

113 年 01 月份校內用電量情形說明

1.113 年 01 用電量較去年同期增加。(詳下列附表)

2.請海洋夢想基地、環態所館等..用電使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

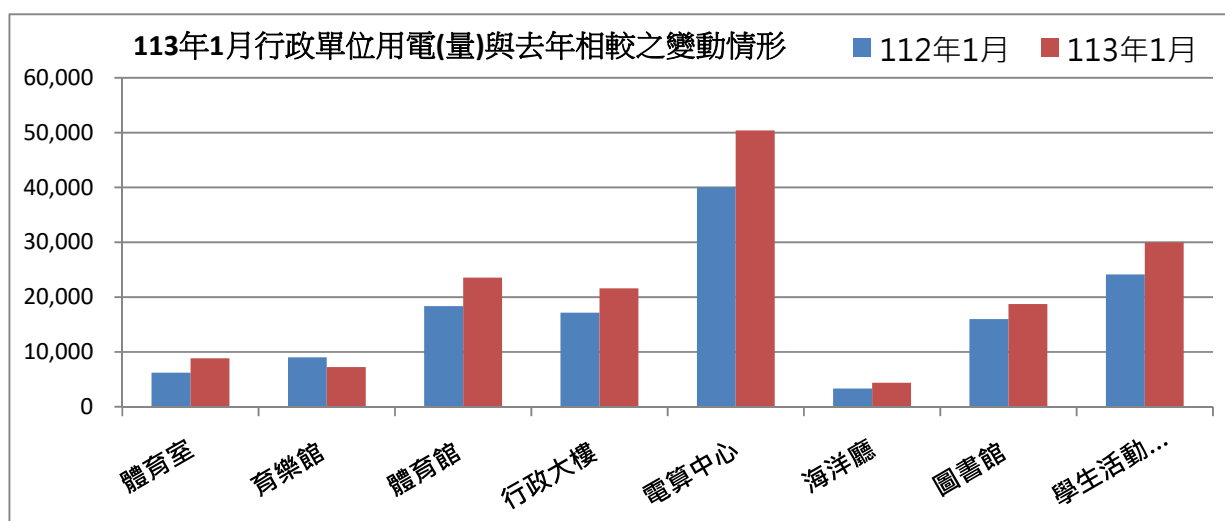
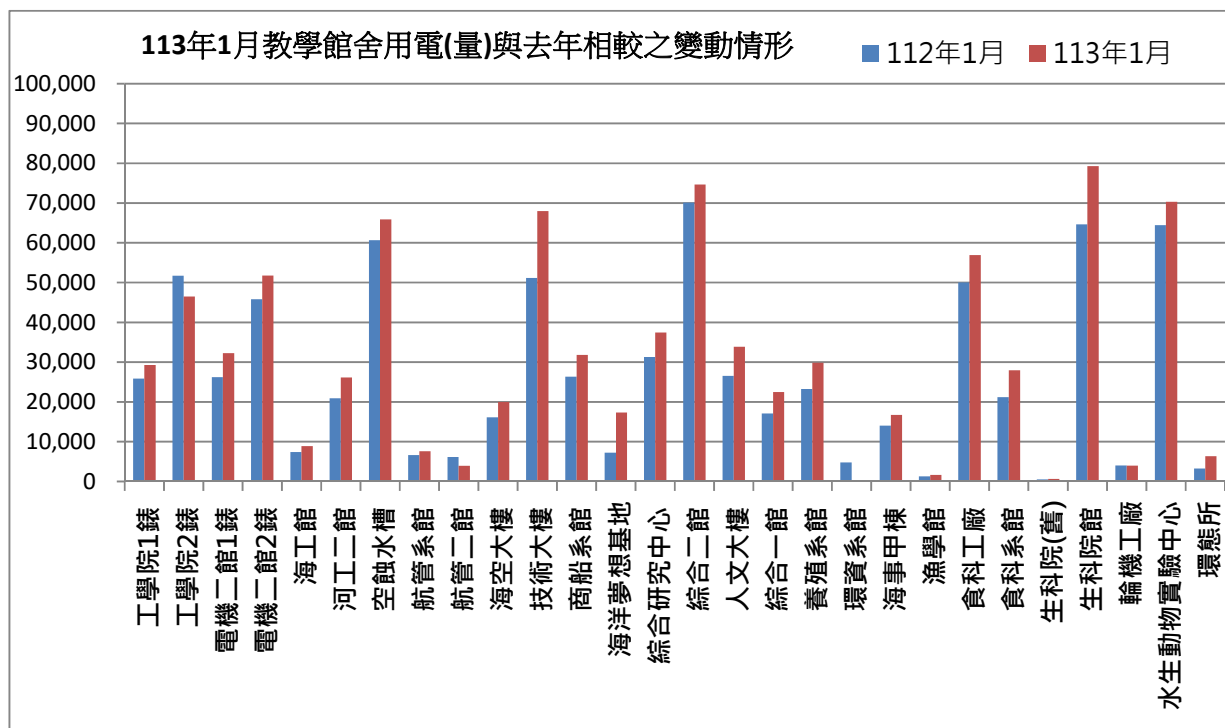
表一 113 年 01 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

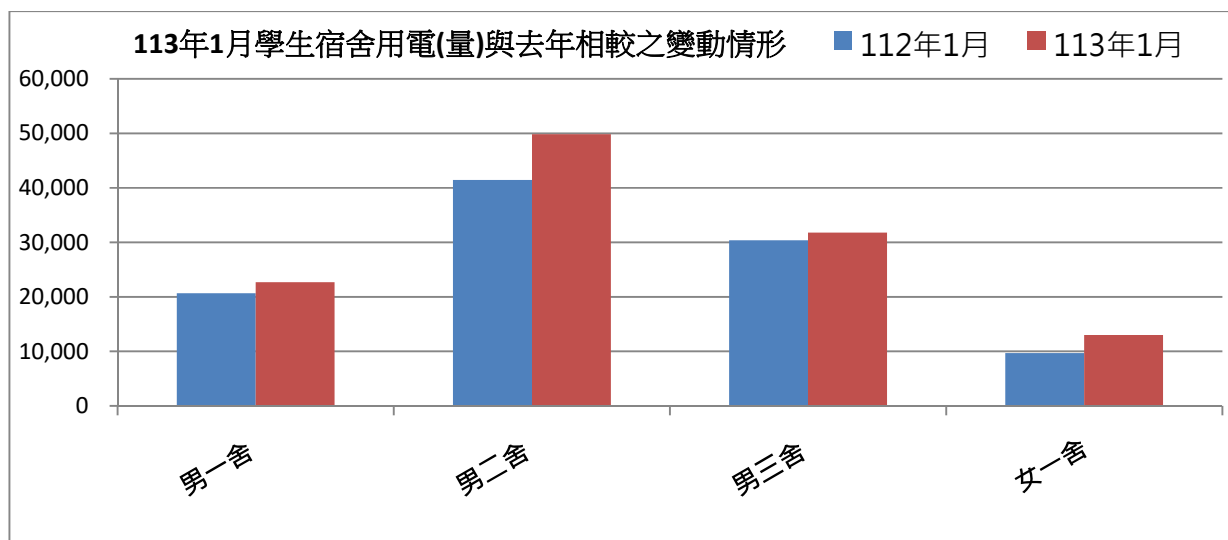
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112 年 01 月 用電量(度)	113 年 01 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	25,866	29,291	13.24%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	51,729	46,484	-10.14%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	26,207	32,264	23.11%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	45,817	51,753	12.96%
	河工系	海工館	7,408	8,876	19.82%
	河工系	河工二館	20,932	26,130	24.83%
	造船系	空蝕水槽	60,634	65,875	8.64%
	航管系	航管系館	6,664	7,581	13.76%
	航管系	航管二館	6,138	3,959	-35.50%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	16,148	19,988	23.78%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經營管理學系	技術大樓	51,155	67,989	32.91%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	26,348	31,805	20.71%
	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心	海洋夢想基地	7,242	17,335	139.37%
	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	31,292	37,450	19.68%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	70,108	74,661	6.49%
	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	26,535	33,845	27.55%
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	17,108	22,518	31.62%	

	養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	23,256	29,832	28.28%
	海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	4,793		-100.00%
	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室	海事甲棟	14,025	16,703	19.09%
	海資所、環漁系	漁學館	1,280	1,639	28.05%
	食科系、動物實驗中心	食品工程館	50,054	56,883	13.64%
	食科系	食品科學館	21,231	27,943	31.61%
	食安所	生科院(舊)	500	650	30.00%
	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	64,633	79,280	22.66%
	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	4,037	3,995	-1.04%
	養殖系	水生動物實驗中心	64,422	70,283	9.10%
	環態所	環態所	3,238	6,350	96.11%
	合 計		748,800	871,362	16.37%
	供電使用系所單位	電錶位置	112年01月 用電量(度)	113年01月 用電量(度)	變動 百分比(%)
行政 單位 館舍	運動中心(游泳池)	體育室	6,209	8,838	42.34%
	體育室	育樂館	9,002	7,242	-19.55%
	體育室、國際事務處	體育館	18,363	23,559	28.30%
	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板	行政大樓	17,150	21,610	26.00%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	40,018	50,424	26.00%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	3,332	4,364	30.97%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	16,010	18,712	16.88%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	24,130	29,994	24.30%
	合 計		134,214	164,743	22.75%
	供電使用系所單位	電錶位置	112年01月 用電量(度)	113年01月 用電量(度)	變動 百分比(%)
學生 宿舍	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	20,667	22,707	9.87%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	41,462	49,835	20.19%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	30,371	31,779	4.64%
	住輔組	女一舍	9,699	13,025	34.29%
	合 計		102,199	117,346	14.82%
	總 計		985,213	1,153,451	17.08%

表二 112年11月~113年01月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	112年11月	112年12月	113年01月
總用電量(度)	1,375,027	1,260,856	1,153,451
較去年同期之變動百分比(%)	-9.7%	-11.28%	17.08%

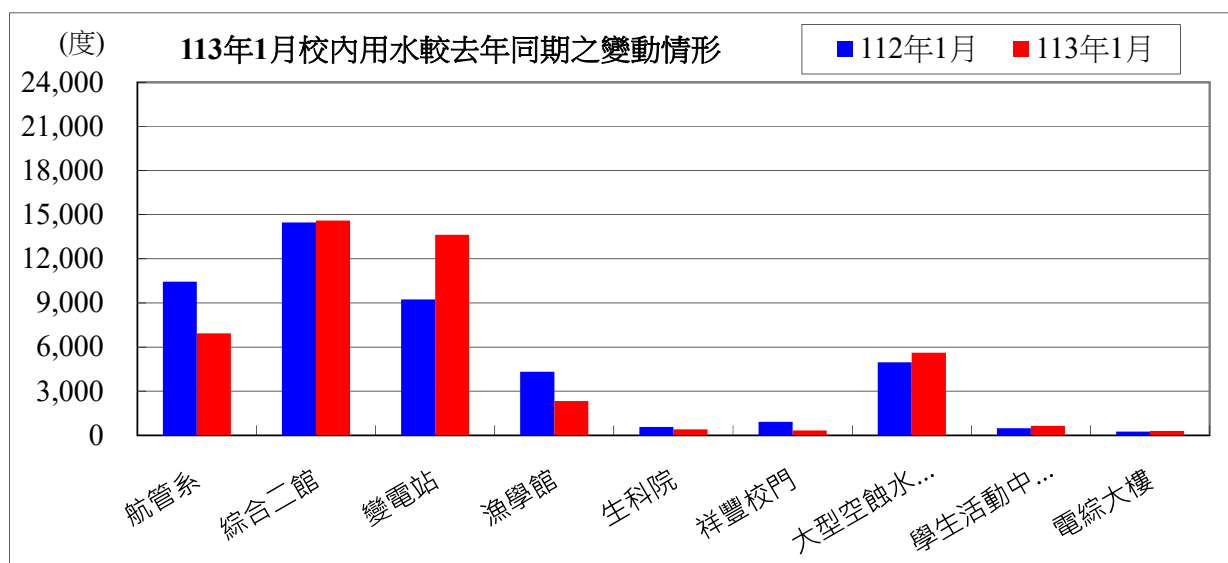




表三：113年01月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年01月	113年01月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	10,443	6,933	-33.61%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	14,472	14,608	0.94%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	9,246	13,633	47.45%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	4,318	2,329	-46.06%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	567	401	-29.28%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	910	325	-64.29%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	4,962	5,605	12.96%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	480	649	35.21%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	243	300	23.46%
		總用水量(度)	45,641	44,783	-1.88%

資料來源：自來水公司 113 年 01 月自來水費收據（計費期間：112/11/22~112/12/19）

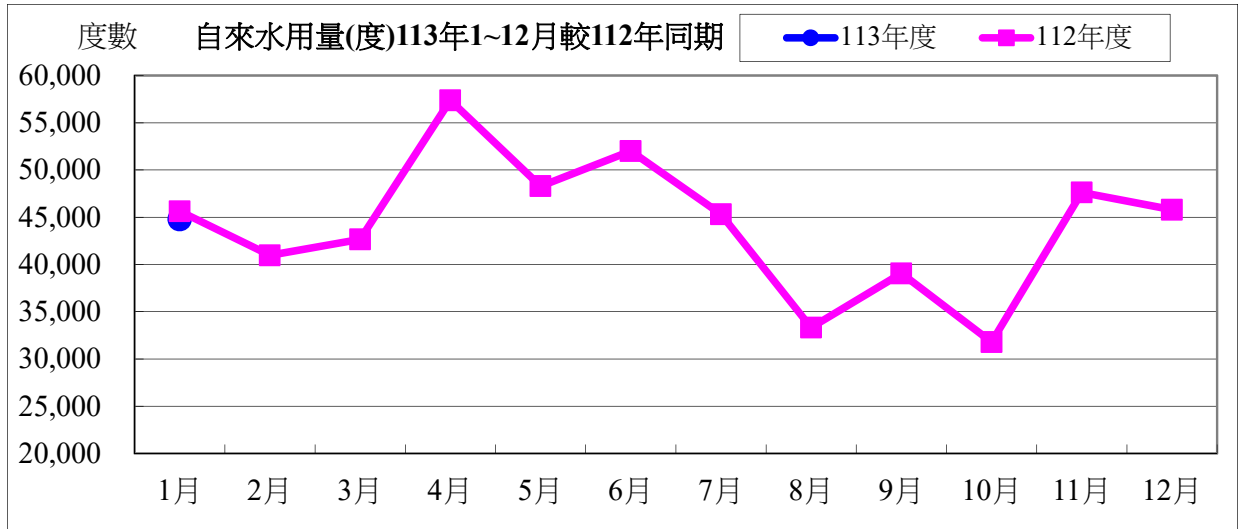


備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

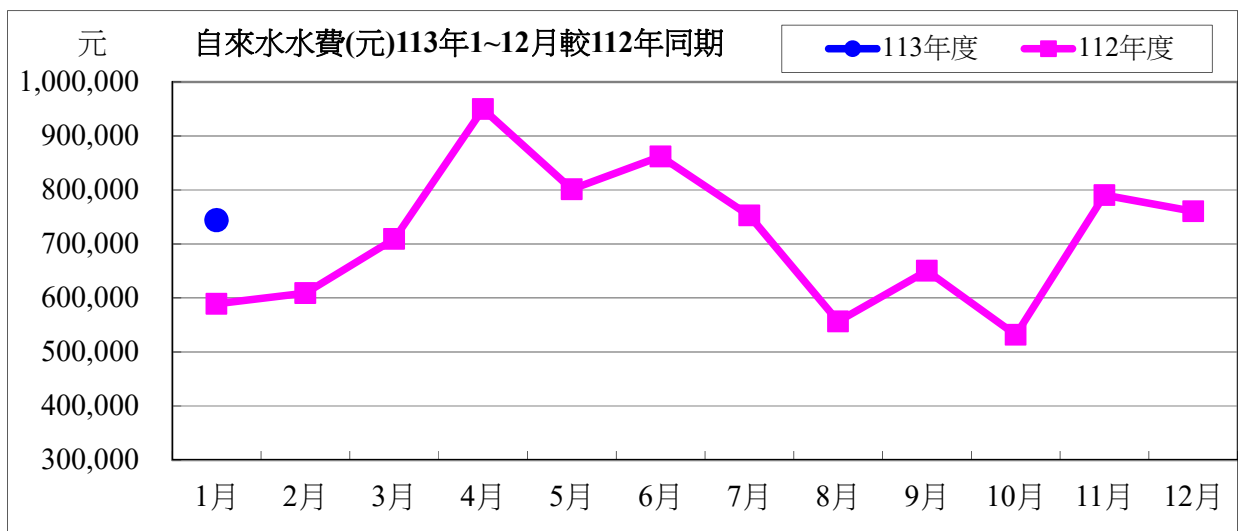
一、本校 113 年 01 月用水量較去年同期減少，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。

二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

用水量	1 月	合計
113 年度	44,783	44,783
112 年度	45,641	45,641
相差	-858	-858



水費	1 月	合計
113 年度	743,949	743,949
112 年度	589,103	589,103
相差	154,846	154,846

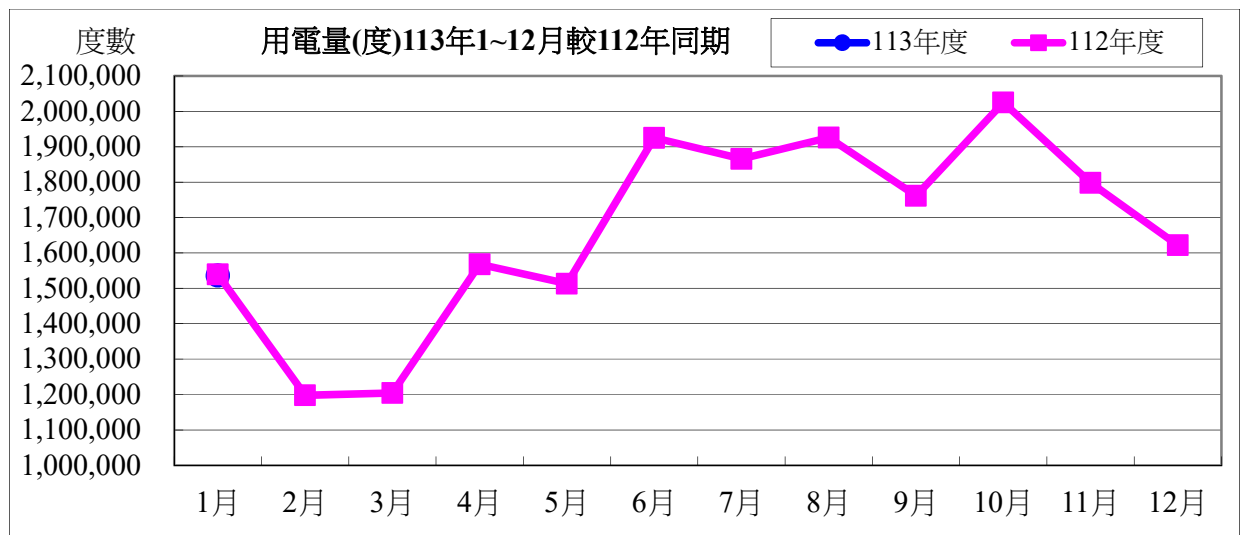


113 年度 01 月自來水用水與 112 年度同期相較

用水度	-858 度	成長率	-1.88%
用水費	154,846 元	成長率	26.29%

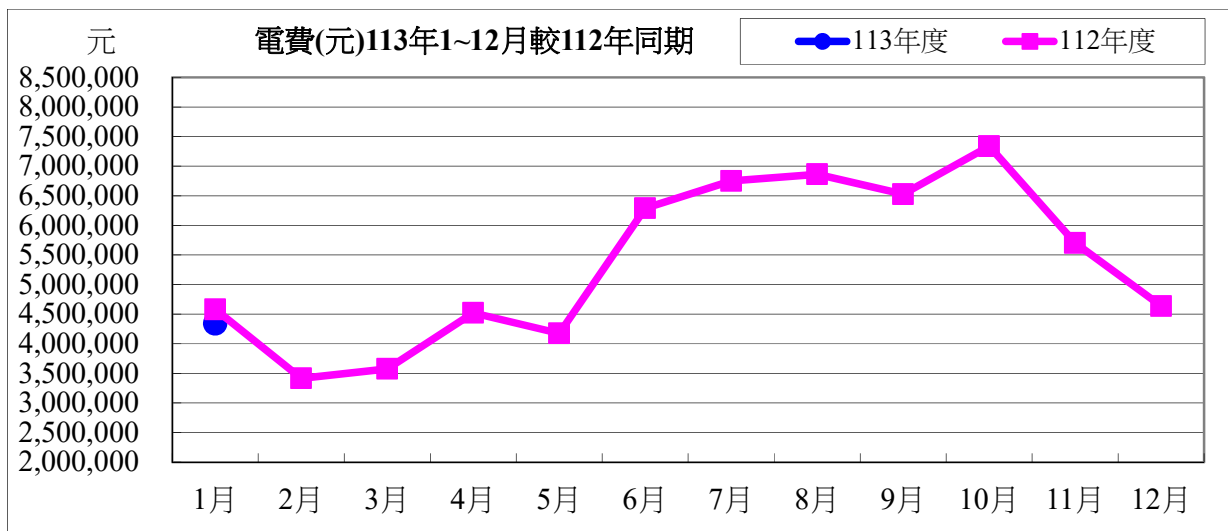
表四：113 年 01 月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1 月	小計
113 年度	1,536,600	1,536,600
112 年度	1,539,400	1,539,400
相差(度)	-2,800	-2,800



用電資料來源：電力公司 113 年 01 月電費收據 (計費期間：112/12/01~112/12/31)

電費	1 月	小計
113 年度	4,341,052	4,341,052
112 年度	4,581,569	4,581,569
相差(元)	-240,517	-240,517

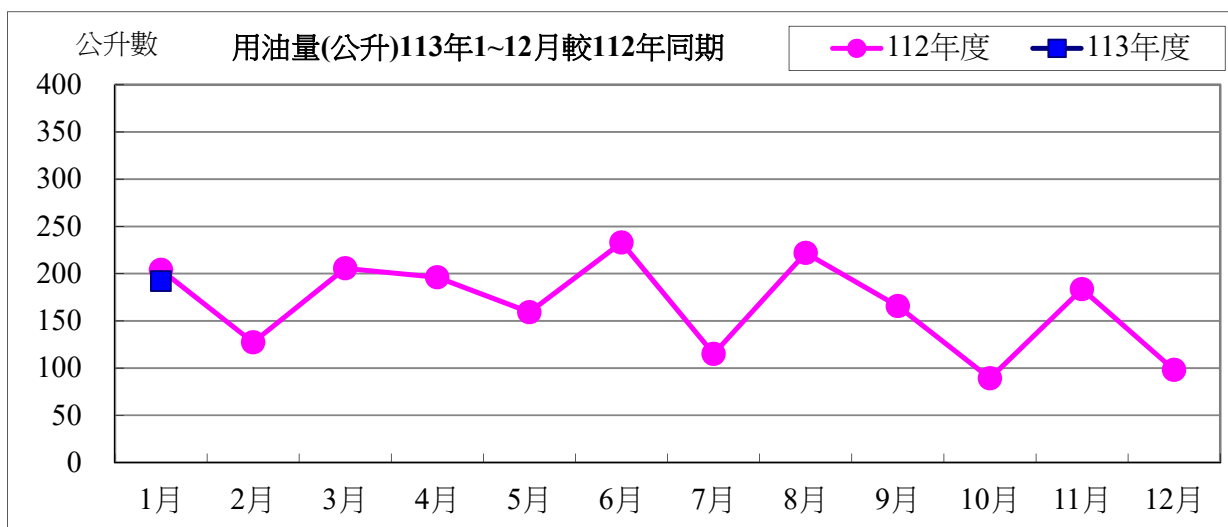


113 年度 01 月用電與 112 年度同期相較

用電度	-2,800 度	成長率：	-0.18%
用電費	-240,517 元	成長率：	-5.25%

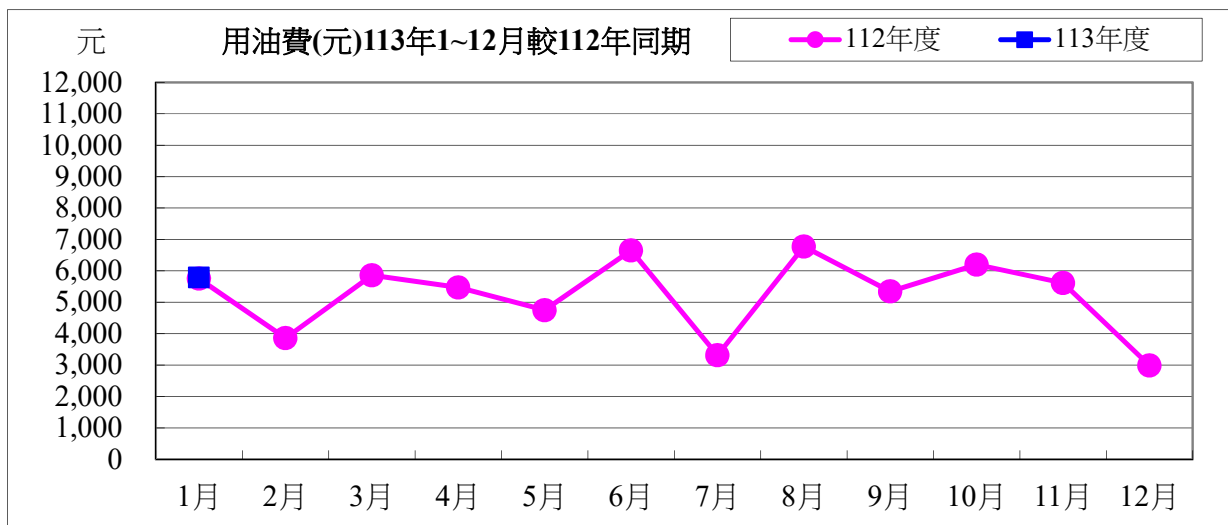
表五：113 年 01 月用油量與 112 年度同期相較

用油量	1 月	小計
113 年度	192.04	192.04
112 年度	203.89	203.89
相差(度)	-11.85	-11.85



用油資料來源：中油公司 113 年 01 月油料費收據 (計費期間：112/12/21~113/01/31)

用油費	1月	小計
113年度	5,791	5,791
112年度	5,754	5,754
相差(元)	37	37



113年度01月用油與112年度同期相較

用油量	-11.85 公升	成長率：	-5.81%
用油費	37 元	成長率：	0.64%

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	112年11月	112年12月	113年01月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	33,439	31,033	29,291	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	53,099	49,131	46,484	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	37,590	35,422	32,264	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	59,721	56,148	51,753	資工系、海洋生物培育館
海工館	11,511	9,123	8,876	河工系
河工二館	28,319	26,183	26,130	河工系
空蝕水槽	63,370	60,360	65,875	造船系
航管系館	11,500	10,766	7,581	航管系
航管二館	5,049	4,964	3,959	航管系
海空大樓	37,412	29,926	19,988	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	77,727	73,577	67,989	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	39,048	34,339	31,805	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	18,229	17,380	17,335	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	40,887	38,220	37,450	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	85,046	67,047	74,661	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	42,067	37,738	33,845	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	26,115	23,070	22,518	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	19,349	27,200	29,832	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	8,165	2,074		海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	19,790	18,342	16,703	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,784	1,686	1,639	海資所、環漁系
食科工廠	62,635	57,578	56,883	食科系、動物實驗中心
食科系館	32,120	28,983	27,943	食科系
生科院(舊)	650	550	650	食安所
生科院館	87,352	79,525	79,280	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系
輪機工廠	3,628	3,493	3,995	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈

水生動物實驗中心	54,979	65,322	70,283	養殖系
環態所	5,002	4,510	6,350	環態所
游泳池	23,019	16,183	8,838	體育室
育樂館	10,833	9,546	7,242	體育室
體育館	53,520	36,970	23,559	體育室、國際事務處
行政大樓	24,482	22,414	21,610	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚 泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	57,125	52,299	50,424	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	5,538	5,006	4,364	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	21,423	21,894	18,712	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心
學生活動中心	38,034	32,309	29,994	學務處、貴族世家
男一舍	34,679	33,658	22,707	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、 營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	71,528	69,477	49,835	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	47,484	46,099	31,779	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	21,779	21,311	13,025	住輔組
總計	1,375,027	1,260,856	1,153,451	

註：

- 一、112 年 11 月份 112 年 11 月 30 日抄錶。
- 二、112 年 12 月份 112 年 12 月 29 日抄錶。
- 三、113 年 01 月份 113 年 01 月 31 日抄錶。

113 年 02 月份校內用電量情形說明

1.113 年 02 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請海洋夢想基地、技術大樓、學生活動中心等.使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

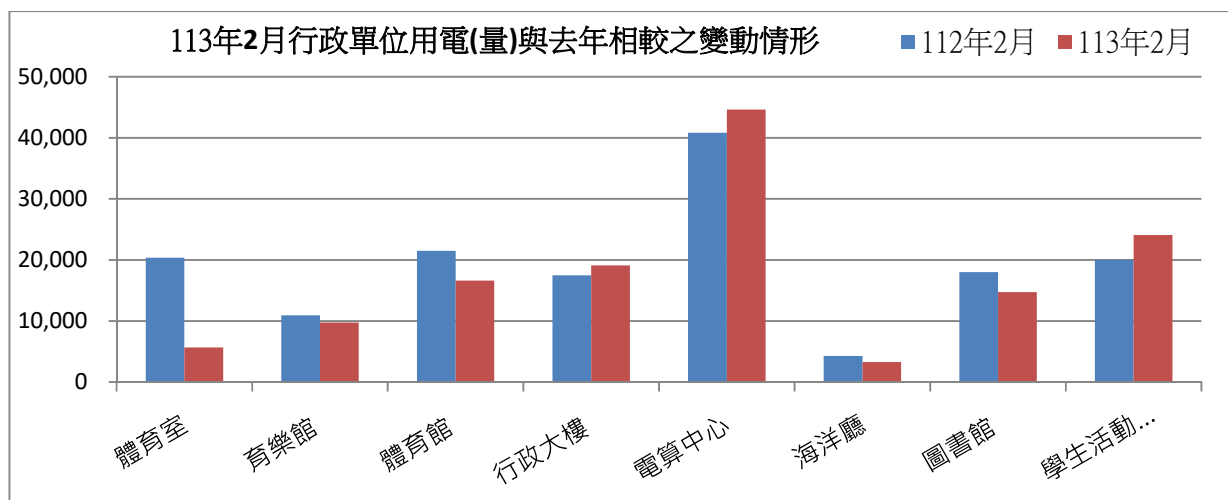
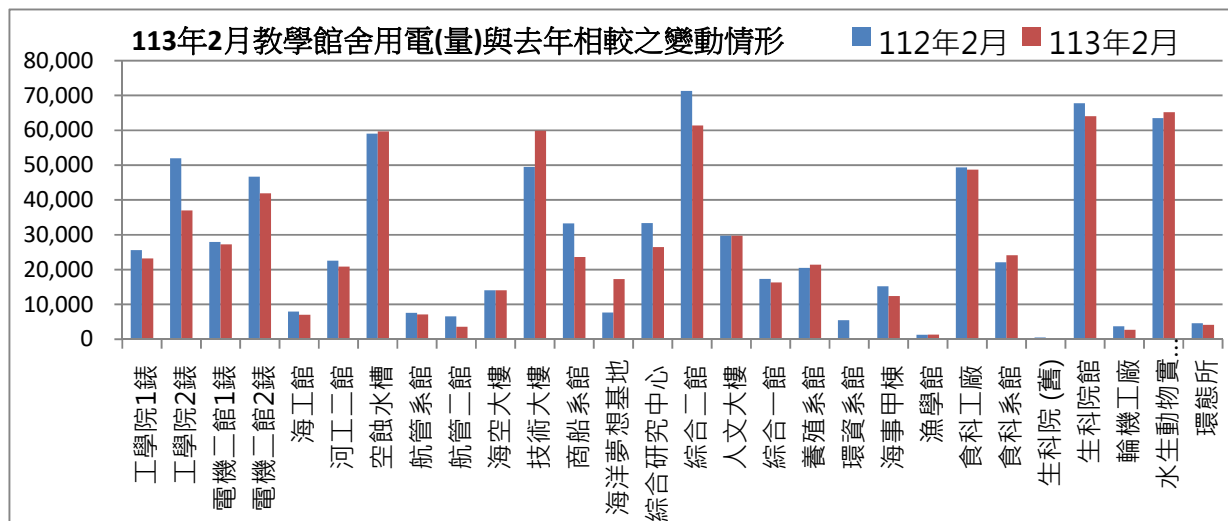
表一 113 年 02 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

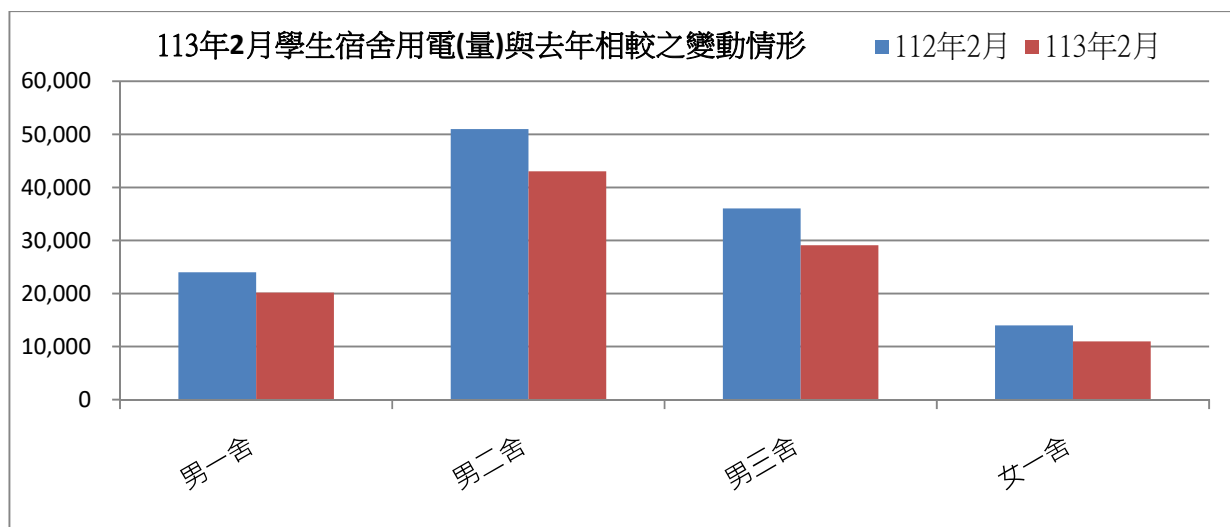
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112年02月 用電量(度)	113年02月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	25,580	23,215	-9.2%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	51,971	36,987	-28.8%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	27,932	27,274	-2.4%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	46,671	41,904	-10.2%
	河工系	海工館	7,934	7,015	-11.6%
	河工系	河工二館	22,553	20,851	-7.5%
	造船系	空蝕水槽	59,051	59,691	1.1%
	航管系	航管系館	7,590	7,126	-6.1%
	航管系	航管二館	6,541	3,565	-45.5%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	14,094	14,094	0.0%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經營管理學系	技術大樓	49,492	59,862	21.0%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	33,262	23,630	-29.0%
	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心	海洋夢想基地	7,670	17,289	125.4%
	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	33,345	26,493	-20.5%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	71,288	61,372	-13.9%
	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	29,739	29,708	-0.1%
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	17,332	16,345	-5.7%	

	養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	20,521	21,405	4.3%
	海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	5,481	0	-100.0%
	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室	海事甲棟	15,199	12,371	-18.6%
	海資所、環漁系	漁學館	1,300	1,316	1.3%
	食科系、動物實驗中心	食品工程館	49,371	48,721	-1.3%
	食科系	食品科學館	22,100	24,102	9.1%
	食安所	生科院(舊)	500	350	-30.0%
	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	67,777	64,028	-5.5%
	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	3,722	2,720	-26.9%
	養殖系	水生動物實驗中心	63,498	65,219	2.7%
	環態所	環態所	4,614	4,146	-10.1%
	合 計		766,128	720,798	-5.92%
	供電使用系所單位	電錶位置	112年02月 用電量(度)	113年02月 用電量(度)	變動 百分比(%)
行政 單位 館舍	運動中心(游泳池)	體育室	20,379	5,646	-72.3%
	體育室	育樂館	10,922	9,750	-10.7%
	體育室、國際事務處	體育館	21,474	16,624	-22.6%
	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板	行政大樓	17,500	19,122	9.3%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	40,834	44,618	9.3%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	4,269	3,298	-22.7%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	18,010	14,726	-18.2%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	20,023	24,084	20.3%
	合 計		153,411	137,868	-10.13%
	供電使用系所單位	電錶位置	112年02月 用電量(度)	113年02月 用電量(度)	變動 百分比(%)
學生 宿舍	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	24,005	20,174	-16.0%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	51,004	43,036	-15.6%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	36,019	29,110	-19.2%
	住輔組	女一舍	13,992	10,975	-21.6%
	合 計		125,020	103,295	-17.38%
	總 計		1,044,559	961,961	-7.91%

表二 112年12月~113年02月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	112年12月	113年01月	113年02月
總用電量(度)	1,260,856	1,153,451	961,961
較去年同期之變動百分比(%)	-11.28%	17.08%	-7.91%

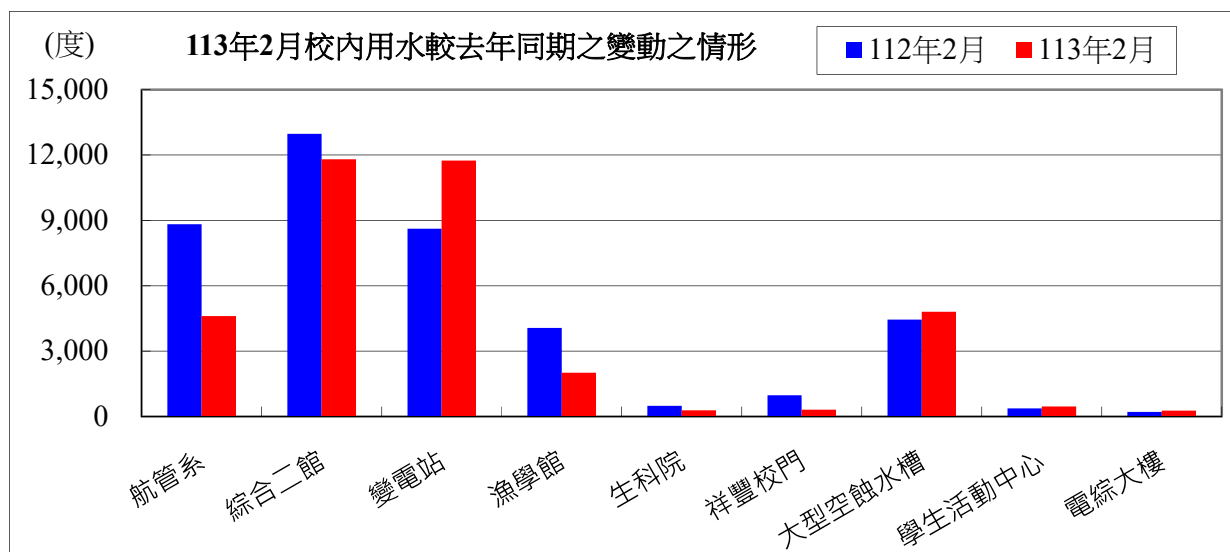




表三：113年02月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年02月	113年02月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	8,822	4,612	-47.72%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	12,976	11,808	-9.00%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	8,613	11,741	36.32%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	4,065	2,015	-50.43%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	489	282	-42.33%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	977	312	-68.07%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	4,450	4,807	8.02%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	376	455	21.01%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	206	268	30.10%
		總用水量(度)	40,974	36,300	-11.41%

資料來源：自來水公司 113 年 02 月自來水費收據 (計費期間：112/12/20~113/1/16)

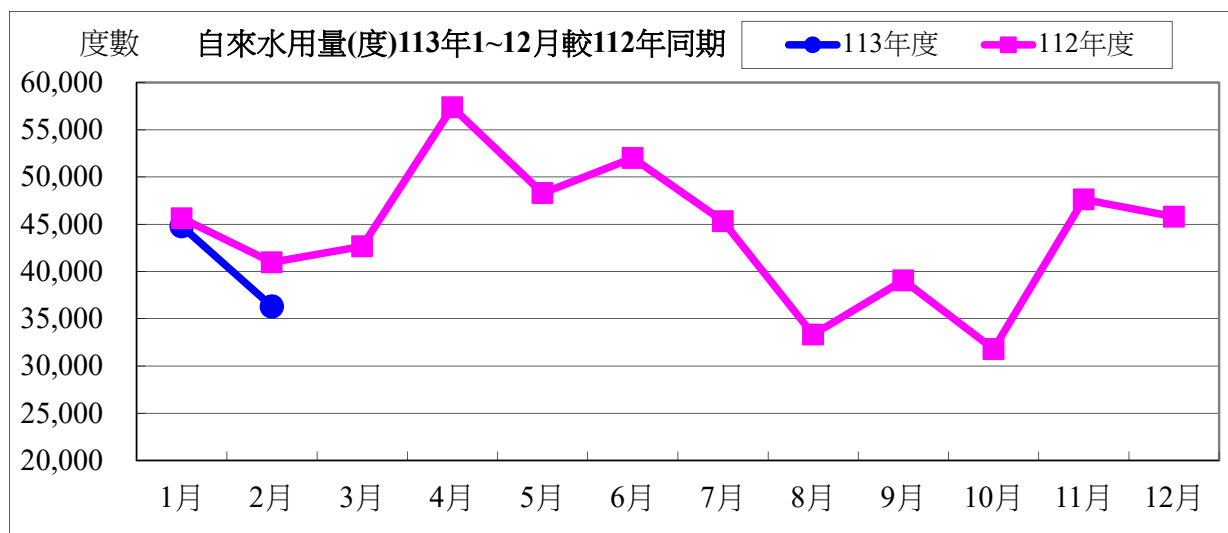


備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

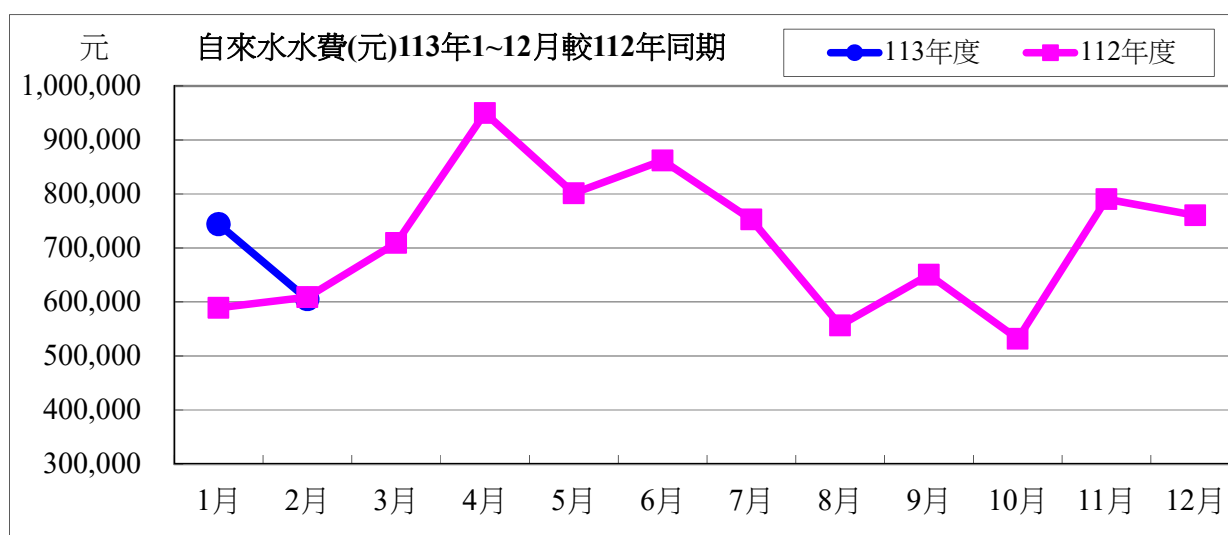
一、本校 113 年 02 月用水量較去年同期減少，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。

二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

用水量	1 月	2 月	合計
113 年度	44,783	36,300	81,083
112 年度	45,641	40,974	86,615
相差	-858	-4,674	-5,532



水費	1 月	2 月	合計
113 年度	743,949	605,250	1,349,199
112 年度	589,103	608,896	1,197,999
相差	154,846	-3,646	151,200

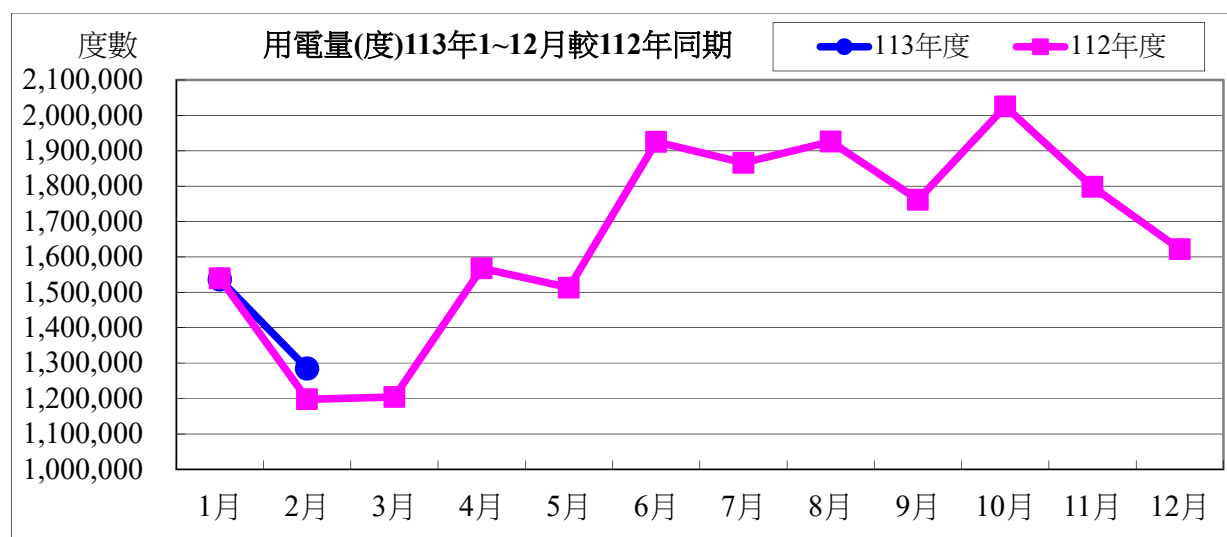


113 年度 01 月自來水用水與 112 年度同期相較

用水度	-4,674 度	成長率	-11.41%
用水費	-3,646 元	成長率	-5.99%

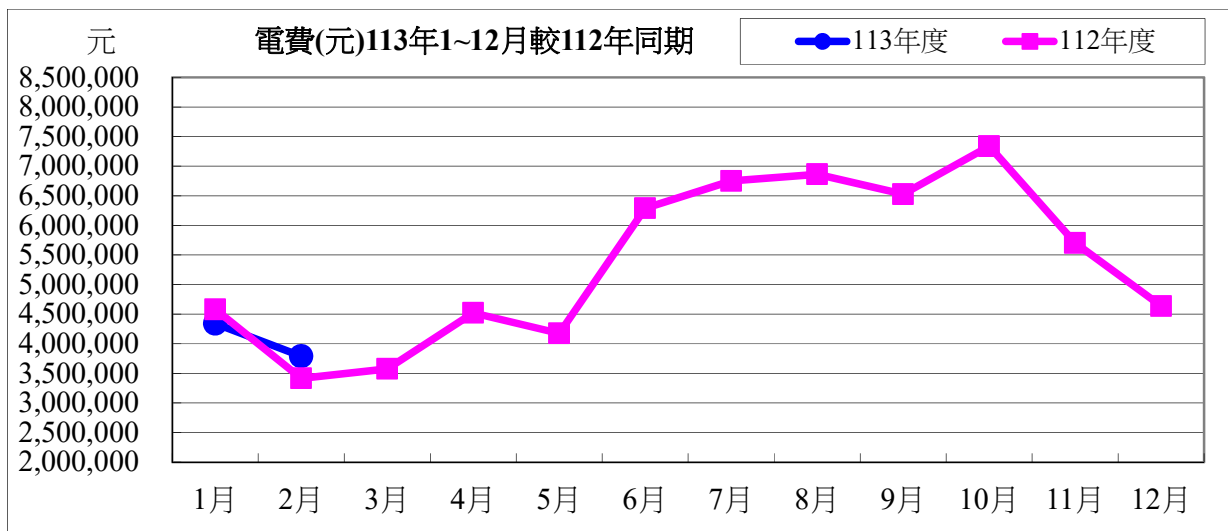
表四：113 年 02 月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1 月	2 月	小計
113 年度	1,536,600	1,284,800	2,821,400
112 年度	1,539,400	1,197,800	2,737,200
相差(度)	-2,800	87,000	84,200



用電資料來源：電力公司 113 年 02 月電費收據 (計費期間：113/01/01~113/01/31)

電費	1 月	2 月	小計
113 年度	4,341,052	3,789,678	8,130,730
112 年度	4,581,569	3,416,197	7,997,766
相差(元)	-240,517	373,481	132,964

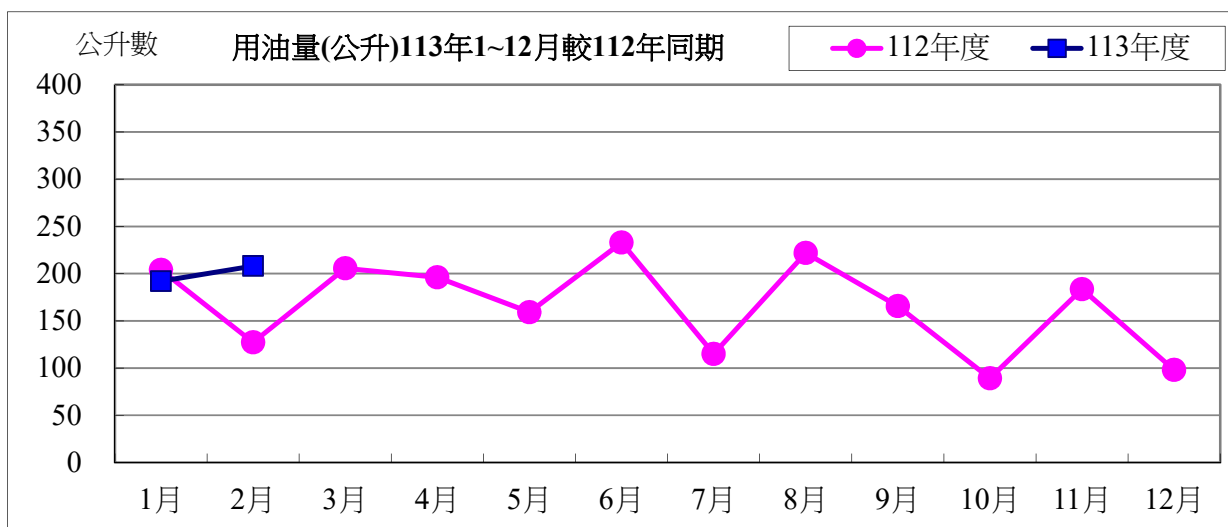


113 年度 02 月用電與 112 年度同期相較

用電度	87,000 度	成長率：	7.26%
用電費	373,481 元	成長率：	10.93%

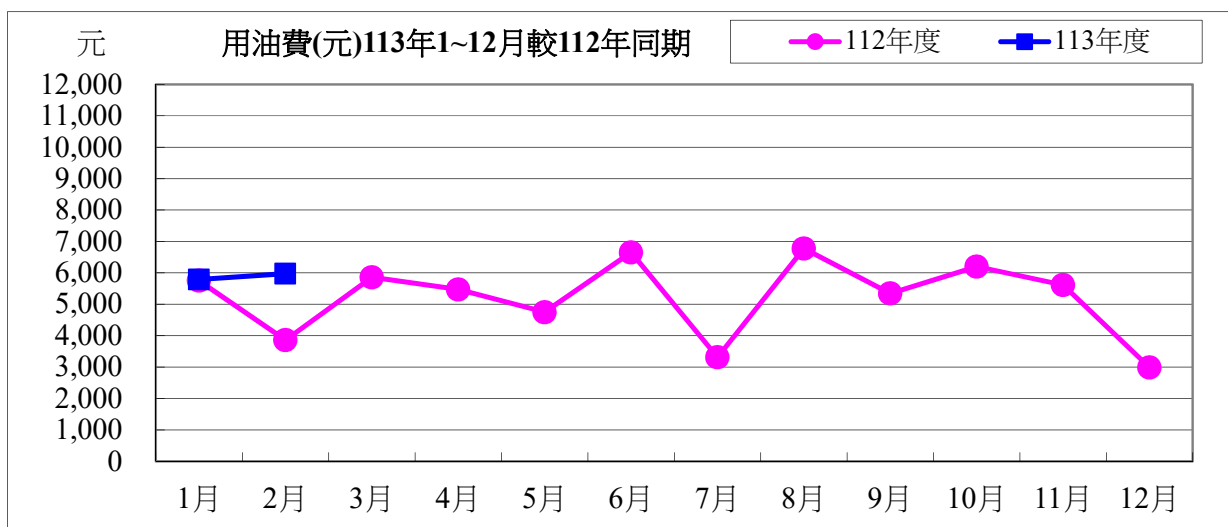
表五：113 年 02 月用油量與 112 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	小計
113 年度	192.04	208.04	400.08
112 年度	203.89	127.22	331.11
相差(度)	-11.85	80.82	68.97



用油資料來源：中油公司 113 年 02 月油料費收據 (計費期間：113/02/01~113/02/28)

用油費	1月	2月	小計
113年度	5,791	5,976	11,767
112年度	5,754	3,861	9,615
相差(元)	37	2,115	2,152



113年度02月用油與112年度同期相較

用油量	80.82 公升	成長率：	63.52%
用油費	2,115 元	成長率：	54.78%

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	112年12月	113年01月	113年01月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	31,033	29,291	23,215	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	49,131	46,484	36,987	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	35,422	32,264	27,274	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	56,148	51,753	41,904	資工系、海洋生物培育館
海工館	9,123	8,876	7,015	河工系
河工二館	26,183	26,130	20,851	河工系
空蝕水槽	60,360	65,875	59,691	造船系
航管系館	10,766	7,581	7,126	航管系
航管二館	4,964	3,959	3,565	航管系
海空大樓	29,926	19,988	14,094	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	73,577	67,989	59,862	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	34,339	31,805	23,630	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	17,380	17,335	17,289	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	38,220	37,450	26,493	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	67,047	74,661	61,372	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	37,738	33,845	29,708	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	23,070	22,518	16,345	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	27,200	29,832	21,405	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	2,074		0	海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	18,342	16,703	12,371	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,686	1,639	1,316	海資所、環漁系
食科工廠	57,578	56,883	48,721	食科系、動物實驗中心
食科系館	28,983	27,943	24,102	食科系
生科院(舊)	550	650	350	食安所
生科院館	79,525	79,280	64,028	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系
輪機工廠	3,493	3,995	2,720	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈

水生動物實驗中心	65,322	70,283	65,219	養殖系
環態所	4,510	6,350	4,146	環態所
游泳池	16,183	8,838	5,646	體育室
育樂館	9,546	7,242	9,750	體育室
體育館	36,970	23,559	16,624	體育室、國際事務處
行政大樓	22,414	21,610	19,122	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚 泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	52,299	50,424	44,618	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	5,006	4,364	3,298	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	21,894	18,712	14,726	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心
學生活動中心	32,309	29,994	24,084	學務處、貴族世家
男一舍	33,658	22,707	20,174	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、 營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	69,477	49,835	43,036	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	46,099	31,779	29,110	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	21,311	13,025	10,975	住輔組
總計	1,260,856	1,153,451	961,961	

註：

- 一、112 年 12 月份 112 年 12 月 29 日抄錶。
- 二、113 年 01 月份 113 年 01 月 31 日抄錶。
- 三、113 年 02 月份 113 年 02 月 29 日抄錶。

113 年 03 月份校內用電量情形說明

1.113 年 03 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請**養殖系館**、**技術大樓**、**學生活動中心**等使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

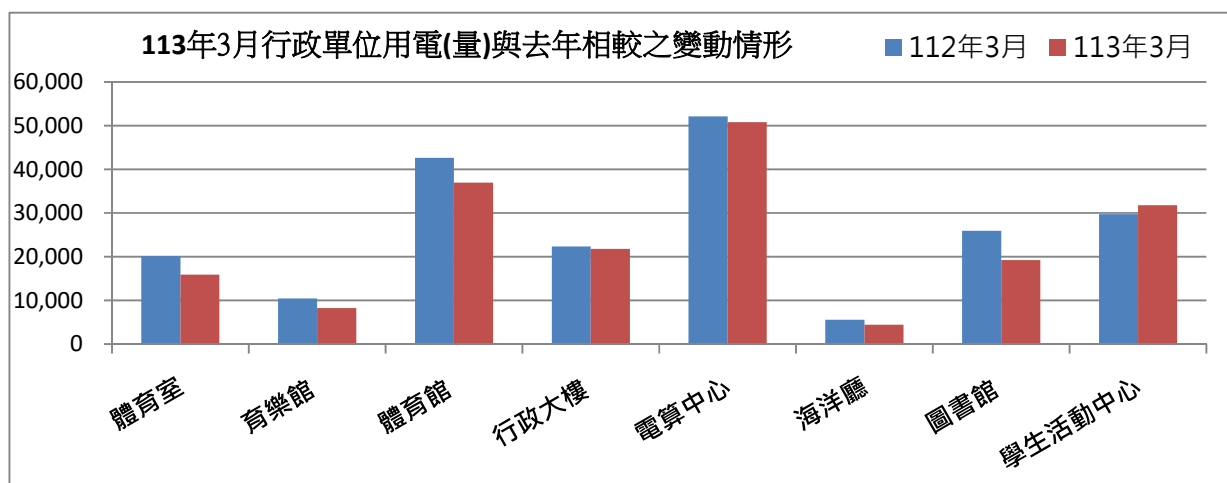
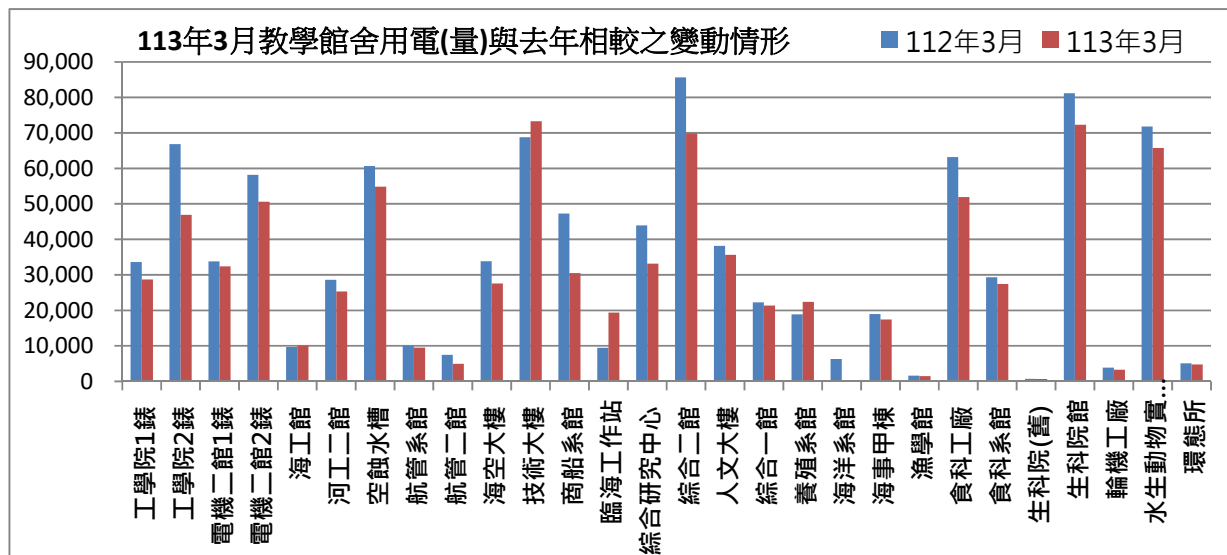
表一 113 年 03 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

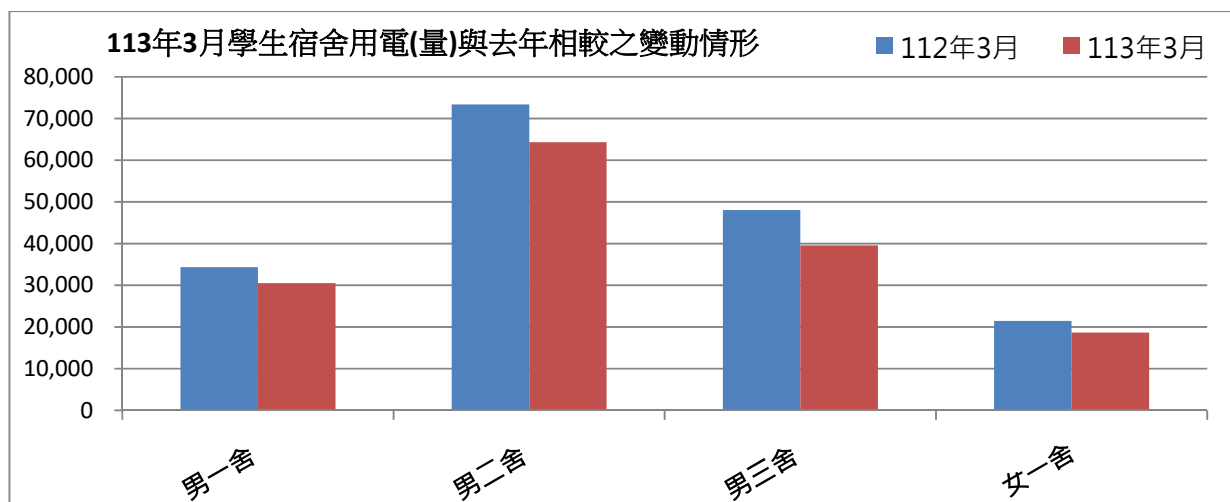
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112年03月 用電量(度)	113年03月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	33,600	28,733	-14.49%
	河工系、造船系、 昭奎樓	工學院 2 錶	66,845	46,938	-29.78%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	33,823	32,431	-4.12%
	資工系、 海洋生物培育館	電機二館 2 錶	58,189	50,631	-12.99%
	河工系	海工館	9,696	10,025	3.39%
	河工系	河工二館	28,578	25,322	-11.39%
	造船系	空蝕水槽	60,650	54,852	-9.56%
	航管系	航管系館	10,018	9,492	-5.25%
	航管系	航管二館	7,457	4,920	-34.02%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	33,879	27,591	-18.56%
	輪機系、通訊系、運輸系、 海洋經營管理學系	技術大樓	68,832	73,308	6.50%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	47,261	30,514	-35.44%
	養殖系、海洋觀光管理學系、 臺灣郵輪產學發展中心(研發處) 、 產學營運總中心	海洋夢想基地	9,479	19,393	104.59%
	光電系、材料所、郵局、保管組、 宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	43,936	33,160	-24.53%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、 宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	85,650	69,872	-18.42%
	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	38,165	35,625	-6.66%
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	22,258	21,356	-4.05%	

	養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	18,865	22,404	18.76%
	海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	6,294		-100.00%
	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室	海事甲棟	18,984	17,430	-8.19%
	海資所、環漁系	漁學館	1,626	1,484	-8.73%
	食科系、動物實驗中心	食品工程館	63,197	51,914	-17.85%
	食科系	食品科學館	29,336	27,474	-6.35%
	食安所	生科院(舊)	700	650	-7.14%
	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	81,184	72,292	-10.95%
	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	3,872	3,262	-15.75%
	養殖系	水生動物實驗中心	71,839	65,765	-8.46%
	環態所	環態所	5,117	4,761	-6.96%
	合 計		959,330	841,599	-12.27%
	供電使用系所單位	電錶位置	112年03月 用電量(度)	113年03月 用電量(度)	變動 百分比(%)
行政 單位 館舍	運動中心(游泳池)	體育室	20,122	15,882	-21.07%
	體育室	育樂館	10,435	8,222	-21.21%
	體育室、國際事務處	體育館	42,610	36,950	-13.28%
	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板	行政大樓	22,325	21,765	-2.51%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	52,091	50,786	-2.50%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	5,564	4,411	-20.72%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	25,923	19,241	-25.78%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	29,742	31,792	6.89%
	合 計		208,811	189,049	-9.46%
	供電使用系所單位	電錶位置	112年03月 用電量(度)	113年03月 用電量(度)	變動 百分比(%)
學生 宿舍	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	34,319	30,491	-11.15%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	73,352	64,327	-12.30%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	48,061	39,555	-17.70%
	住輔組	女一舍	21,455	18,655	-13.05%
	合 計		177,187	153,028	-13.63%
	總 計		1,345,328	1,183,676	-12.02%

表二 113年01月~113年03月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	113年01月	113年02月	113年02月
總用電量(度)	1,153,451	961,961	1,183,676
較去年同期之變動百分比(%)	17.08%	-7.91%	-12.02%

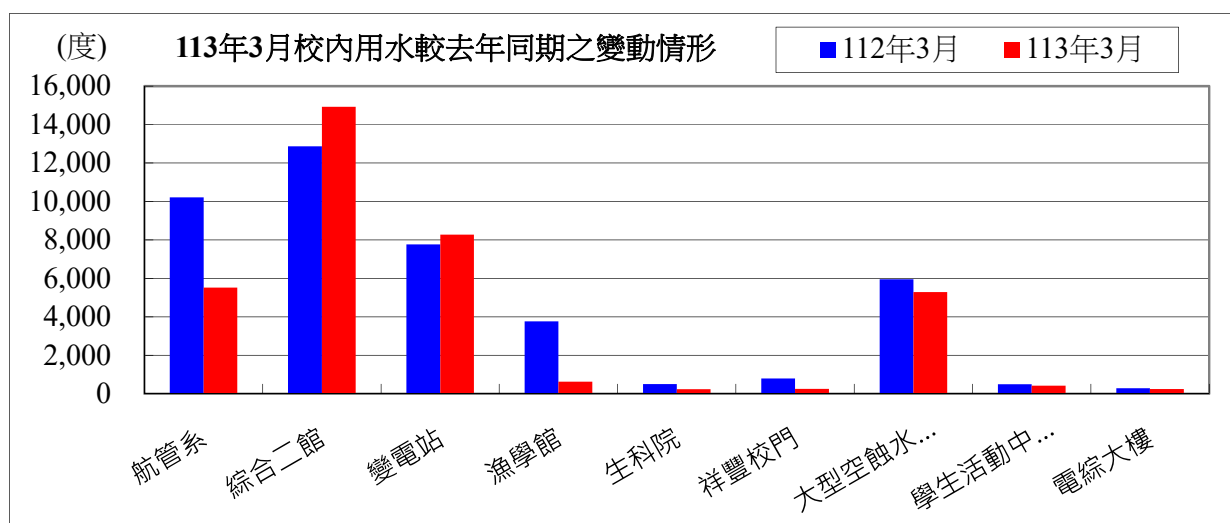




表三：113年03月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年03月	113年03月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	10,217	5,518	-45.99%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	12,870	14,927	15.98%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	7,768	8,273	6.50%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	3,761	625	-83.38%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	508	240	-52.76%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	800	253	-68.38%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	5,953	5,293	-11.09%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	491	420	-14.46%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	287	248	-13.59%
總用水量(度)			42,655	35,797	-16.08%

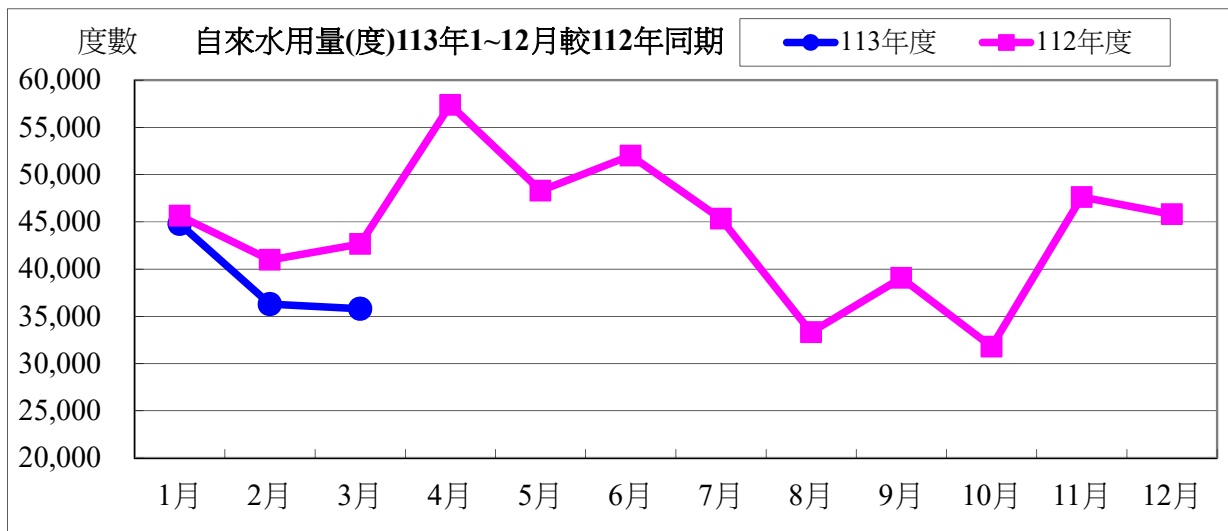
資料來源：自來水公司 113年03月自來水費收據(計費期間：113/1/17~113/2/20)



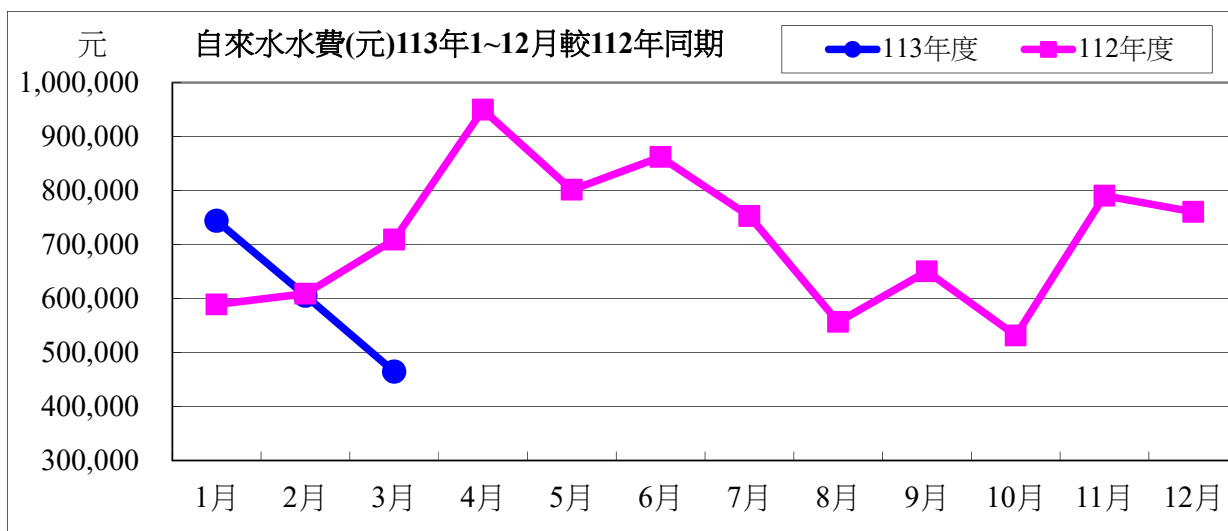
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 113年03月用水量較去年同期減少，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。
- 二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

用水量	1月	2月	3月	合計
113年度	44,783	36,300	35,797	116,880
112年度	45,641	40,974	42,655	129,270
相差	-858	-4,674	-6,858	-12,390



水費	1月	2月	3月	合計
113年度	743,949	605,250	464,577	1,813,776
112年度	589,103	608,896	709,153	1,907,152
相差	154,846	-3,646	-244,576	-93,376

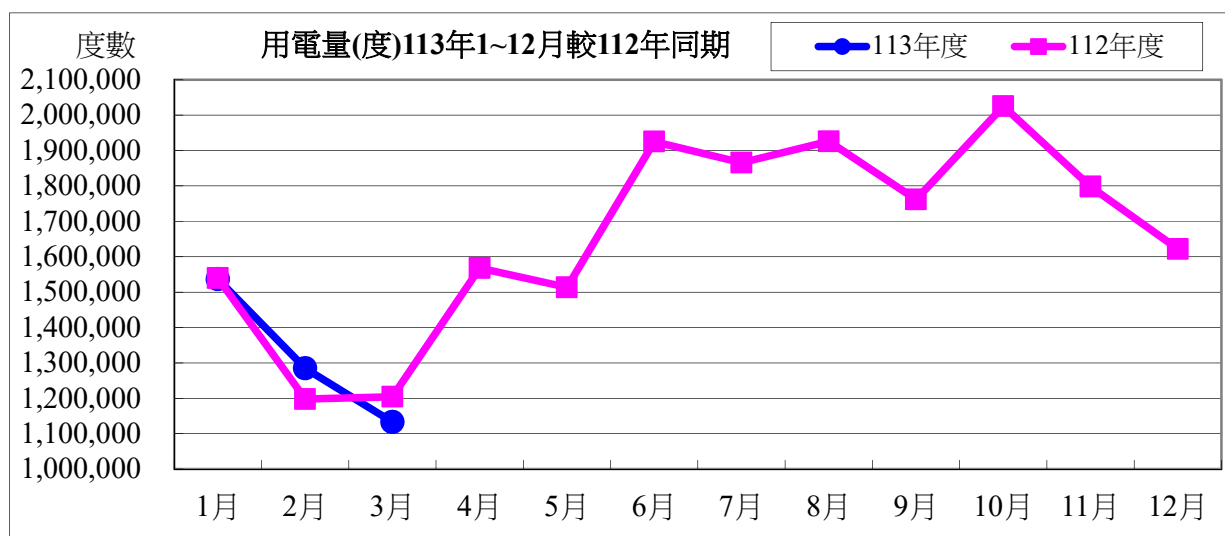


113年度03月自來水用水與112年度同期相較

用水度	-6,858度	成長率	-16.07%
用水費	-244,576元	成長率	-34.49%

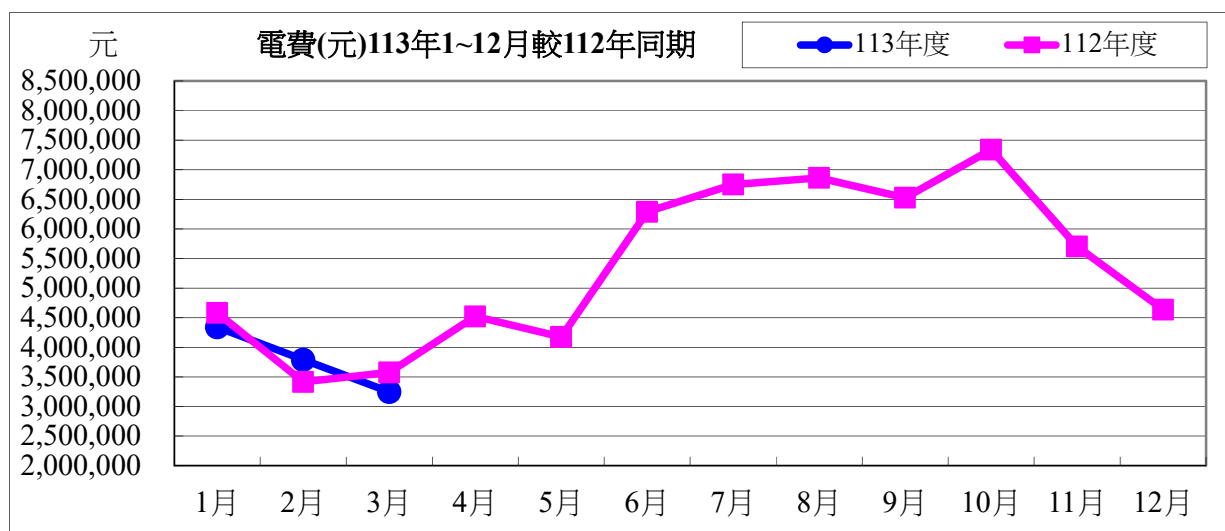
表四：113年03月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1月	2月	3月	小計
113年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	3,954,600
112年度	1,539,400	1,197,800	1,204,400	3,941,600
相差(度)	-2,800	87,000	-71,200	13,000



用電資料來源：電力公司 113年03月電費收據（計費期間：113/02/01~113/02/29）

電費	1月	2月	3月	小計
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	11,378,514
112年度	4,581,569	3,416,197	3,575,670	11,573,436
相差(元)	-240,517	373,481	-327,886	-194,922

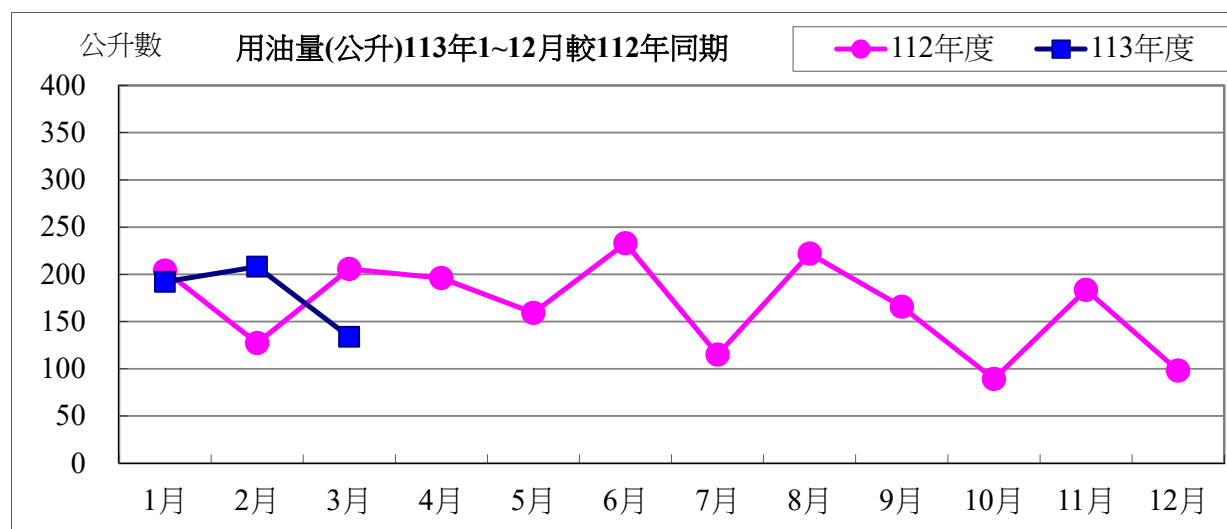


113 年度 03 月用電與 112 年度同期相較

用電度	-71,200 度	成長率：	-5.92%
用電費	-327,886 元	成長率：	-9.17%

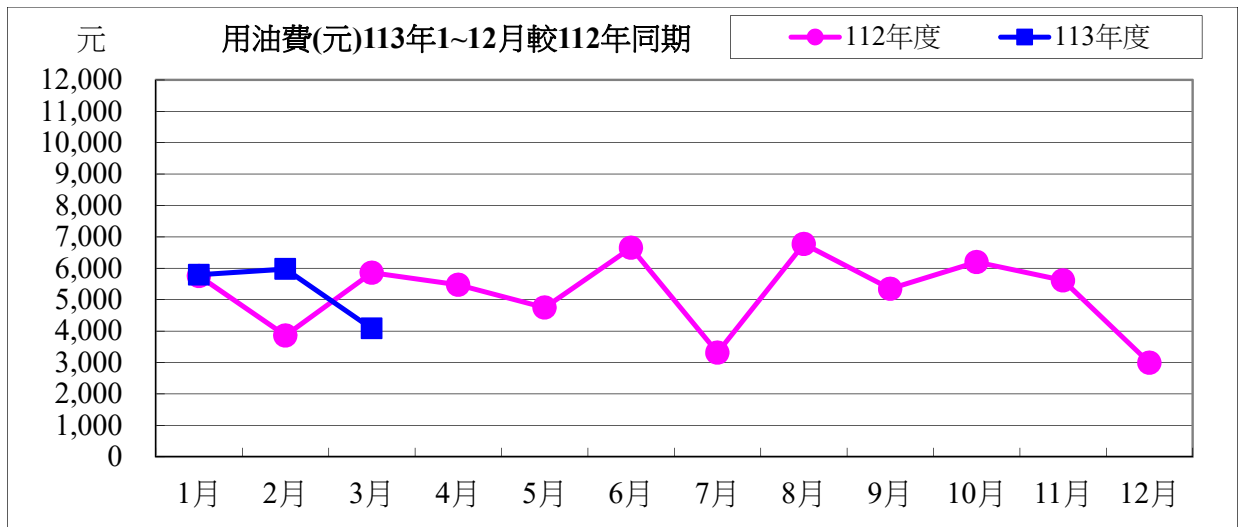
表五：113 年 03 月用油量與 112 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	小計
113 年度	192.04	208.04	133.89	533.97
112 年度	203.89	127.22	205.66	536.77
相差(度)	-11.85	80.82	-71.77	-2.80



用油資料來源：中油公司 113 年 03 月油料費收據 (計費期間：113/03/01~113/03/31)

用油費	1 月	2 月	3 月	小計
113 年度	5,791	5,976	4,082	15,849
112 年度	5,754	3,861	5,859	15,474
相差(元)	37	2,115	-1,777	375



113 年度 03 月用油與 112 年度同期相較

用油量	-71.77 公升	成長率：	-34.90%
用油費	-1,777 元	成長率：	-30.33%

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	113年01月	113年02月	113年03月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	29,291	23,215	28,733	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	46,484	36,987	46,938	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	32,264	27,274	32,431	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	51,753	41,904	50,631	資工系、海洋生物培育館
海工館	8,876	7,015	10,025	河工系
河工二館	26,130	20,851	25,322	河工系
空蝕水槽	65,875	59,691	54,852	造船系
航管系館	7,581	7,126	9,492	航管系
航管二館	3,959	3,565	4,920	航管系
海空大樓	19,988	14,094	27,591	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	67,989	59,862	73,308	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	31,805	23,630	30,514	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	17,335	17,289	19,393	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	37,450	26,493	33,160	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	74,661	61,372	69,872	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	33,845	29,708	35,625	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	22,518	16,345	21,356	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	29,832	21,405	22,404	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館		0	0	海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	16,703	12,371	17,430	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,639	1,316	1,484	海資所、環漁系
食科工廠	56,883	48,721	51,914	食科系、動物實驗中心
食科系館	27,943	24,102	27,474	食科系
生科院(舊)	650	350	650	食安所
生科院館	79,280	64,028	72,292	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系

輪機工廠	3,995	2,720	65,765	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈
水生動物實驗中心	70,283	65,219	4,761	養殖系
環態所	6,350	4,146	65,765	環態所
游泳池	8,838	5,646	5,646	體育室
育樂館	7,242	9,750	9,750	體育室
體育館	23,559	16,624	15,882	體育室、國際事務處
行政大樓	21,610	19,122	8,222	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	50,424	44,618	36,950	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	4,364	3,298	21,765	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	18,712	14,726	50,786	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心
學生活動中心	29,994	24,084	31,792	學務處、貴族世家
男一舍	22,707	20,174	30,491	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	49,835	43,036	64,327	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	31,779	29,110	39,555	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	13,025	10,975	18,655	住輔組
總計	1,153,451	961,961	1,183,676	

註：

- 一、113 年 01 月份 113 年 01 月 31 日抄錶。
- 二、113 年 02 月份 113 年 02 月 29 日抄錶。
- 三、113 年 03 月份 113 年 03 月 29 日抄錶。

113 年 04 月份校內用電量情形說明

1.113 年 04 用電量較去年同期增加。(詳下列附表)

2.請育樂館、技術大樓、體育館…等使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

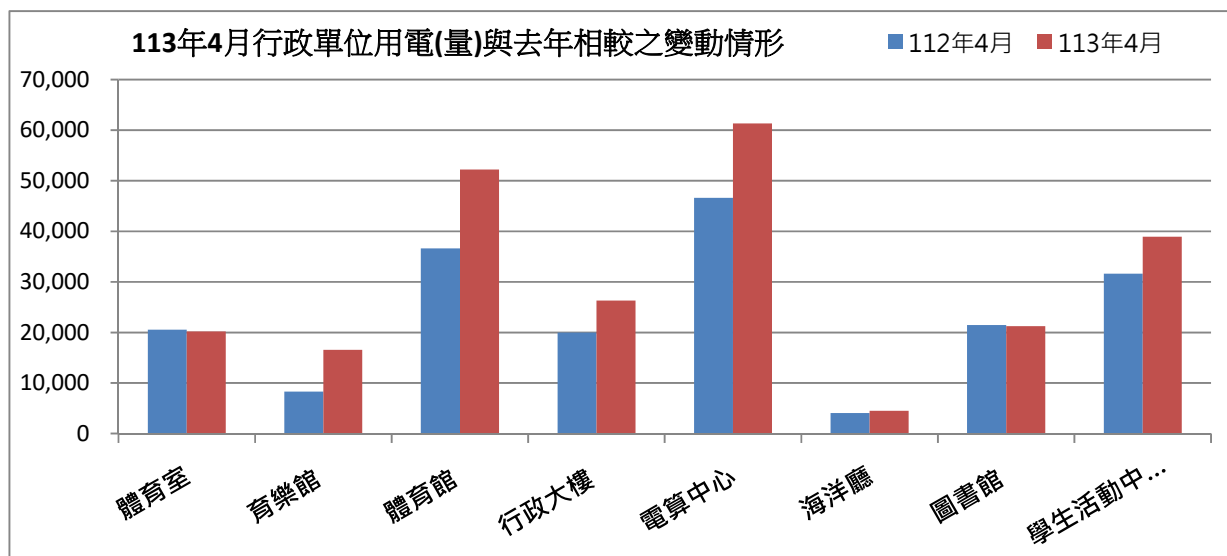
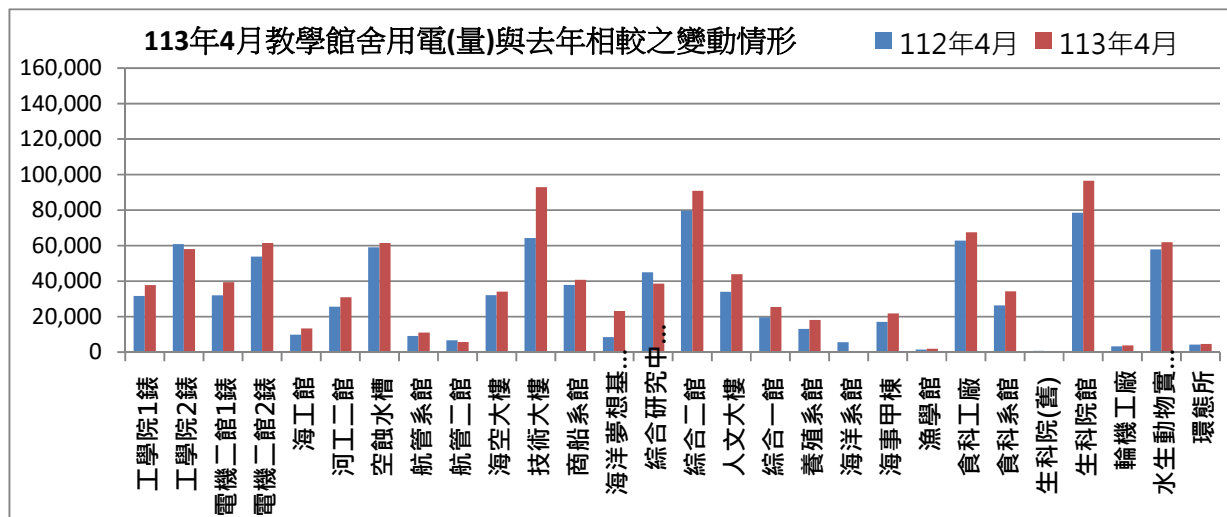
表一 113 年 04 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

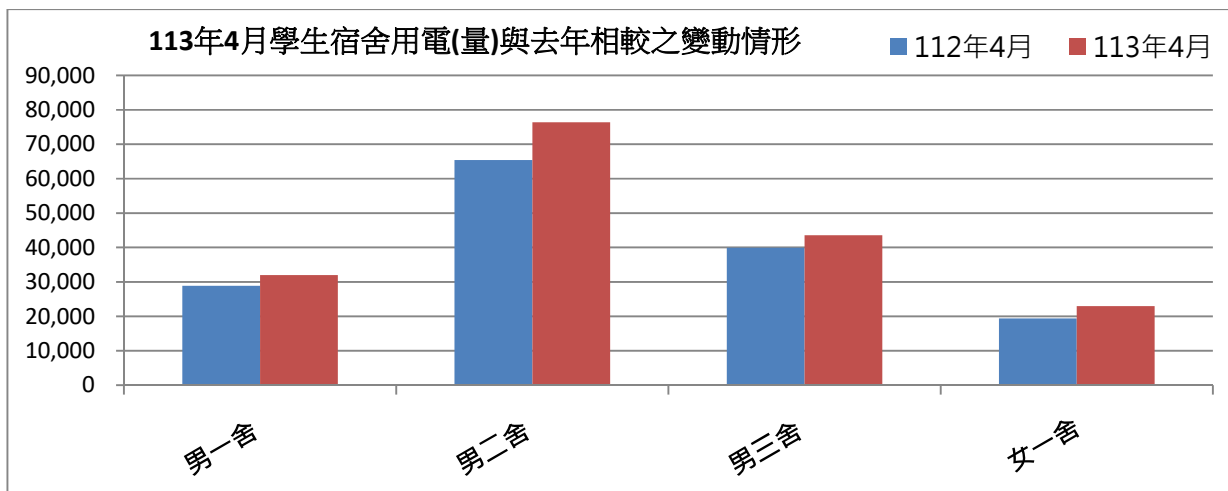
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112 年 04 月 用電量(度)	113 年 04 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	31,731	37,791	19.10%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	60,900	58,075	-4.64%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	32,043	39,396	22.95%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	53,784	61,492	14.33%
	河工系	海工館	9,807	13,368	36.31%
	河工系	河工二館	25,603	30,905	20.71%
	造船系	空蝕水槽	59,044	61,511	4.18%
	航管系	航管系館	9,118	11,035	21.02%
	航管系	航管二館	6,656	5,704	-14.30%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	32,103	34,064	6.11%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經營管理學系	技術大樓	64,226	92,900	44.65%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	37,911	40,738	7.46%
	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心	海洋夢想基地	8,547	23,180	171.21%
	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	44,968	38,611	-14.14%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	79,686	90,853	14.01%
	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	33,983	43,942	29.31%
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	19,634	25,446	29.60%	

	養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	13,110	18,144	38.40%
	海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	5,607		-100.00%
	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室	海事甲棟	17,014	21,873	28.56%
	海資所、環漁系	漁學館	1,492	1,887	26.47%
	食科系、動物實驗中心	食品工程館	62,830	67,514	7.46%
	食科系	食品科學館	26,387	34,213	29.66%
	食安所	生科院(舊)	700	650	-7.14%
	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	78,505	96,563	23.00%
	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	3,301	3,791	14.84%
	養殖系	水生動物實驗中心	57,878	61,950	7.04%
	環態所	環態所	4,277	4,657	8.88%
	合 計		880,845	1,020,253	15.83%
	供電使用系所單位	電錶位置	112年04月 用電量(度)	113年04月 用電量(度)	變動 百分比(%)
行政 單位 館舍	運動中心(游泳池)	體育室	20,564	20,206	-1.74%
	體育室	育樂館	8,276	16,562	100.12%
	體育室、國際事務處	體育館	36,631	52,234	42.60%
	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板	行政大樓	19,979	26,283	31.56%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	46,617	61,328	31.56%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	4,052	4,505	11.18%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	21,480	21,236	-1.14%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	31,625	38,920	23.07%
	合 計		189,223	241,274	27.51%
	供電使用系所單位	電錶位置	112年04月 用電量(度)	113年04月 用電量(度)	變動 百分比(%)
學生 宿舍	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	28,875	32,012	10.86%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	65,421	76,390	16.77%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	39,931	43,568	9.11%
	住輔組	女一舍	19,375	22,969	18.55%
	合 計		153,602	174,939	13.89%
	總 計		1,223,670	1,436,466	17.39%

表二 113年02月~113年04月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	113年02月	113年03月	113年04月
總用電量(度)	961,961	1,183,676	1,436,466
較去年同期之變動百分比(%)	-7.91%	-12.02%	17.39%

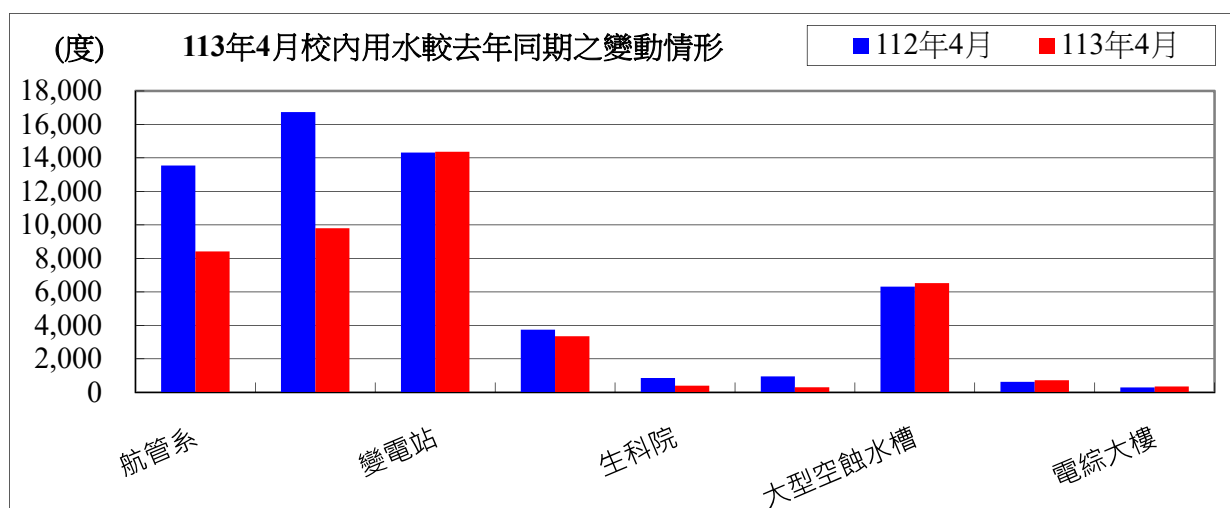




表三：113年04月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年04月	113年04月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	13,544	8,415	-37.87%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	16,736	9,803	-41.43%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	14,323	14,366	0.30%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	3,740	3,346	-10.53%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	854	401	-53.04%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	950	298	-68.63%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,317	6,518	3.18%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	621	726	16.91%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	292	358	22.60%
總用水量(度)			57,377	44,231	-22.91%

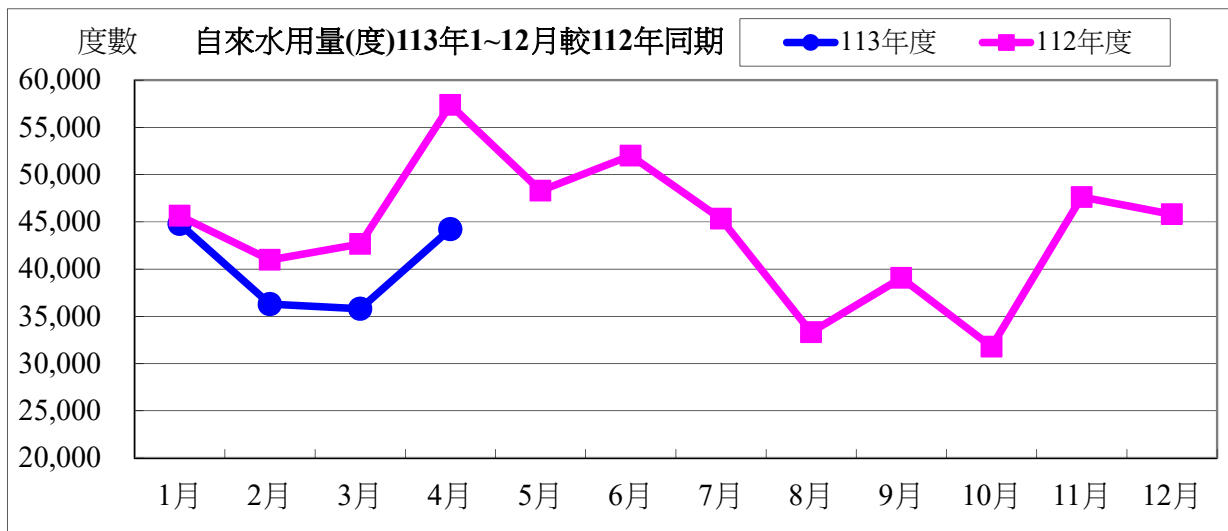
資料來源：自來水公司 113年04月自來水費收據(計費期間：113/2/21~113/3/19)



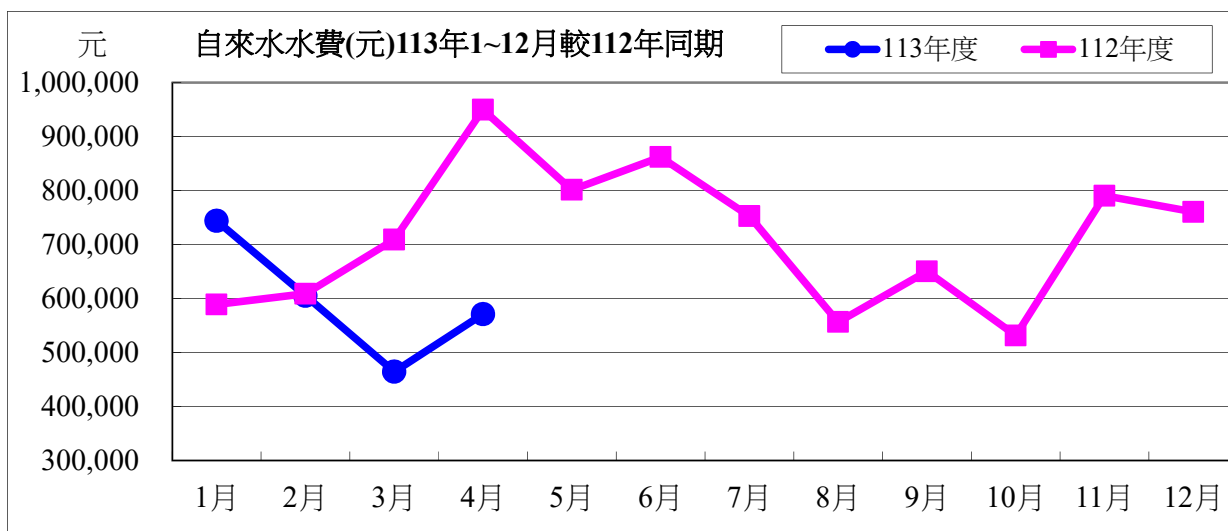
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 113 年 04 月用水量較去年同期減少，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。
- 二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

用水量	1月	2月	3月	4月	合計
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	161,111
112年度	45,641	40,974	42,655	57,377	186,647
相差	-858	-4,674	-6,858	-13,146	-25,536



水費	1月	2月	3月	4月	合計
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	2,385,042
112年度	589,103	608,896	709,153	949,857	2,857,009
相差	154,846	-3,646	-244,576	-378,591	-471,967

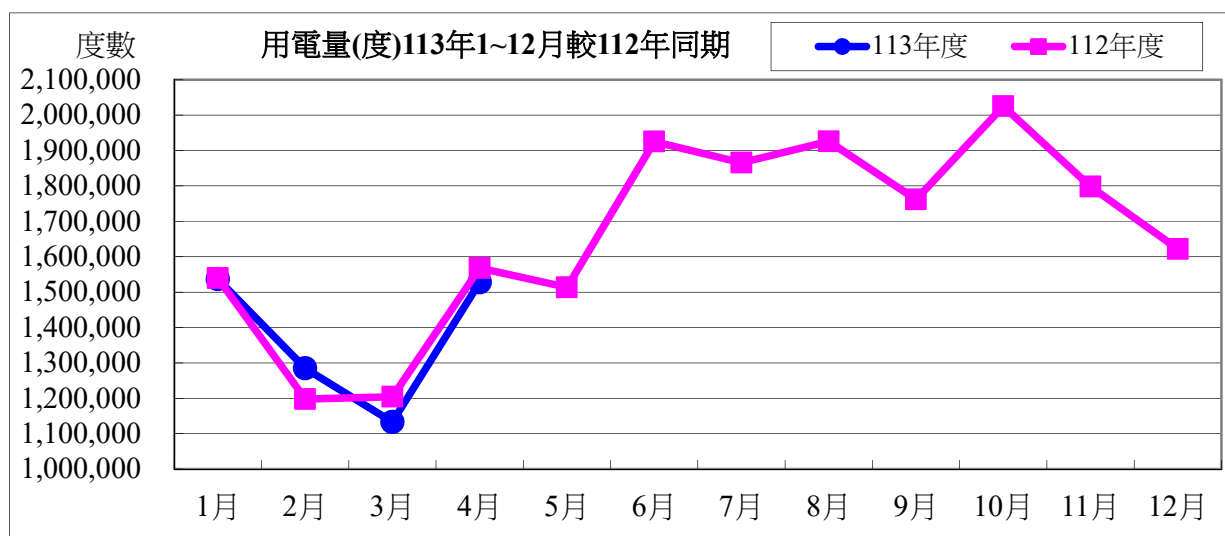


113年度04月自來水用水與112年度同期相較

用水度	-13,146度	成長率	-22.91%
用水費	-378,591元	成長率	-39.86%

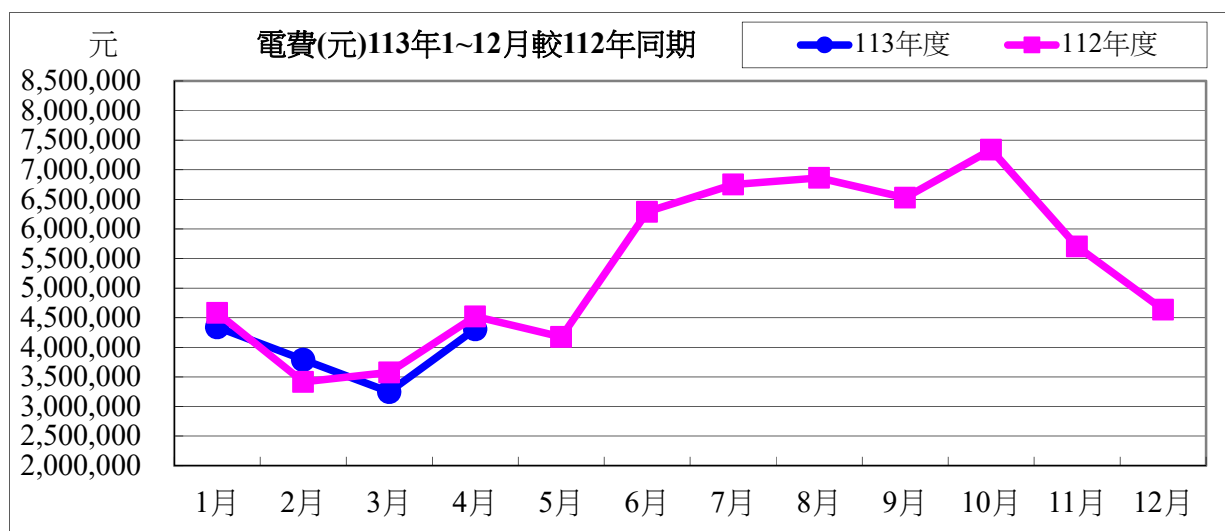
表四：113年04月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1月	2月	3月	4月	小計
113年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	5,482,200
112年度	1,539,400	1,197,800	1,204,400	1,568,000	5,509,600
相差(度)	-2,800	87,000	-71,200	-40,400	-27,400



用電資料來源：電力公司 113年04月電費收據（計費期間：113/03/01~113/03/31）

電費	1月	2月	3月	4月	小計
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	15,686,051
112年度	4,581,569	3,416,197	3,575,670	4,521,796	16,095,232
相差(元)	-240,517	373,481	-327,886	-214,259	-409,181

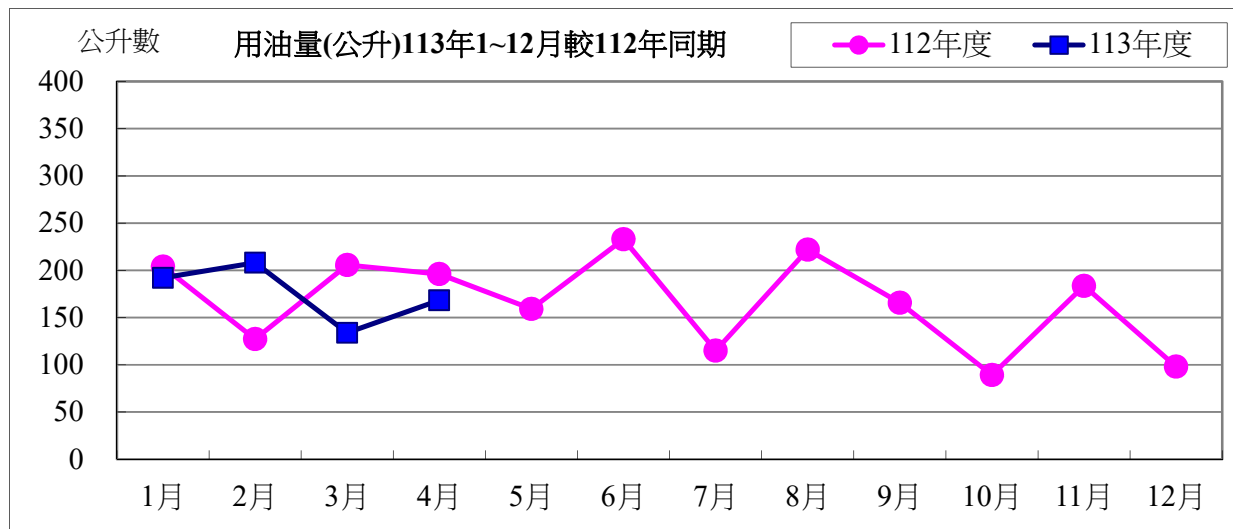


113 年度 04 月用電與 112 年度同期相較

用電度	-40,400 度	成長率：	-2.58%
用電費	-214,259 元	成長率：	-4.74%

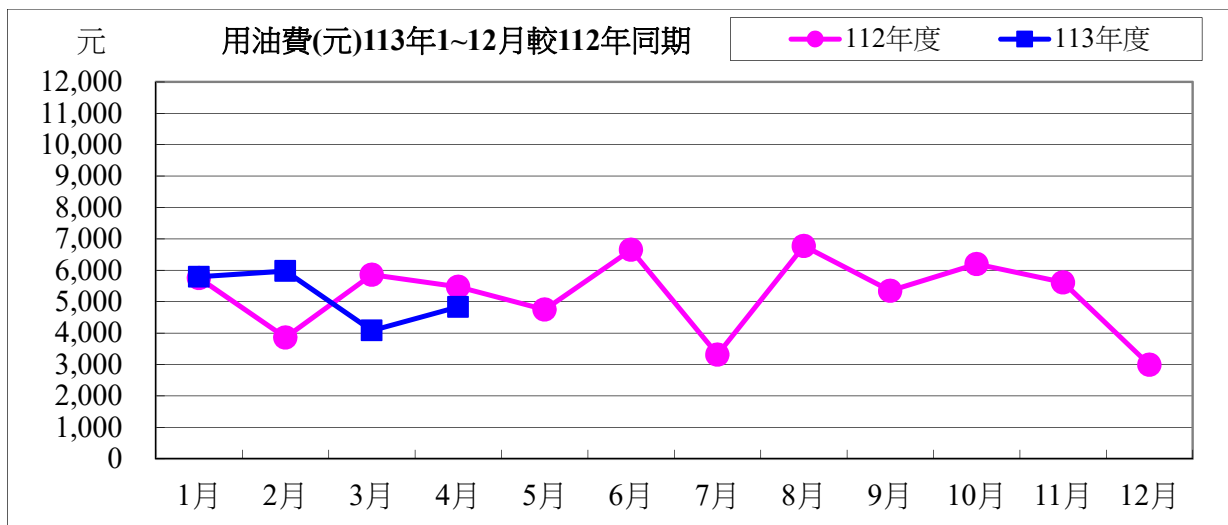
表五：113 年 04 月用油量與 112 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	小計
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	702.28
112 年度	203.89	127.22	205.66	196.07	732.84
相差(度)	-11.85	80.82	-71.77	-27.76	-30.56



用油資料來源：中油公司 113 年 04 月油料費收據 (計費期間：113/04/01~113/04/30)

用油費	1 月	2 月	3 月	4 月	小計
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	20,682
112 年度	5,754	3,861	5,859	5,473	20,947
相差(元)	37	2,115	-1,777	-640	-265



113 年度 04 月用油與 112 年度同期相較

用油量	-27.76 公升	成長率：	-14.16%
用油費	-640 元	成長率：	-11.69%

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	113年02月	113年03月	113年04月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	23,215	28,733	37,791	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	36,987	46,938	58,075	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	27,274	32,431	39,396	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	41,904	50,631	61,492	資工系、海洋生物培育館
海工館	7,015	10,025	13,368	河工系
河工二館	20,851	25,322	30,905	河工系
空蝕水槽	59,691	54,852	61,511	造船系
航管系館	7,126	9,492	11,035	航管系
航管二館	3,565	4,920	5,704	航管系
海空大樓	14,094	27,591	34,064	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	59,862	73,308	92,900	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	23,630	30,514	40,738	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	17,289	19,393	23,180	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	26,493	33,160	38,611	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	61,372	69,872	90,853	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	29,708	35,625	43,942	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	16,345	21,356	25,446	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	21,405	22,404	18,144	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	0	0		海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	12,371	17,430	21,873	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,316	1,484	1,887	海資所、環漁系
食科工廠	48,721	51,914	67,514	食科系、動物實驗中心
食科系館	24,102	27,474	34,213	食科系
生科院(舊)	350	650	650	食安所
生科院館	64,028	72,292	96,563	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系

輪機工廠	2,720	3,262	3,791	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈
水生動物實驗中心	65,219	65,765	61,950	養殖系
環態所	4,146	4,761	4,657	環態所
游泳池	5,646	15,882	20,206	體育室
育樂館	9,750	8,222	16,562	體育室
體育館	16,624	36,950	52,234	體育室、國際事務處
行政大樓	19,122	21,765	26,283	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	44,618	50,786	61,328	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	3,298	4,411	4,505	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	14,726	19,241	21,236	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心
學生活動中心	24,084	31,792	38,920	學務處、貴族世家
男一舍	20,174	30,491	32,012	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	43,036	64,327	76,390	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	29,110	39,555	43,568	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	10,975	18,655	22,969	住輔組
總計	961,961	1,183,676	1,436,466	

註：

- 一、113 年 02 月份 113 年 02 月 29 日抄錶。
- 二、113 年 03 月份 113 年 03 月 29 日抄錶。
- 三、113 年 04 月份 113 年 04 月 30 日抄錶。

113 年 05 月份校內用電量情形說明

1.113 年 05 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請育樂館、技術大樓、體育館…等使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

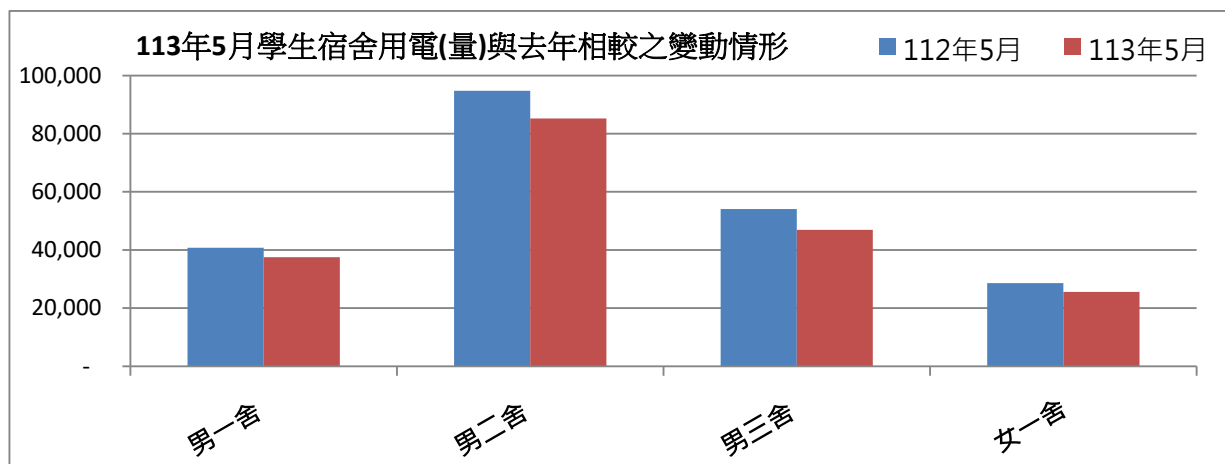
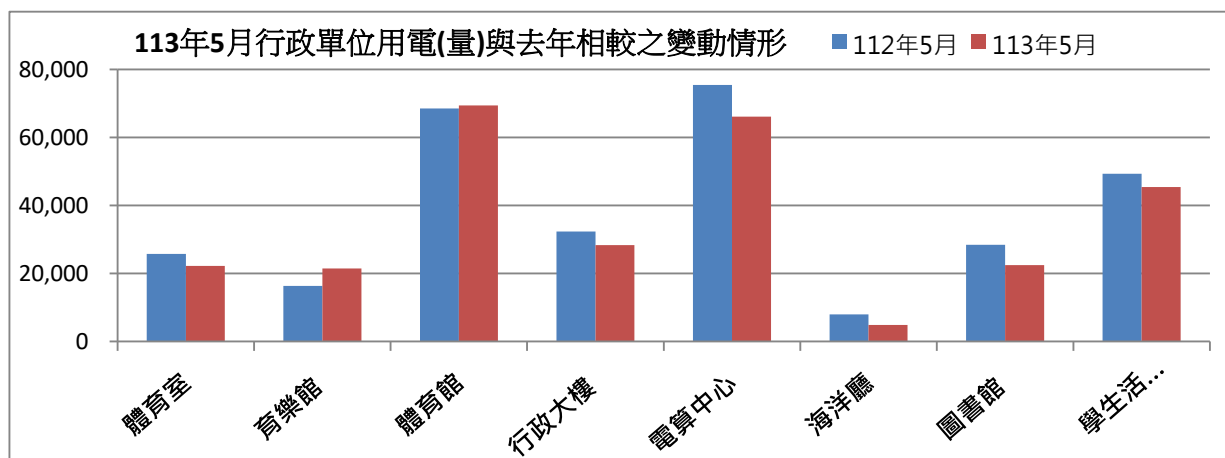
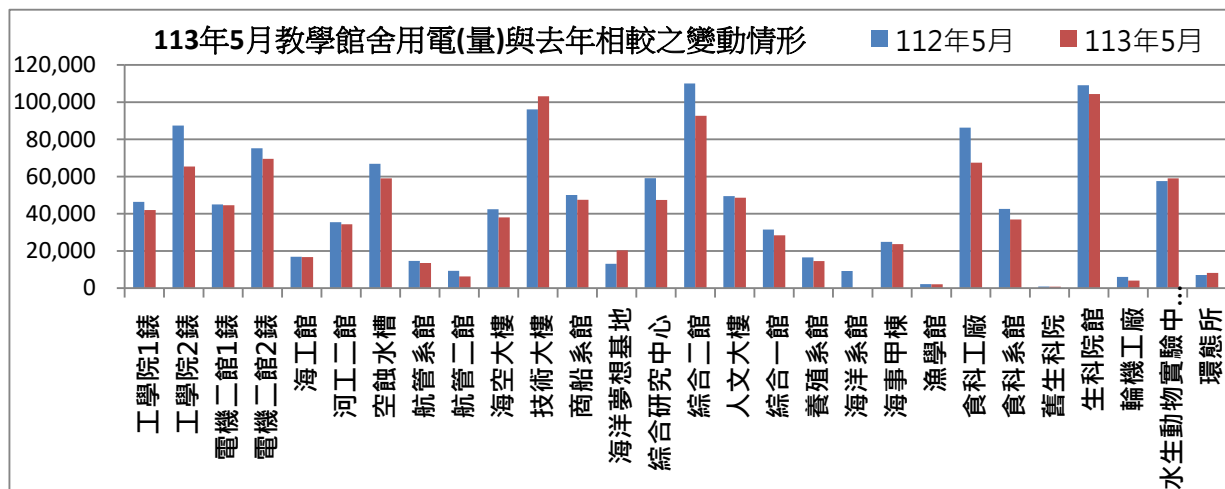
表一 113 年 05 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112 年 05 月 用電量(度)	113 年 05 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	46,392	42,034	-9.39%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	87,476	65,400	-25.24%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	44,997	44,530	-1.04%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	75,182	69,557	-7.48%
	河工系	海工館	16,898	16,733	-0.98%
	河工系	河工二館	35,450	34,336	-3.14%
	造船系	空蝕水槽	66,894	59,014	-11.78%
	航管系	航管系館	14,683	13,554	-7.69%
	航管系	航管二館	9,362	6,384	-31.81%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	42,461	38,102	-10.27%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經營管理學系	技術大樓	96,116	103,169	7.34%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	50,028	47,548	-4.96%
	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心	海洋夢想基地	13,061	20,349	55.80%
	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	59,080	47,431	-19.72%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	109,991	92,695	-15.72%
	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	49,478	48,607	-1.76%
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	31,505	28,482	-9.60%	

	養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	16,579	14,485	-12.63%
	海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	9,240	0	-100.00%
	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室	海事甲棟	24,865	23,674	-4.79%
	海資所、環漁系	漁學館	2,126	2,082	-2.07%
	食科系、動物實驗中心	食品工程館	86,345	67,439	-21.90%
	食科系	食品科學館	42,605	36,922	-13.34%
	食安所	生科院(舊)	850	800	-5.88%
	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	109,109	104,351	-4.36%
	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	5,992	4,100	-31.58%
	養殖系	水生動物實驗中心	57,574	59,055	2.57%
	環態所	環態所	7,118	8,177	14.88%
	合 計		1,211,457	1,099,010	-9.28%
	供電使用系所單位	電錶位置	112年05月 用電量(度)	113年05月 用電量(度)	變動 百分比(%)
行政 單位 館舍	運動中心(游泳池)	體育室	25,735	22,209	-13.70%
	體育室	育樂館	16,316	21,450	31.47%
	體育室、國際事務處	體育館	68,498	69,391	1.30%
	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板	行政大樓	32,337	28,344	-12.35%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	75,452	66,137	-12.35%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	7,957	4,839	-39.19%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	28,457	22,466	-21.05%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	49,329	45,400	-7.96%
	合 計		304,081	280,236	-7.84%
	供電使用系所單位	電錶位置	112年05月 用電量(度)	113年05月 用電量(度)	變動 百分比(%)
學生 宿舍	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	40,750	37,500	-7.98%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	94,762	85,225	-10.06%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	54,067	46,893	-13.27%
	住輔組	女一舍	28,599	25,569	-10.59%
	合 計		218,178	195,187	-10.54%
	總 計		1,733,716	1,574,433	-9.19%

表二 113年03月~113年05月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

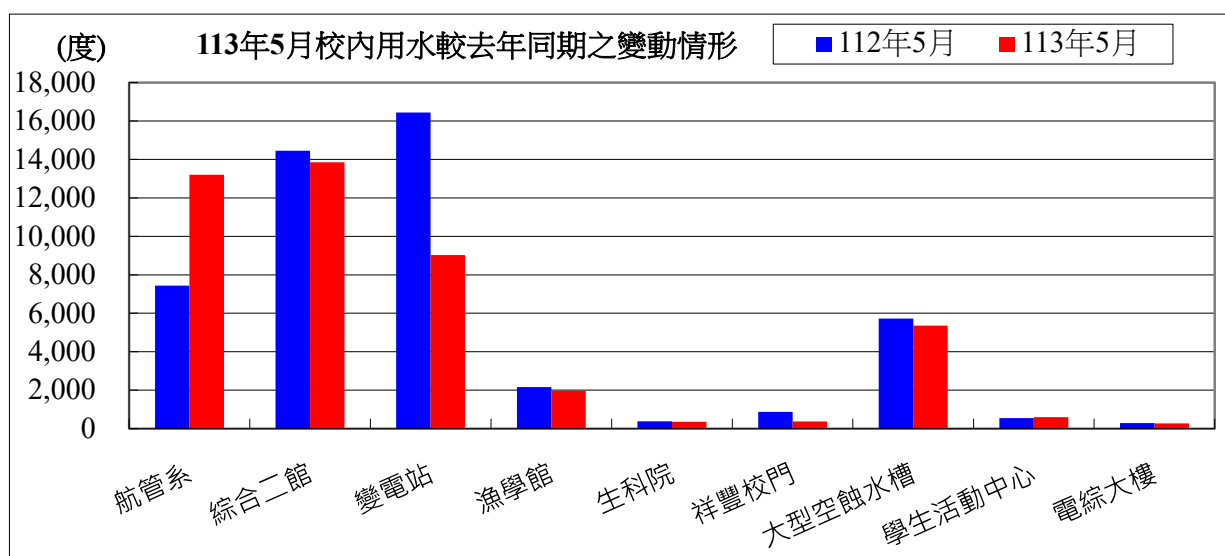
日期	113年03月	113年04月	113年05月
總用電量(度)	1,183,676	1,436,466	1,574,433
較去年同期之變動百分比(%)	-12.02%	17.39%	-9.19%



表三：113年05月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年05月	113年05月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	7,436	13,205	77.58%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	14,448	13,856	-4.10%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	16,439	9,020	-45.13%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	2,155	1,964	-8.86%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	380	357	-6.05%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	875	372	-57.49%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	5,722	5,362	-6.29%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	548	601	9.67%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	287	272	-5.23%
		總用水量(度)	48,290	45,009	-6.79%

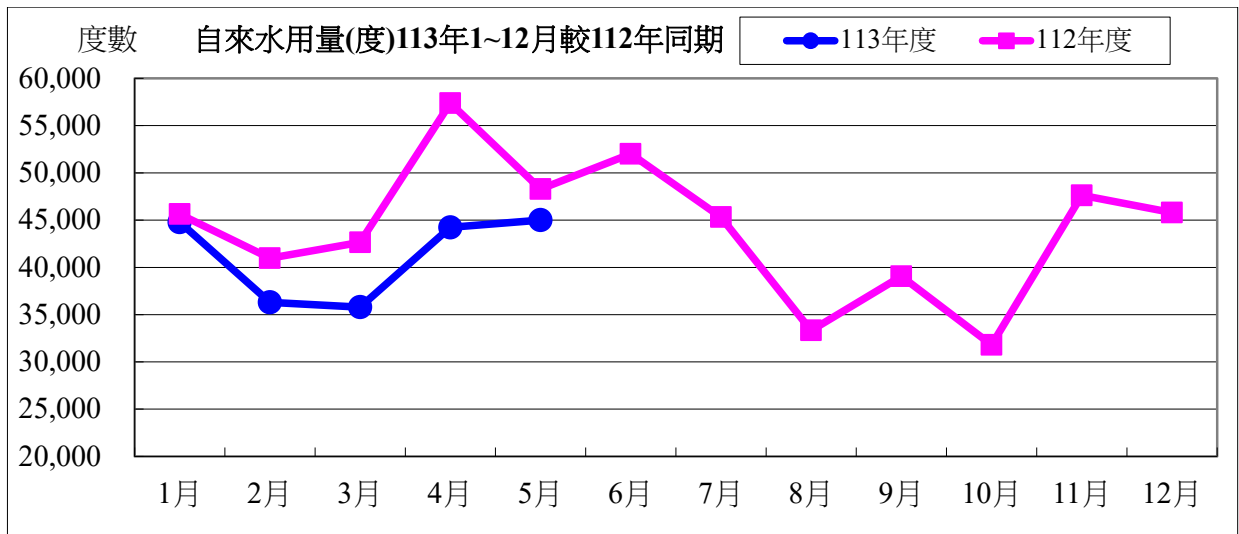
資料來源：自來水公司 113 年 05 月自來水費收據 (計費期間：113/3/20~113/4/18)



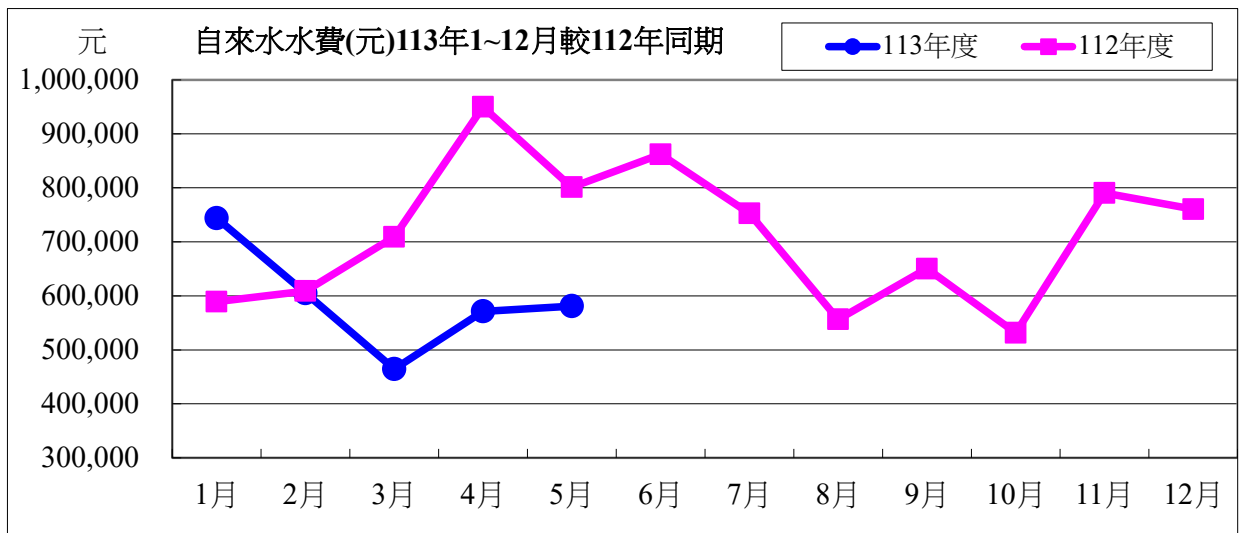
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 113 年 05 月用水量較去年同期減少，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。
- 二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

用水量	1月	2月	3月	4月	5月	合計
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	206,120
112年度	45,641	40,974	42,655	57,377	48,290	234,937
相差	-858	-4,674	-6,858	-13,146	-3,281	-28,817



水費	1月	2月	3月	4月	5月	合計
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	2,966,149
112年度	589,103	608,896	709,153	949,857	801,285	3,658,294
相差	154,846	-3,646	-244,576	-378,591	-220,178	-692,145

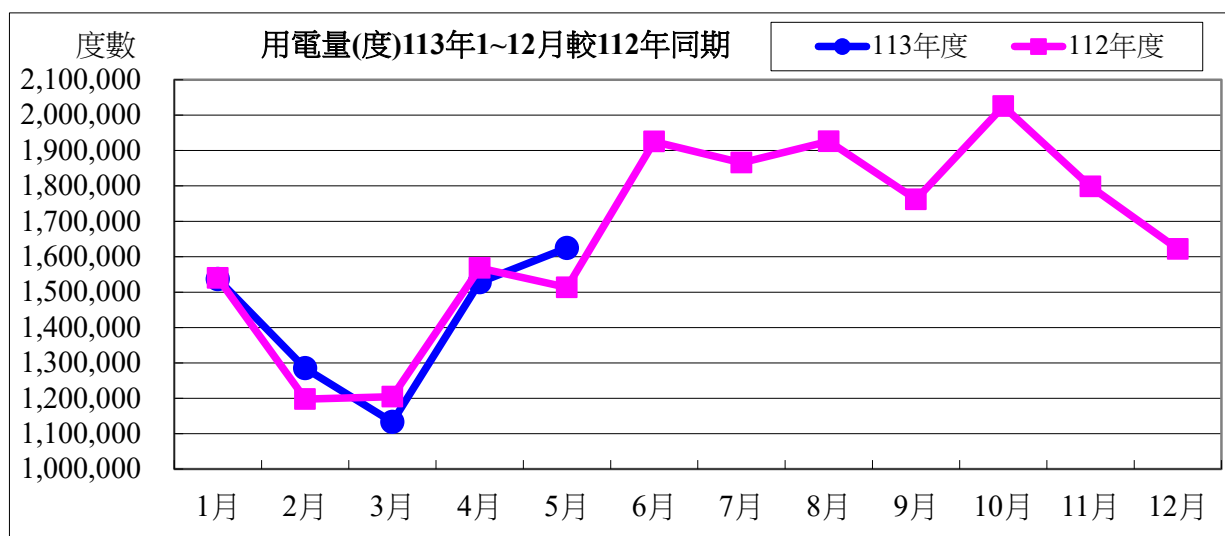


113年度05月自來水用水與112年度同期相較

用水度	-3,281度	成長率	-6.79%
用水費	-220,178元	成長率	-27.48%

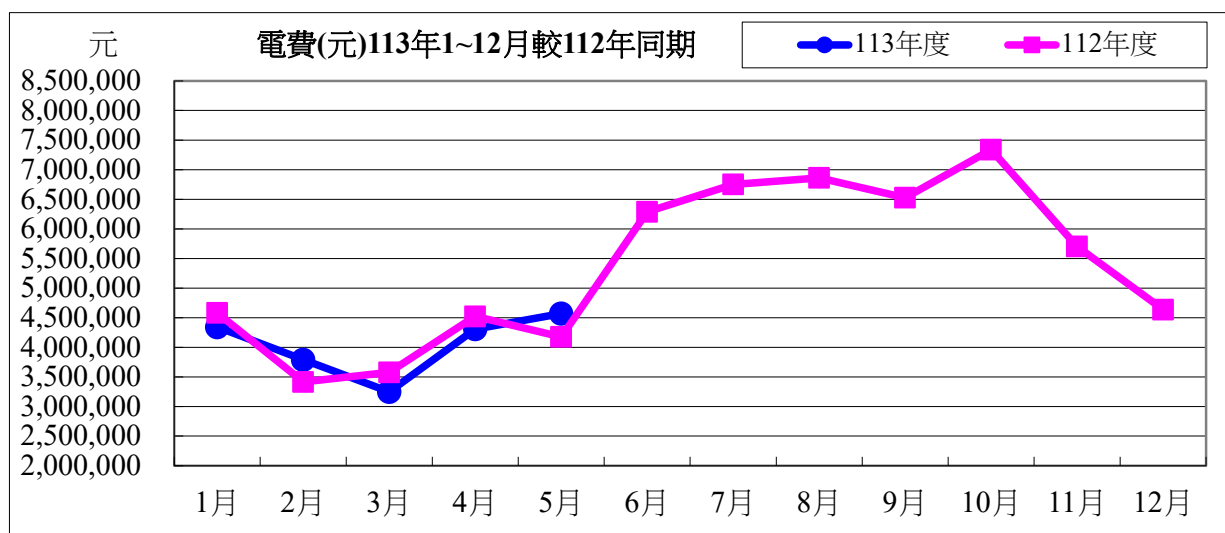
表四：113年05月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1月	2月	3月	4月	5月	小計
113年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	7,107,000
112年度	1,539,400	1,197,800	1,204,400	1,568,000	1,513,200	7,022,800
相差(度)	-2,800	87,000	-71,200	-40,400	111,600	84,200



用電資料來源：電力公司 113年05月電費收據（計費期間：113/04/01~113/04/30）

電費	1月	2月	3月	4月	5月	小計
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	20,256,876
112年度	4,581,569	3,416,197	3,575,670	4,521,796	4,175,547	20,270,779
相差(元)	-240,517	373,481	-327,886	-214,259	395,278	-13,903

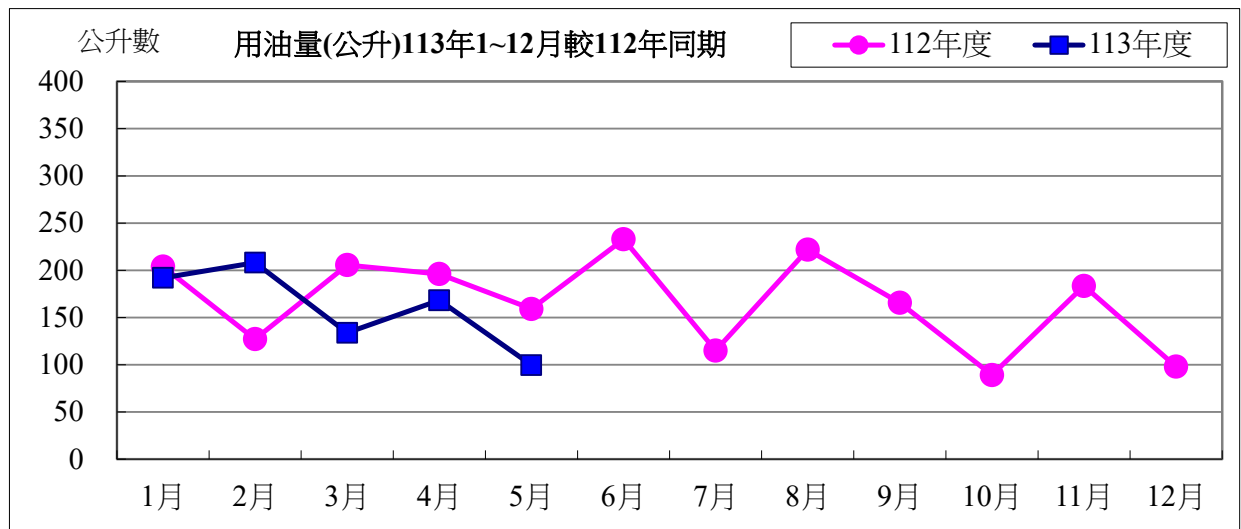


113 年度 05 月用電與 112 年度同期相較

用電度	111,600 度	成長率：	7.38%
用電費	395,278 元	成長率：	9.47%

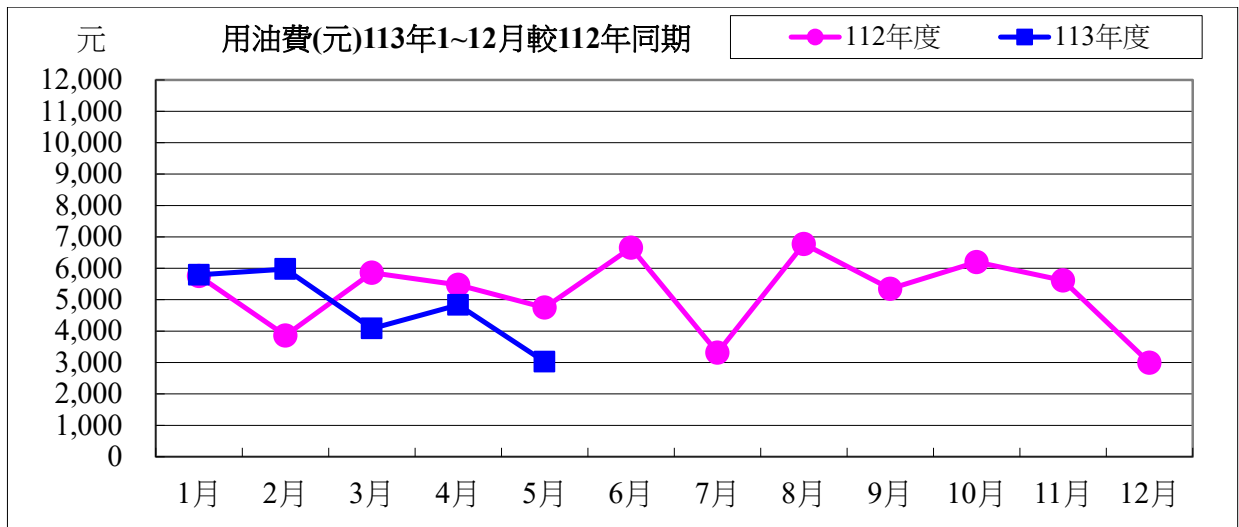
表五：113 年 05 月用油量與 112 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	小計
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	801.89
112 年度	203.89	127.22	205.66	196.07	159.20	892.04
相差(度)	-11.85	80.82	-71.77	-27.76	-59.59	-90.15



用油資料來源：中油公司 113 年 05 月油料費收據 (計費期間：113/05/01~113/05/31)

用油費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	小計
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	23,706
112 年度	5,754	3,861	5,859	5,473	4,750	25,697
相差(元)	37	2,115	-1,777	-640	-1,726	-1,991



113 年度 05 月用油與 112 年度同期相較

用油量	-59.59 公升	成長率：	-37.43%
用油費	-1,726 元	成長率：	-36.34%

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	113年03月	113年04月	113年05月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	28,733	37,791	42,034	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	46,938	58,075	65,400	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	32,431	39,396	44,530	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	50,631	61,492	69,557	資工系、海洋生物培育館
海工館	10,025	13,368	16,733	河工系
河工二館	25,322	30,905	34,336	河工系
空蝕水槽	54,852	61,511	59,014	造船系
航管系館	9,492	11,035	13,554	航管系
航管二館	4,920	5,704	6,384	航管系
海空大樓	27,591	34,064	38,102	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	73,308	92,900	103,169	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	30,514	40,738	47,548	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	19,393	23,180	20,349	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	33,160	38,611	47,431	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	69,872	90,853	92,695	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	35,625	43,942	48,607	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	21,356	25,446	28,482	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	22,404	18,144	14,485	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	0	0	0	海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	17,430	21,873	23,674	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,484	1,887	2,082	海資所、環漁系
食科工廠	51,914	67,514	67,439	食科系、動物實驗中心
食科系館	27,474	34,213	36,922	食科系
生科院(舊)	650	650	800	食安所
生科院館	72,292	96,563	104,351	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系

輪機工廠	3,262	3,791	4,100	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈
水生動物實驗中心	65,765	61,950	59,055	養殖系
環態所	4,761	4,657	8,177	環態所
游泳池	15,882	20,206	22,209	體育室
育樂館	8,222	16,562	21,450	體育室
體育館	36,950	52,234	69,391	體育室、國際事務處
行政大樓	21,765	26,283	28,344	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	50,786	61,328	66,137	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	4,411	4,505	4,839	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	19,241	21,236	22,466	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心
學生活動中心	31,792	38,920	45,400	學務處、貴族世家
男一舍	30,491	32,012	37,500	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	64,327	76,390	85,225	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	39,555	43,568	46,893	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	18,655	22,969	25,569	住輔組
總計	1,183,676	1,436,466	1,574,433	

註：

- 一、113 年 03 月份 113 年 03 月 29 日抄錶。
- 二、113 年 04 月份 113 年 04 月 30 日抄錶。
- 三、113 年 05 月份 113 年 05 月 31 日抄錶。

113 年 06 月份校內用電量情形說明

1.113 年 06 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請海洋夢想基地、環態所、體育館...等.使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

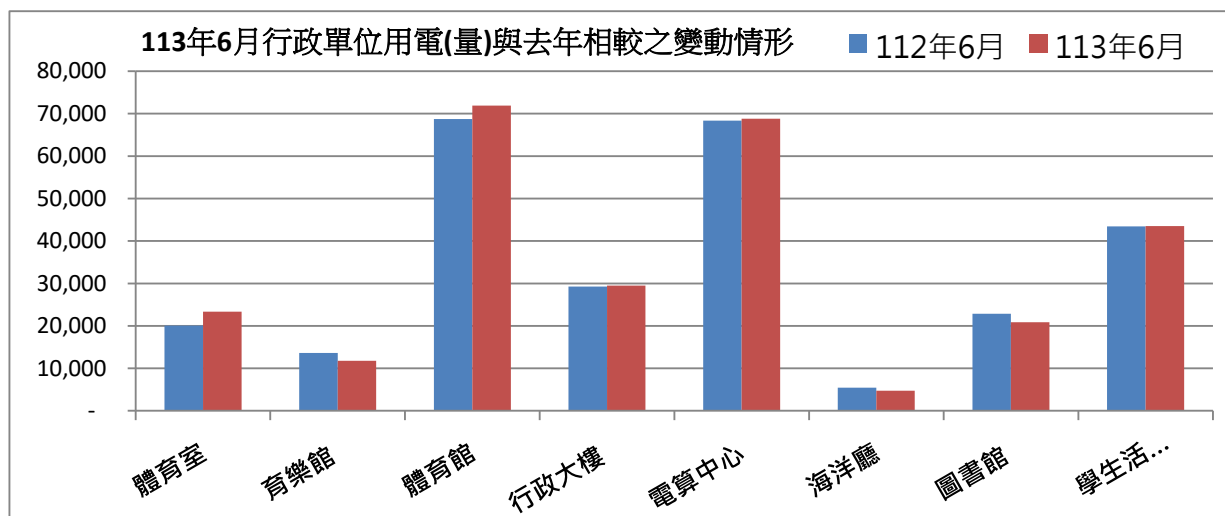
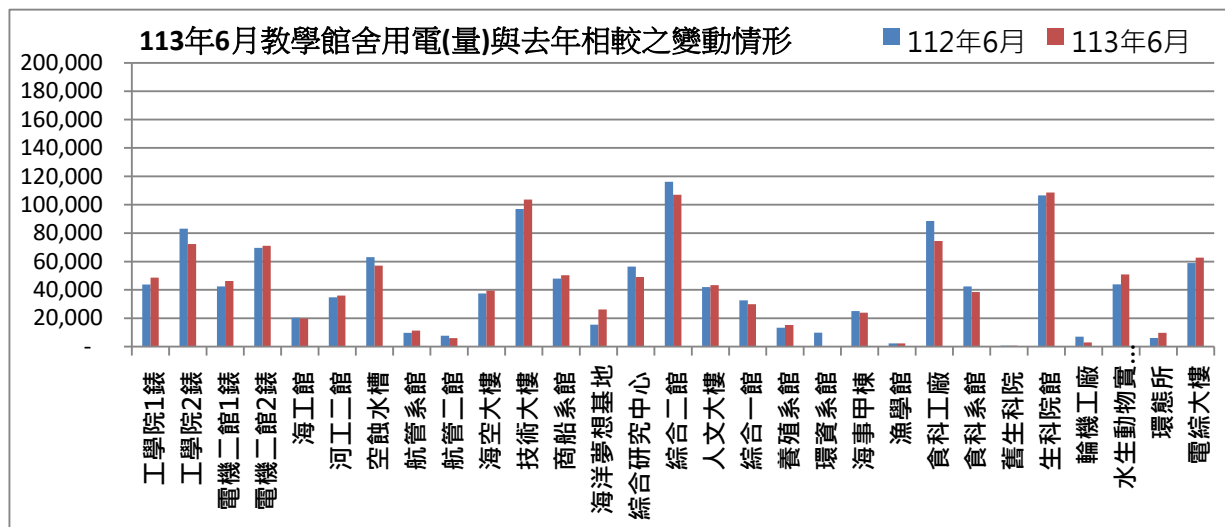
表一 113 年 06 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

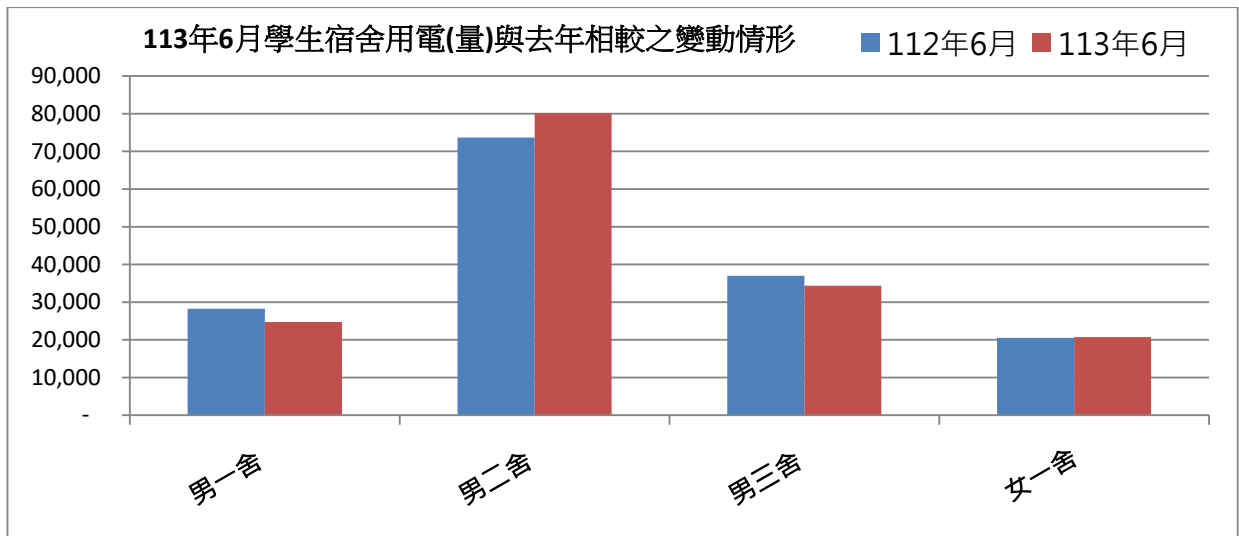
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112年06月 用電量(度)	113年06月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	43,814	48,600	10.92%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	83,230	72,284	-13.15%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	42,431	46,313	9.15%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	69,571	71,116	2.22%
	河工系	海工館	20,239	19,773	-2.30%
	河工系	河工二館	34,737	36,018	3.69%
	造船系	空蝕水槽	62,975	57,115	-9.31%
	航管系	航管系館	9,693	11,269	16.26%
	航管系	航管二館	7,639	5,993	-21.55%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	37,466	39,462	5.33%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	96,994	103,702	6.92%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	47,934	50,274	4.88%
	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心	海洋夢想基地	15,451	26,234	69.79%
	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	56,493	48,970	-13.32%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	116,219	107,026	-7.91%
人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	41,909	43,322	3.37%	
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	32,536	29,932	-8.00%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	13,430	15,239	13.47%
海洋系、養殖系、海事大樓e化教室冷氣	海洋系館	9,897		-100.00%
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	25,033	23,926	-4.42%
海資所、環漁系	漁學館	2,193	2,281	4.01%
食科系、動物實驗中心	食品工程館	88,468	74,445	-15.85%
食科系	食品科學館	42,480	38,471	-9.44%
食安所	生科院(舊)	800	650	-18.75%
生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	106,677	108,697	1.89%
輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	6,978	2,953	-57.68%
養殖系	水生動物實驗中心	43,937	50,779	15.57%
環態所	環態所	6,050	9,806	62.08%
電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室	電綜大樓	58,872	62,722	6.54%
合 計		1,224,146	1,207,372	-1.37%
供電使用系所單位	電錶位置	112年06月 用電量(度)	113年06月 用電量(度)	變動 百分比(%)
運動中心(游泳池)	體育室	20,058	23,359	16.46%
體育室	育樂館	13,614	11,753	-13.67%
體育室、國際事務處	體育館	68,719	71,905	4.64%
行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型LED電視看板	行政大樓	29,291	29,490	0.68%
電算中心、機械系B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	68,347	68,810	0.68%
海洋廳、展示廳	海洋廳	5,433	4,741	-12.74%
採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	22,872	20,822	-8.96%
學務處、貴族世家	學生活動中心	43,431	43,496	0.15%
合 計		271,765	274,376	0.96%
供電使用系所單位	電錶位置	112年06月 用電量(度)	113年06月 用電量(度)	變動 百分比(%)
住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	28,239	24,703	-12.52%
住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	73,665	80,122	8.77%
住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	36,968	34,376	-7.01%
住輔組	女一舍	20,512	20,704	0.94%
合 計		159,384	159,905	0.33%
總 計		1,655,295	1,641,653	-0.82%

表二 113年04月~113年06月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	113年04月	113年05月	113年06月
總用電量(度)	1,436,466	1,574,433	1,641,653
較去年同期之變動百分比(%)	17.39%	-9.19%	-0.82%

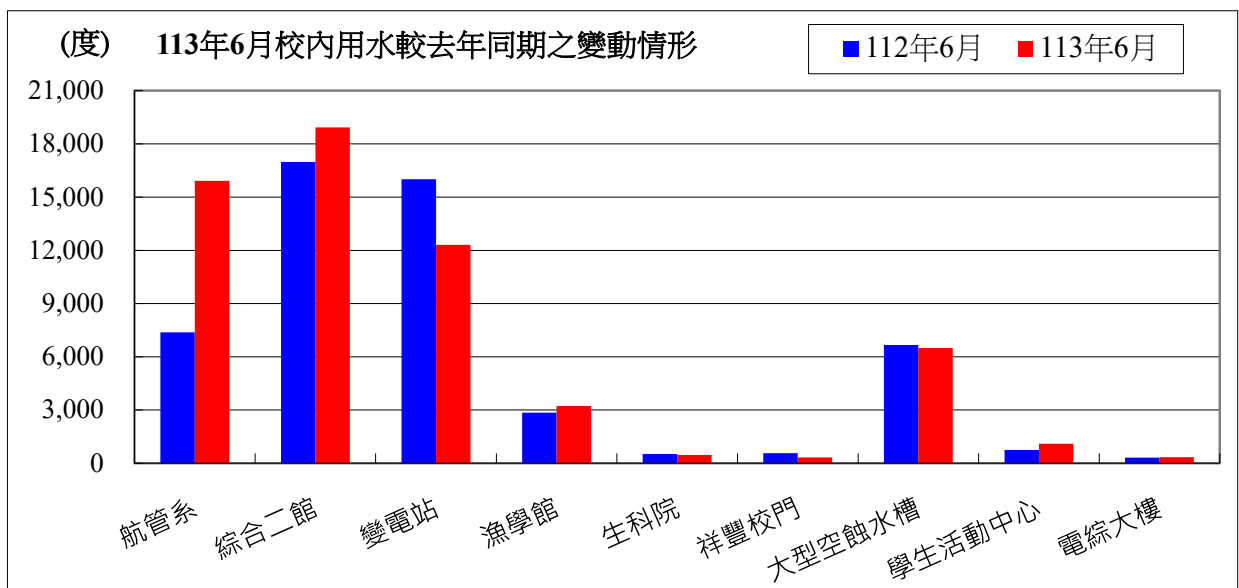




表三：113年06月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年06月	113年06月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	7,372	15,918	115.93%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	16,978	18,933	11.51%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	16,012	12,313	-23.10%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	2,852	3,222	12.97%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	512	462	-9.77%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	563	323	-42.63%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,656	6,487	-2.54%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	747	1,096	46.72%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	316	335	6.01%
		總用水量(度)	52,008	58,754	12.97%

資料來源：自來水公司 113年06月自來水費收據(計費期間：113/4/19~113/5/20)

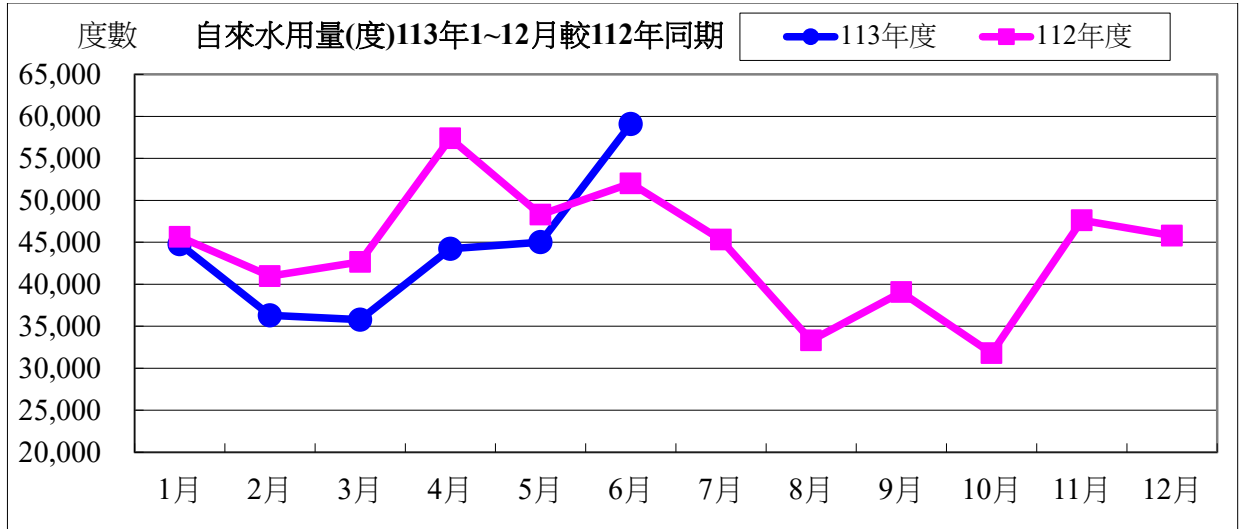


備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

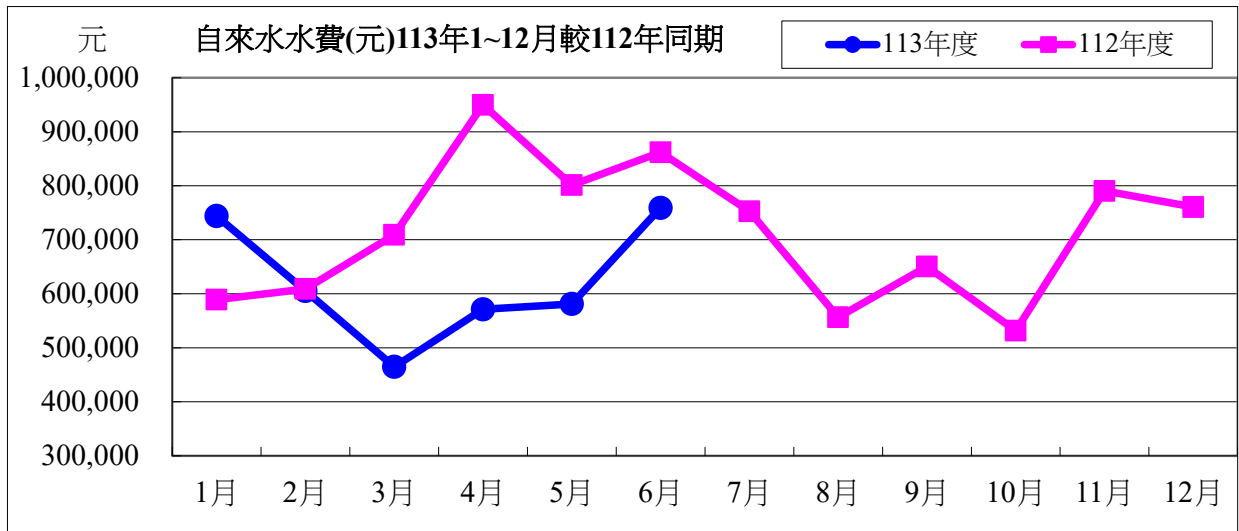
- 一、本校 113年06月用水量較去年同期增加，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。

二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

用水量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	合計
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	265,209
112年度	45,641	40,974	42,655	57,377	48,290	52,008	286,945
相差	-858	-4,674	-6,858	-13,146	-3,281	7,081	-21,736



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	合計
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	3,725,370
112年度	589,103	608,896	709,153	949,857	801,285	862,075	4,520,369
相差	154,846	-3,646	-244,576	-378,591	-220,178	-102,854	-794,999

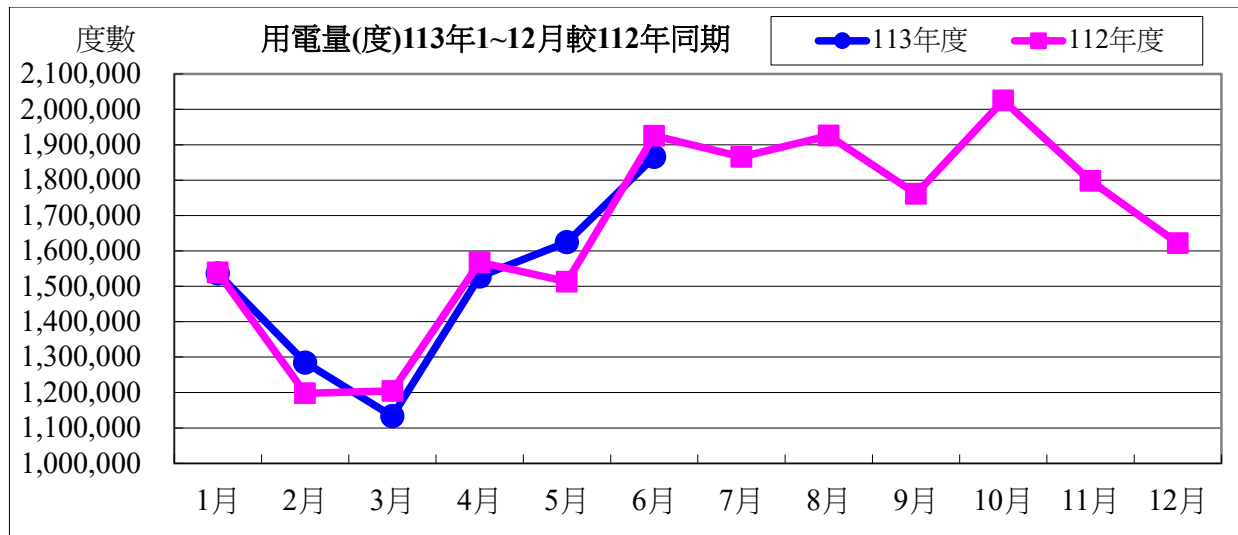


113 年度 06 月自來水用水與 112 年度同期相較

用水度	7,081 度	成長率	13.62%
用水費	-102,854 元	成長率	-11.93%

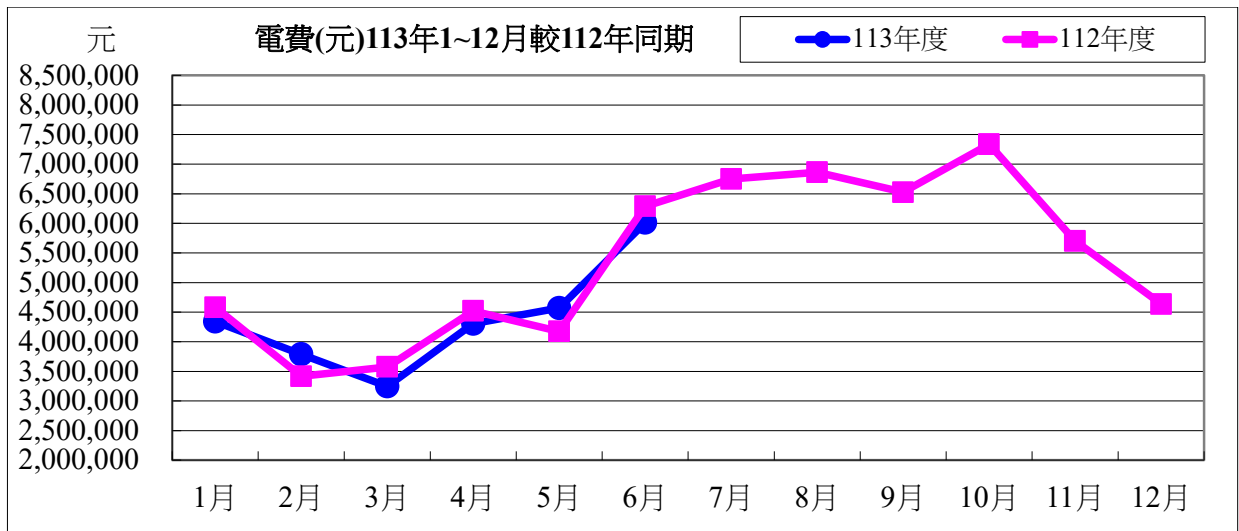
表四：113 年 06 月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	小計
113 年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	8,973,000
112 年度	1,539,400	1,197,800	1,204,400	1,568,000	1,513,200	1,925,200	8,948,000
相差(度)	-2,800	87,000	-71,200	-40,400	111,600	-59,200	25,000



用電資料來源：電力公司 113 年 06 月電費收據 (計費期間：113/05/01~113/05/31)

電費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	小計
113 年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	26,269,463
112 年度	4,581,569	3,416,197	3,575,670	4,521,796	4,175,547	6,289,584	26,560,363
相差(元)	-240,517	373,481	-327,886	-214,259	395,278	-276,997	-290,900

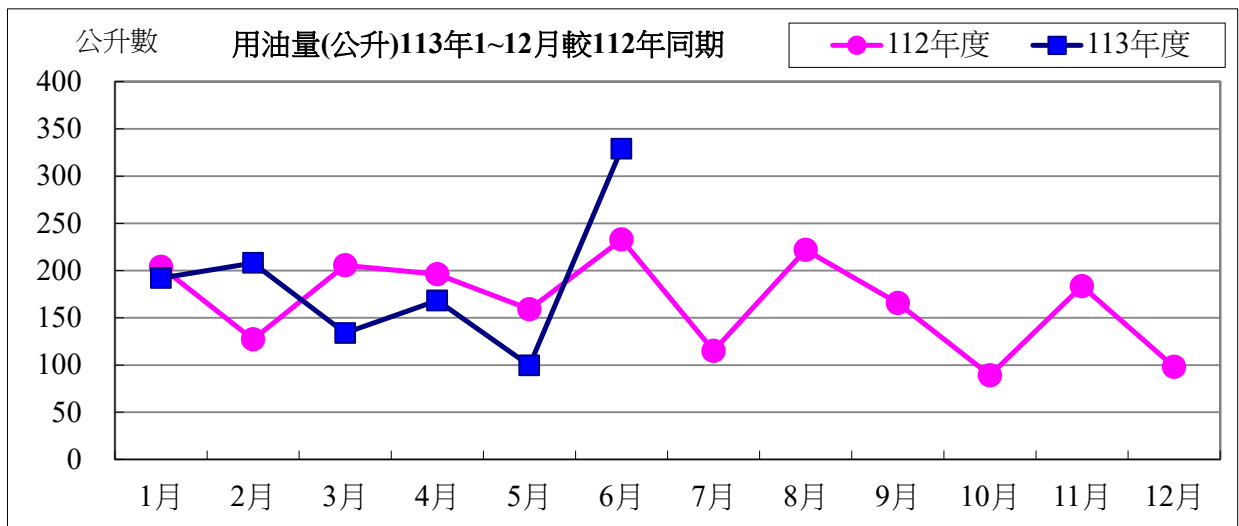


113 年度 06 月用電與 112 年度同期相較

用電度	-59,200 度	成長率：	-3.08%
用電費	-276,997 元	成長率：	-4.41%

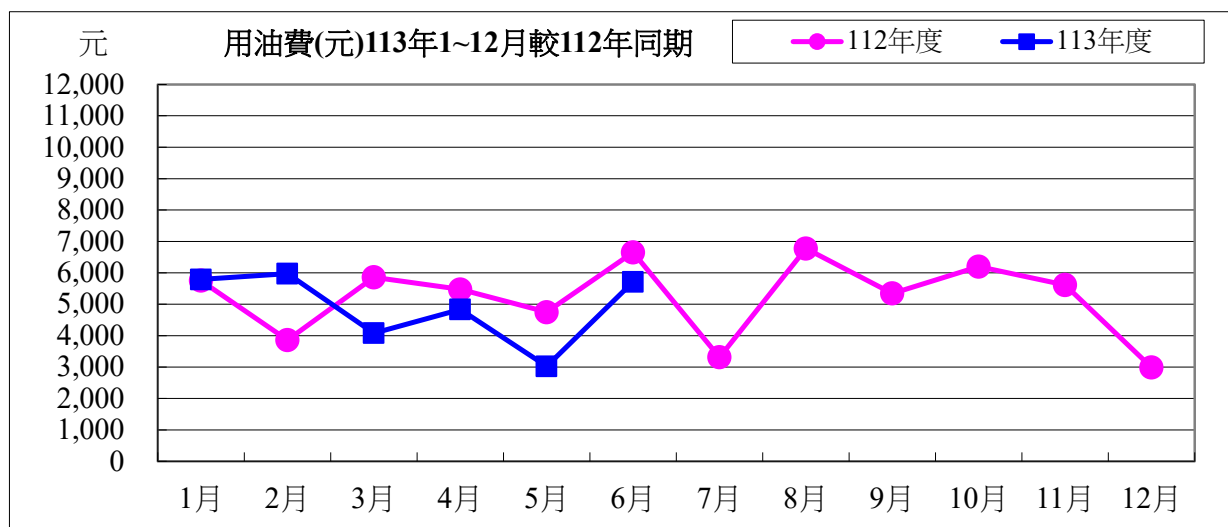
表五：113 年 06 月用油量與 112 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	小計
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	328.93	1130.82
112 年度	203.89	127.22	205.66	196.07	159.20	232.90	1124.96
相差(度)	-11.85	80.82	-71.77	-27.76	-59.59	96.03	5.88



用油資料來源：中油公司 113 年 06 月油料費收據 (計費期間：113/06/01~113/06/30)

用油費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	小計
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	5,710	29,416
112 年度	5,754	3,861	5,859	5,473	4,750	6,653	32,350
相差(元)	37	2,115	-1,777	-640	-1,726	-943	-2,934



113 年度 06 月用油與 112 年度同期相較

用油量	96.03 公升	成長率：	41.23%
用油費	-943 元	成長率：	-14.18%

校內各建築物過去3個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	113年04月	113年05月	113年06月	供電使用系所單位
工學院1錶	37,791	42,034	48,600	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院2錶	58,075	65,400	72,284	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館1錶	39,396	44,530	46,313	電機系、電資學院
電機二館2錶	61,492	69,557	71,116	資工系、海洋生物培育館
海工館	13,368	16,733	19,773	河工系
河工二館	30,905	34,336	36,018	河工系
空蝕水槽	61,511	59,014	57,115	造船系
航管系館	11,035	13,554	11,269	航管系
航管二館	5,704	6,384	5,993	航管系
海空大樓	34,064	38,102	39,462	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	92,900	103,169	103,702	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	40,738	47,548	50,274	商船系、機械系A、操船模擬室
海洋夢想基地	23,180	20,349	26,234	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	38,611	47,431	48,970	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	90,853	92,695	107,026	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	43,942	48,607	43,322	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	25,446	28,482	29,932	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	18,144	14,485	15,239	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	0	0	0	海洋系、養殖系、海事大樓E化教室冷氣
海事甲棟	21,873	23,674	23,926	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,887	2,082	2,281	海資所、環漁系
食科工廠	67,514	67,439	74,445	食科系、動物實驗中心
食科系館	34,213	36,922	38,471	食科系
生科院(舊)	650	800	650	食安所
生科院館	96,563	104,351	108,697	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系

輪機工廠	3,791	4,100	2,953	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈
水生動物實驗中心	61,950	59,055	50,779	養殖系
環態所	4,657	8,177	9,806	環態所
電綜大樓			62,722	電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室
游泳池	20,206	22,209	23,359	體育室
育樂館	16,562	21,450	11,753	體育室
體育館	52,234	69,391	71,905	體育室、國際事務處
行政大樓	26,283	28,344	29,490	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	61,328	66,137	68,810	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	4,505	4,839	4,741	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	21,236	22,466	20,822	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心
學生活動中心	38,920	45,400	43,496	學務處、貴族世家
男一舍	32,012	37,500	24,703	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	76,390	85,225	80,122	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	43,568	46,893	34,376	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	22,969	25,569	20,704	住輔組
總計	1,436,466	1,574,433	1,641,653	

註：

- 一、113 年 04 月份 113 年 04 月 30 日抄錶。
- 二、113 年 05 月份 113 年 05 月 31 日抄錶。
- 三、113 年 06 月份 113 年 07 月 01 日抄錶。

113 年 07 月份校內用電量情形說明

1.113 年 07 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請海洋夢想基地、環態所、男二舍...等.使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

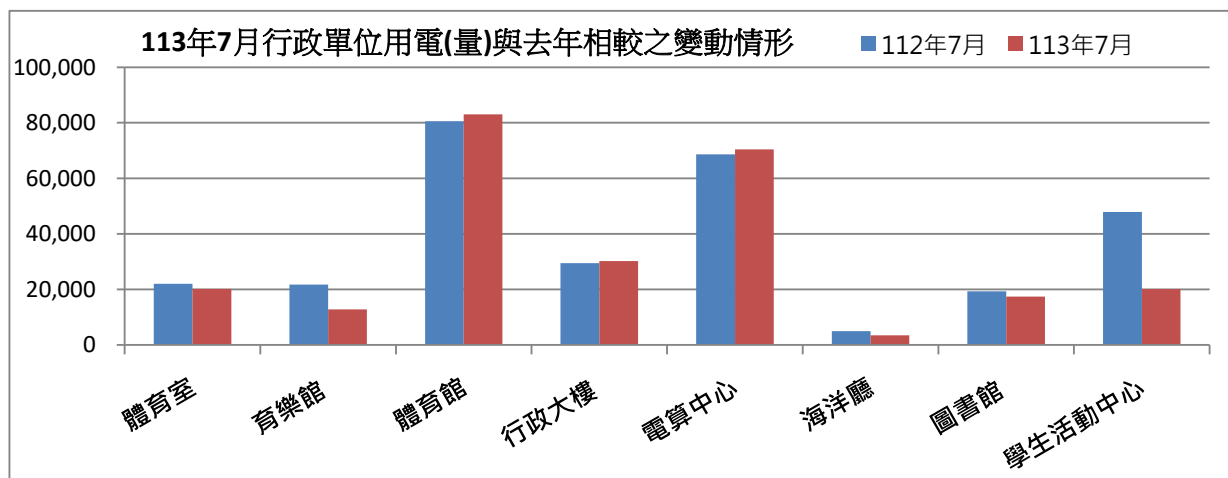
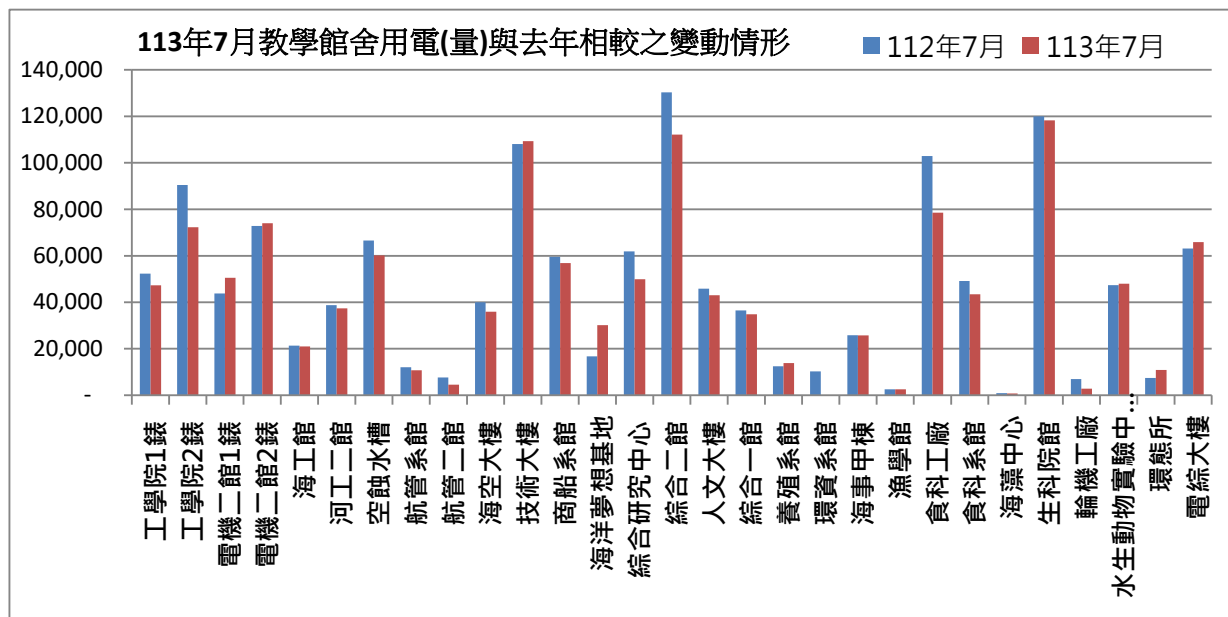
表一 113 年 07 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

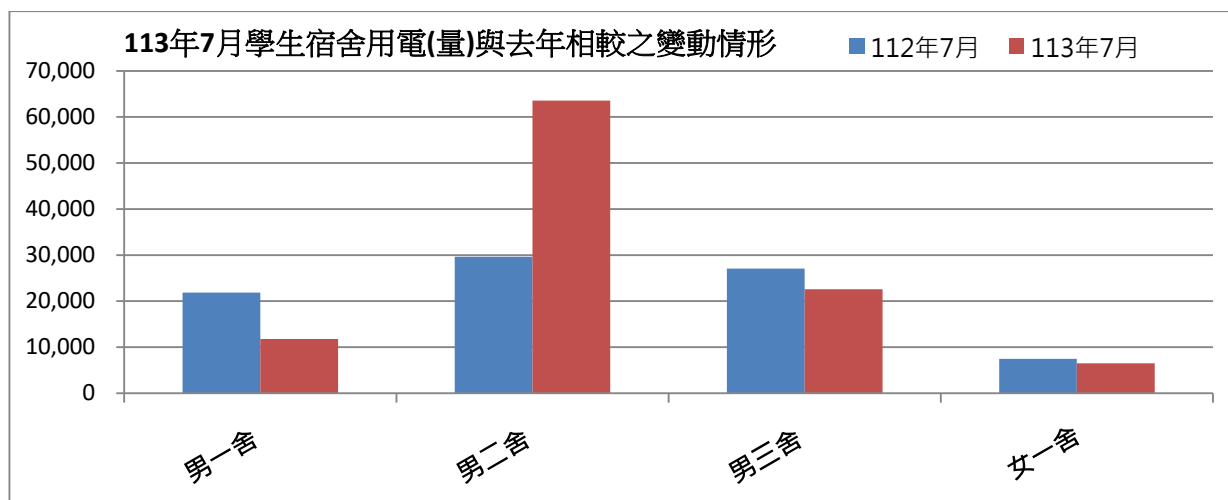
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112年07月 用電量(度)	113年07月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	52,344	47,263	-9.71%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	90,483	72,301	-20.09%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	43,761	50,491	15.38%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	72,867	73,996	1.55%
	河工系	海工館	21,330	20,974	-1.67%
	河工系	河工二館	38,723	37,388	-3.45%
	造船系	空蝕水槽	66,599	60,151	-9.68%
	航管系	航管系館	12,071	10,774	-10.74%
	航管系	航管二館	7,646	4,585	-40.03%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	40,001	35,970	-10.08%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	108,059	109,287	1.14%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	59,529	56,867	-4.47%
	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心	海洋夢想基地	16,751	30,176	80.14%
	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	61,903	49,963	-19.29%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	130,276	112,113	-13.94%
人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	45,879	42,996	-6.28%	
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	36,465	34,836	-4.47%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	12,451	13,883	11.50%
海洋系、養殖系、海事大樓e化教室冷氣	海洋系館	10,258		-100.00%
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	25,827	25,783	-0.17%
海資所、環漁系	漁學館	2,552	2,560	0.31%
食科系、動物實驗中心	食品工程館	102,915	78,530	-23.69%
食科系	食品科學館	49,178	43,457	-11.63%
食安所	生科院(舊)	950	800	-15.79%
生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	120,003	118,250	-1.46%
輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	6,934	2,872	-58.58%
養殖系	水生動物實驗中心	47,374	48,011	1.34%
環態所	環態所	7,442	10,933	46.91%
電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室	電綜大樓	63,142	65,873	4.33%
合 計		1,290,571	1,261,083	-2.28%
供電使用系所單位	電錶位置	112年07月 用電量(度)	113年07月 用電量(度)	變動 百分比(%)
運動中心(游泳池)	體育室	22,031	20,154	-8.52%
體育室	育樂館	21,724	12,784	-41.15%
體育室、國際事務處	體育館	80,565	83,025	3.05%
行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型LED電視看板	行政大樓	29,422	30,179	2.57%
電算中心、機械系B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	68,651	70,417	2.57%
海洋廳、展示廳	海洋廳	5,018	3,491	-30.43%
採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	19,312	17,400	-9.90%
學務處、貴族世家	學生活動中心	47,873	20,104	-58.01%
合 計		294,596	257,554	-12.57%
供電使用系所單位	電錶位置	112年07月 用電量(度)	113年07月 用電量(度)	變動 百分比(%)
住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	21,846	11,758	-46.18%
住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	29,662	63,565	114.30%
住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	27,062	22,607	-16.46%
住輔組	女一舍	7,464	6,507	-12.82%
合 計		86,034	104,437	21.39%
總 計		1,671,201	1,623,074	-2.88%

表二 113年05月~113年07月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	113年05月	113年06月	113年07月
總用電量(度)	1,574,433	1,641,653	1,623,074
較去年同期之變動百分比(%)	-9.19%	-0.82%	-2.88%

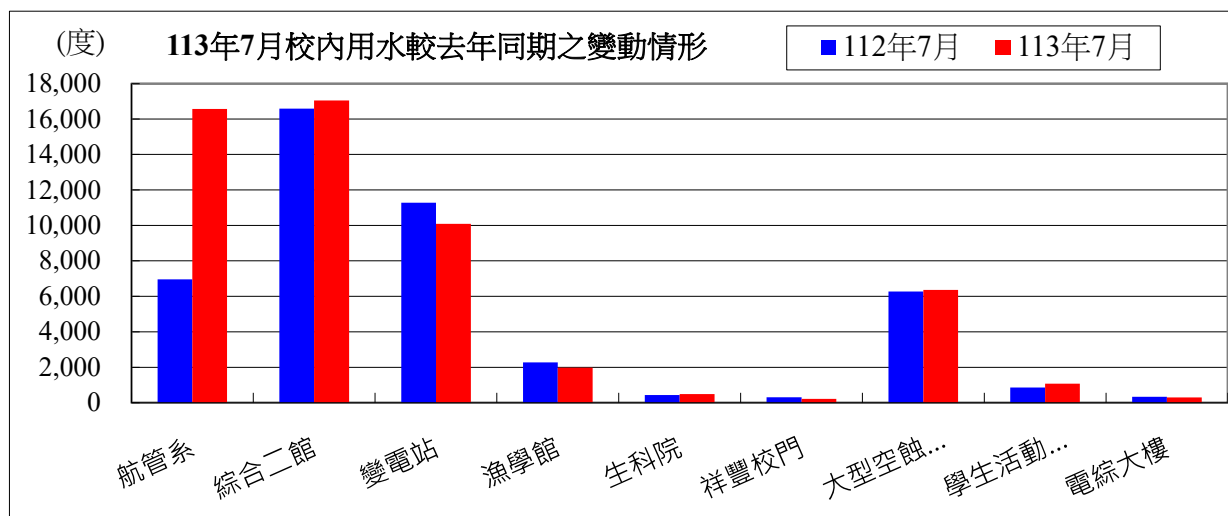




表三：113年07月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年07月	113年07月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	6,961	16,564	137.95%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	16,588	17,052	2.80%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	11,279	10,087	-10.57%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	2,282	1,972	-13.58%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	437	488	11.67%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	310	219	-29.35%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,268	6,362	1.50%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	857	1,075	25.44%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	337	299	-11.28%
		總用水量(度)	45,319	54,118	19.42%

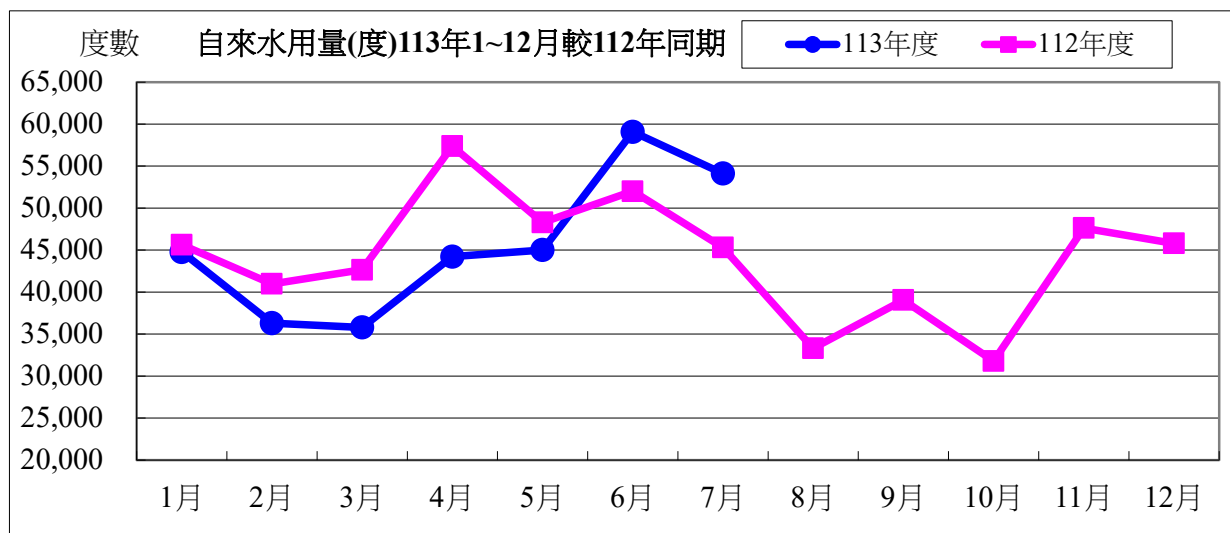
資料來源：自來水公司 113年07月自來水費收據(計費期間：113/5/21~113/6/20)



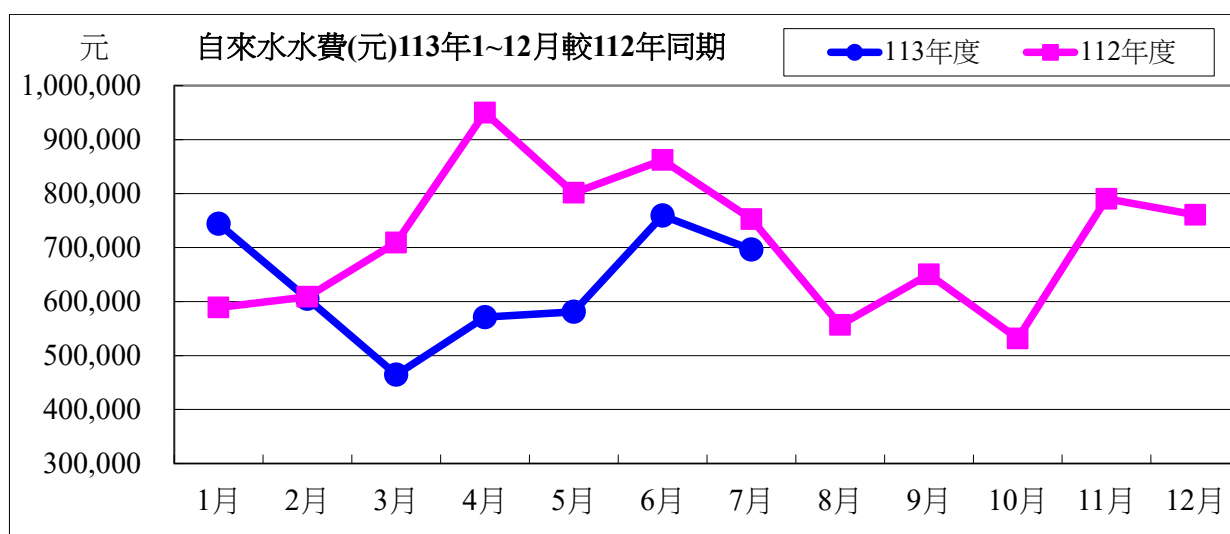
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 113 年 07 月用水量較去年同期增加，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。
- 二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

用水量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	319,327
112年度	45,641	40,974	42,655	57,377	48,290	52,008	45,319	332,264
相差	-858	-4,674	-6,858	-13,146	-3,281	7,081	8,799	-12,937



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	合計
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	4,421,708
112年度	589,103	608,896	709,153	949,857	801,285	862,075	752,710	5,273,079
相差	154,846	-3,646	-244,576	-378,591	-220,178	-102,854	-56,372	-851,371



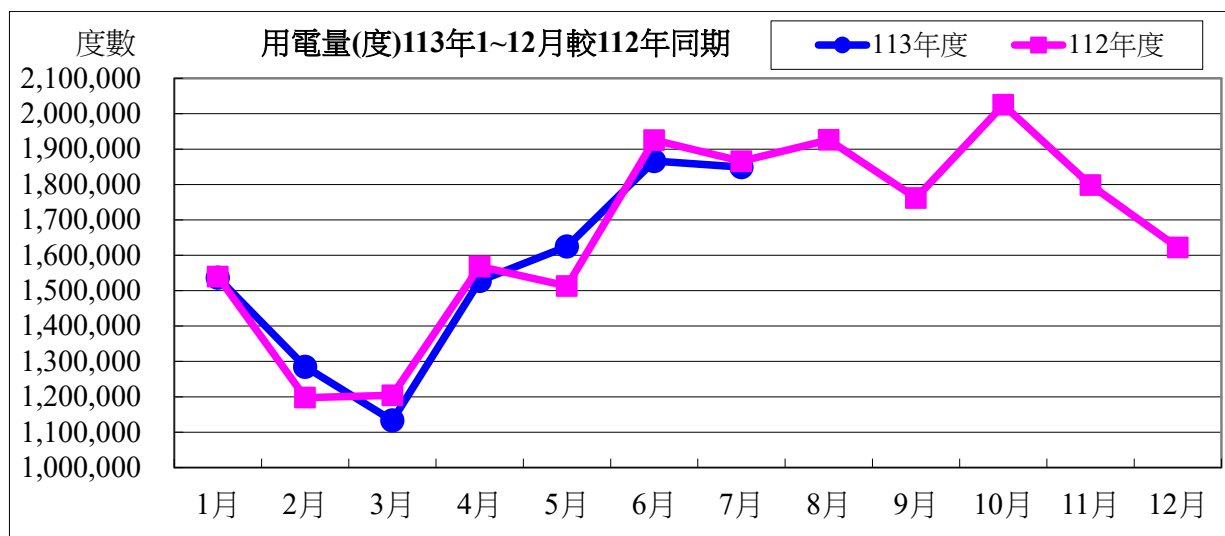
113年度07月自來水用水與112年度同期相較

用水度	8,799度	成長率	19.42%
用水費	-56,372元	成長率	-7.49%

表四：113年07月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
113年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
112年度	1,539,400	1,197,800	1,204,400	1,568,000	1,513,200	1,925,200	1,865,600
相差(度)	-2,800	87,000	-71,200	-40,400	111,600	-59,200	-16,600

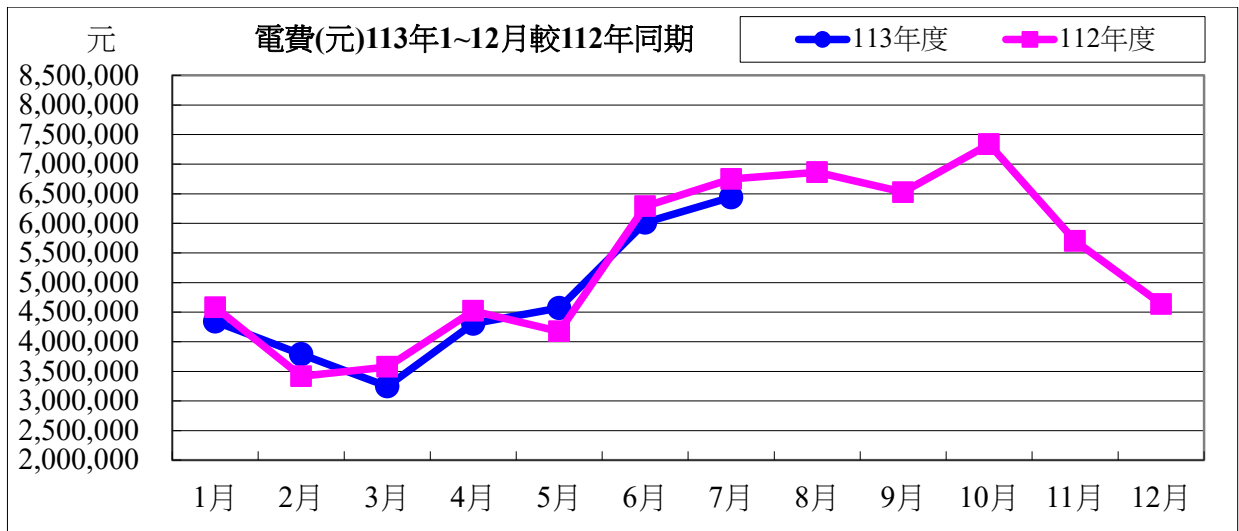
小計
10,822,000
10,813,600
8,400



用電資料來源：電力公司 113年07月電費收據(計費期間：113/06/01~113/06/30)

電費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450
112年度	4,581,569	3,416,197	3,575,670	4,521,796	4,175,547	6,289,584	6,750,842
相差(元)	-240,517	373,481	-327,886	-214,259	395,278	-276,997	-310,392

小計
32,709,913
33,311,205
-601,292

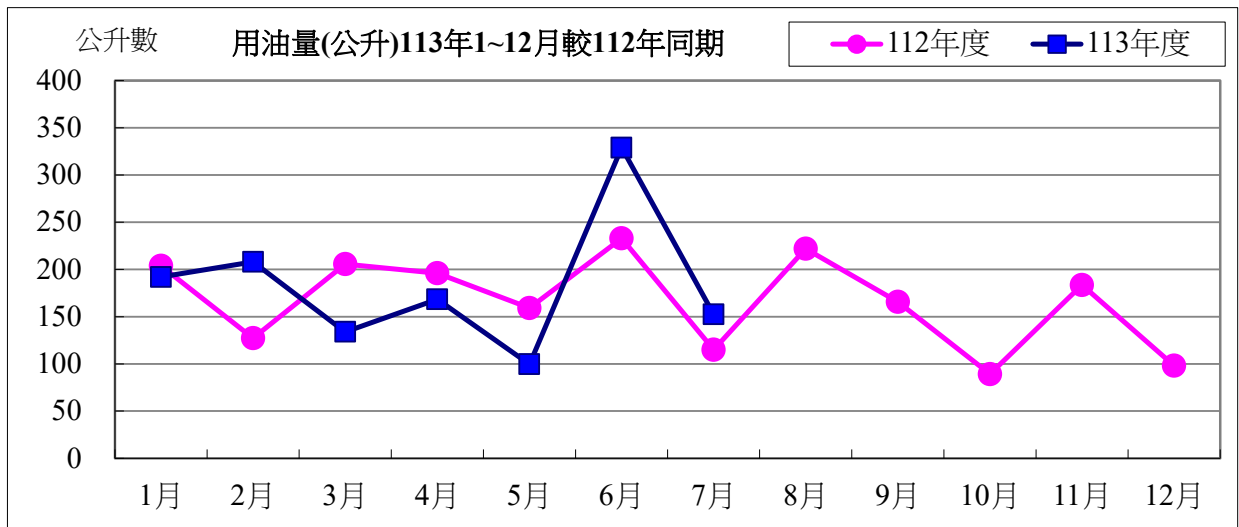


113 年度 07 月用電與 112 年度同期相較

用電度	-16,600 度	成長率：	-0.89%
用電費	-310,392 元	成長率：	-4.60%

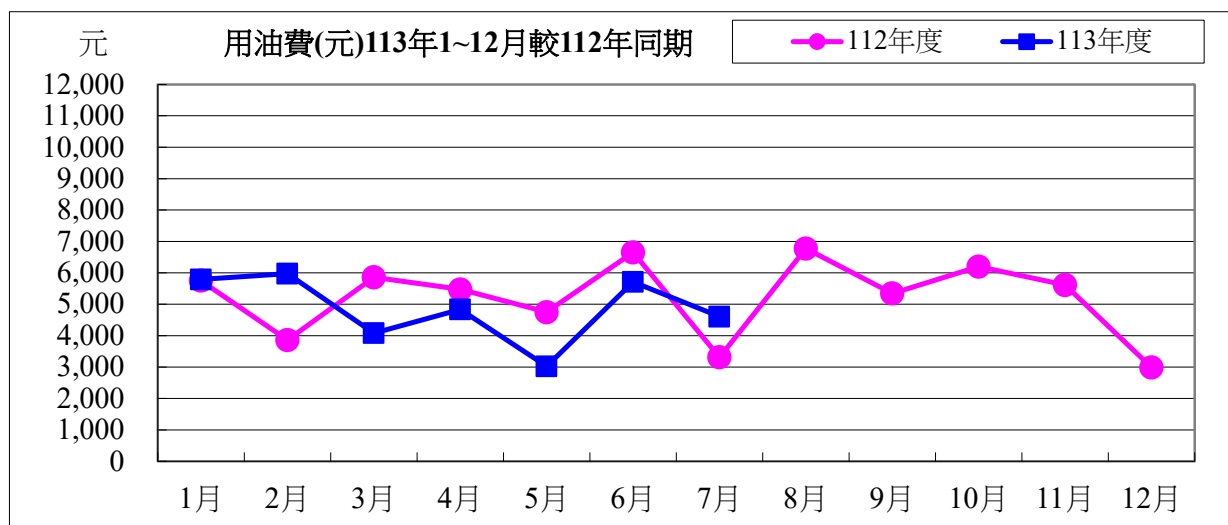
表五：113 年 07 月用油量與 112 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	小計
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	328.93	152.52	1283.34
112 年度	203.89	127.22	205.66	196.07	159.20	232.90	115.04	1239.98
相差(度)	-11.85	80.82	-71.77	-27.76	-59.59	96.03	37.48	43.36



用油資料來源：中油公司 113 年 07 月油料費收據 (計費期間：113/07/01~113/07/31)

用油費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	小計
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	5,710	4,607	34,023
112 年度	5,754	3,861	5,859	5,473	4,750	6,653	3,314	35,664
相差(元)	37	2,115	-1,777	-640	-1,726	-943	1,293	-1,641



113 年度 07 月用油與 112 年度同期相較

用油量	37.48 公升	成長率：	32.58%
用油費	1,293 元	成長率：	39.01%

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	113年05月	113年06月	113年07月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	42,034	48,600	47,263	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	65,400	72,284	72,301	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	44,530	46,313	50,491	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	69,557	71,116	73,996	資工系、海洋生物培育館
海工館	16,733	19,773	20,974	河工系
河工二館	34,336	36,018	37,388	河工系
空蝕水槽	59,014	57,115	60,151	造船系
航管系館	13,554	11,269	10,774	航管系
航管二館	6,384	5,993	4,585	航管系
海空大樓	38,102	39,462	35,970	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	103,169	103,702	109,287	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	47,548	50,274	56,867	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	20,349	26,234	30,176	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	47,431	48,970	49,963	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	92,695	107,026	112,113	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	48,607	43,322	42,996	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	28,482	29,932	34,836	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	14,485	15,239	13,883	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	0	0		海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	23,674	23,926	25,783	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,082	2,281	2,560	海資所、環漁系
食科工廠	67,439	74,445	78,530	食科系、動物實驗中心
食科系館	36,922	38,471	43,457	食科系
生科院(舊)	800	650	800	食安所
生科院館	104,351	108,697	118,250	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系

輪機工廠	4,100	2,953	2,872	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈
水生動物實驗中心	59,055	50,779	48,011	養殖系
環態所	8,177	9,806	10,933	環態所
電綜大樓		62,722	65,873	電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室
游泳池	22,209	23,359	20,154	體育室
育樂館	21,450	11,753	12,784	體育室
體育館	69,391	71,905	83,025	體育室、國際事務處
行政大樓	28,344	29,490	30,179	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	66,137	68,810	70,417	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	4,839	4,741	3,491	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	22,466	20,822	17,400	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心
學生活動中心	45,400	43,496	20,104	學務處、貴族世家
男一舍	37,500	24,703	11,758	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	85,225	80,122	63,565	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	46,893	34,376	22,607	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	25,569	20,704	6,507	住輔組
總計	1,574,433	1,641,653	1,623,074	

註：

- 一、113 年 05 月份 113 年 05 月 31 日抄錶。
- 二、113 年 06 月份 113 年 07 月 01 日抄錶。
- 三、113 年 07 月份 113 年 07 月 31 日抄錶。

113 年 08 月份校內用電量情形說明

1.113 年 08 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請海洋夢想基地、環態所、男二舍...等.使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

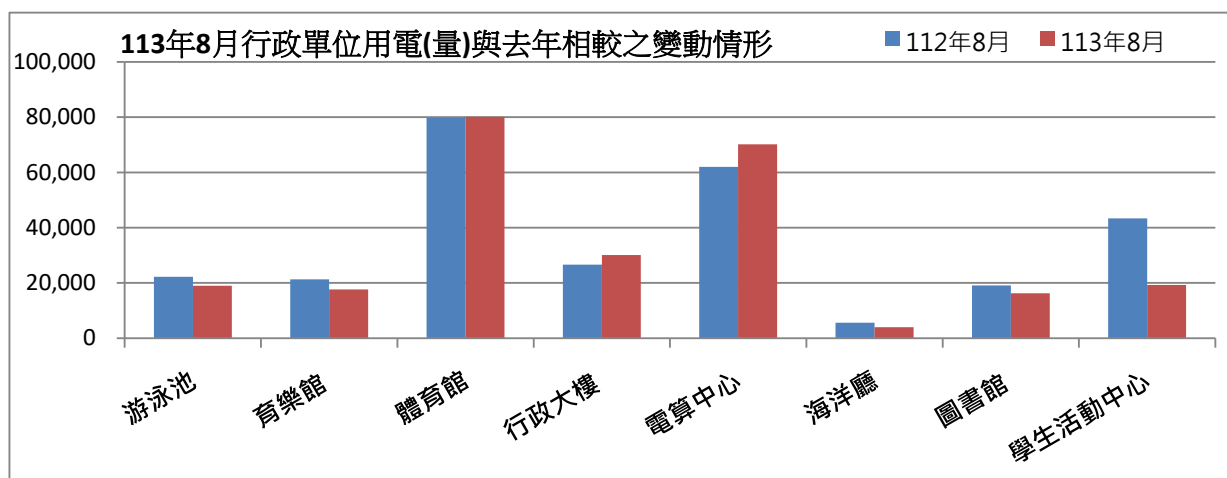
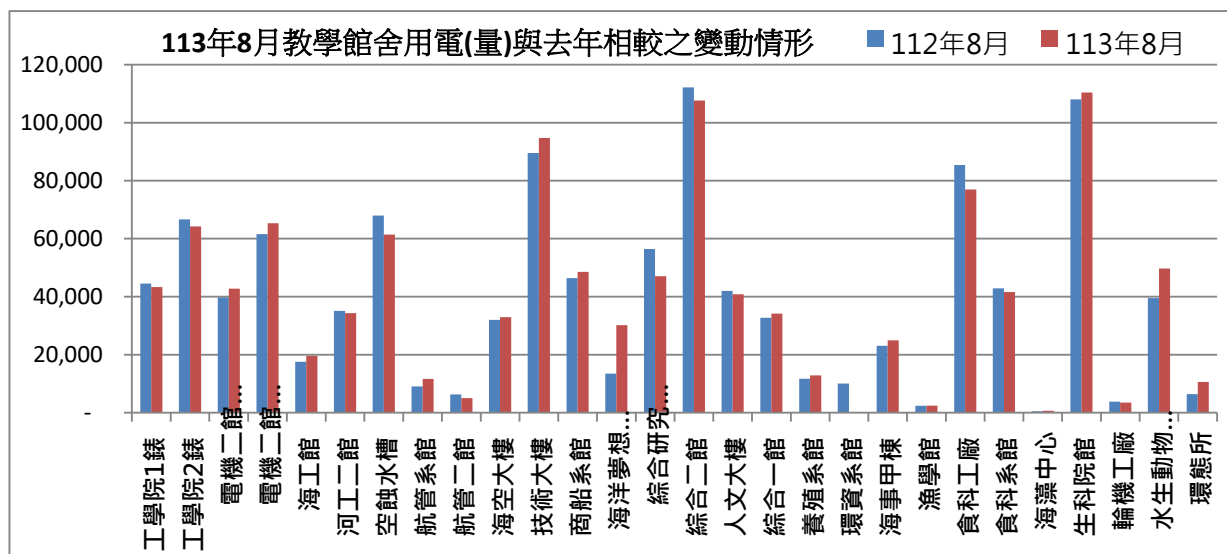
表一 113 年 08 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

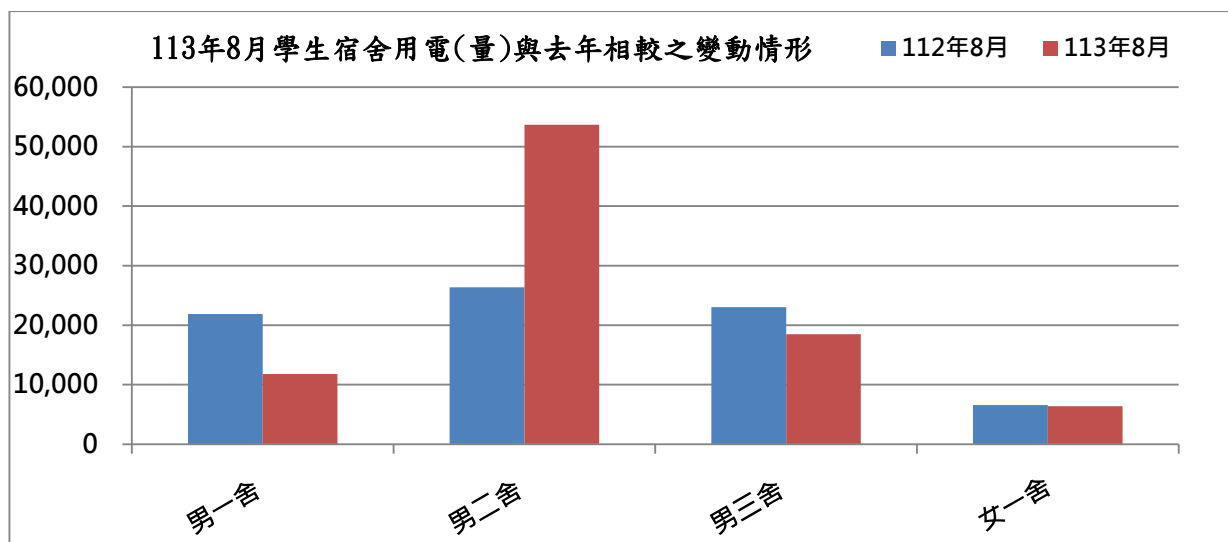
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112年08月 用電量(度)	113年08月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	44,526	43,287	-2.78%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	66,642	64,202	-3.66%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	39,688	42,780	7.79%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	61,559	65,279	6.04%
	河工系	海工館	17,557	19,554	11.37%
	河工系	河工二館	35,109	34,323	-2.24%
	造船系	空蝕水槽	67,982	61,387	-9.70%
	航管系	航管系館	9,005	11,612	28.95%
	航管系	航管二館	6,296	5,056	-19.70%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	31,993	32,918	2.89%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	89,544	94,718	5.78%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	46,407	48,537	4.59%
	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心	海洋夢想基地	13,431	30,144	124.44%
	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	56,411	47,088	-16.53%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	112,183	107,654	-4.04%
人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	42,001	40,863	-2.71%	
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	32,683	34,169	4.55%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	11,696	12,864	9.99%
海洋系、養殖系、海事大樓e化教室冷氣	海洋系館	10,036		-100.00%
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	23,028	24,921	8.22%
海資所、環漁系	漁學館	2,359	2,444	3.60%
食科系、動物實驗中心	食品工程館	85,390	77,000	-9.83%
食科系	食品科學館	42,897	41,582	-3.07%
食安所	生科院(舊)	450	650	44.44%
生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	108,006	110,406	2.22%
輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	3,809	3,485	-8.51%
養殖系	水生動物實驗中心	39,516	49,750	25.90%
環態所	環態所	6,393	10,582	65.52%
電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室	電綜大樓	70,964	62,384	-12.09%
合 計		1,177,561	1,179,639	0.18%
供電使用系所單位	電錶位置	112年08月 用電量(度)	113年08月 用電量(度)	變動 百分比(%)
運動中心(游泳池)	體育室	22,254	18,956	-14.82%
體育室	育樂館	21,284	17,633	-17.15%
體育室、國際事務處	體育館	79,755	80,142	0.49%
行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板	行政大樓	26,580	30,086	13.19%
電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	62,021	70,202	13.19%
海洋廳、展示廳	海洋廳	5,625	3,969	-29.44%
採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	19,052	16,251	-14.70%
學務處、貴族世家	學生活動中心	43,378	19,251	-55.62%
合 計		279,949	256,490	-8.38%
供電使用系所單位	電錶位置	112年08月 用電量(度)	113年08月 用電量(度)	變動 百分比(%)
住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	21,870	11,789	-46.10%
住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	26,383	53,661	103.39%
住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	23,028	18,484	-19.73%
住輔組	女一舍	6,563	6,406	-2.39%
合 計		77,844	90,340	16.05%
總 計		1,535,354	1,526,469	-0.58%

表二 113年06月~113年08月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	113年06月	113年07月	113年08月
總用電量(度)	1,641,653	1,623,074	1,526,469
較去年同期之變動百分比(%)	-0.82%	-2.88%	-0.58%

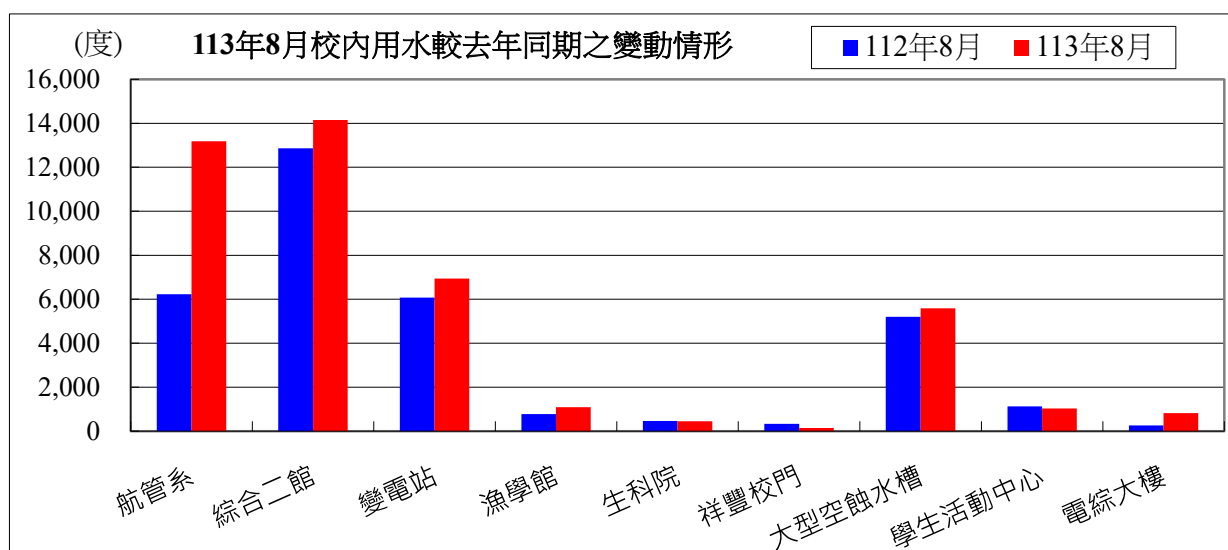




表三：113年08月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年08月	113年08月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	6,223	13,186	111.89%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	12,865	14,152	10.00%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	6,072	6,946	14.39%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	776	1,091	40.59%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	464	453	-2.37%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	331	146	-55.89%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	5,203	5,589	7.42%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	1,125	1,032	-8.27%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	262	823	214.12%
		總用水量(度)	33,321	43,418	30.30%

資料來源：自來水公司 113年08月自來水費收據(計費期間：113/6/21~113/7/18)

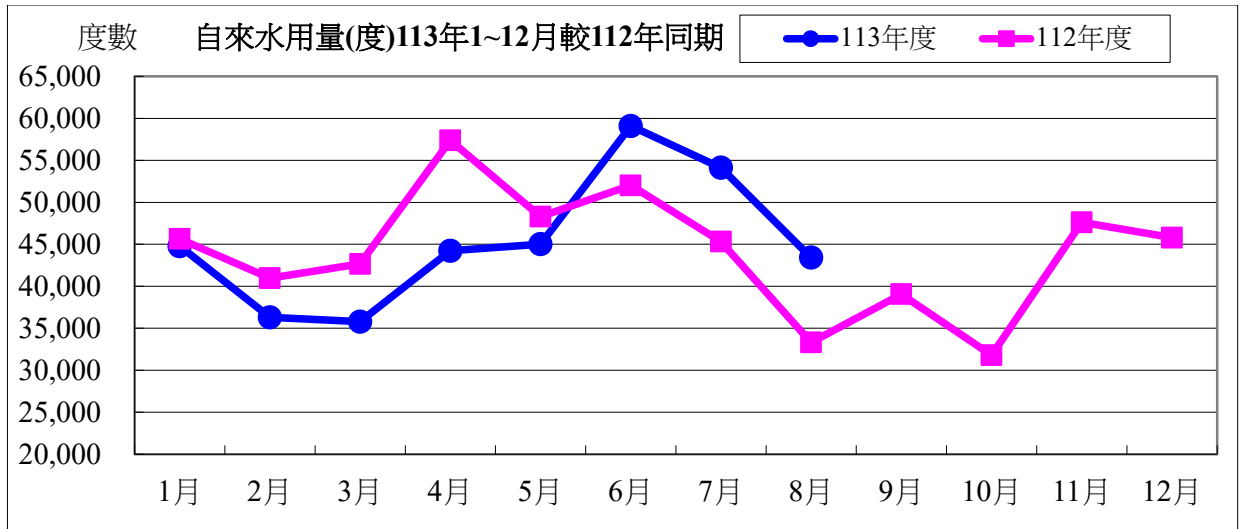


備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

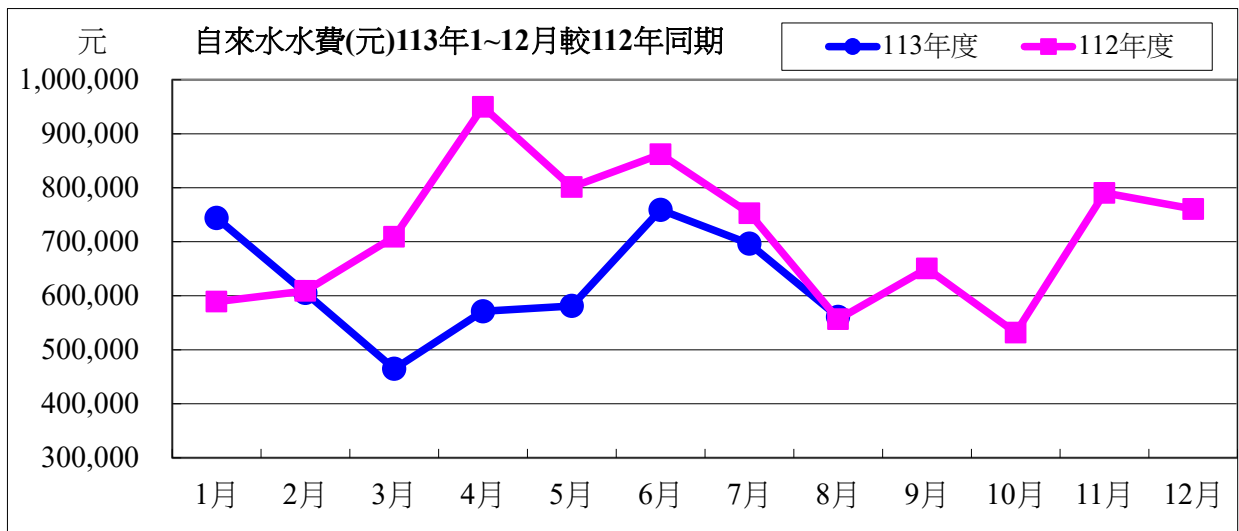
一、本校 113年08月用水量較去年同期增加，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。

二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

用水量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	合計
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	43,418	362,745
112年度	45,641	40,974	42,655	57,377	48,290	52,008	45,319	33,321	365,585
相差	-858	-4,674	-6,858	-13,146	-3,281	7,081	8,799	10,097	-2,840



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	合計
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	560,982	4,982,690
112年度	589,103	608,896	709,153	949,857	801,285	862,075	752,710	556,543	5,829,622
相差	154,846	-3,646	-244,576	-378,591	-220,178	-102,854	-56,372	4,439	-846,932



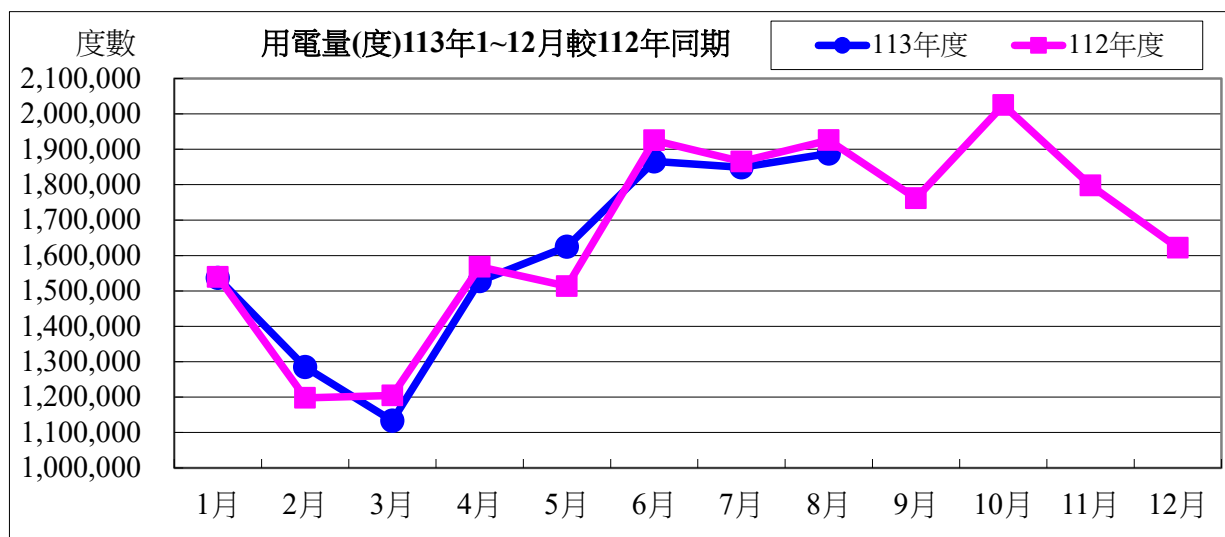
113 年度 08 月自來水用水與 112 年度同期相較

用水量	10,097 度	成長率	30.30%
用水費	4,439 元	成長率	0.79%

表四：113 年 08 月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
113 年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
112 年度	1,539,400	1,197,800	1,204,400	1,568,000	1,513,200	1,925,200	1,865,600
相差(度)	-2,800	87,000	-71,200	-40,400	111,600	-59,200	-16,600

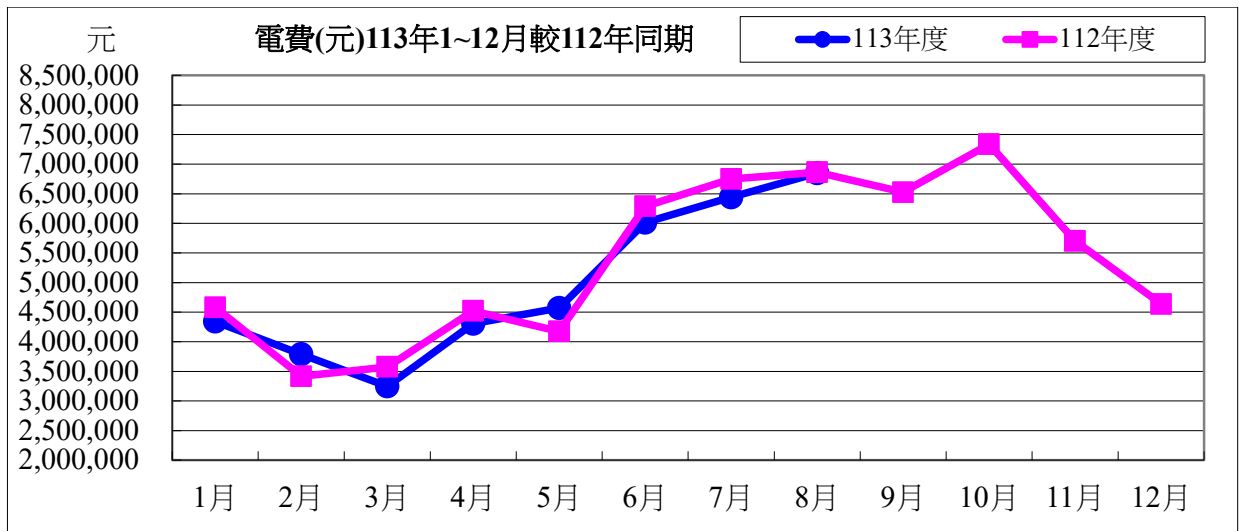
8 月	小計
1,888,000	12,710,000
1,925,800	12,739,400
-37,800	-29,400



用電資料來源：電力公司 113 年 08 月電費收據 (計費期間：113/07/01~113/07/30)

電費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
113 年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450
112 年度	4,581,569	3,416,197	3,575,670	4,521,796	4,175,547	6,289,584	6,750,842
相差(元)	-240,517	373,481	-327,886	-214,259	395,278	-276,997	-310,392

8 月	小計
6,850,307	39,560,220
6,863,228	40,174,433
-12,921	-614,213

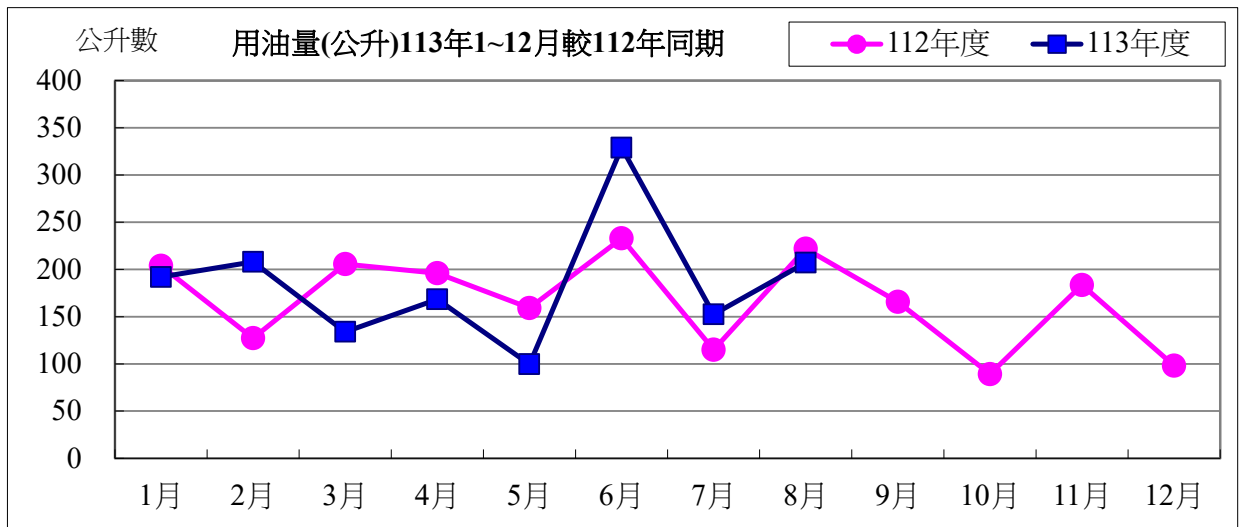


113 年度 08 月用電與 112 年度同期相較

用電度	-37,800 度	成長率：	-1.96%
用電費	-12,921 元	成長率：	-0.19%

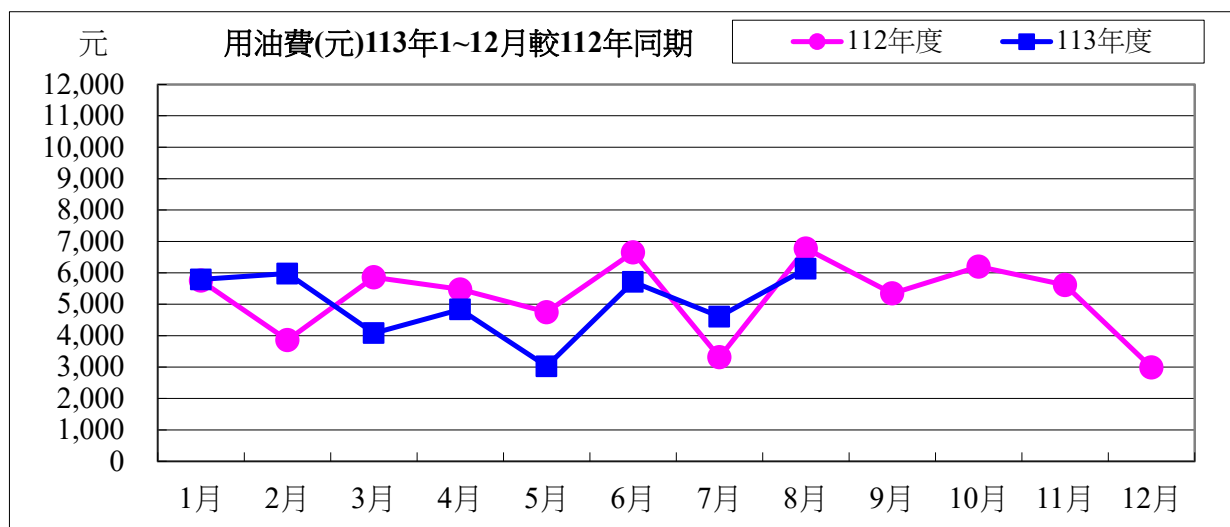
表五：113 年 08 月用油量與 112 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	小計
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	328.93	152.52	207.11	1490.45
112 年度	203.89	127.22	205.66	196.07	159.20	232.90	115.04	221.93	1461.91
相差(度)	-11.85	80.82	-71.77	-27.76	-59.59	96.03	37.48	-14.82	28.54



用油資料來源：中油公司 113 年 08 月油料費收據 (計費期間：113/08/01~113/08/31)

用油費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	小計
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	5,710	4,607	6,128	40,151
112 年度	5,754	3,861	5,859	5,473	4,750	6,653	3,314	6,775	42,439
相差(元)	37	2,115	-1,777	-640	-1,726	-943	1,293	-647	-2,288



113 年度 08 月用油與 112 年度同期相較

用油量	-14.82 公升	成長率：	-6.68%
用油費	-647 元	成長率：	-9.55%

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	113年06月	113年07月	113年07月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	48,600	47,263	43,287	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	72,284	72,301	64,202	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	46,313	50,491	42,780	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	71,116	73,996	65,279	資工系、海洋生物培育館
海工館	19,773	20,974	19,554	河工系
河工二館	36,018	37,388	34,323	河工系
空蝕水槽	57,115	60,151	61,387	造船系
航管系館	11,269	10,774	11,612	航管系
航管二館	5,993	4,585	5,056	航管系
海空大樓	39,462	35,970	32,918	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	103,702	109,287	94,718	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	50,274	56,867	48,537	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	26,234	30,176	30,144	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	48,970	49,963	47,088	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	107,026	112,113	107,654	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	43,322	42,996	40,863	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	29,932	34,836	34,169	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	15,239	13,883	12,864	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	0			海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	23,926	25,783	24,921	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,281	2,560	2,444	海資所、環漁系
食科工廠	74,445	78,530	77,000	食科系、動物實驗中心
食科系館	38,471	43,457	41,582	食科系
生科院(舊)	650	800	650	食安所
生科院館	108,697	118,250	110,406	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系

輪機工廠	2,953	2,872	3,485	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈
水生動物實驗中心	50,779	48,011	49,750	養殖系
環態所	9,806	10,933	10,582	環態所
電綜大樓	62,722	65,873	62,384	電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室
游泳池	23,359	20,154	18,956	體育室
育樂館	11,753	12,784	17,633	體育室
體育館	71,905	83,025	80,142	體育室、國際事務處
行政大樓	29,490	30,179	30,086	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	68,810	70,417	70,202	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	4,741	3,491	3,969	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	20,822	17,400	16,251	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心
學生活動中心	43,496	20,104	19,251	學務處、貴族世家
男一舍	24,703	11,758	11,789	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	80,122	63,565	53,661	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	34,376	22,607	18,484	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	20,704	6,507	6,406	住輔組
總計	1,641,653	1,623,074	1,526,469	

註：

- 一、113 年 06 月份 113 年 07 月 01 日抄錶。
- 二、113 年 07 月份 113 年 07 月 31 日抄錶。
- 三、113 年 08 月份 113 年 08 月 30 日抄錶。

113 年 09 月份校內用電量情形說明

1.113 年 09 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請海洋夢想基地、環態所、水生動物中心...等.使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

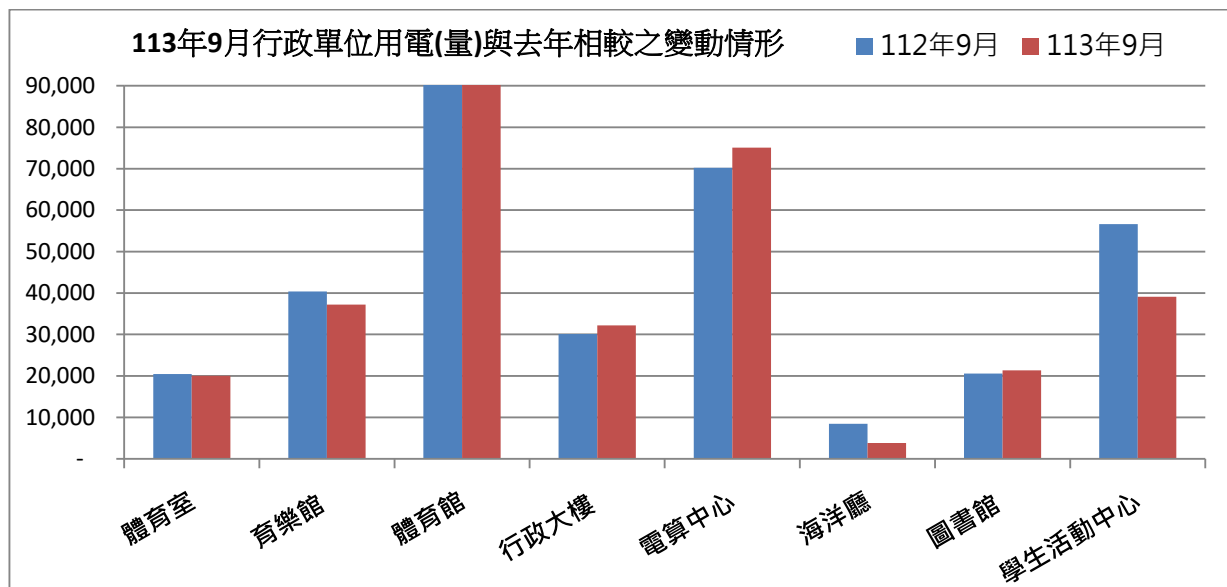
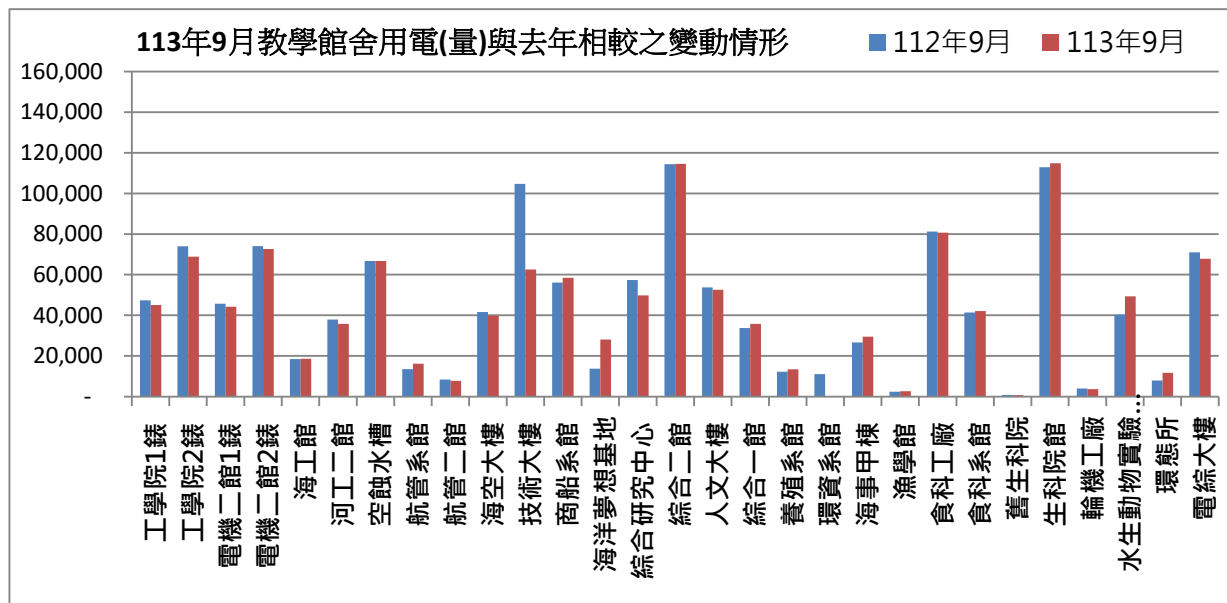
表一 113 年 09 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

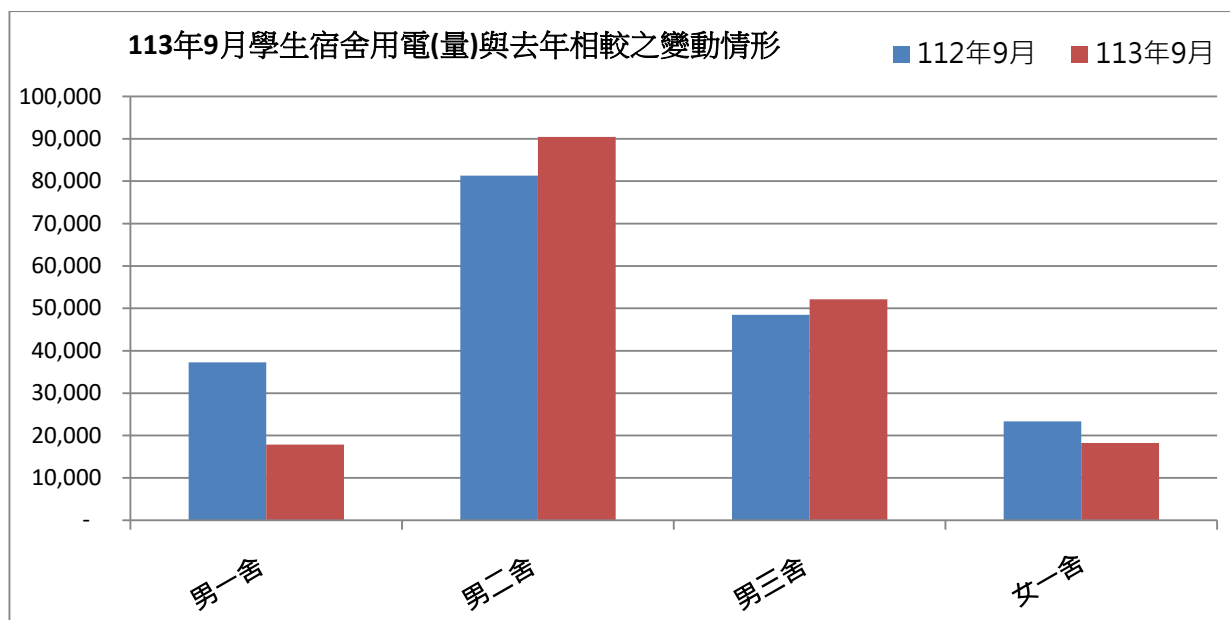
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112年09月 用電量(度)	113年09月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	47,356	45,036	-4.90%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	73,938	68,821	-6.92%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	45,738	44,224	-3.31%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	74,111	72,640	-1.98%
	河工系	海工館	18,444	18,598	0.83%
	河工系	河工二館	37,924	35,833	-5.51%
	造船系	空蝕水槽	66,768	66,803	0.05%
	航管系	航管系館	13,480	16,169	19.95%
	航管系	航管二館	8,400	7,702	-8.31%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	41,669	39,833	-4.41%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	104,739	62,529	-40.30%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	56,079	58,480	4.28%
	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心	海洋夢想基地	13,711	28,082	104.81%
	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	57,358	49,806	-13.17%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	114,428	114,559	0.11%
人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	53,705	52,556	-2.14%	
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	33,744	35,807	6.11%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	33,744	35,807	6.11%
海洋系、養殖系、海事大樓e化教室冷氣	海洋系館	12,256	13,418	9.48%
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	11,072	-	-100.00%
海資所、環漁系	漁學館	26,660	29,509	10.69%
食科系、動物實驗中心	食品工程館	2,391	2,615	9.37%
食科系	食品科學館	81,225	80,671	-0.68%
食安所	生科院(舊)	41,359	42,097	1.78%
生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	800	750	-6.25%
輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	112,919	114,862	1.72%
養殖系	水生動物實驗中心	3,965	3,673	-7.36%
環態所	環態所	40,354	49,385	22.38%
電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室	電綜大樓	7,979	11,692	46.53%
合計		1,273,536	1,234,024	-3.10%
供電使用系所單位	電錶位置	112年09月 用電量(度)	113年09月 用電量(度)	變動 百分比(%)
運動中心(游泳池)	體育室	20,469	20,007	-2.26%
體育室	育樂館	40,367	37,196	-7.86%
體育室、國際事務處	體育館	98,599	101,420	2.86%
行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型LED電視看板	行政大樓	30,099	32,174	6.89%
電算中心、機械系B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	70,230	75,072	6.89%
海洋廳、展示廳	海洋廳	8,440	3,807	-54.89%
採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	20,577	21,318	3.60%
學務處、貴族世家	學生活動中心	56,648	39,070	-31.03%
合計		345,429	330,064	-4.45%
供電使用系所單位	電錶位置	112年09月 用電量(度)	113年09月 用電量(度)	變動 百分比(%)
住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	37,270	17,870	-52.05%
住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	81,313	90,451	11.24%
住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	48,498	52,135	7.50%
住輔組	女一舍	23,352	18,220	-21.98%
合計		190,433	178,676	-6.17%
總計		1,809,398	1,742,764	-3.68%

表二 113年07月~113年09月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	113年07月	113年08月	113年09月
總用電量(度)	1,623,074	1,526,469	1,742,764
較去年同期之變動百分比(%)	-2.88%	-0.58%	-3.68%

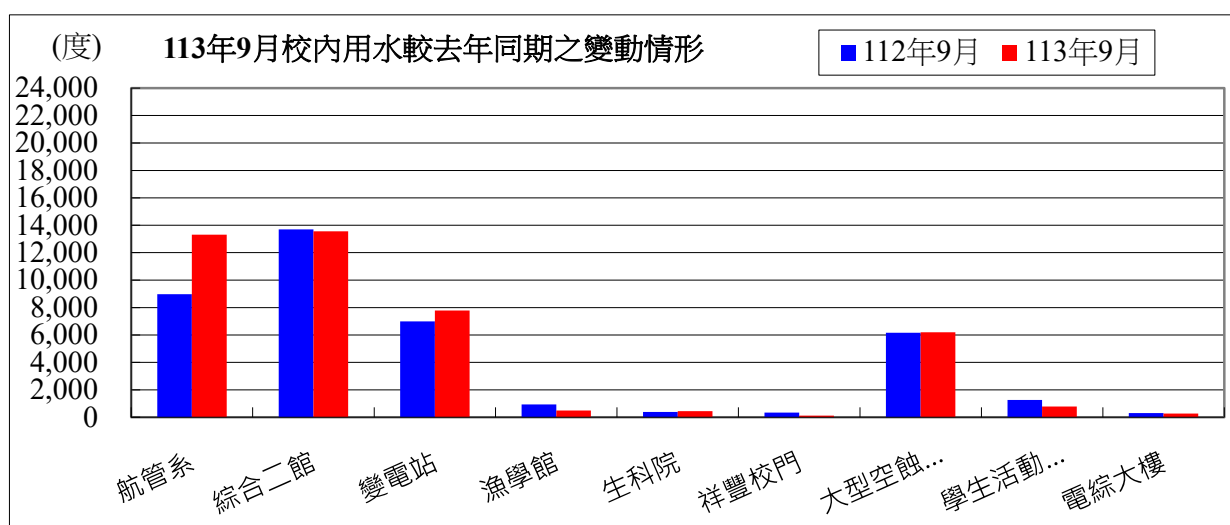




表三：113年09月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年09月	113年09月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	8,973	13,314	48.38%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	13,696	13,568	-0.93%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	6,994	7,786	11.32%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	943	490	-48.04%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	388	451	16.24%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	333	120	-63.96%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,166	6,198	0.52%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	1,263	791	-37.37%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	305	273	-10.49%
		總用水量(度)	39,061	42,991	10.06%

資料來源：自來水公司 113年09月自來水費收據(計費期間：113/7/19~113/8/19)

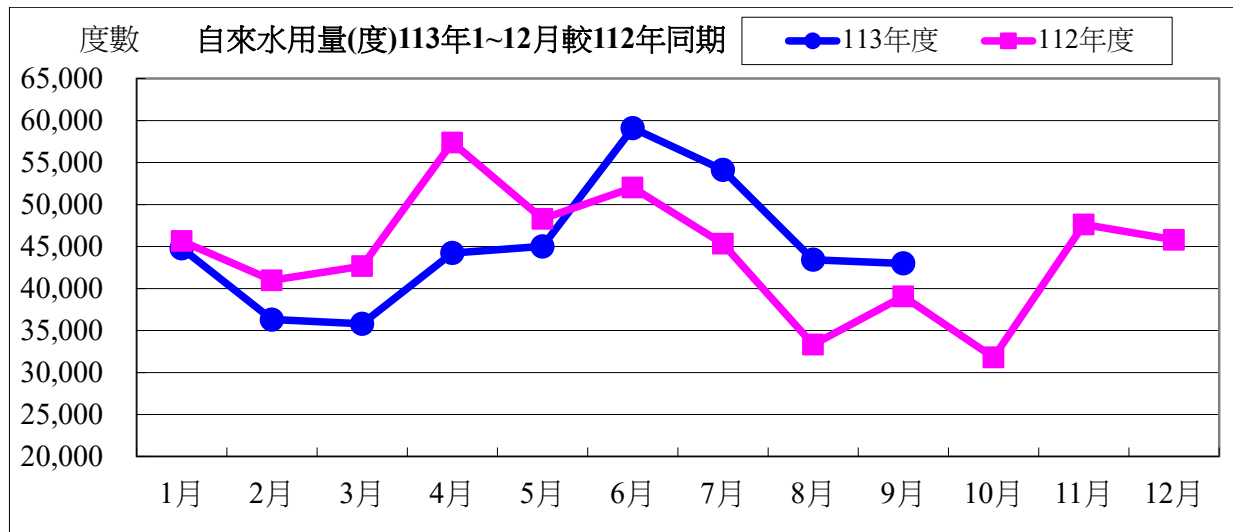


備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

一、本校 113 年 09 月用水量較去年同期增加，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。

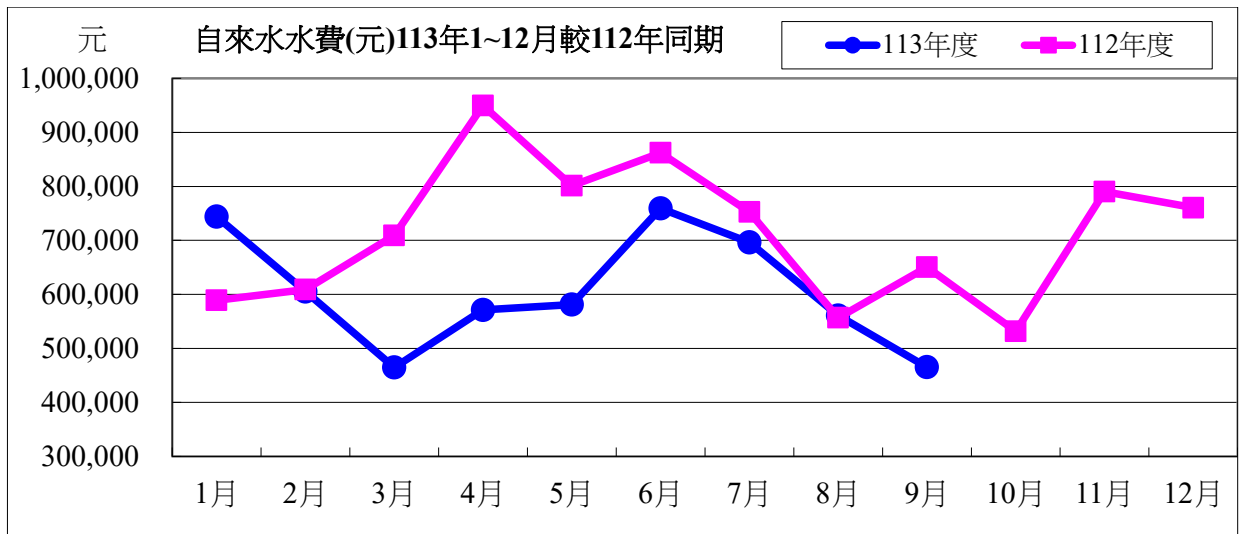
二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

用水量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	合計
113 年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	43,418	42,991	405,736
112 年度	45,641	40,974	42,655	57,377	48,290	52,008	45,319	33,321	39,061	404,646
相差	-858	-4,674	-6,858	-13,146	-3,281	7,081	8,799	10,097	3,930	1,090



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
113 年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	560,982	465,320
112 年度	589,103	608,896	709,153	949,857	801,285	862,075	752,710	556,543	650,389
相差	154,846	-3,646	-244,576	-378,591	-220,178	-102,854	-56,372	4,439	-185,069

合計
5,448,010
6,480,011
-1,032,001



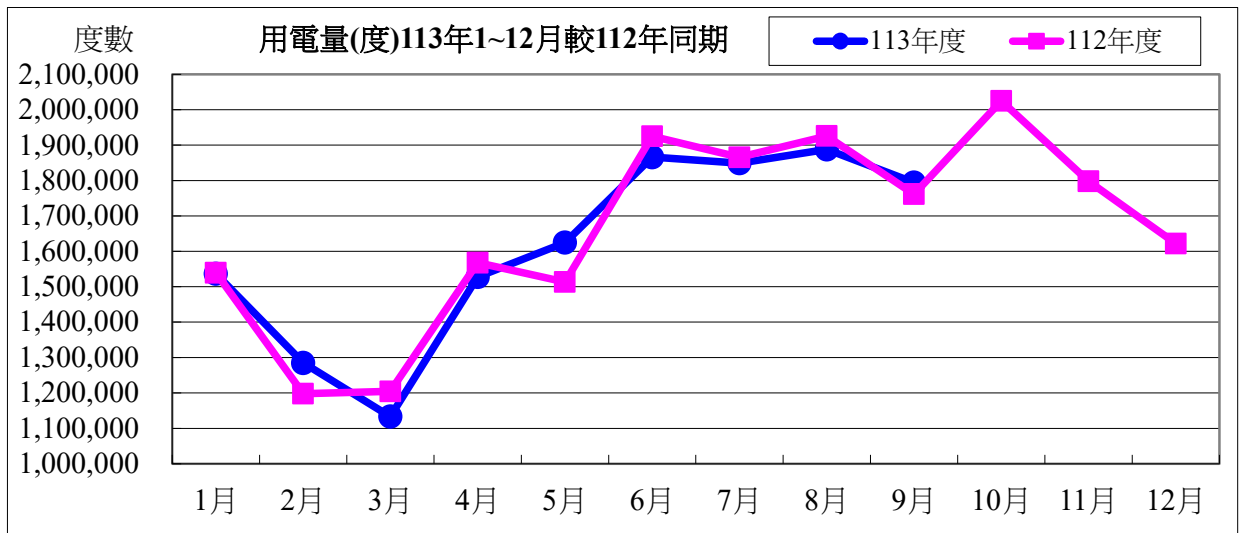
113 年度 09 月自來水用水與 112 年度同期相較

用水度	3,930 度	成長率	10.06%
用水費	-185,069 元	成長率	-28.46%

表四：113 年 09 月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
113 年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
112 年度	1,539,400	1,197,800	1,204,400	1,568,000	1,513,200	1,925,200	1,865,600
相差(度)	-2,800	87,000	-71,200	-40,400	111,600	-59,200	-16,600

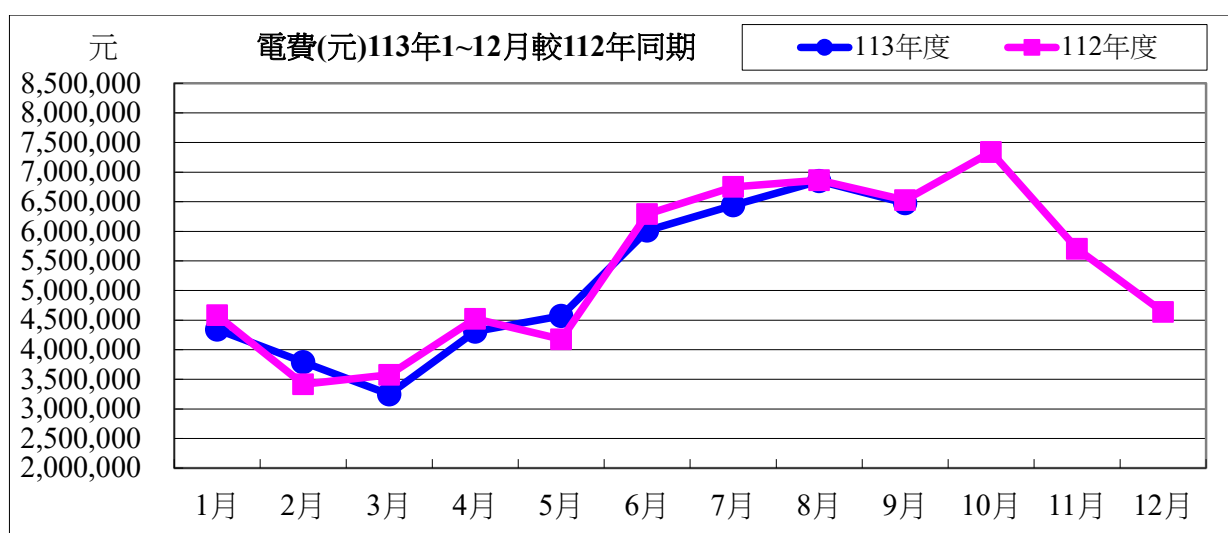
8 月	9 月	小計
1,888,000	1,794,200	14,504,200
1,925,800	1,761,600	14,501,100
-37,800	32,600	3,200



用電資料來源：電力公司 113 年 09 月電費收據（計費期間：113/08/01~113/08/31）

電費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
113 年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450
112 年度	4,581,569	3,416,197	3,575,670	4,521,796	4,175,547	6,289,584	6,750,842
相差(元)	-240,517	373,481	-327,886	-214,259	395,278	-276,997	-310,392

8 月	9 月	小計
6,850,307	6,476,639	46,036,859
6,863,228	6,527,340	46,701,773
-12,921	-50,701	-664,914

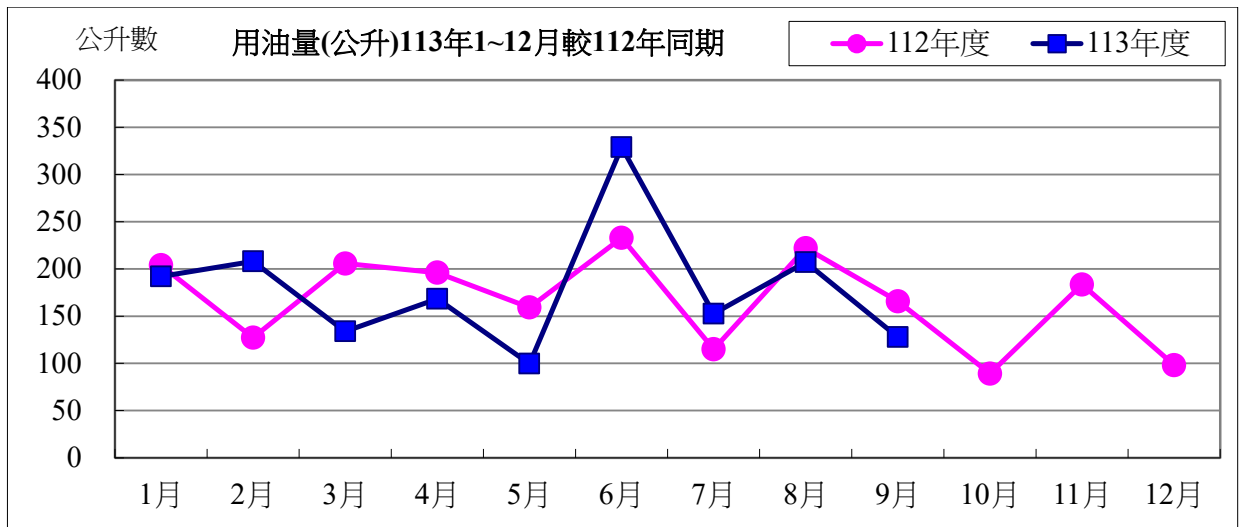


113 年度 09 月用電與 112 年度同期相較

用電度	32,600 度	成長率：	1.85%
用電費	-50,701 元	成長率：	-0.77%

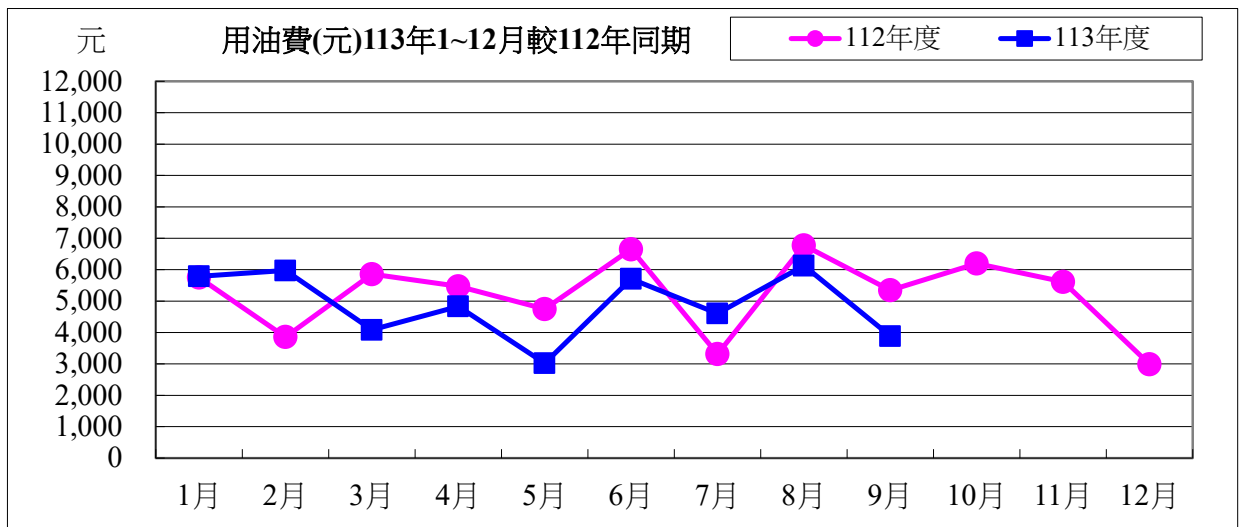
表五：113 年 09 月用油量與 112 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	小計
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	328.93	152.52	207.11	127.88	1618.33
112 年度	203.89	127.22	205.66	196.07	159.20	232.90	115.04	221.93	165.66	1627.57
相差(度)	-11.85	80.82	-71.77	-27.76	-59.59	96.03	37.48	-14.82	-37.78	-9.24



用油資料來源：中油公司 113 年 09 月油料費收據 (計費期間：113/09/01~113/09/30)

用油費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	小計
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	5,710	4,607	6,128	3,886	44,037
112 年度	5,754	3,861	5,859	5,473	4,750	6,653	3,314	6,775	5,346	47,785
相差(元)	37	2,115	-1,777	-640	-1,726	-943	1,293	-647	-1,460	-3,748



113 年度 09 月用油與 112 年度同期相較

用油量	-37.78 公升	成長率：	-22.81%
用油費	-1,460 元	成長率：	-27.31%

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	113年07月	113年08月	113年09月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	47,263	43,287	45,036	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	72,301	64,202	68,821	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	50,491	42,780	44,224	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	73,996	65,279	72,640	資工系、海洋生物培育館
海工館	20,974	19,554	18,598	河工系
河工二館	37,388	34,323	35,833	河工系
空蝕水槽	60,151	61,387	66,803	造船系
航管系館	10,774	11,612	16,169	航管系
航管二館	4,585	5,056	7,702	航管系
海空大樓	35,970	32,918	39,833	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	109,287	94,718	62,529	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	56,867	48,537	58,480	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	30,176	30,144	28,082	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	49,963	47,088	49,806	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	112,113	107,654	114,559	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	42,996	40,863	52,556	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	34,836	34,169	35,807	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	13,883	12,864	13,418	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	0	0	0	海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	25,783	24,921	29,509	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,560	2,444	2,615	海資所、環漁系
食科工廠	78,530	77,000	80,671	食科系、動物實驗中心
食科系館	43,457	41,582	42,097	食科系
生科院(舊)	800	650	750	食安所
生科院館	118,250	110,406	114,862	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系

輪機工廠	2,872	3,485	3,673	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈
水生動物實驗中心	48,011	49,750	49,385	養殖系
環態所	10,933	10,582	11,692	環態所
電綜大樓	65,873	62,384	67,874	電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室
游泳池	20,154	18,956	20,007	體育室
育樂館	12,784	17,633	37,196	體育室
體育館	83,025	80,142	101,420	體育室、國際事務處
行政大樓	30,179	30,086	32,174	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	70,417	70,202	75,072	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	3,491	3,969	3,807	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	17,400	16,251	21,318	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心
學生活動中心	20,104	19,251	39,070	學務處、貴族世家
男一舍	11,758	11,789	17,870	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	63,565	53,661	90,451	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	22,607	18,484	52,135	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	6,507	6,406	18,220	住輔組
總計	1,623,074	1,526,469	1,742,764	

註：

- 一、113 年 07 月份 113 年 07 月 31 日抄錶。
- 二、113 年 08 月份 113 年 08 月 30 日抄錶。
- 三、113 年 09 月份 113 年 09 月 30 日抄錶。

113 年 10 月份校內用電量情形說明

1.113 年 10 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請圖書館、環態所、育樂館...等使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

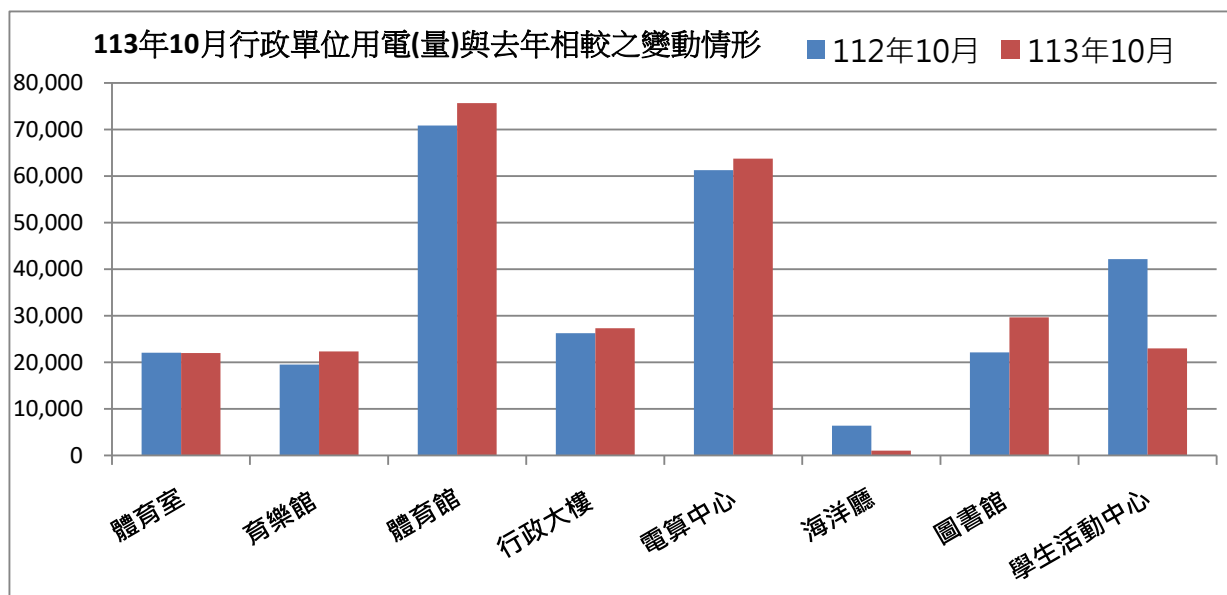
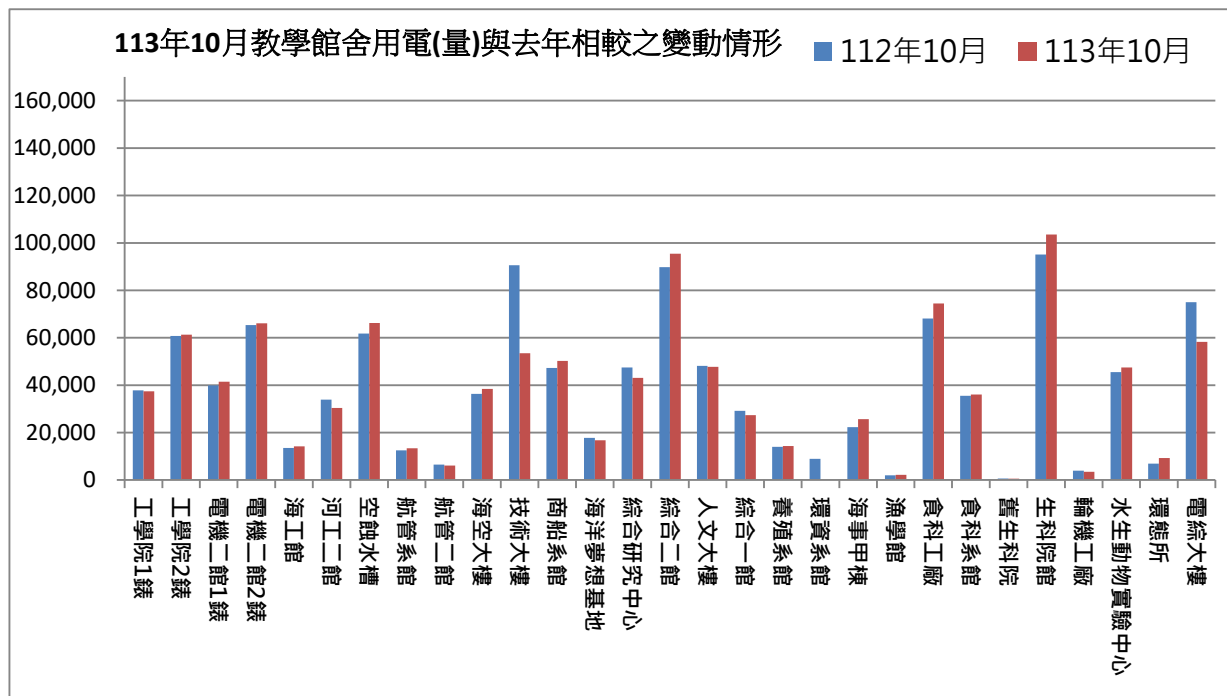
表一 113 年 10 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

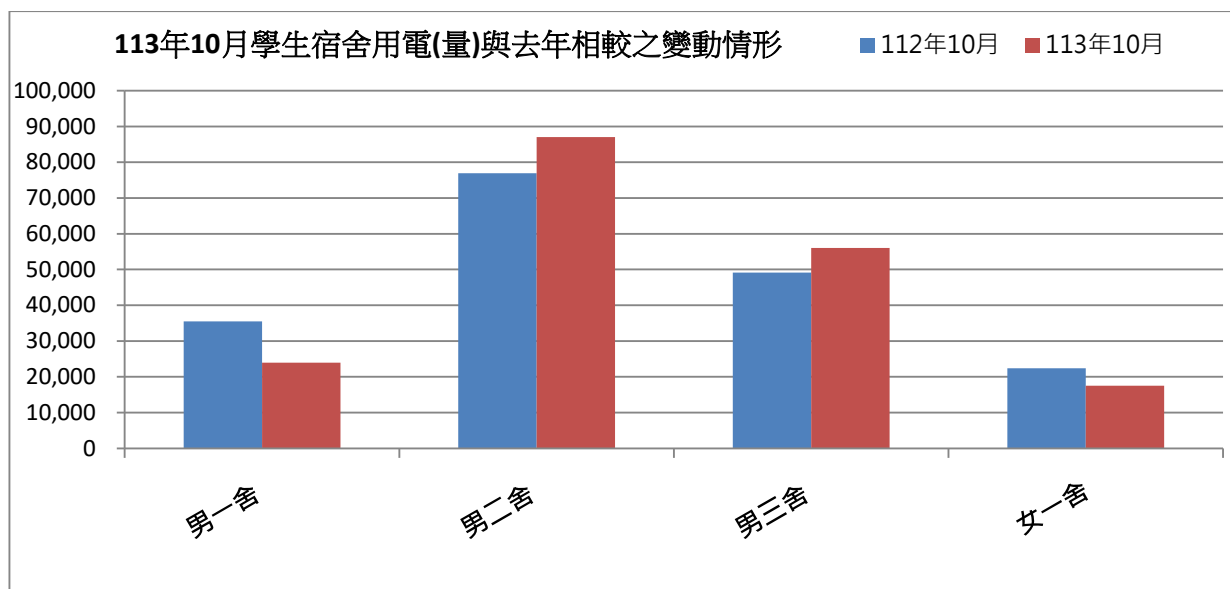
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112年10月 用電量(度)	113年10月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	37,857	37,391	-1.23%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	60,740	61,297	0.92%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	39,884	41,492	4.03%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	65,335	66,113	1.19%
	河工系	海工館	13,542	14,145	4.45%
	河工系	河工二館	33,918	30,440	-10.25%
	造船系	空蝕水槽	61,809	66,253	7.19%
	航管系	航管系館	12,528	13,412	7.06%
	航管系	航管二館	6,476	6,076	-6.18%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	36,315	38,444	5.86%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	90,631	53,492	-40.98%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	47,250	50,244	6.34%
	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心	海洋夢想基地	17,773	16,793	-5.51%
	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	47,473	43,067	-9.28%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	89,792	95,450	6.30%
人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	48,146	47,772	-0.78%	
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	29,188	27,375	-6.21%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	13,965	14,325	2.58%	
海洋系、養殖系、海事大樓e化教室冷氣	海洋系館	8,927	0	-100.00%	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	22,271	25,646	15.15%	
海資所、環漁系	漁學館	1,983	2,150	8.42%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	68,158	74,489	9.29%	
食科系	食品科學館	35,478	36,049	1.61%	
食安所	生科院(舊)	650	600	-7.69%	
生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	95,131	103,560	8.86%	
輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	3,960	3,515	-11.24%	
養殖系	水生動物實驗中心	45,554	47,441	4.14%	
環態所	環態所	6,941	9,262	33.44%	
電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室	電綜大樓	75,015	58,301	-22.28%	
合 計		1,116,690	1,084,594	-2.87%	
供電使用系所單位		電錶位置	112年10月 用電量(度)	113年10月 用電量(度)	變動 百分比(%)
行政 單位 館 舍	運動中心(游泳池)	體育室	22,065	21,995	-0.32%
	體育室	育樂館	19,537	22,345	14.37%
	體育室、國際事務處	體育館	70,870	75,680	6.79%
	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型LED電視看板	行政大樓	26,257	27,327	4.08%
	電算中心、機械系B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	61,266	63,764	4.08%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	6,423	1,033	-83.92%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	22,126	29,646	33.99%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	42,169	23,010	-45.43%
合 計			270,713	264,800	-2.18%
供電使用系所單位		電錶位置	112年10月 用電量(度)	113年10月 用電量(度)	變動 百分比(%)
學 生 宿 舍	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	35,506	23,958	-32.52%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	76,909	87,054	13.19%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	49,119	56,016	14.04%
	住輔組	女一舍	22,403	17,511	-21.84%
合 計			183,937	184,539	0.33%
總 計			1,571,340	1,533,933	-2.38%

表二 113年07月~113年09月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	113年08月	113年09月	113年10月
總用電量(度)	1,526,469	1,742,764	1,533,933
較去年同期之變動百分比(%)	-0.58%	-3.68%	-2.38%

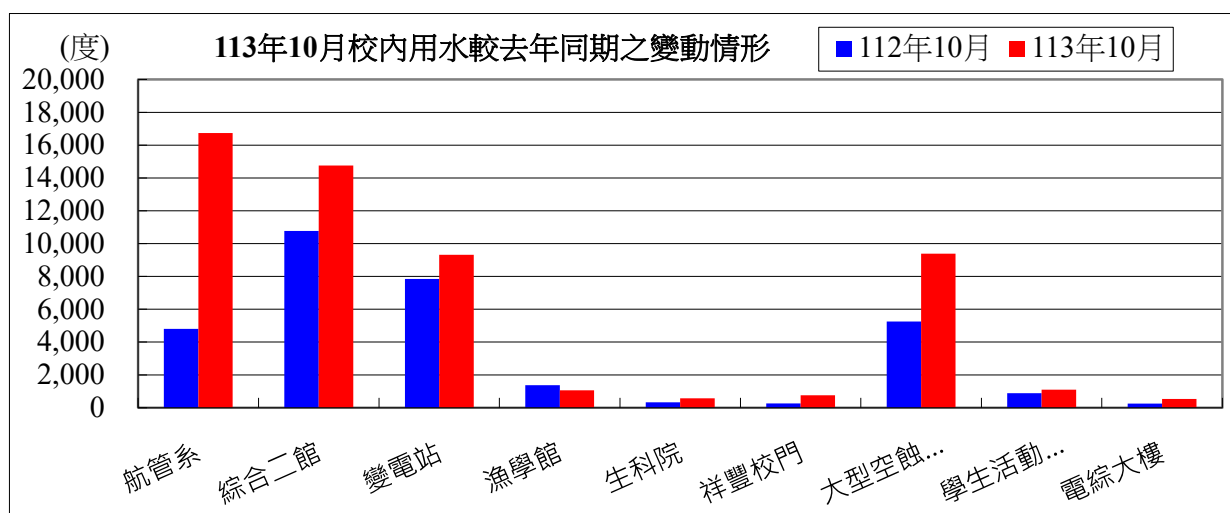




表三：113年10月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年10月	113年10月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	4,798	16,733	248.75%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	10,771	14,758	37.02%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	7,850	9,325	18.79%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	1,376	1,064	-22.67%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	339	576	69.91%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	263	761	189.35%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	5,248	9,387	78.87%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	890	1,093	22.81%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	257	534	107.78%
總用水量(度)			31,792	54,231	70.58%

資料來源：自來水公司 113年10月自來水費收據(計費期間：113/8/20~113/9/18)



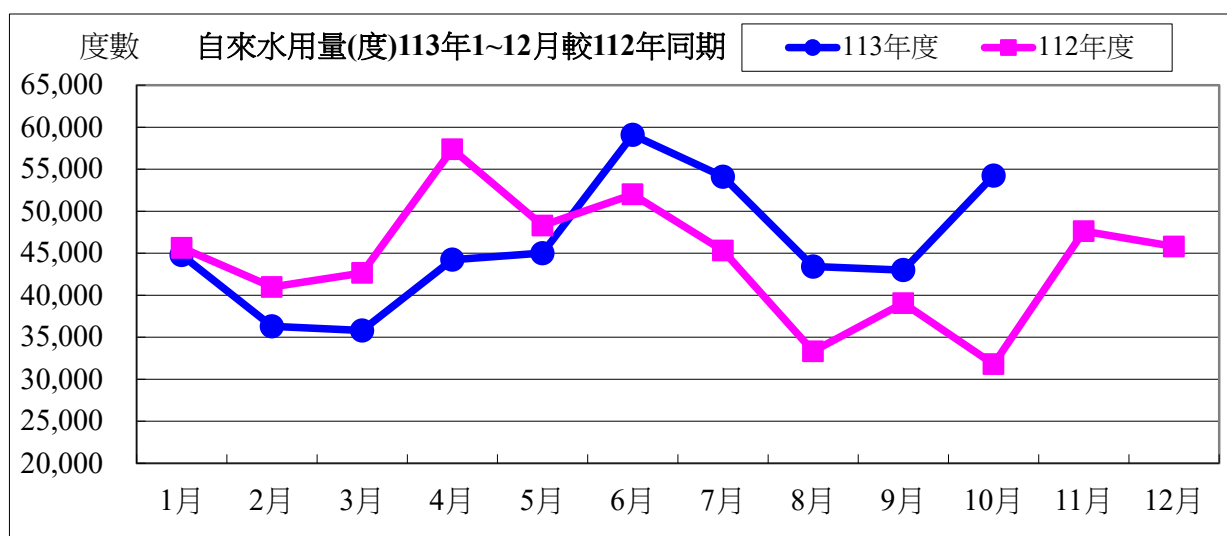
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

一、本校 113 年 10 月用水量較去年同期增加，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。

二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

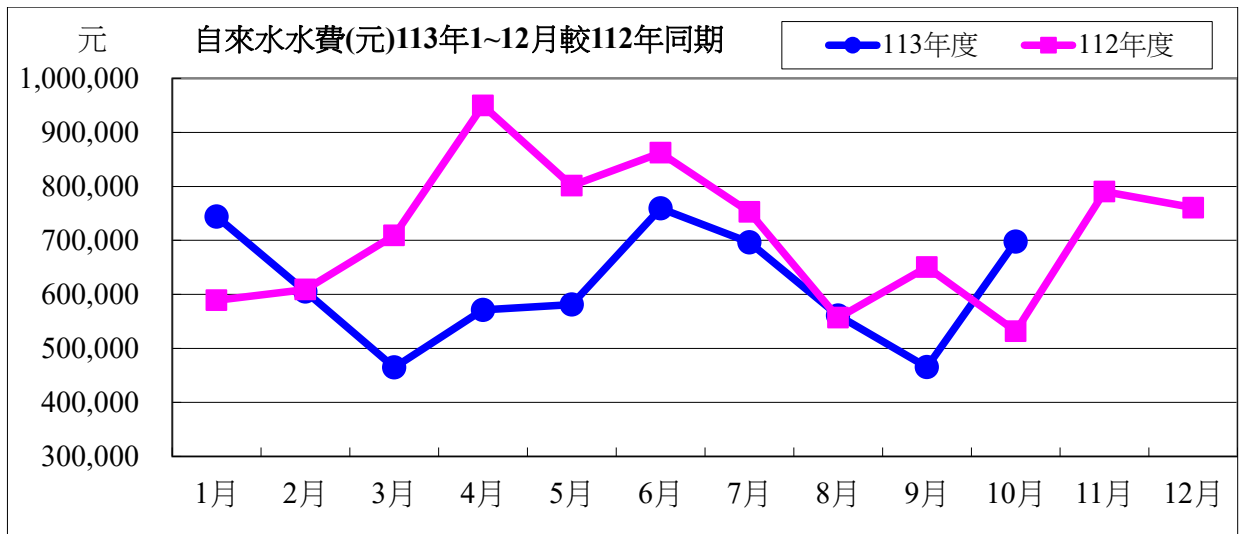
用水量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
113 年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	43,418	42,991	54,231
112 年度	45,641	40,974	42,655	57,377	48,290	52,008	45,319	33,321	39,061	31,792
相差	-858	-4,674	-6,858	-13,146	-3,281	7,081	8,799	10,097	3,930	22,439

合計
459,967
436,438
23,529



水費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
113 年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	560,982	465,320
112 年度	589,103	608,896	709,153	949,857	801,285	862,075	752,710	556,543	650,389
相差	154,846	-3,646	-244,576	-378,591	-220,178	-102,854	-56,372	4,439	-185,069

10 月	合計
697,766	6,145,776
531,545	7,011,556
166,221	-865,780



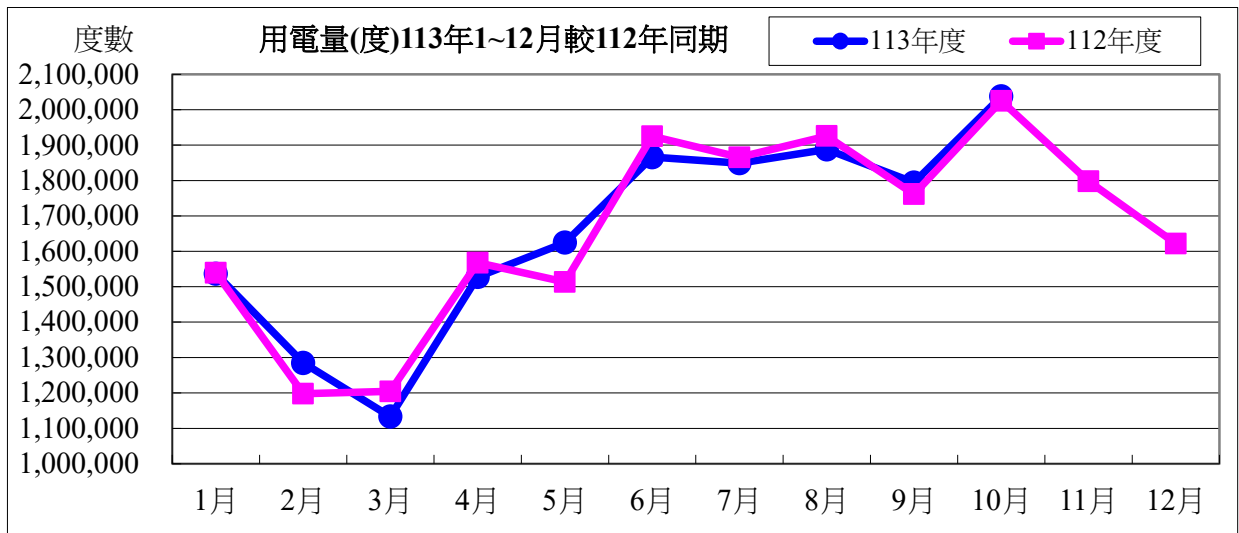
113 年度 10 月自來水用水與 112 年度同期相較

用水度	22,439 度	成長率	41.37%
用水費	166,221 元	成長率	23.82%

表四：113 年 10 月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
113 年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
112 年度	1,539,400	1,197,800	1,204,400	1,568,000	1,513,200	1,925,200	1,865,600
相差(度)	-2,800	87,000	-71,200	-40,400	111,600	-59,200	-16,600

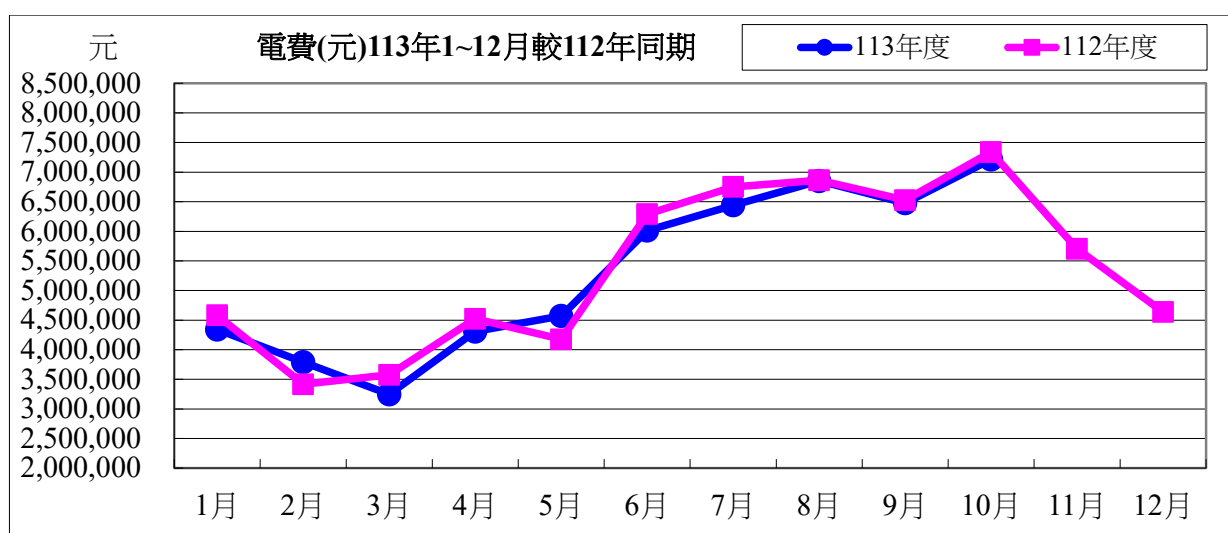
8 月	9 月	10 月	小計
1,888,000	1,794,200	2,037,800	16,542,000
1,925,800	1,761,600	2,025,000	16,526,000
-37,800	32,600	12,800	16,000



用電資料來源：電力公司 113 年 10 月電費收據（計費期間：113/09/01~113/09/30）

電費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
113 年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450
112 年度	4,581,569	3,416,197	3,575,670	4,521,796	4,175,547	6,289,584	6,750,842
相差(元)	-240,517	373,481	-327,886	-214,259	395,278	-276,997	-310,392

8 月	9 月	10 月	小計
6,850,307	6,476,639	7,213,504	53,250,363
6,863,228	6,527,340	7,337,643	54,039,416
-12,921	-50,701	-124,139	-789,053



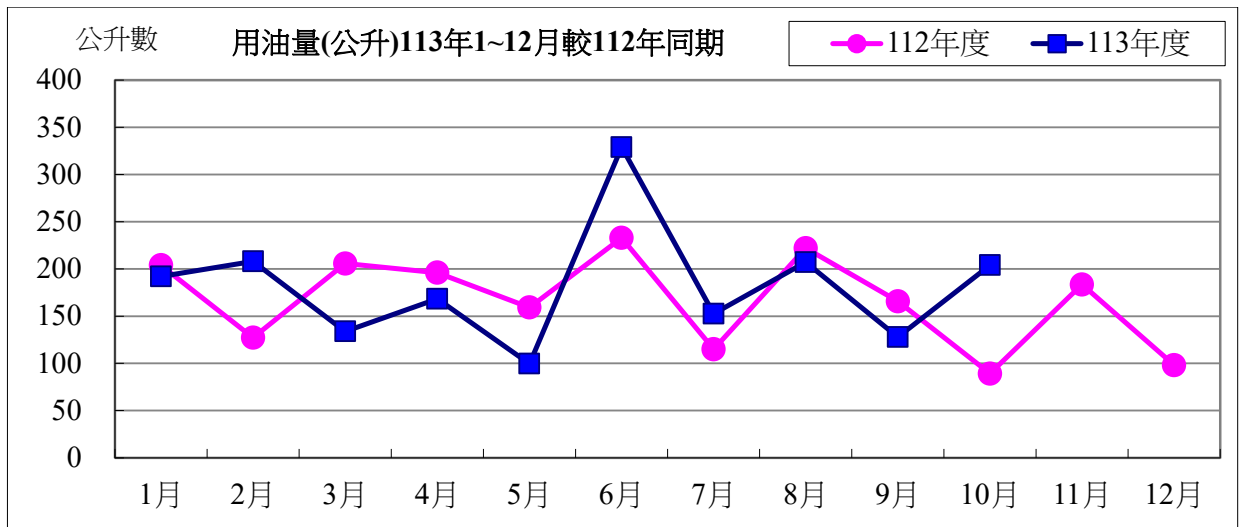
113 年度 10 月用電與 112 年度同期相較

用電度	12,800 度	成長率：	0.06%
用電費	-124,139 元	成長率：	-0.17%

表五：113 年 10 月用油量與 112 年度同期相較

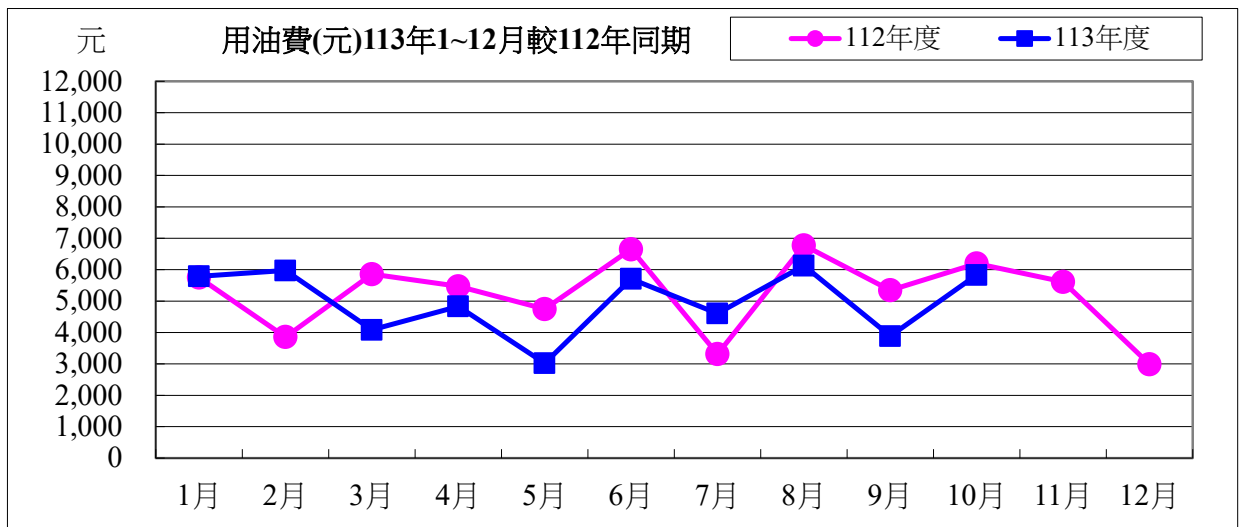
用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	328.93	152.52	207.11	127.88	204.06
112 年度	203.89	127.22	205.66	196.07	159.20	232.90	115.04	221.93	165.66	89.21
相差(度)	-11.85	80.82	-71.77	-27.76	-59.59	96.03	37.48	-14.82	-37.78	114.85

小計
1822.39
1716.78
105.61



用油資料來源：中油公司 113 年 10 月油料費收據 (計費期間：113/10/01~113/10/31)

用油費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	小計
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	5,710	4,607	6,128	3,886	5,833	49,870
112 年度	5,754	3,861	5,859	5,473	4,750	6,653	3,314	6,775	5,346	6,199	53,984
相差(元)	37	2,115	-1,777	-640	-1,726	-943	1,293	-647	-1,460	-366	-4,114



113 年度 10 月用油與 112 年度同期相較

用油量	114.85 公升	成長率：	12.87%
用油費	-366 元	成長率：	-5.91%

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	113年08月	113年09月	113年10月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	43,287	45,036	37,391	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	64,202	68,821	61,297	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	42,780	44,224	41,492	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	65,279	72,640	66,113	資工系、海洋生物培育館
海工館	19,554	18,598	14,145	河工系
河工二館	34,323	35,833	30,440	河工系
空蝕水槽	61,387	66,803	66,253	造船系
航管系館	11,612	16,169	13,412	航管系
航管二館	5,056	7,702	6,076	航管系
海空大樓	32,918	39,833	38,444	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	94,718	62,529	53,492	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	48,537	58,480	50,244	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	30,144	28,082	16,793	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	47,088	49,806	43,067	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	107,654	114,559	95,450	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	40,863	52,556	47,772	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	34,169	35,807	27,375	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	12,864	13,418	14,325	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	0	0	0	海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	24,921	29,509	25,646	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,444	2,615	2,150	海資所、環漁系
食科工廠	77,000	80,671	74,489	食科系、動物實驗中心
食科系館	41,582	42,097	36,049	食科系
生科院(舊)	650	750	600	食安所
生科院館	110,406	114,862	103,560	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系

輪機工廠	3,485	3,673	3,515	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈
水生動物實驗中心	49,750	49,385	47,441	養殖系
環態所	10,582	11,692	9,262	環態所
電綜大樓	62,384	67,874	58,301	電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室
游泳池	18,956	20,007	21,995	體育室
育樂館	17,633	37,196	22,345	體育室
體育館	80,142	101,420	75,680	體育室、國際事務處
行政大樓	30,086	32,174	27,327	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	70,202	75,072	63,764	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	3,969	3,807	1,033	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	16,251	21,318	29,646	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心
學生活動中心	19,251	39,070	23,010	學務處、貴族世家
男一舍	11,789	17,870	23,958	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	53,661	90,451	87,054	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	18,484	52,135	56,016	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	6,406	18,220	17,511	住輔組
總計	1,526,469	1,742,764	1,533,933	

註：

- 一、113 年 08 月份 113 年 08 月 30 日抄錶。
- 二、113 年 09 月份 113 年 09 月 30 日抄錶。
- 三、113 年 10 月份 113 年 11 月 01 日抄錶。

113 年 11 月份校內用電量情形說明

1.113 年 11 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請圖書館、環態所、育樂館...等使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

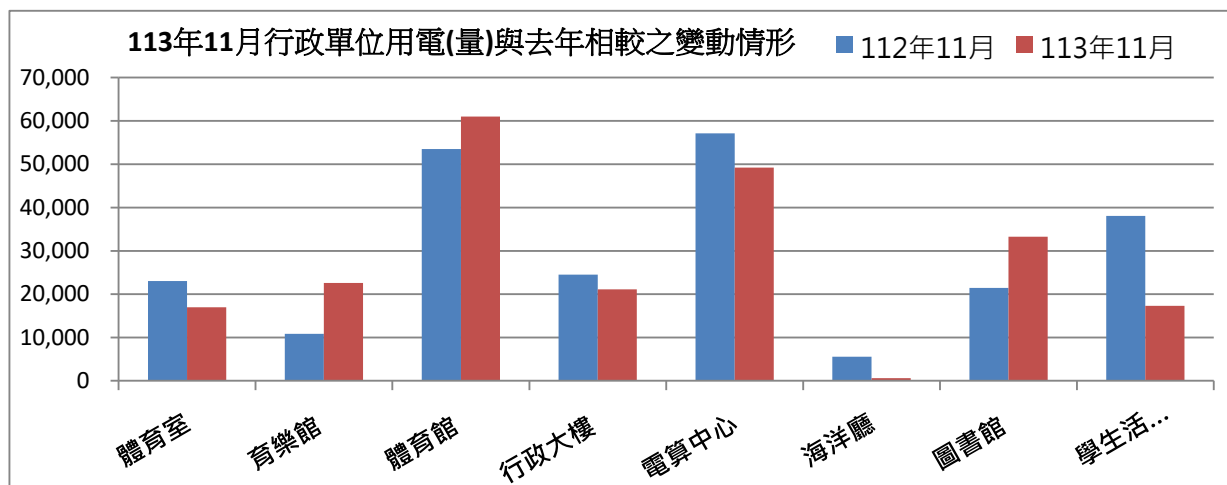
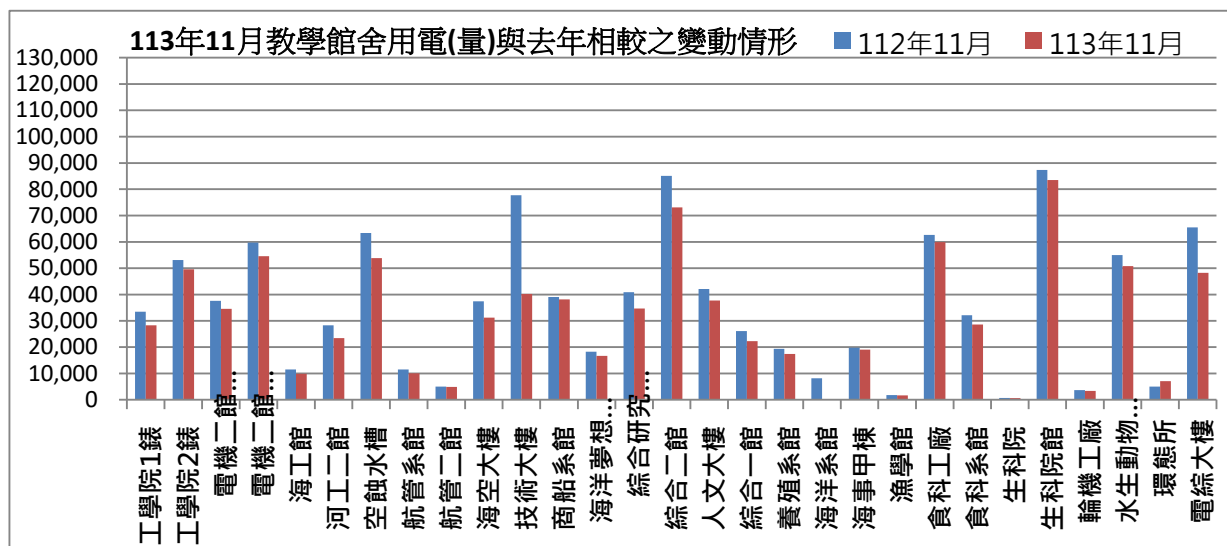
表一 113 年 11 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

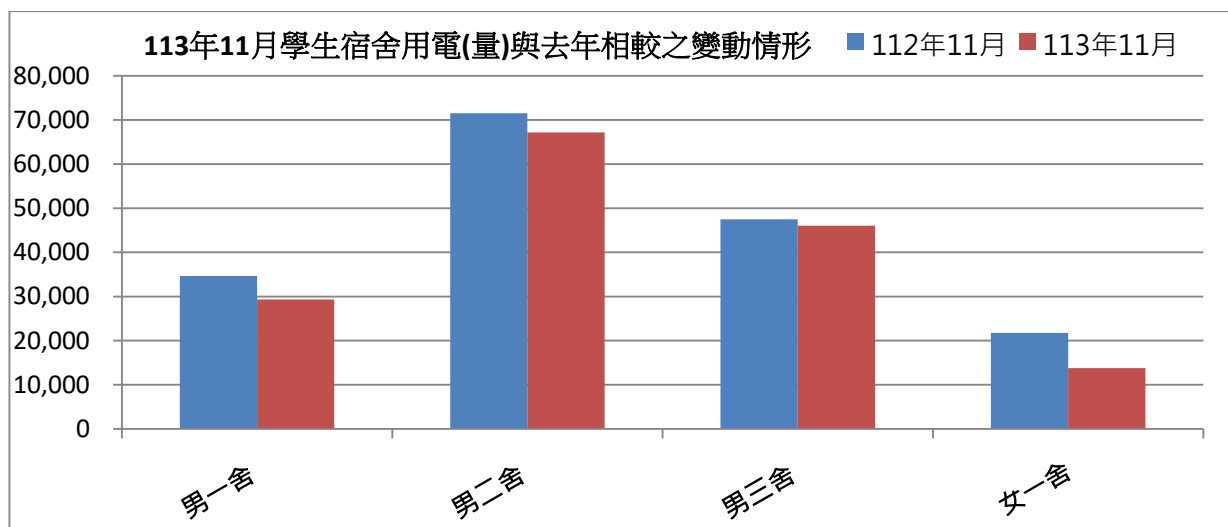
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112 年 11 月 用電量(度)	113 年 11 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教學館舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	33,439	28,287	-15.4%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	53,099	49,575	-6.6%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	37,590	34,561	-8.1%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	59,721	54,582	-8.6%
	河工系	海工館	11,511	9,883	-14.1%
	河工系	河工二館	28,319	23,455	-17.2%
	造船系	空蝕水槽	63,370	53,845	-15.0%
	航管系	航管系館	11,500	10,057	-12.5%
	航管系	航管二館	5,049	4,873	-3.5%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	37,412	31,239	-16.5%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	77,727	40,231	-48.2%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	39,048	38,126	-2.4%
	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心	海洋夢想基地	18,229	16,700	-8.4%
	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	40,887	34,661	-15.2%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	85,046	73,120	-14.0%
人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	42,067	37,762	-10.2%	
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	26,115	22,255	-14.8%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	19,349	17,393	-10.1%
海洋系、養殖系、海事大樓e化教室冷氣	海洋系館	8,165	0	-100.0%
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	19,790	19,037	-3.8%
海資所、環漁系	漁學館	1,784	1,629	-8.7%
食科系、動物實驗中心	食品工程館	62,635	59,876	-4.4%
食科系	食品科學館	32,120	28,570	-11.1%
食安所	生科院(舊)	650	600	-7.7%
生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	87,352	83,529	-4.4%
輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	3,628	3,370	-7.1%
養殖系	水生動物實驗中心	54,979	50,775	-7.6%
環態所	環態所	5,002	7,094	41.8%
電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室	電綜大樓	65,469	48,204	-26.37%
合 計		1,031,052	883,289	-14.3%
供電使用系所單位	電錶位置	112年11月 用電量(度)	113年11月 用電量(度)	變動 百分比(%)
運動中心(游泳池)	體育室	23,019	16,964	-26.3%
體育室	育樂館	10,833	22,580	108.4%
體育室、國際事務處	體育館	53,520	60,967	13.9%
行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板	行政大樓	24,482	21,080	-13.9%
電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	57,125	49,187	-13.9%
海洋廳、展示廳	海洋廳	5,538	586	-89.4%
採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	21,423	33,247	55.2%
學務處、貴族世家	學生活動中心	38,034	17,284	-54.6%
合 計		233,974	221,895	-5.2%
供電使用系所單位	電錶位置	112年11月 用電量(度)	113年11月 用電量(度)	變動 百分比(%)
住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	34,679	29,355	-15.4%
住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	71,528	67,147	-6.1%
住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	47,484	46,046	-3.0%
住輔組	女一舍	21,779	13,777	-36.7%
合 計		175,470	156,325	-10.9%
總 計		1,440,496	1,261,509	-12.4%

表二 113年09月~113年11月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	113年09月	113年10月	113年11月
總用電量(度)	1,742,764	1,533,933	1,261,509
較去年同期之變動百分比(%)	-3.68%	-2.38%	-12.4%

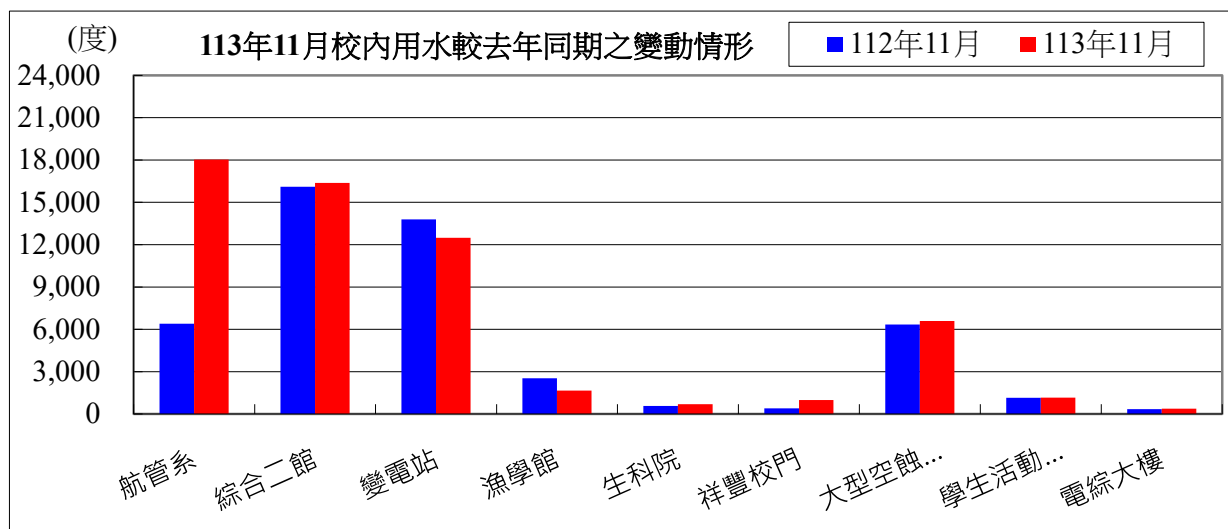




表三：113年11月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年11月	113年11月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	6,394	18,029	181.97%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	16,100	16,374	1.70%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	13,788	12,486	-9.44%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	2,537	1,662	-34.49%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	576	700	21.53%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	396	988	149.49%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,340	6,587	3.90%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	1,145	1,163	1.57%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	348	385	10.63%
		總用水量(度)	47,624	58,374	22.57%

資料來源：自來水公司 113 年 11 月自來水費收據（計費期間：113/9/19~113/10/21）



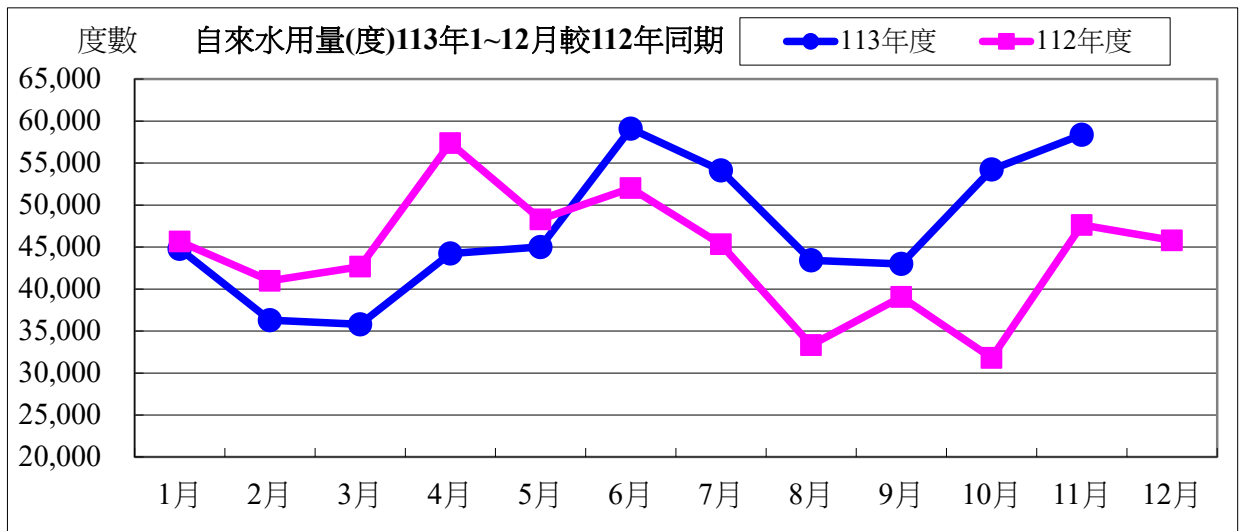
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 113 年 11 月用水量較去年同期增加，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。

二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

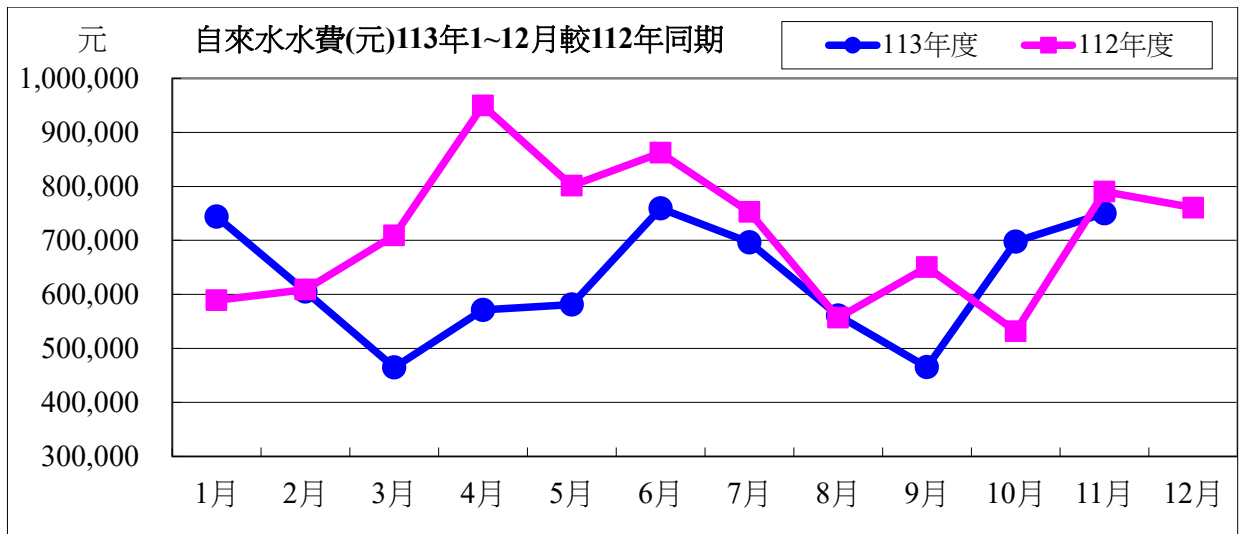
用水量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	43,418	42,991	54,231
112年度	45,641	40,974	42,655	57,377	48,290	52,008	45,319	33,321	39,061	31,792
相差	-858	-4,674	-6,858	-13,146	-3,281	7,081	8,799	10,097	3,930	22,439

11月	合計
58,374	518,341
47,624	484,062
10,750	34,279



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	560,982	465,320
112年度	589,103	608,896	709,153	949,857	801,285	862,075	752,710	556,543	650,389
相差	154,846	-3,646	-244,576	-378,591	-220,178	-102,854	-56,372	4,439	-185,069

10月	11月	合計
697,766	750,172	6,895,948
531,545	790,394	7,801,950
166,221	-40,222	-906,002



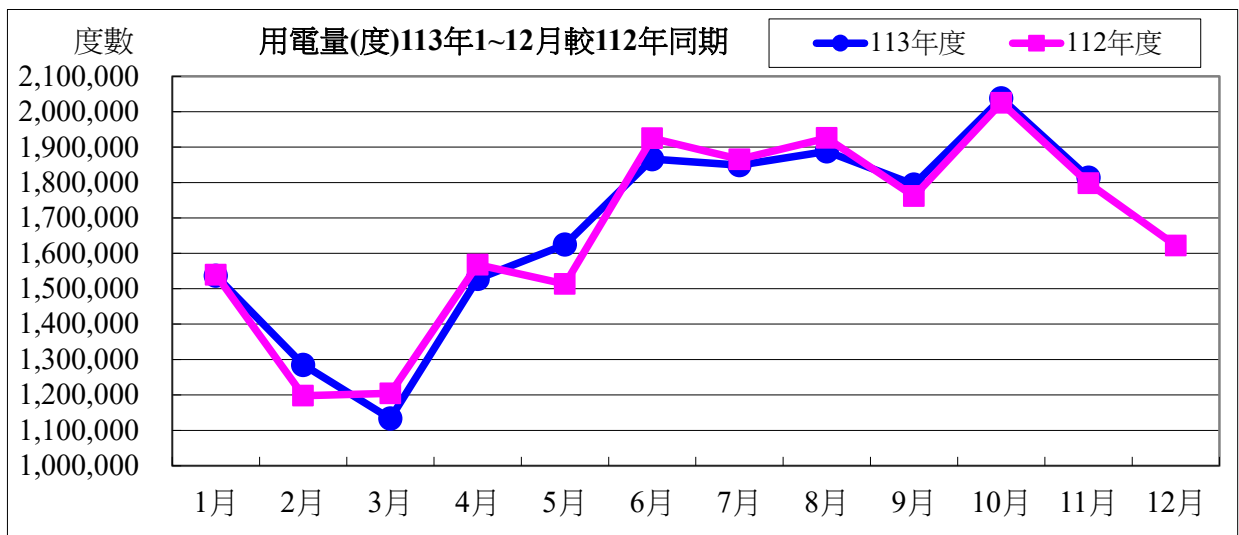
113 年度 11 月自來水用水與 112 年度同期相較

用水度	10,750 度	成長率	22.57%
用水費	-40,222 元	成長率	-5.08%

表四：113 年 11 月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
113 年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
112 年度	1,539,400	1,197,800	1,204,400	1,568,000	1,513,200	1,925,200	1,865,600
相差(度)	-2,800	87,000	-71,200	-40,400	111,600	-59,200	-16,600

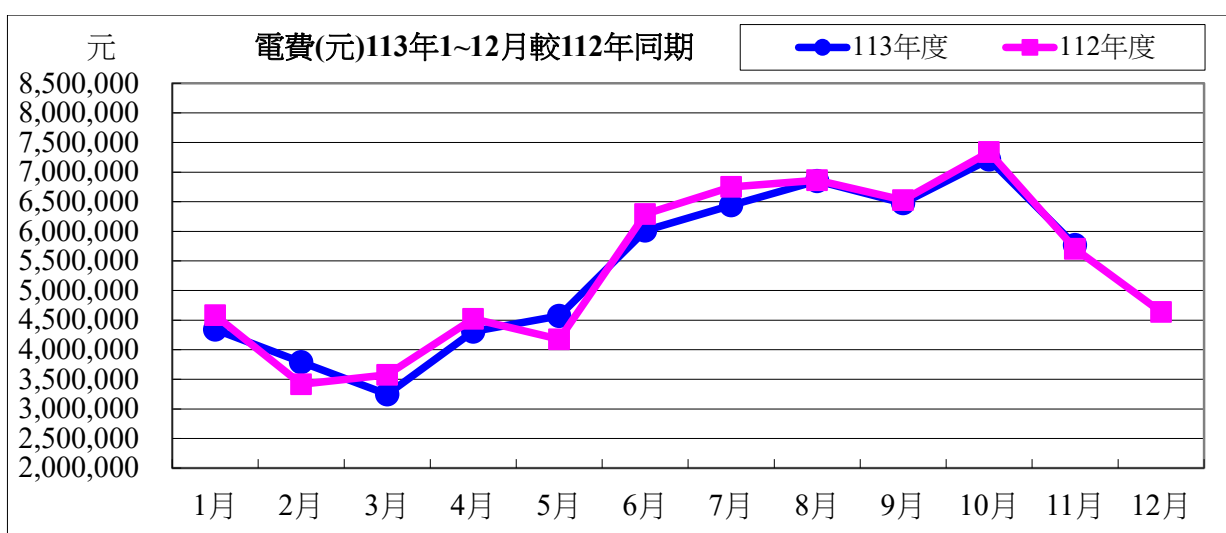
8 月	9 月	10 月	11 月	小計
1,888,000	1,794,200	2,037,800	1,813,800	18,355,800
1,925,800	1,761,600	2,025,000	1,798,000	18,324,000
-37,800	32,600	12,800	15,800	31,800



用電資料來源：電力公司 113 年 11 月電費收據（計費期間：113/10/01~113/10/31）

電費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
113 年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450
112 年度	4,581,569	3,416,197	3,575,670	4,521,796	4,175,547	6,289,584	6,750,842
相差(元)	-240,517	373,481	-327,886	-214,259	395,278	-276,997	-310,392

8月	9月	10月	11月	小計
6,850,307	6,476,639	7,213,504	5,766,121	59,016,484
6,863,228	6,527,340	7,337,643	5,703,421	59,742,837
-12,921	-50,701	-124,139	62,700	-726,353



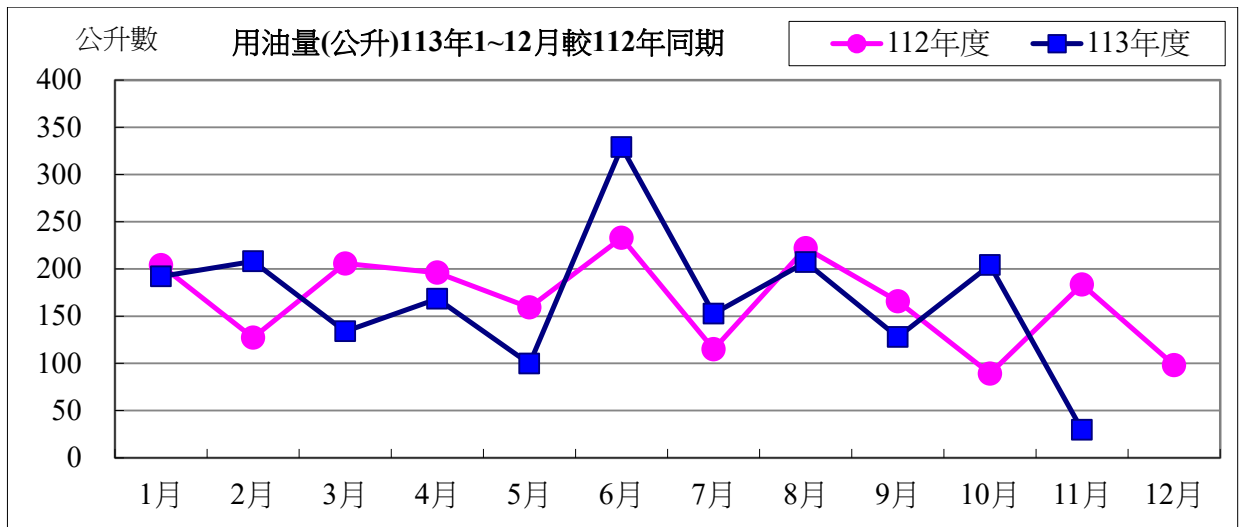
113 年度 11 月用電與 112 年度同期相較

用電度	15,800 度	成長率：	0.08%
用電費	62,700 元	成長率：	1.09%

表五：113 年 11 月用油量與 112 年度同期相較

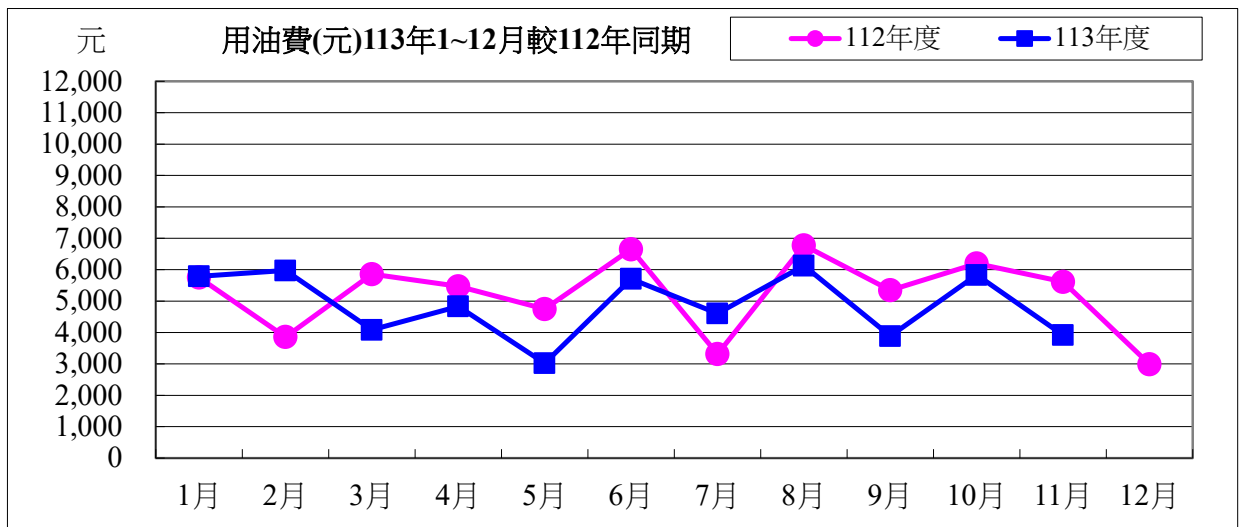
用油量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	328.93	152.52	207.11	127.88	204.06
112 年度	203.89	127.22	205.66	196.07	159.20	232.90	115.04	221.93	165.66	89.21
相差(度)	-11.85	80.82	-71.77	-27.76	-59.59	96.03	37.48	-14.82	-37.78	114.85

11月	小計
29.54	1851.93
183.57	1900.35
-154.03	-48.42



用油資料來源：中油公司 113 年 11 月油料費收據 (計費期間：113/11/01~113/11/30)

用油費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	小計
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	5,710	4,607	6,128	3,886	5,833	3,917	53,787
112 年度	5,754	3,861	5,859	5,473	4,750	6,653	3,314	6,775	5,346	6,199	5,615	59,599
相差(元)	37	2,115	-1,777	-640	-1,726	-943	1,293	-647	-1,460	-366	-1,698	-5,812



113 年度 11 月用油與 112 年度同期相較

用油量	-154.03 公升	成長率：	-83.91%
用油費	-1,698 元	成長率：	-30.24%

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	113年09月	113年10月	113年11月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	45,036	37,391	28,287	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	68,821	61,297	49,575	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	44,224	41,492	34,561	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	72,640	66,113	54,582	資工系、海洋生物培育館
海工館	18,598	14,145	9,883	河工系
河工二館	35,833	30,440	23,455	河工系
空蝕水槽	66,803	66,253	53,845	造船系
航管系館	16,169	13,412	10,057	航管系
航管二館	7,702	6,076	4,873	航管系
海空大樓	39,833	38,444	31,239	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	62,529	53,492	40,231	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	58,480	50,244	38,126	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	28,082	16,793	16,700	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	49,806	43,067	34,661	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	114,559	95,450	73,120	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	52,556	47,772	37,762	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	35,807	27,375	22,255	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	13,418	14,325	17,393	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	0	0	0	海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	29,509	25,646	19,037	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,615	2,150	1,629	海資所、環漁系
食科工廠	80,671	74,489	59,876	食科系、動物實驗中心
食科系館	42,097	36,049	28,570	食科系
生科院(舊)	750	600	600	食安所
生科院館	114,862	103,560	83,529	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系

輪機工廠	3,673	3,515	3,370	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈
水生動物實驗中心	49,385	47,441	50,775	養殖系
環態所	11,692	9,262	7,094	環態所
電綜大樓	67,874	58,301	48,204	電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室
游泳池	20,007	21,995	16,964	體育室
育樂館	37,196	22,345	22,580	體育室
體育館	101,420	75,680	60,967	體育室、國際事務處
行政大樓	32,174	27,327	21,080	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	75,072	63,764	49,187	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	3,807	1,033	586	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	21,318	29,646	33,247	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、玻璃屋
學生活動中心	39,070	23,010	17,284	學務處、貴族世家
男一舍	17,870	23,958	29,355	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	90,451	87,054	67,147	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	52,135	56,016	46,046	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	18,220	17,511	13,777	住輔組
總計	1,742,764	1,533,933	1,261,509.	

註：

- 一、113 年 09 月份 113 年 09 月 30 日抄錶。
- 二、113 年 10 月份 113 年 11 月 01 日抄錶。
- 三、113 年 11 月份 113 年 11 月 29 日抄錶。

113 年 12 月份校內用電量情形說明

1.113 年 12 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請海工館、環態所、圖書館…等使用單位注意用量情形及加強節約能源。

3.本期用電增加各館舍其供電使用之系所，除請注意用電增加之情形，並請加強節約用電。

宣導事項：

一、夏季電高峰時期，為減輕夏季電力負擔，請各單位力行各項節約用電措施，辦公室空調溫度設定不低於攝氏 28 度，並關閉不必要之照明及用電設備。

二、另使用冷氣設備與空調主機前，應加強維護並按時保養，適時清潔室內送風機空氣濾網，以提升空調冷氣效能。

三、請各單位注意每月用電超荷負載情形，共同維護校園用電安全，以避免因用電負載釀災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

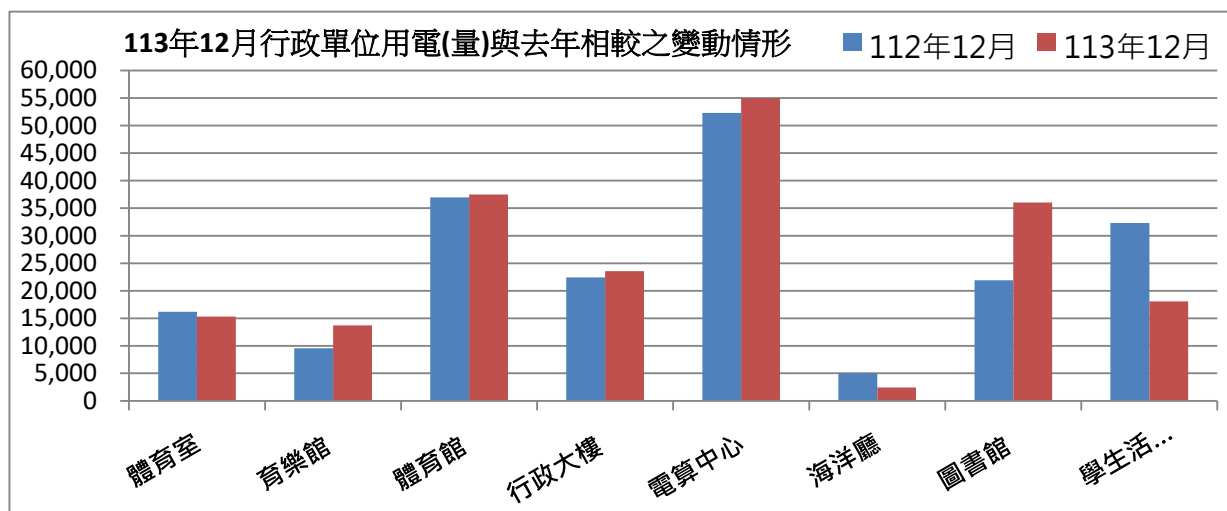
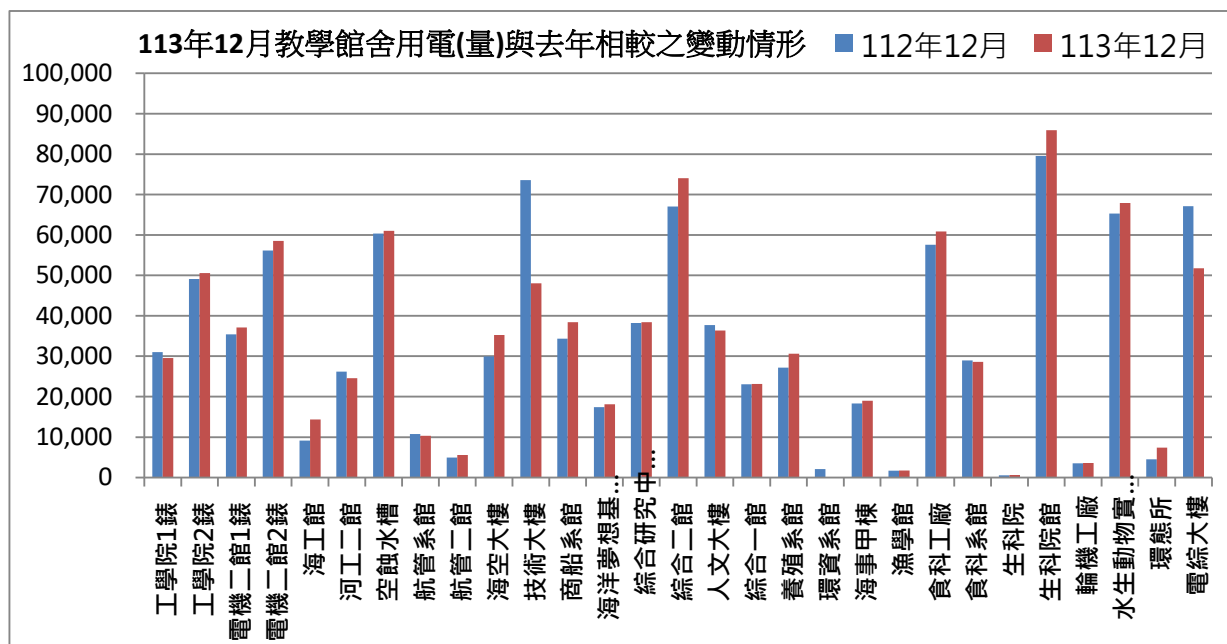
表一 113 年 12 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

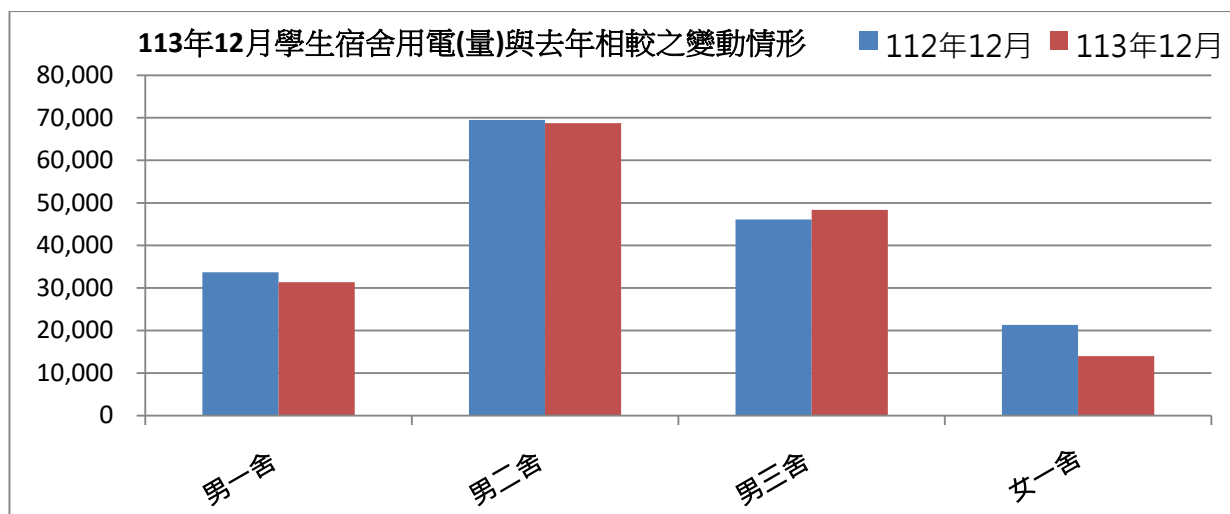
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	112年12月 用電量(度)	113年12月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	31,033	29,585	-4.7%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	49,131	50,579	2.9%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	35,422	37,145	4.9%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	56,148	58,524	4.2%
	河工系	海工館	9,123	14,324	57.0%
	河工系	河工二館	26,183	24,598	-6.1%
	造船系	空蝕水槽	60,360	61,023	1.1%
	航管系	航管系館	10,766	10,321	-4.1%
	航管系	航管二館	4,964	5,563	12.1%
	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系	海空大樓	29,926	35,271	17.9%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	73,577	48,024	-34.7%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	34,339	38,429	11.9%
	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心	海洋夢想基地	17,380	18,152	4.4%
	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)	綜合研究中心	38,220	38,432	0.6%
	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)	綜合二館	67,047	74,015	10.4%
人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室	人社院大樓	37,738	36,333	-3.7%	
海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場	綜合一館	23,070	23,181	0.5%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	27,200	30,614	12.6%
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	2,074	0	-100.0%
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	18,342	19,011	3.6%
海資所、環漁系	漁學館	1,686	1,710	1.4%
食科系、動物實驗中心	食品工程館	57,578	60,867	5.7%
食科系	食品科學館	28,983	28,595	-1.3%
食安所	生科院(舊)	550	650	18.2%
生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系	生科院館	79,525	85,919	8.0%
輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈	輪機工廠	3,493	3,586	2.7%
養殖系	水生動物實驗中心	65,322	67,911	4.0%
環態所	環態所	4,510	7,363	63.3%
電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室	電綜大樓	67,092	51,780	-22.82%
合 計		960,782	961,505	0.08%
供電使用系所單位	電錶位置	112年12月 用電量(度)	113年12月 用電量(度)	變動 百分比(%)
運動中心(游泳池)	體育室	16,183	15,304	-5.4%
體育室	育樂館	9,546	13,717	43.7%
體育室、國際事務處	體育館	36,970	37,493	1.4%
行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板	行政大樓	22,414	23,564	5.1%
電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	52,299	54,983	5.1%
海洋廳、展示廳	海洋廳	5,006	2,456	-50.9%
採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	21,894	36,030	64.6%
學務處、貴族世家	學生活動中心	32,309	18,064	-44.1%
合 計		196,621	201,611	2.54%
供電使用系所單位	電錶位置	112年12月 用電量(度)	113年12月 用電量(度)	變動 百分比(%)
住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處	男一舍	33,658	31,360	-6.8%
住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	69,477	68,747	-1.1%
住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	46,099	48,346	4.9%
住輔組	女一舍	21,311	13,966	-34.5%
合 計		170,545	162,419	-4.76%
總 計		1,327,948	1,325,535	-0.18%

表二 113年10月~113年12月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	113年10月	113年11月	113年12月
總用電量(度)	1,533,933	1,261,509	1,325,535
較去年同期之變動百分比(%)	-2.38%	-12.4%	-0.18%

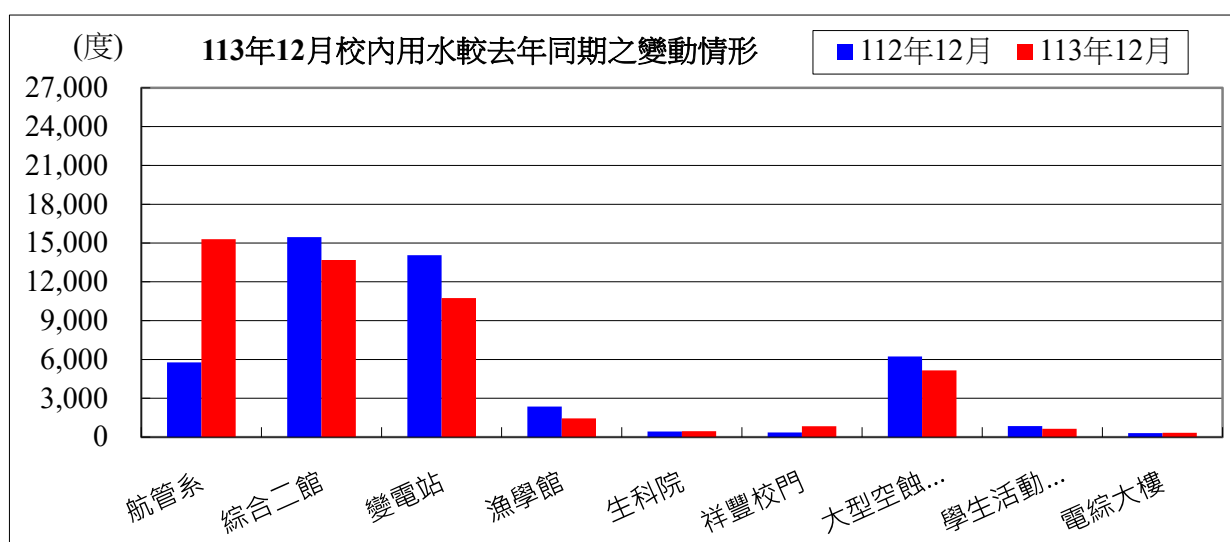




表三：113年12月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			112年12月	113年12月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	5,770	15,297	165.11%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	15,454	13,692	-11.40%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	14,058	10,746	-23.56%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	2,350	1,448	-38.38%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	427	454	6.32%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	350	843	140.86%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,225	5,157	-17.16%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	858	643	-25.06%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	305	330	8.20%
		總用水量(度)	45,492	48,280	6.13%

資料來源：自來水公司 113 年 12 月自來水費收據（計費期間：113/10/22~113/11/20）



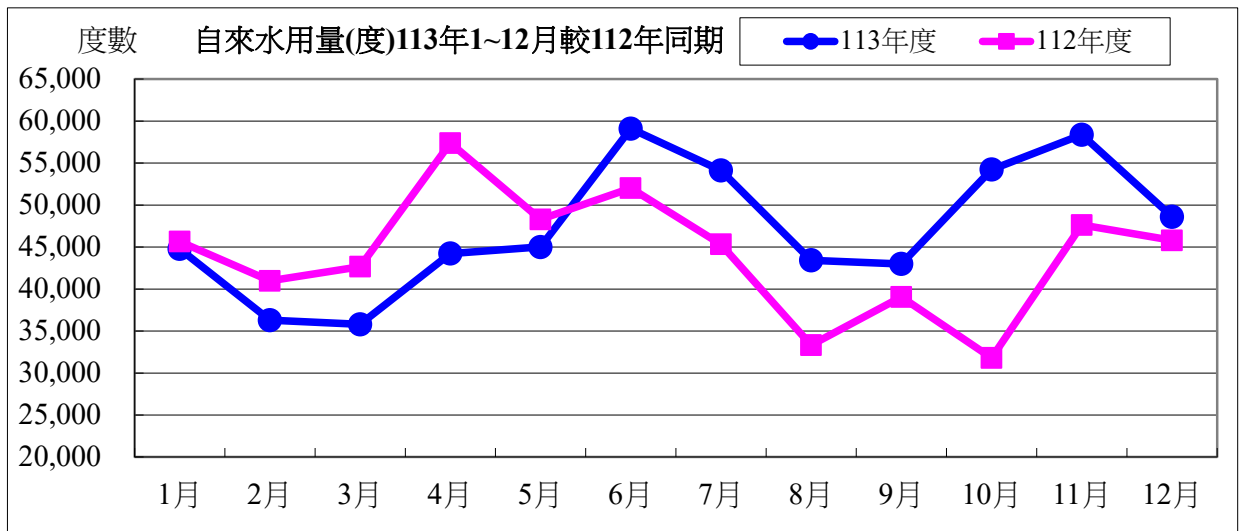
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 113 年 12 月用水量較去年同期增加，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。

二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

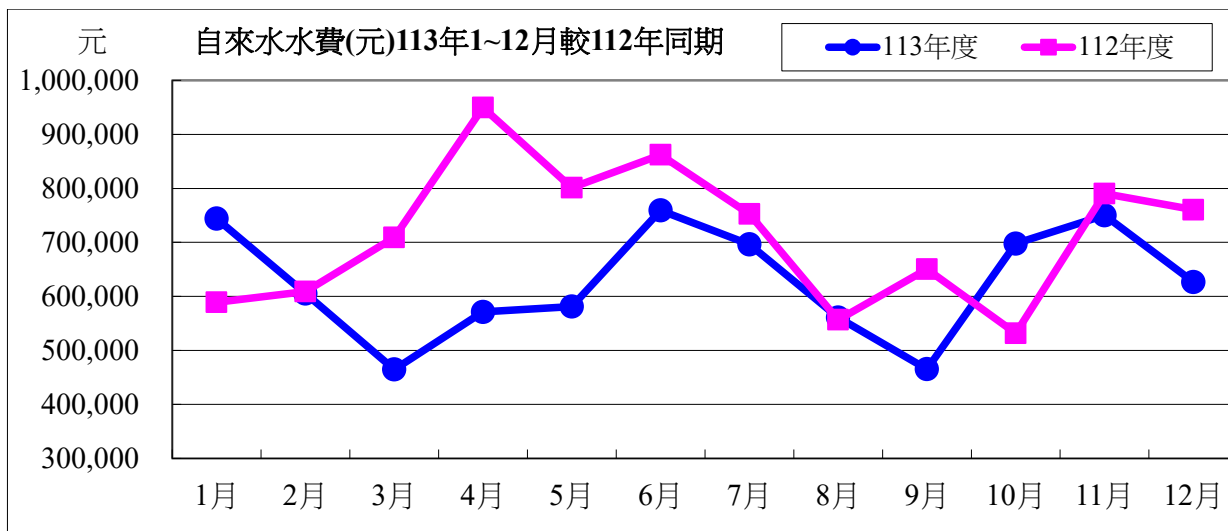
用水量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	43,418	42,991	54,231
112年度	45,641	40,974	42,655	57,377	48,290	52,008	45,319	33,321	39,061	31,792
相差	-858	-4,674	-6,858	-13,146	-3,281	7,081	8,799	10,097	3,930	22,439

11月	12月	合計
58,374	48,610	566,951
47,624	45,797	529,859
10,750	2,813	37,092



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	560,982	465,320
112年度	589,103	608,896	709,153	949,857	801,285	862,075	752,710	556,543	650,389
相差	154,846	-3,646	-244,576	-378,591	-220,178	-102,854	-56,372	4,439	-185,069

10月	11月	12月	合計
697,766	750,172	626,662	7,522,610
531,545	790,394	760,524	8,562,474
166,221	-40,222	-133,862	-1,039,864



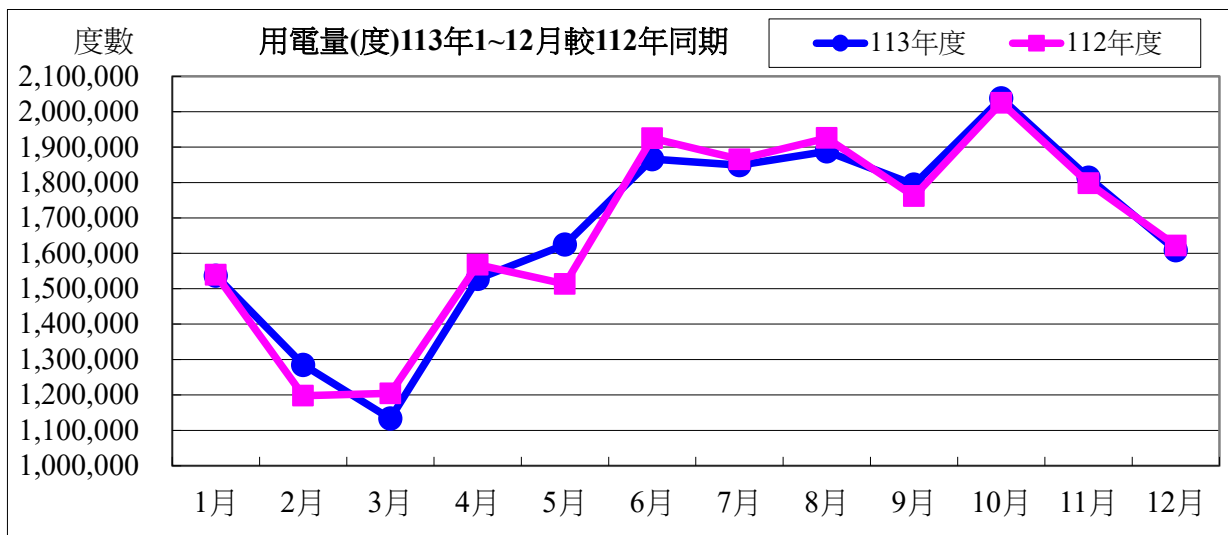
113 年度 12 月自來水用水與 112 年度同期相較

用水度	2,813 度	成長率	0.06%
用水費	-133,862 元	成長率	-17.60%

表四：113 年 12 月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
113 年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
112 年度	1,539,400	1,197,800	1,204,400	1,568,000	1,513,200	1,925,200	1,865,600
相差(度)	-2,800	87,000	-71,200	-40,400	111,600	-59,200	-16,600

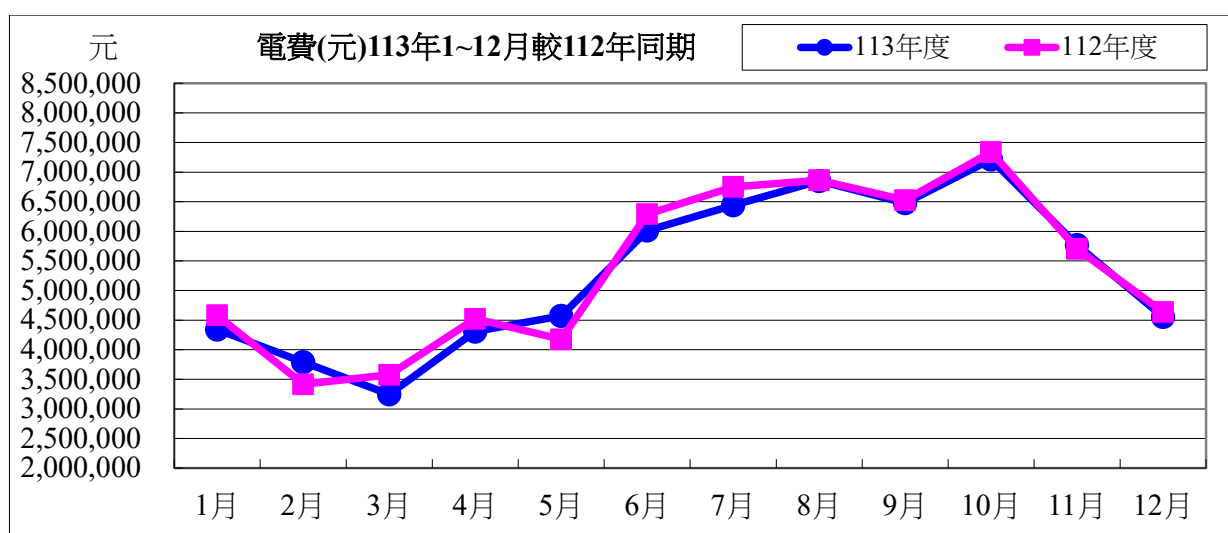
8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小計
1,888,000	1,794,200	2,037,800	1,813,800	1,608,600	19,964,400
1,925,800	1,761,600	2,025,000	1,798,000	1,621,800	19,945,800
-37,800	32,600	12,800	15,800	-13,200	18,600



用電資料來源：電力公司 113 年 12 月電費收據（計費期間：113/11/01~113/11/30）

電費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月
113 年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450
112 年度	4,581,569	3,416,197	3,575,670	4,521,796	4,175,547	6,289,584	6,750,842
相差(元)	-240,517	373,481	-327,886	-214,259	395,278	-276,997	-310,392

8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小計
6,850,307	6,476,639	7,213,504	5,766,121	4,554,097	63,570,581
6,863,228	6,527,340	7,337,643	5,703,421	4,636,975	64,379,812
-12,921	-50,701	-124,139	62,700	-82,878	-809,231



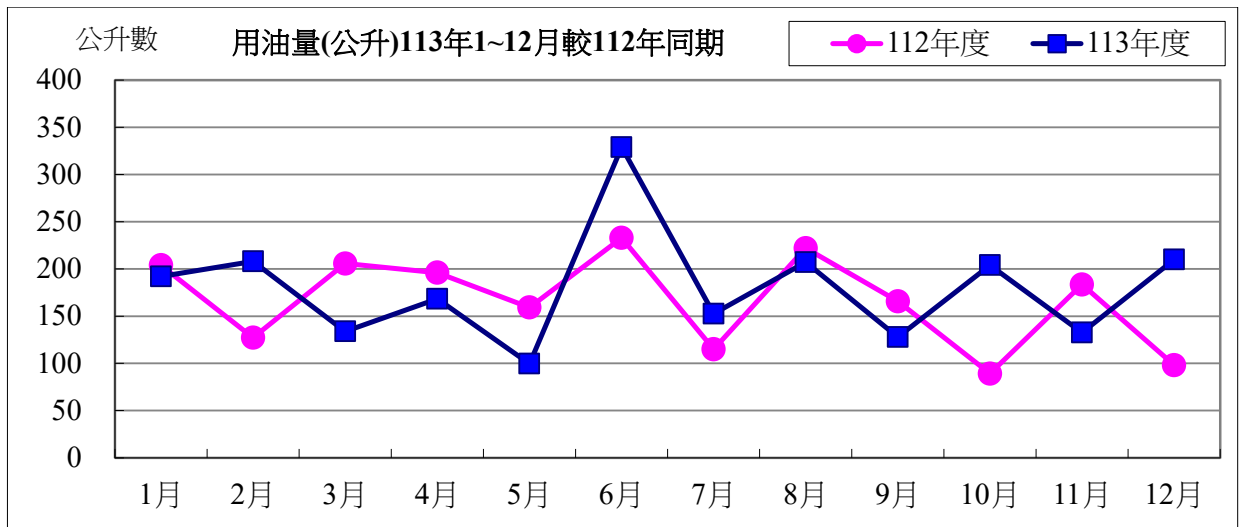
113 年度 12 月用電與 112 年度同期相較

用電度	-13,200 度	成長率：	-0.08%
用電費	-82,878 元	成長率：	-0.18%

表五：113 年 12 月用油量與 112 年度同期相較

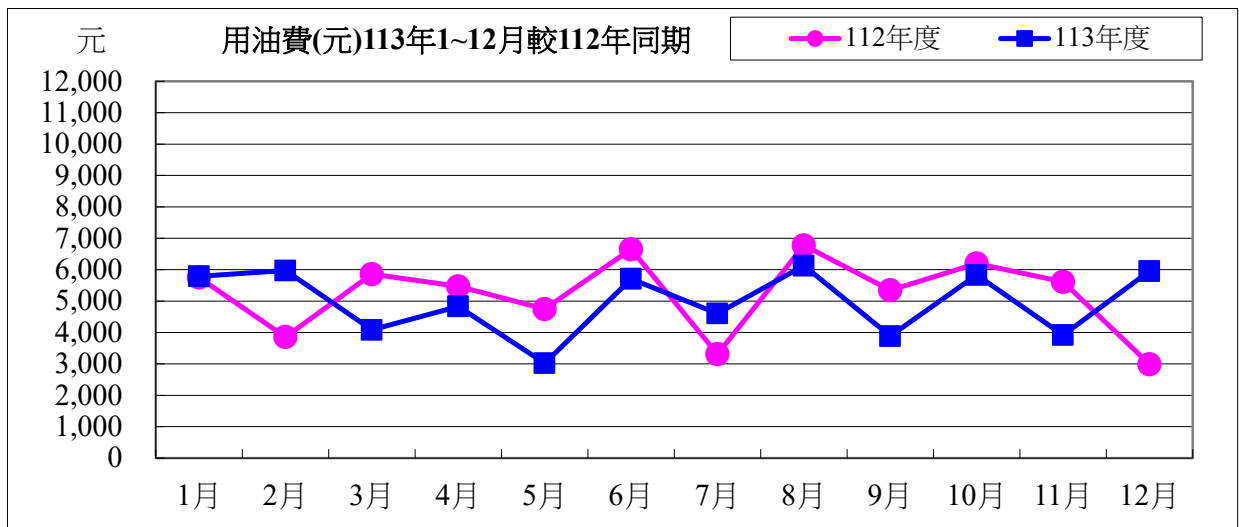
用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	328.93	152.52	207.11	127.88	204.06
112 年度	203.89	127.22	205.66	196.07	159.20	232.90	115.04	221.93	165.66	89.21
相差(度)	-11.85	80.82	-71.77	-27.76	-59.59	96.03	37.48	-14.82	-37.78	114.85

11 月	12 月	小計
132.60	209.88	2164.88
183.57	98.08	1998.43
-50.97	111.80	166.45



用油資料來源：中油公司 113 年 12 月油料費收據 (計費期間：113/12/01~113/12/20)

用油費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	小計
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	5,710	4,607	6,128	3,886	5,833	3,917	5,956	59,743
112 年度	5,754	3,861	5,859	5,473	4,750	6,653	3,314	6,775	5,346	6,199	5,615	2,990	62,589
相差(元)	37	2,115	-1,777	-640	-1,726	-943	1,293	-647	-1,460	-366	-1,698	2,966	-2,846



113 年度 12 月用油與 112 年度同期相較

用油量	111.80 公升	成長率：	113.98%
用油費	2,966 元	成長率：	99.20%

校內各建築物過去 3 個月主電源用電度彙整表

電錶位置/日期	113年10月	113年11月	113年12月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	37,391	28,287	29,585	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	61,297	49,575	50,579	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	41,492	34,561	37,145	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	66,113	54,582	58,524	資工系、海洋生物培育館
海工館	14,145	9,883	14,324	河工系
河工二館	30,440	23,455	24,598	河工系
空蝕水槽	66,253	53,845	61,023	造船系
航管系館	13,412	10,057	10,321	航管系
航管二館	6,076	4,873	5,563	航管系
海空大樓	38,444	31,239	35,271	海運學院、法政學院、海法所、職安中心、事務組(水電)、游泳池、空大、海洋觀光管理學系
技術大樓	53,492	40,231	48,024	輪機系、通訊與導航系、運輸與航海系、海洋經營管理學系
商船系館	50,244	38,126	38,429	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	16,793	16,700	18,152	養殖系、海洋觀光管理學系、臺灣郵輪產學發展中心(研發處)、產學營運總中心
綜合研究中心	43,067	34,661	38,432	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	95,450	73,120	74,015	生技所、海生所、電顯中心、光電系、生命科學暨生物科技學系、宏廣書屋(一般用電)
人社院大樓	47,772	37,762	36,333	人社院、教研所、師培中心、共同教育中心、應英所、光電系&生命科學暨生物科技學系&海生所實驗室
綜合一館	27,375	22,255	23,181	海資院、海資所、地球所、環態所、海洋系、養殖系、船務中心、網球場
養殖系館	14,325	17,393	30,614	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	0	0		海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	25,646	19,037	19,011	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,150	1,629	1,710	海資所、環漁系
食科工廠	74,489	59,876	60,867	食科系、動物實驗中心
食科系館	36,049	28,570	28,595	食科系
生科院(舊)	600	600	650	食安所
生科院館	103,560	83,529	85,919	生科院辦、養殖系、水產品檢驗中心、海洋中心、生命科學暨生物科技學系

輪機工廠	3,515	3,370	3,586	輪機系、機械系、風雨走廊照明、游泳池及學生宿舍前路燈
水生動物實驗中心	47,441	50,775	67,911	養殖系
環態所	9,262	7,094	7,363	環態所
電綜大樓	58,301	48,204	51,780	電資學院、電機系、光電系、資工系、臺灣海洋教育中心、永續發展中心、通訊系、智慧航運中心、環保資源教室
游泳池	21,995	16,964	15,304	體育室
育樂館	22,345	22,580	13,717	體育室
體育館	75,680	60,967	37,493	體育室、國際事務處
行政大樓	27,327	21,080	23,564	行政大樓、駐警隊、籃球場照明、路燈、男一舍揚泵浦水、大型 LED 電視看板
電算中心	63,764	49,187	54,983	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	1,033	586	546	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	29,646	33,247	36,030	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、玻璃屋
學生活動中心	23,010	17,284	18,064	學務處、貴族世家
男一舍	23,958	29,355	31,360	住輔組、海洋文創設計系、綜合三館(教學中心、營繕組、環安組)、海事大樓乙棟照明、研發處
男二舍	87,054	67,147	68,747	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	56,016	46,046	48,346	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	17,511	13,777	13,966	住輔組
總計	1,533,933	1,261,509	1,323,625	

註：

- 一、113 年 10 月份 113 年 11 月 01 日抄錶。
- 二、113 年 11 月份 113 年 11 月 29 日抄錶。
- 三、113 年 12 月份 113 年 12 月 31 日抄錶。