	110年11月24日		72,730	111/01/2	
			活動中心	110年06月28日~ 110年12月26日	53,237				
				110年12月25日~					
			電機科大樓	111年05月25日	15,701		111050		
9	111	1	活動中心	110年12月27日~	51,614	67,315	111/07/2		
			活動十七	111年06月26日	31,014				
			電機科大樓	111年05月26日~	21,114				
10	111	2		111年11月24日		82,232	112/01/1		
			活動中心	111年06月27日~ 111年12月26日	61,118				
				111年11月25日~					
11	112	1	電機科大樓	112年5月25日	16,642	72 267	112/07/2		
11	112	1	活動中心	111年12月28日~	55,625	72,267	112/07/2		
			石刻十乙	112年6月26日	33,023				
			電機科大樓	112年5月26日~	20,801				
12	112	2		112年11月26日 112年6月27日~		78,194	113/02/1		
			活動中心	112年0月27日	57,393				
				112年11月27日~	16.605				
13	112	1	電機科大樓	113年5月28日	16,695	74,136	113/08/2		
	113	1	活動中心	112年12月28日~	57,441	74,130	113/08/22		
			12 30 1 .3	113年7月1日					
			電機科大樓	113年5月29日~	20,460				
14	113	2		113年12月2日 113年7月2日~		76,849	113/02/2		
			活動中心	113年17月2日	56,389				
				,,,=,=,	總收入:	1,117,853			
					總支出:	826,896	校區燈具汰		
					餘額:	290,957			

附件二 職務宿舍 114 年 1~4 月份用電紀錄:

	114年2月										
區域	上次度數	本次度數	使用度數	抄表日	使用者						
101房	4145	4157	12	02/11	郭○肯						
102房	958	977	19	02/11	呂○賢						
103房	3953	3958	5	02/11	張○維						
104房	8983	9015	32	02/11	詹○蕓						
105房	3845	3892	47	02/11	陳○鈺						
106房	5738	5741	3	02/11	陳○芬						
201房	12529	12551	22	02/11	沈○融						
202房	10129	10140	11	02/11	張○行						
203房	5059	5190	131	02/11	林〇廷						
204房	3805	3807	2	02/11	陳○國						
205房	17977	18044	67	02/11	楊○儒						
206房	2398	2448	50	02/11	陳○崧						
公共區域	24978	25947	568	02/11	ALL						
電熱水器	39810	41058	1248	02/11	ALL						
		合計:	2217								

備註:陳○鈺114年1月21日自105房退宿。

25947

41058

	工八尺数	个人人又致	人们父女	シャー	人八石
101房	4157	4172	15	04/10	郭○肯
102房	977	984	7	04/10	呂○賢
103房	3958	3963	5	04/10	張○維
104房	9015	9082	67	04/10	詹○蕓
105房				04/10	
106房	5741	5744	3	04/10	陳○芬
201房	12551	12585	34	04/10	沈○融
202房	10140	10150	10	04/10	張○行
203房	5190	5193	3	04/10	林○廷
204房	3807	3825	18	04/10	陳○國
205房	18044	18105	61	04/10	楊○儒
206房	2448	2483	35	04/10	陳○崧

26837

42297

合計:

114年4月

上次度數 本次度數 使用度數 抄表日 使用者

備註:

公共區域

電熱水器

區域

632

1239

2129

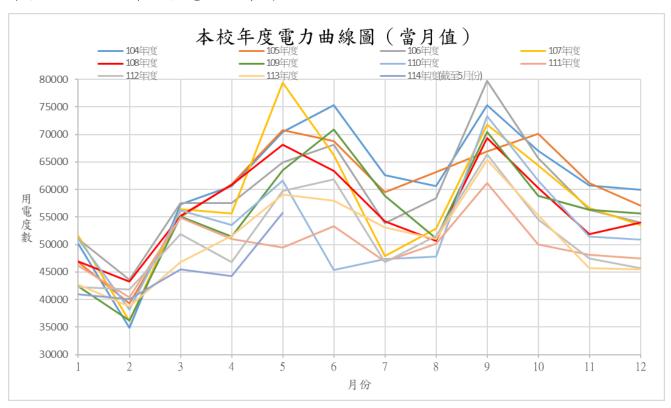
04/10

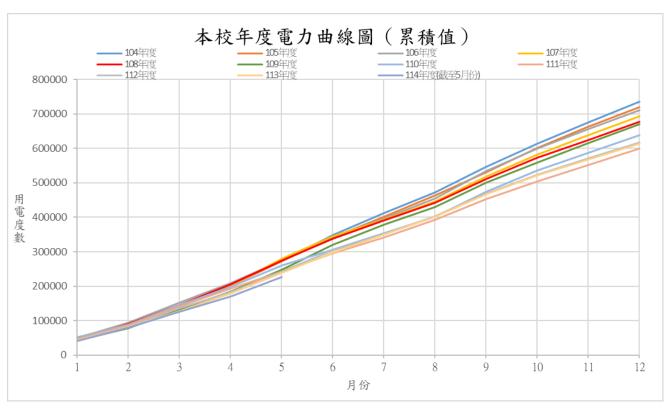
04/10

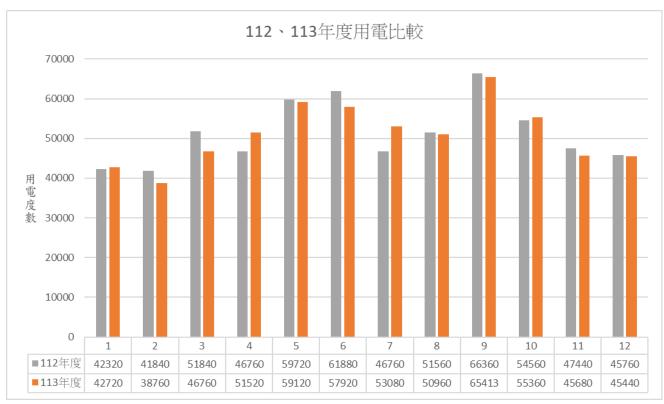
ALL

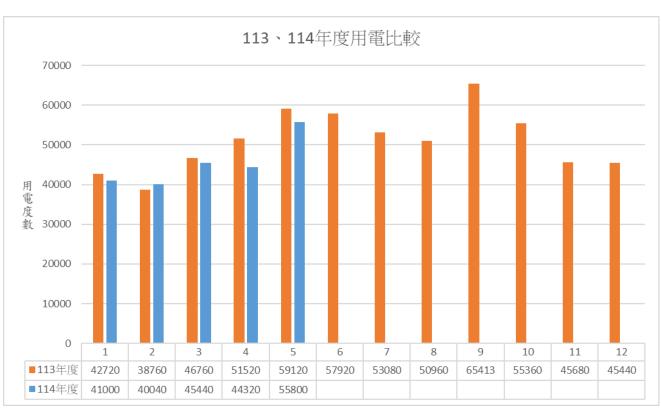
ALL

附件三 本校 104~114 年全校電力曲線圖:

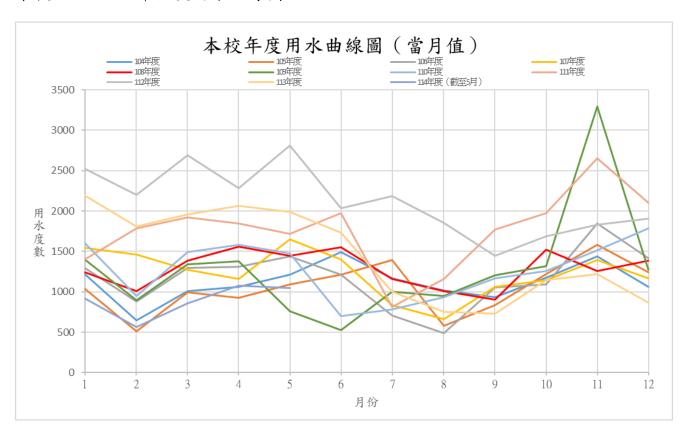


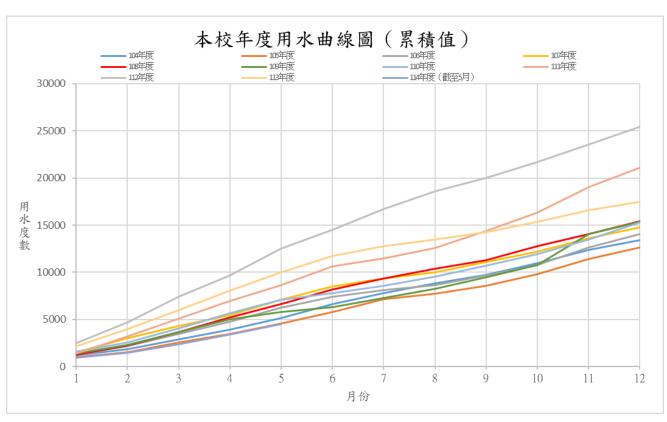


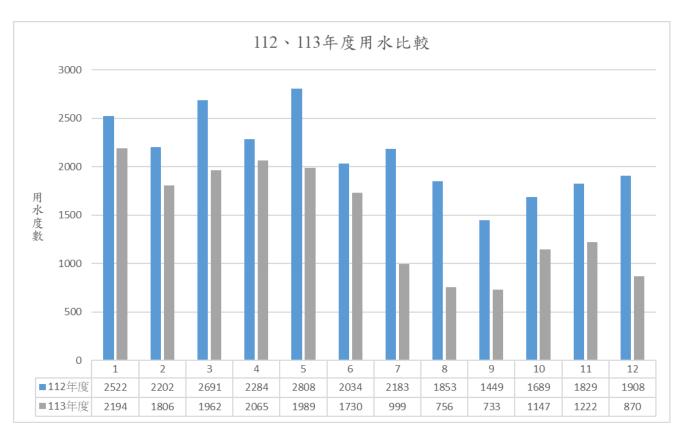


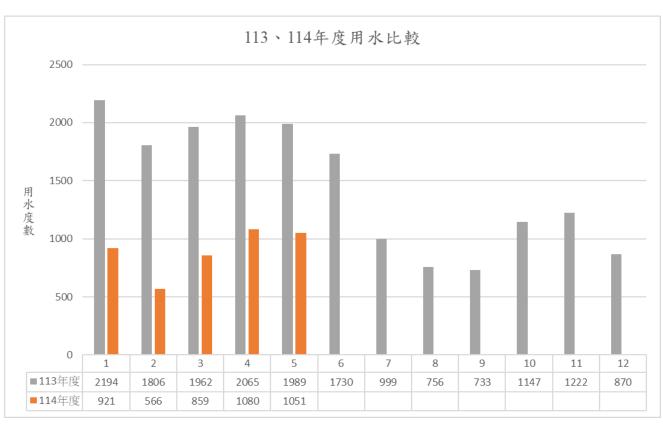


本校 104~114 年全校用水曲線圖:

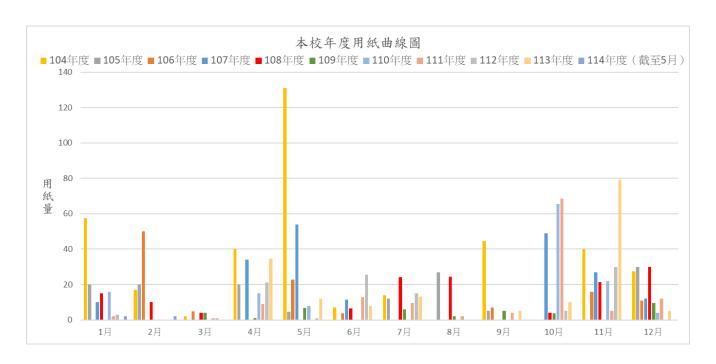


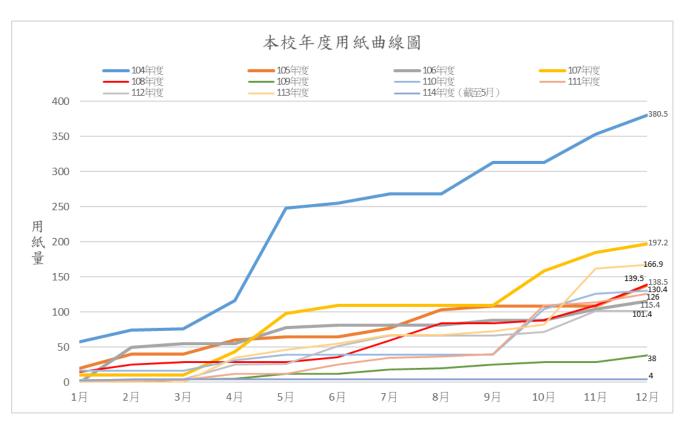


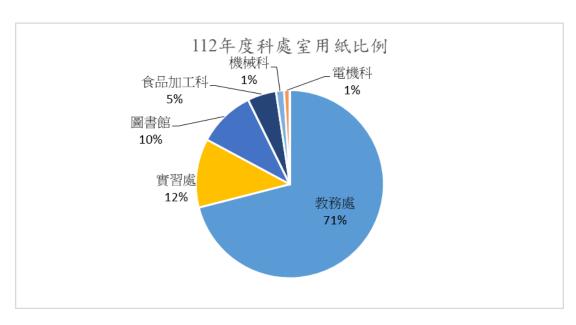


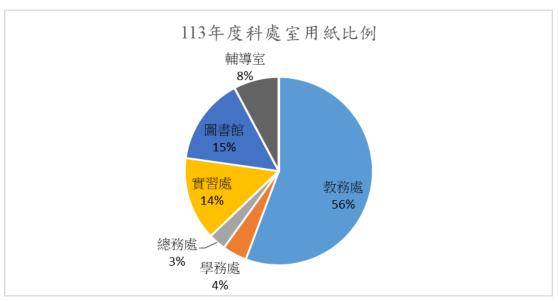


本校 104~114 年全校用紙曲線圖:











國立大湖高級農工職業學校 政府機關及學校用電效率管理計畫責任區域負責人及管理人名單

				1	•	
編號	責	任	品	業	務	負責 人(由各負責人) 委員兼任指派
1	校	長	室	其屬相關業利理及人員宣誓		秘 書鍾玉磬 鍾玉磬秘書
2	教	務	處	其屬相關業利理及人員宣導		教務主任湯敬琦 傅 傳 仁 師
3	教利	答處教 室	室區	其屬相關業利理及人員宣誓		教務主任湯敬琦 傅 傳 仁 師
4	學	務	處	其屬相關業利理及人員宣誓		學務主任鄭德芳謝妮鴛組長
5	學活	務 動 中	處心	其屬相關業利理及人員宣誓		學務主任鄭徳芳 黄毓琳組長
6	學者	答處司	令台	其屬相關業利理及人員宣導		學務主任鄭德芳 邱垂杰組長
7	實	羽白	處	其屬相關業系 理及人員宣導		實習主任林哲弘 彭 于 榛
8	替虫	教	館	其屬相關業利理及人員宣導		圖書館主任 柯 虹 如
9	輔	導	處	輔導處、其/ 務場所及人員		輔導主任張至行 胡 妤 安 師
10	人	事	室	人事室、其/ 務場所及人員		人事主任江念倚 詹 桂 蕓
11	主	計	室	主計室、其/ 務場所及人員		主計代理主任賴明芳
12	教	官	室	教官室、其/ 務場所及人員		主任教官楊永福 胡文宗組長
13	員	生	社	員生社、其人 務場所及人員		理事主席林啟鵬 劉哲甫主任
14	學	生 宿	舍	學生宿舍、 業務場所及/		主任教官楊永福 邱 博 仁

總務處 責任區

編號	責 任 區	業務	負 責 人 委 員 兼 任	管 理 人 (由各負責人指派)
1	總務處辦公室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	總務主任劉哲甫	劉哲甫主任
2	行政大樓 6 樓會 議室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	總務主任劉哲甫	楊庭怡
3	綜合大樓 5 樓會 議室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	總務主任劉哲甫	劉美惠

圖書館 責任區

編號	責 任 區	業務	負 責 人 委 員 兼 任	管理人(由各負責人指派)
1	圖書館一樓	其屬相關業務場所管理及人 員宣導	圖書館主任林啟鵬	柯 虹 如
2	圖書館二樓	其屬相關業務場所管理及人 員宣導	圖書館主任林啟鵬	施博元
3	圖書館三樓	其屬相關業務場所管理及人 員宣導	圖書館主任林啟鵬	林啟鵬主任

食品加工科 責任區

編號	責 任 區	業務	負 責 人 委 員 兼 任	管 理 人 (由各負責人指派)
1	食化及分析實 驗 室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	食品加工科主任郭 慧 嫻	溫俊卿師
2	烘 焙 教 室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	食品加工科主任郭 慧 嫻	黎采玟師
3	舊工廠(綜合)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	食品加工科主任郭 慧 嫻	謝妮鴛師
4	樓下新工廠	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	食品加工科主任郭 慧 嫻	謝岱燕師
5	微生物教室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	食品加工科主任郭 慧 嫻	張惠棻師
6	辦 公 室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	食品加工科主任郭 慧 嫻	郭慧嫻師
7	包 裝 室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	楊文貴	楊文貴
8	視聽教室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	食品加工科主任郭 慧 嫻	楊文貴

園藝科 責任區

編號	責 任 [品	業務	負委	青月	兼	人 任	管 (由 ⁴	理 各負責人指	人
1	園藝科辨公生	室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	園藝	喜科主任	鄭雅	凌	戴	湘	瑩
2	花藝教	室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	園藝	喜科主任	鄭雅	凌	戴	湘	瑩
3	組織培養生	室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	園藝	喜科主任	鄭雅	凌	林	慈 玉	師
4	環 控 溫 ′	室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	園藝	專科主任	鄭雅	凌	陳	得 康	師
5	綜 合 教 :	室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	園	英科主任	鄭雅	凌	戴	湘	瑩
6	製圖教	室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	園藝	· 善科主任	鄭雅	凌	鄭	雅凌	師
7	多媒體教生	室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	園藝	· 科主任	鄭雅	凌	戴	湘	瑩
8	園產品處理!	室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	園	英科主任	鄭雅	凌	鄭	雅凌	師

機械科 責任區

編號	責 任	品	業	務	負委	責員	兼	人 任	管 (由 ²	理 各負責		人 [派]
1	工場區 材料實驗室(11	F)	其屬相關業 及人員宣導	務場所管理	機械	科主	任莫	建勳	陳	玛	<u> </u>	崧
2	工場區 CNC 車床工場(1F)	其屬相關業 及人員宣導	務場所管理	機械	科主	任莫多	建勳	沈	辰	融	師
3	工場區 一年級實習工廠(1	F)	其屬相關業 及人員宣導	務場所管理	機械	科主	任莫	建勳	范	揚	志	師
4	工場區 廁所(1F)		其屬相關業 及人員宣導	務場所管理	機械	科主	任莫	建勳	莫	建	勳	師
5	工場區 小儲藏室(1F))	其屬相關業 及人員宣導	務場所管理	機械	科主	任莫	建勳	陳	玛	<u> </u>	崧
6	工場區 材料實驗室(11	F)	其屬相關業 及人員宣導	務場所管理	機械	科主	任莫	建勳	陳	玛	† 1	崧
7	工場區 學生工具室(2)	F)	其屬相關業 及人員宣導	務場所管理	機械	科主	任莫	建勳	陳	玛	<u> </u>	崧
8	工場區 創意教室(2F))	其屬相關業 及人員宣導	務場所管理	機械	, 科主·	任莫	建勳	莫	建	勳	師
9	工場區 鉗工 B(2F)		其屬相關業 及人員宣導	務場所管理	機械	,科主·	任莫多	建勳	林	建	廷	師

10	工場區 鉗工 A(2F)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	林	建	廷	師
11	工場區 電焊工場(2F)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	沈	辰	融	師
12	機械科大樓 二年級工場(B1)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	范	揚	志	師
13	機械科大樓 洗車區(B1)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	沈	辰	融	師
14	機械科大樓 儲油室(B1)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	陳	玛	<u>+</u>	崧
15	機械科大樓 科辦公室(1F)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	莫	建	勳	師
16	機械科大樓 科辦公室旁廁所(1F)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	莫	建	勳	師
17	機械科大樓 製圖教室(1F)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	沈	辰	融	師
18	機械科大樓 CNC 工廠(1F)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	莫	建	勳	師
19	機械科大樓 氣油壓教室(2F)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	沈	辰	融	師
20	機械科大樓 綜合教室(2F)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	沈	辰	融	師
21	機械科大樓 頂樓	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	陳	玛	Ė.	崧
22	綜合大樓 電腦繪圖教室(2F)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	機械科主任莫建勳	沈	辰	融	師

電機科 責任區

編號	責 任	區業	務	負委	責員	兼	人任	管 (由各	理負責人	人 .指派)
1	電機科 A 棟及 棟大樓及其週		紧 務場所管理	電機	科主任	- 羅正	. 斌	傅	傳	輯
2	電機科B棟大 及其週圍(含 公室)	1 1	<u>《務場所管理</u>	電機	; 科主任	羅正	. 斌	傅	傳	輯

室內空間設計科 責任區

編號	責 任 區	業務	負 責 人 委 員 兼 任	管 理 人 (由各負責人指派)
1	工場區 木工廠一(1~2F)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	室設科主任徐維鴻	呂 俊 賢
2	木工廠二(1~2F)	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	室設科主任徐維鴻	呂 俊 賢
3	教學大樓區 科辦公室	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	室設科主任徐維鴻	呂 俊 賢
4	素描教室 4F	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	室設科主任徐維鴻	徐維鴻師
5	設計教室東 4F	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	室設科主任徐維鴻	徐維鴻師
6	設計教室西 4F	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	室設科主任徐維鴻	郭仲肯師
7	製圖教室東 3F	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	室設科主任徐維鴻	郭仲肯師
8	製圖教室西 3F	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	室設科主任徐維鴻	徐維鴻師
9	設計教室東 3F	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	室設科主任徐維鴻	呂 俊 賢
10	設計教室西 3F	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	室設科主任徐維鴻	徐維鴻師
11	電腦教室 2F	其屬相關業務場所管理 及人員宣導	室設科主任徐維鴻	呂 俊 賢

國立大湖高級農工職業學校_公文簽核表

文別區分: 簽稿

文號:0007

速別:普通件

送發日期: / /

承辦單位: 庶務組 蔡武良

決行層級: 第1層決行

發文字號: 庶字第314_0007號

附件數量:

分類檔號:

保存年限: 年

受文單位:

附件內容: (114S6_31400007_1. PDF, 共1個附件檔)

簽辦單位: 庶務組、總務處、圖書館、園藝科、輔導處、電機科、教務處、實習

處、機械科、人事室、食品加工科、學務處、主計室、教官室、室設

科、秘書室、校長室

主旨:檢陳本校114年度第1次節約能源推動小組會議資料(稿)一

份,簽請核閱。

說明:

一、依「政府機關及學校用電效率提升計畫(113年至115年)」 辦理。

二、各委員詳閱旨揭資料後,請簽核有無意見或需修正內容。

擬辦:奉核後,辦理後續事宜並文存查。

庶務組:

114/06/09 13:31:45 電力技士 蔡武良

庶務組:

114/06/09 13:45:48 庶務組長 廖進興

總務處:

114/06/09 14:18:12 總務主任 劉哲甫

圖書館:

114/06/09 14:35:15 圖書館主任

園藝科:

114/06/09 14:35:52 園藝科主任

輔導處:

114/06/09 16:02:49 輔導主任 張至行

電機科:

114/06/09 16:30:16 電機科主任

教務處:

114/06/09 16:41:29 教務主任 湯敬琦

承上頁

國立大湖高級農工職業學校_公文簽核表

實習處:

114/06/09 16:57:09 實習主任 林哲弘

機械科:

114/06/09 18:43:47 機械科主任 莫建勳

人事室:

114/06/10 08:04:13 人事室主任 江念倚

食品加工科:

114/06/10 13:23:28 食品加工科主任 郭慧嫻

學務處:

114/06/11 10:52:53 學務主任 鄭德芳

主計室:

114/06/11 10:53:14 主計室代理主任 賴明芳

教官室:

114/06/12 06:57:05 主任教官 楊永福

室設科:

114/06/12 11:52:39 室內空間設計科主任 徐維鴻

秘書室:

114/06/12 13:49:22 秘書 鍾玉磬

校長室(決行):可

114/06/12 17:10:37 校長 劉于菱