

114 年 1 月份校內用電量情形說明

1.114 年 1 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請海工館、體育室、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。

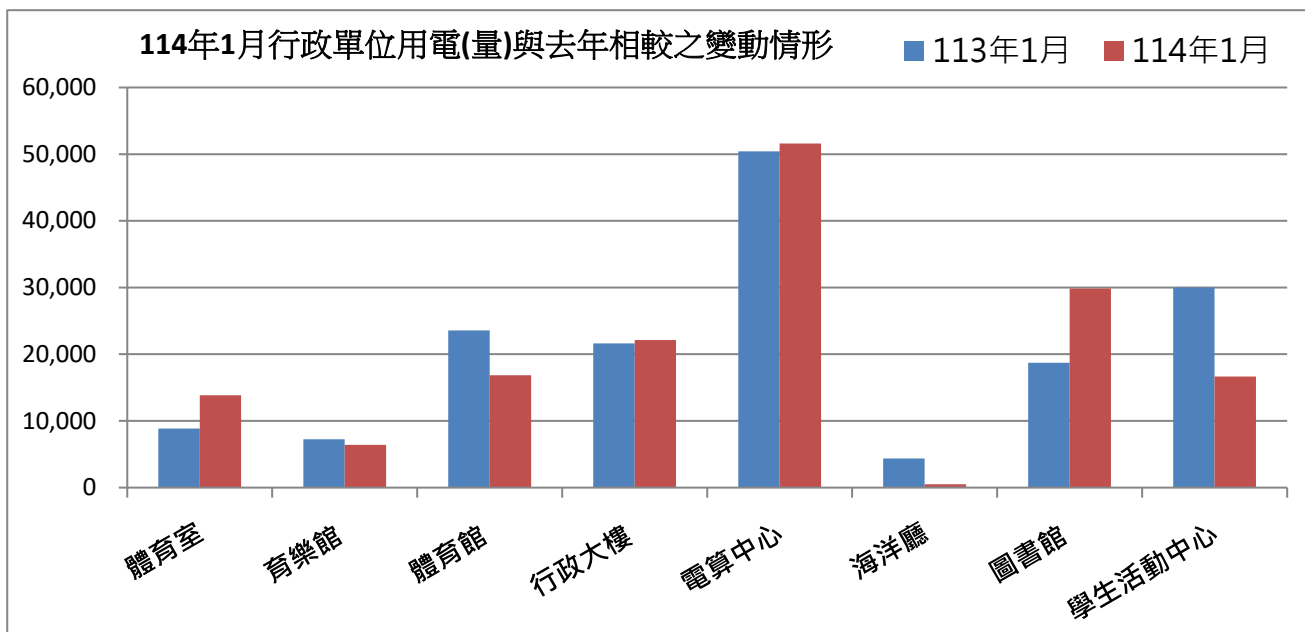
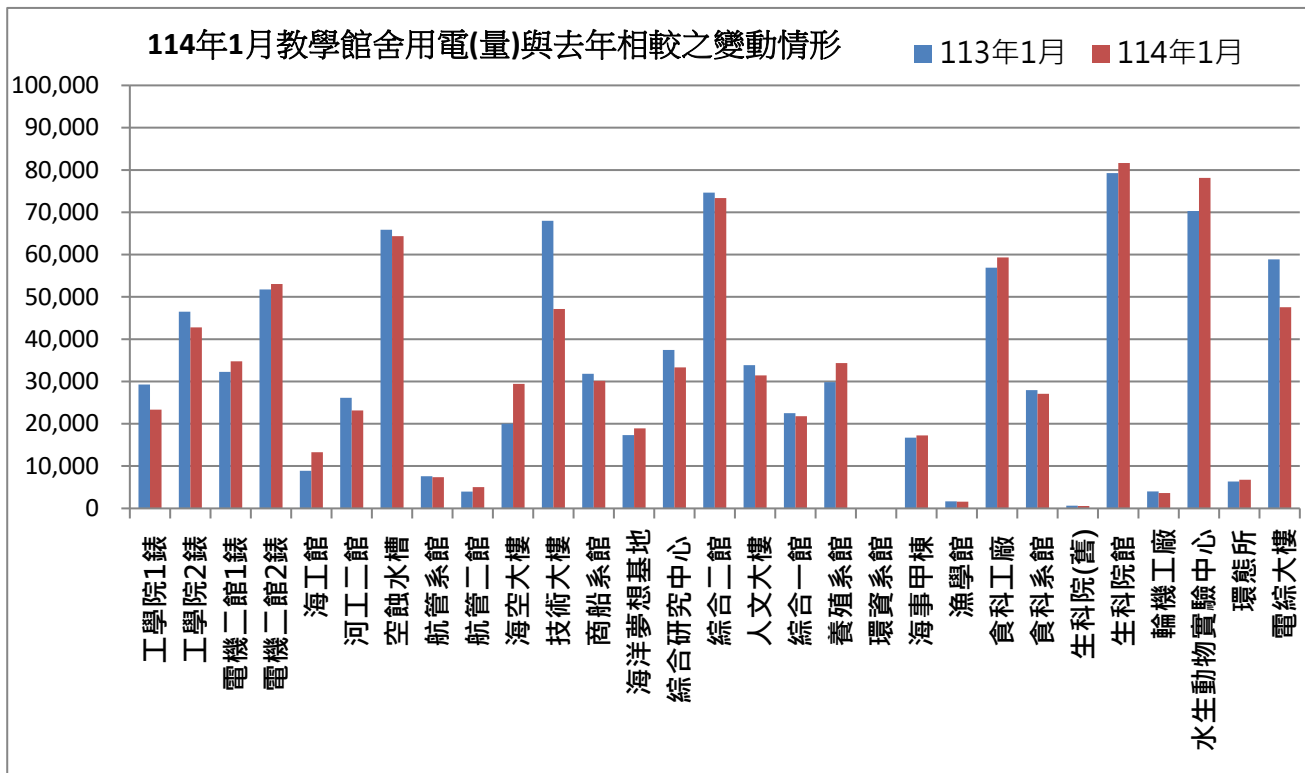
表一 114 年 1 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

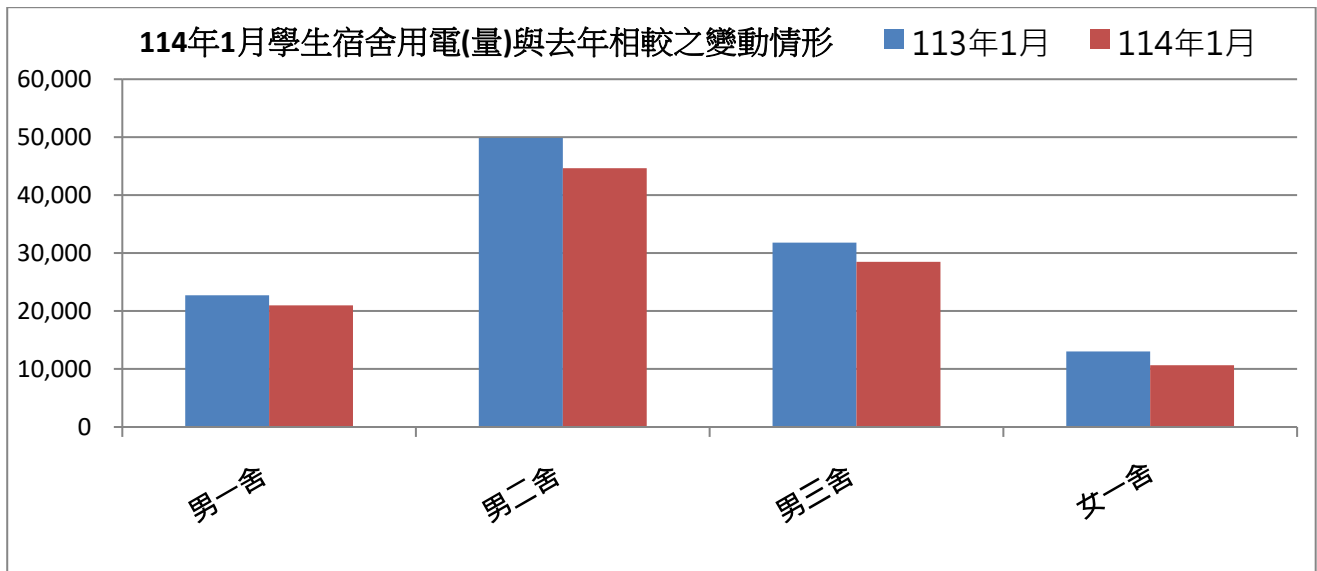
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 1 月 用電量(度)	114 年 1 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	29,291	23,318	-20.39%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	46,484	42,783	-7.96%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	32,264	34,755	7.72%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	51,753	53,046	2.50%
	河工系	海工館	8,876	13,266	49.46%
	河工系	河工二館	26,130	23,153	-11.39%
	造船系	空蝕水槽	65,875	64,362	-2.30%
	航管系	航管系館	7,581	7,375	-2.72%
	航管系	航管二館	3,959	5,010	26.55%
	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	19,988	29,435	47.26%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	67,989	47,155	-30.64%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	31,805	30,143	-5.23%
	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	17,335	18,907	9.07%
	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	37,450	33,338	-10.98%
	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	74,661	73,366	-1.73%
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	33,845	31,450	-7.08%	
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	22,518	21,788	-3.24%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	29,832	34,341	15.11%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	0	0	#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	16,703	17,232	3.17%	
海資所、環漁系	漁學館	1,639	1,586	-3.23%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	56,883	59,316	4.28%	
食科系	食品科學館	27,943	27,081	-3.08%	
食安所	生科院(舊)	650	550	-15.38%	
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	79,280	81,642	2.98%	
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	3,995	3,622	-9.34%	
養殖系	水生動物實驗中心	70,283	78,145	11.19%	
環態所	環態所	6,350	6,778	6.74%	
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	47,539	-19.25%	
合 計		930,234	910,482	-2.12%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 1 月 用電量(度)	114 年 1 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	8,838	13,836	56.55%
	體育室	育樂館	7,242	6,389	-11.78%
	體育室、國際事務處	體育館	23,559	16,829	-28.57%
	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	21,610	22,115	2.33%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	50,424	51,601	2.33%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	4,364	492	-88.73%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心	圖書館	18,712	29,838	59.46%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	29,994	16,639	-44.53%
	合 計		164,743	157,738	-4.25%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 1 月 用電量(度)	114 年 1 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	22,707	20,970	-7.65%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	49,835	44,630	-10.44%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	31,779	28,462	-10.44%
	住輔組	女一舍	13,025	10,632	-18.37%
	合 計		117,346	104,694	-10.78%
總 計		1,212,323	1,172,914	-3.25%	

表二 113年11月~114年1月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	113年11月	113年12月	114年1月
總用電量(度)	1,261,509	1,325,535	1,172,914
較去年同期之變動百分比(%)	-12.4%	-0.18%	-3.25%

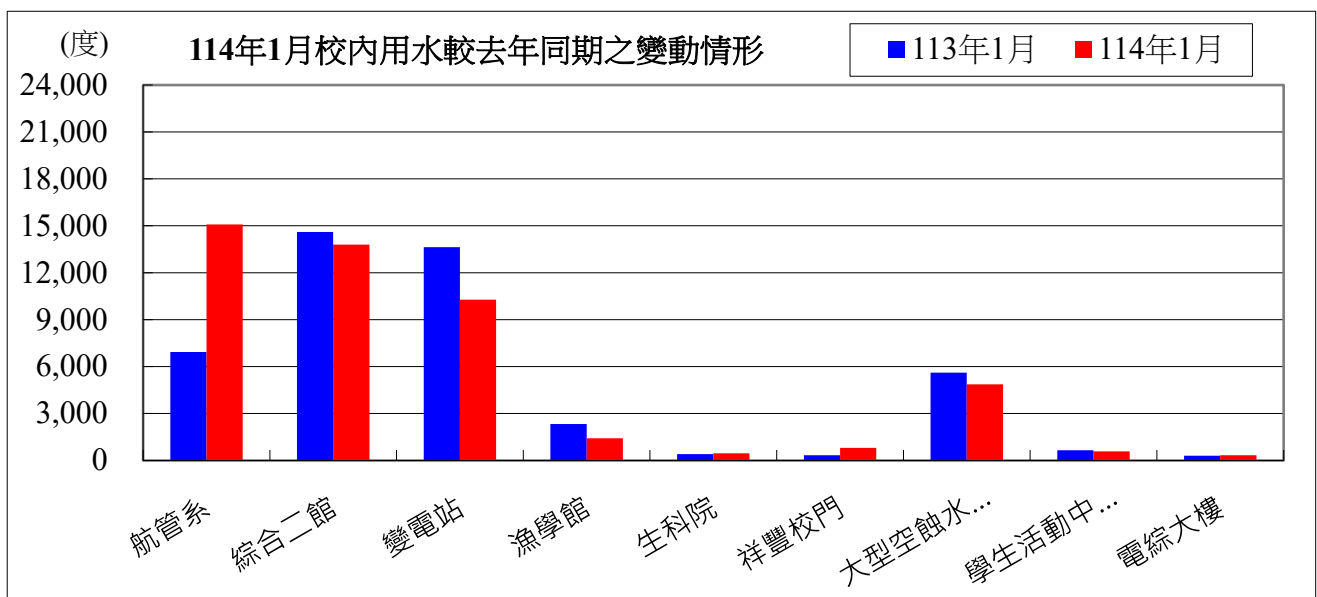




表三：114年01月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年01月	114年01月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	6,933	15,086	117.60%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	14,608	13,793	-5.58%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	13,633	10,276	-24.62%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	2,329	1,409	-39.50%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	401	447	11.47%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	325	801	146.46%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	5,605	4,863	-13.24%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	649	577	-11.09%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	300	333	11.00%
		總用水量(度)	44,783	47,585	6.26%

資料來源：自來水公司 114年01月自來水費收據(計費期間：113/11/21~113/12/18)

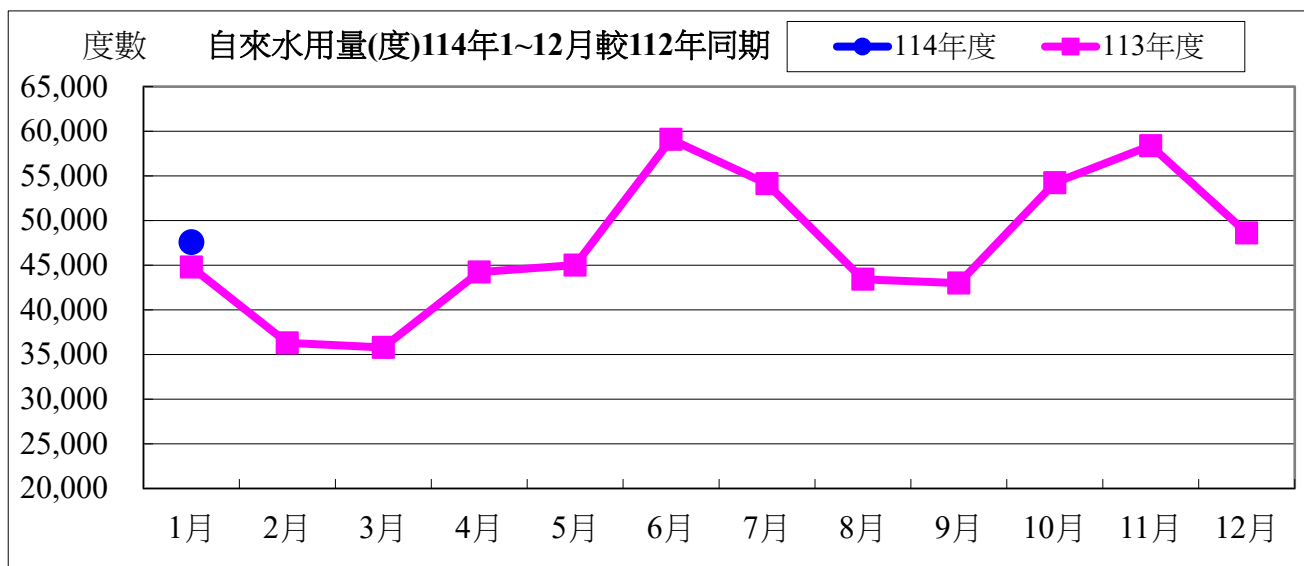


備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

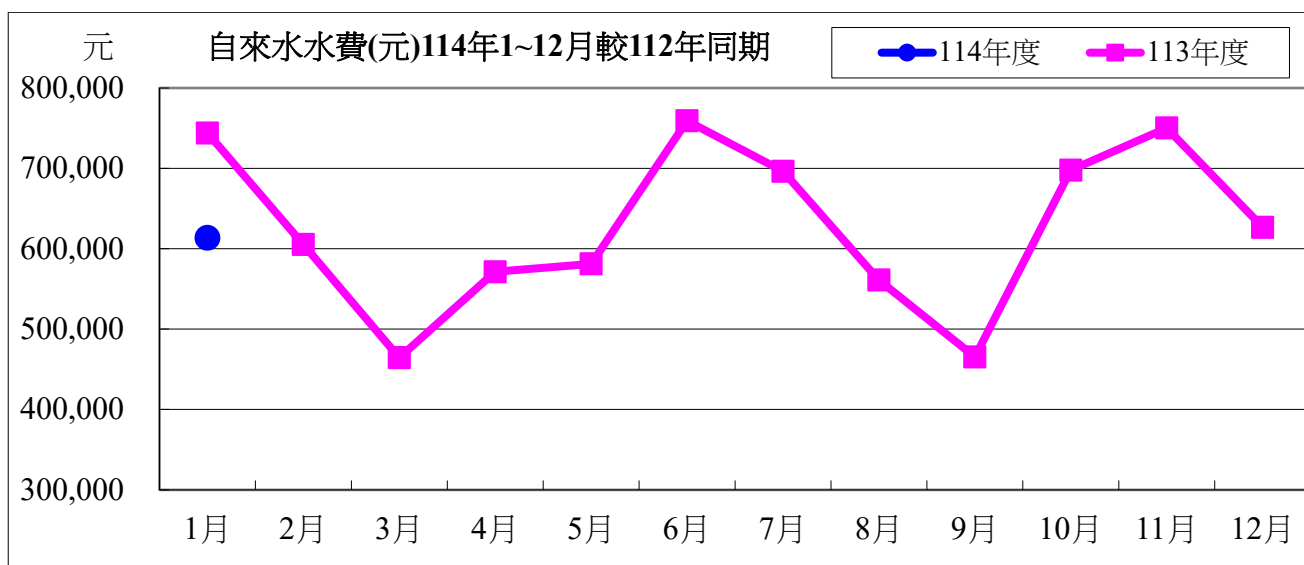
一、本校 114 年 01 月用水量較去年同期增加，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。

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	小計
114 年度	47,585	47,585
113 年度	44,783	44,783
相差	2,802	2,802



水費	1 月	小計
114 年度	613,695	613,695
113 年度	743,949	743,949
相差	-130,254	-130,254

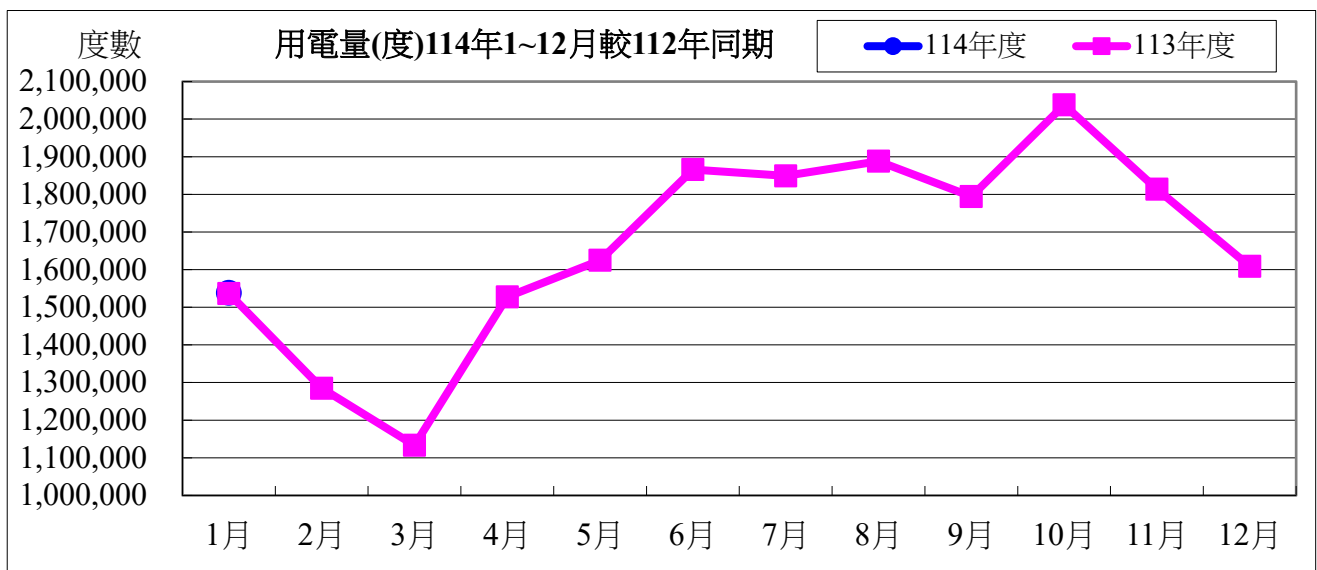


114 年度 01 月自來水用水與 113 年度同期相較

用水度	2,802 度	成長率	6.26%
用水費	-130,254 元	成長率	-17.51%

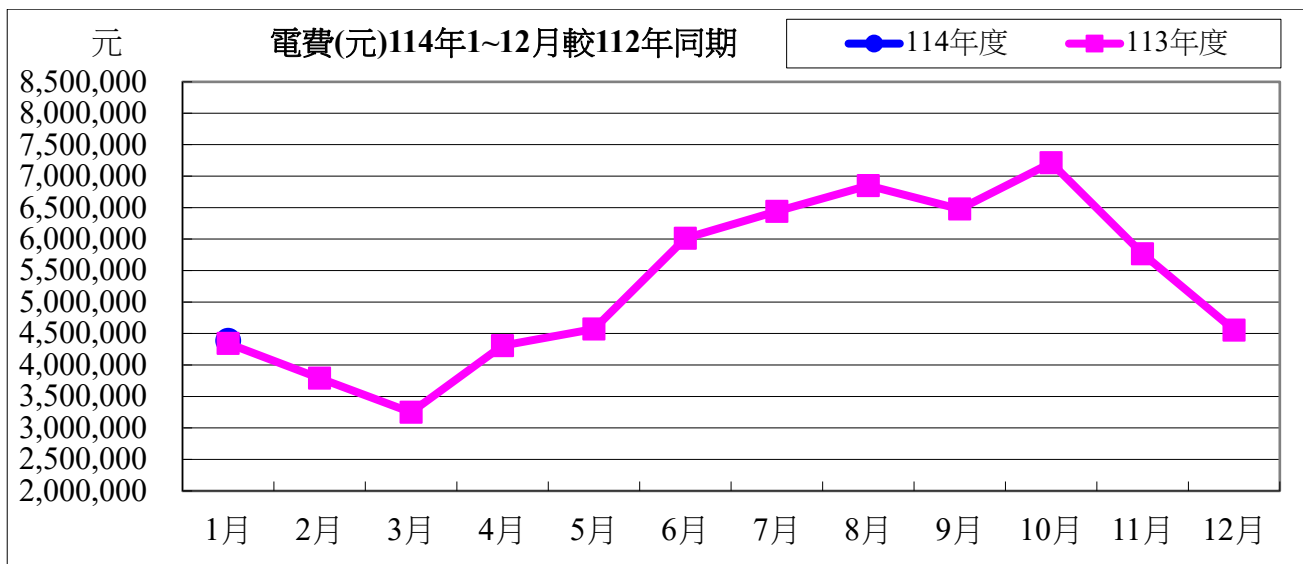
表四：114 年 01 月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1 月	小計
114 年度	1,538,600	1,538,600
113 年度	1,536,600	1,536,600
相差(度)	2,000	2,000



用電資料來源：電力公司 114 年 01 月電費收據 (計費期間：113/12/01~113/12/31)

電費	1 月	小計
114 年度	4,386,285	4,386,285
113 年度	4,341,052	4,341,052
相差(元)	45,233	45,233

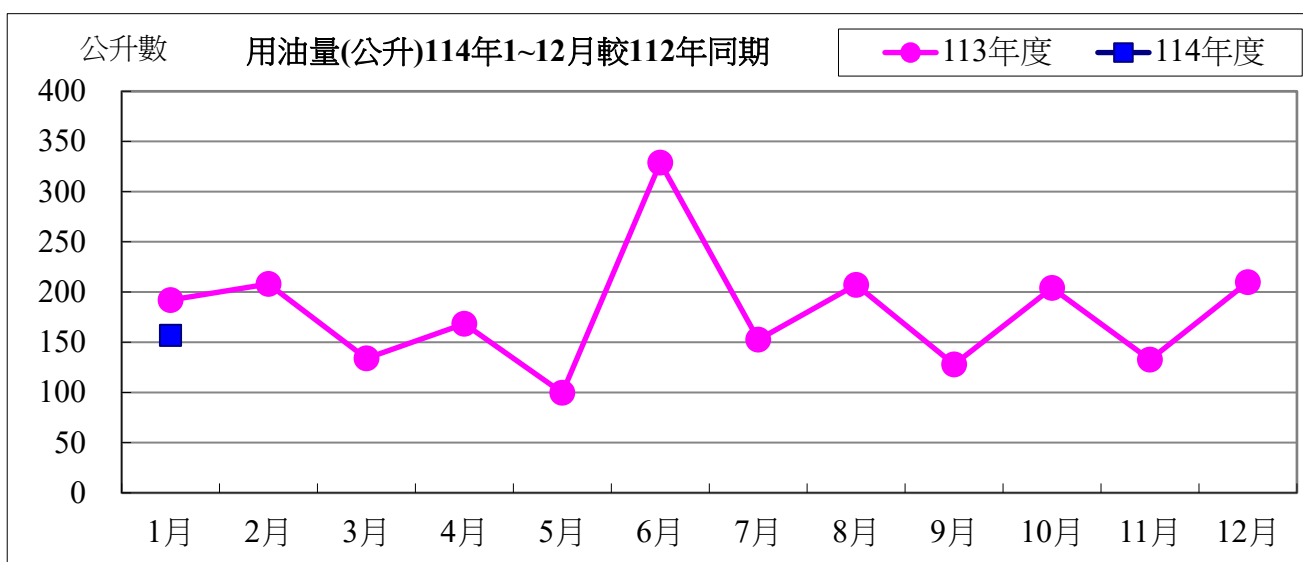


114 年度 01 月用電與 113 年度同期相較

用電度	2,000 度	成長率：	0.13%
用電費	45,233 元	成長率：	0.11%

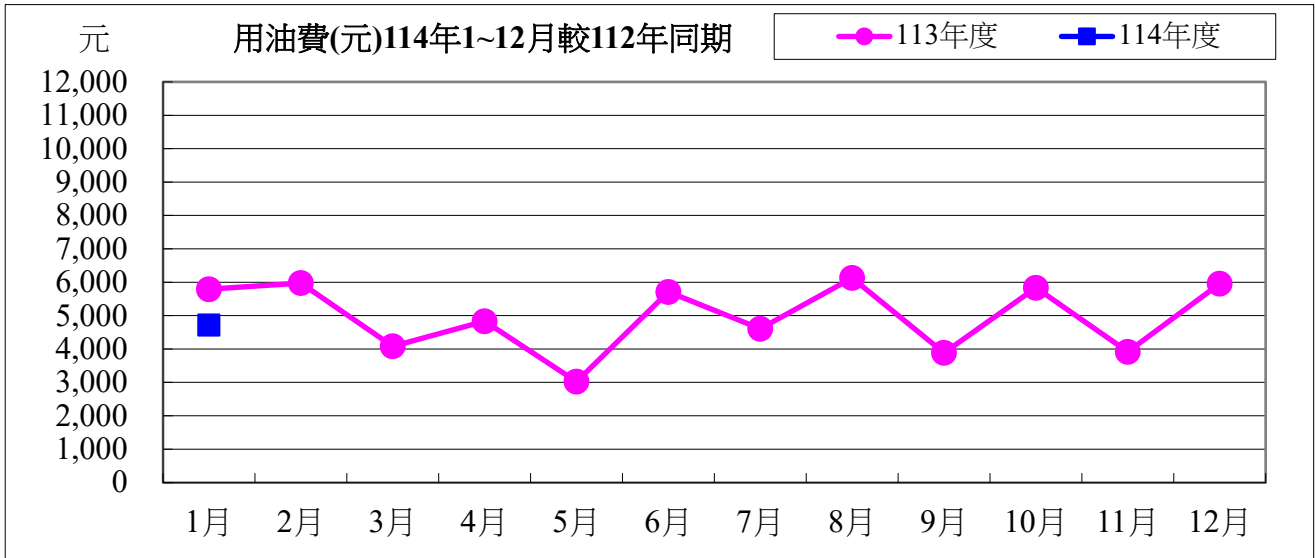
表五：114 年 01 月用油量與 113 年度同期相較

用油量	1 月	小計
114 年度	156.69	156.69
113 年度	192.04	192.04
相差(度)	-35.35	-35.35



用油資料來源：中油公司 114 年 01 月油料費收據 (計費期間：113/12/21~114/01/31)

用油費	1月	小計
114 年度	4,717	4,717
113 年度	5,791	5,791
相差(元)	-1,074	-1,074



114 年度 01 月用油與 113 年度同期相較

用油量	-35.35 公升	成長率：	-18.41%
用油費	-1,074 元	成長率：	-18.55%

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11月	113年12月	114年01月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	28,287	29,585	23,318	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	49,575	50,579	42,783	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	34,561	37,145	34,755	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	54,582	58,524	53,046	資工系、海洋生物培育館
海工館	9,883	14,324	13,266	河工系
河工二館	23,455	24,598	23,153	河工系
空蝕水槽	53,845	61,023	64,362	造船系
航管系館	10,057	10,321	7,375	航管系
航管二館	4,873	5,563	5,010	航管系
海空大樓	31,239	35,271	29,435	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	40,231	48,024	47,155	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	38,126	38,429	30,143	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	16,700	18,152	18,907	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	34,661	38,432	33,338	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	73,120	74,015	73,366	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	37,762	36,333	31,450	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	22,255	23,181	21,788	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	17,393	30,614	34,341	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	19,037	19,011	17,232	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,629	1,710	1,586	海資所、環漁系
食科工廠	59,876	60,867	59,316	食科系、動物實驗中心
食科系館	28,570	28,595	27,081	食科系
生科院(舊)	600	650	550	食安所
生科院館	83,529	85,919	81,642	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	3,370	3,586	3,622	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	50,775	67,911	78,145	養殖系
環態所	7,094	7,363	6,778	環態所
電綜大樓	48,204	51,780	47,539	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	16,964	15,304	13,836	體育室
育樂館	22,580	13,717	6,389	體育室
體育館	60,967	37,493	16,829	體育室、國際事務處
行政大樓	21,080	23,564	22,115	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	49,187	54,983	51,601	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	586	546	492	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	33,247	36,030	29,838	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、 玻璃屋
學生活動中心	17,284	18,064	16,639	學務處、貴族世家
男一舍	29,355	31,360	20,970	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	67,147	68,747	44,630	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	46,046	48,346	28,462	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	13,777	13,966	10,632	住輔組
總計	1,261,509	1,323,625	1,172,914	

註：

- 一、113 年 11 月份 113 年 11 月 29 日抄錶。
- 二、113 年 12 月份 113 年 12 月 31 日抄錶。
- 三、114 年 01 月份 114 年 02 月 04 日抄錶。

114 年 2 月份校內用電量情形說明

1.114 年 2 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請海工館、海空大樓、體育室、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。

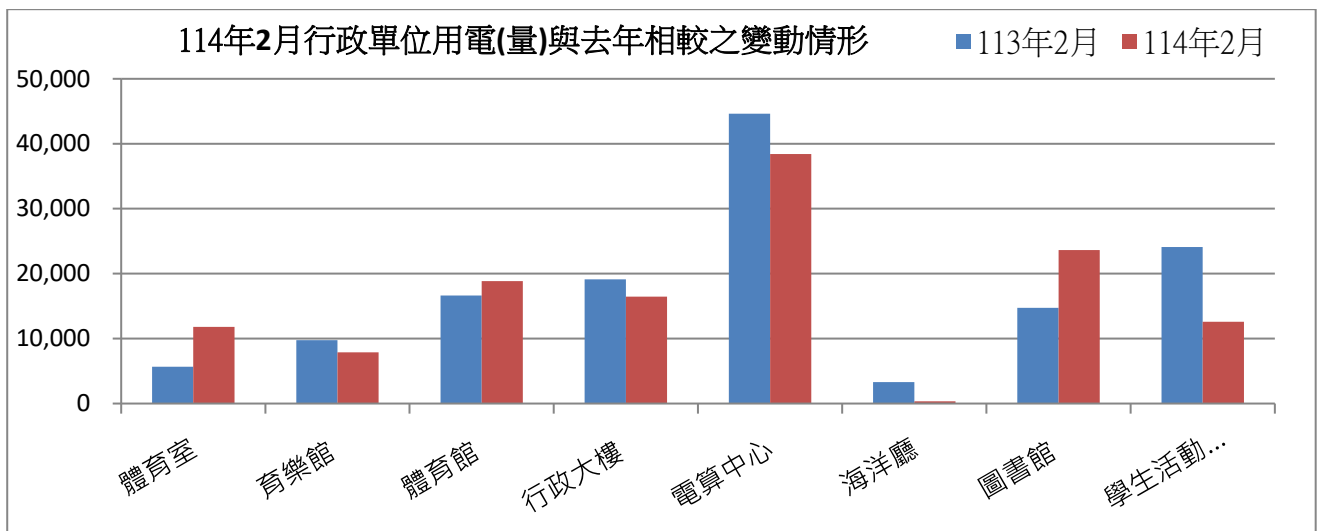
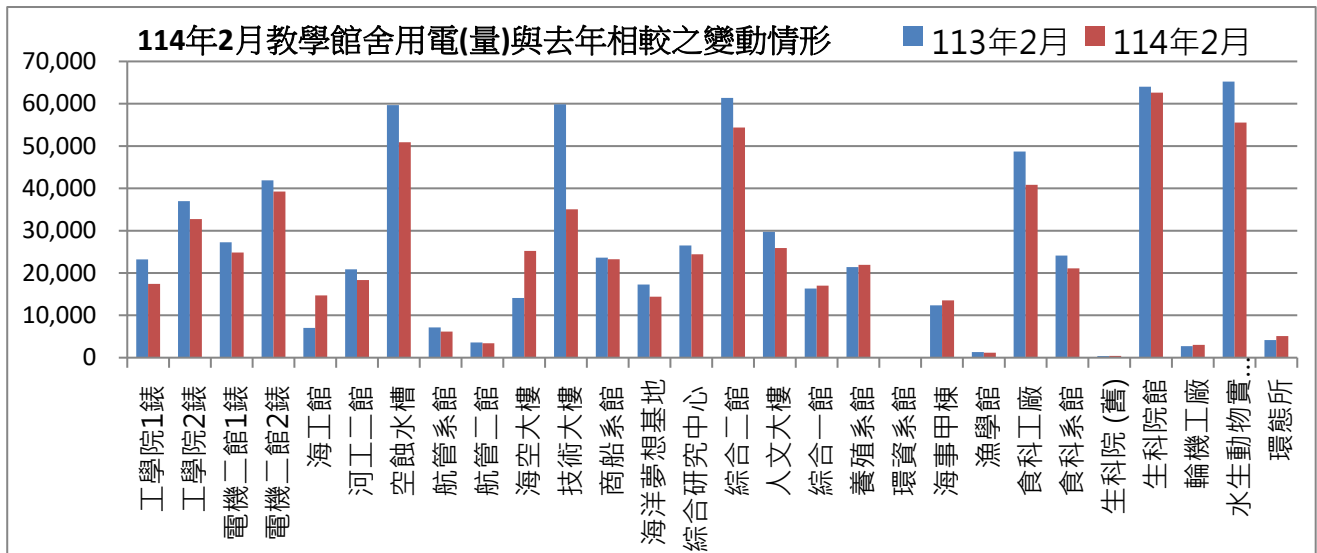
表一 114 年 2 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

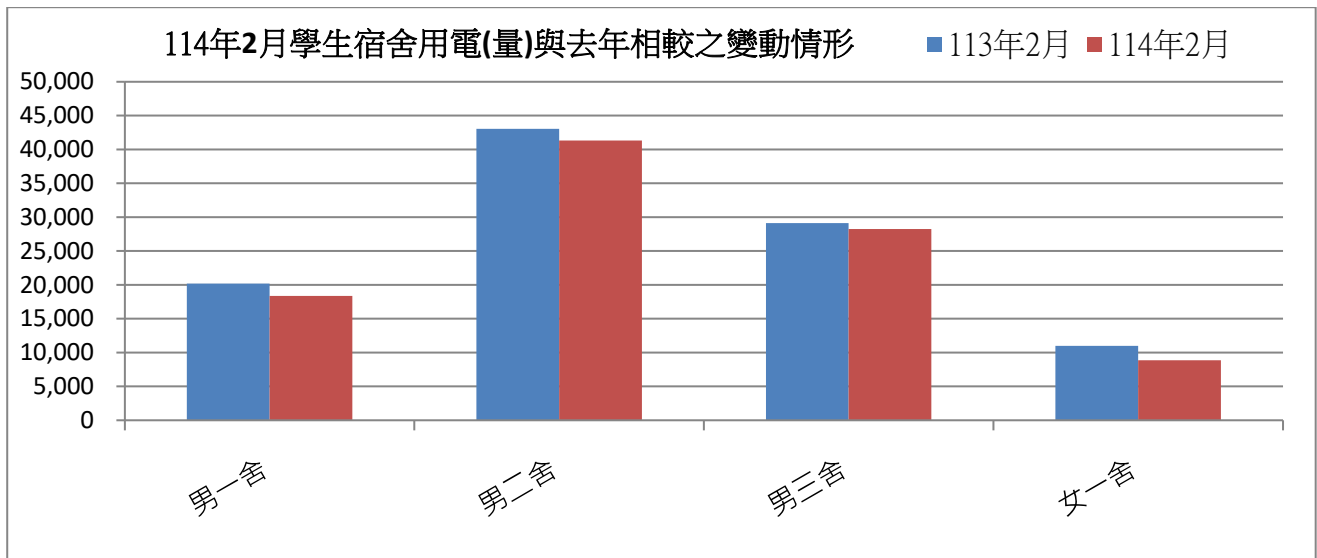
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 2 月 用電量(度)	114 年 2 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	23,215	17,423	-25.0%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	36,987	32,742	-11.5%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	27,274	24,827	-9.0%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	41,904	39,235	-6.4%
	河工系	海工館	7,015	14,714	109.7%
	河工系	河工二館	20,851	18,320	-12.1%
	造船系	空蝕水槽	59,691	50,895	-14.7%
	航管系	航管系館	7,126	6,145	-13.8%
	航管系	航管二館	3,565	3,375	-5.3%
	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	25,217	78.9%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	59,862	35,044	-41.5%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	23,630	23,241	-1.6%
	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	17,289	14,387	-16.8%
	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	26,493	24,414	-7.8%
	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	61,372	54,383	-11.4%
	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	29,708	25,898	-12.8%
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	16,345	17,000	4.0%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	21,405	21,907	2.3%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	0	0	#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	12,371	13,536	9.4%	
海資所、環漁系	漁學館	1,316	1,169	-11.2%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	48,721	40,825	-16.2%	
食科系	食品科學館	24,102	21,078	-12.5%	
食安所	生科院(舊)	350	400	14.3%	
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	64,028	62,615	-2.2%	
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	2,720	3,027	11.3%	
養殖系	水生動物實驗中心	65,219	55,539	-14.8%	
環態所	環態所	4,146	5,084	22.6%	
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	36,702	-37.66%	
合 計		779,670	689,142	-11.61%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 2 月 用電量(度)	114 年 2 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	5,646	11,794	108.9%
		體育室	9,750	7,865	-19.3%
		體育室、國際事務處	16,624	18,844	13.4%
	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	19,122	16,465	-13.9%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	44,618	38,419	-13.9%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	3,298	329	-90.0%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心 彩繪玻璃屋	圖書館	14,726	23,614	60.4%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	24,084	12,573	-47.8%
合 計			137,868	129,903	-5.78%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 2 月 用電量(度)	114 年 2 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	20,174	18,369	-8.9%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	43,036	41,308	-4.0%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	29,110	28,255	-2.9%
	住輔組	女一舍	10,975	8,851	-19.4%
合 計			103,295	96,783	-6.30%
總 計			1,020,833	915,828	-10.29%

表二 113年12月~114年2月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	113年12月	114年1月	114年2月
總用電量(度)	1,325,535	1,172,914	915,828
較去年同期之變動百分比(%)	-0.18%	-3.25%	-10.29%

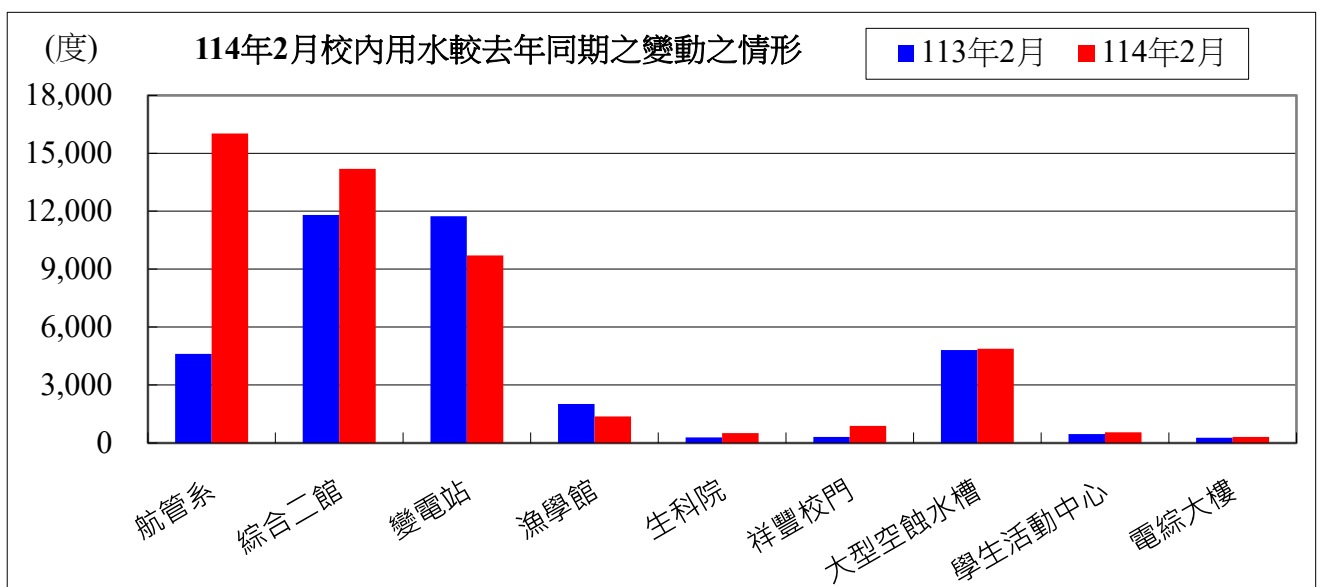




表三：114年02月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年02月	114年02月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	4,612	16,021	247.38%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	11,808	14,190	20.17%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	11,741	9,712	-17.28%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	2,015	1,373	-31.86%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	282	511	81.21%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	312	881	182.37%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	4,807	4,876	1.44%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	455	549	20.66%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	268	313	16.79%
		總用水量(度)	36,300	48,426	33.40%

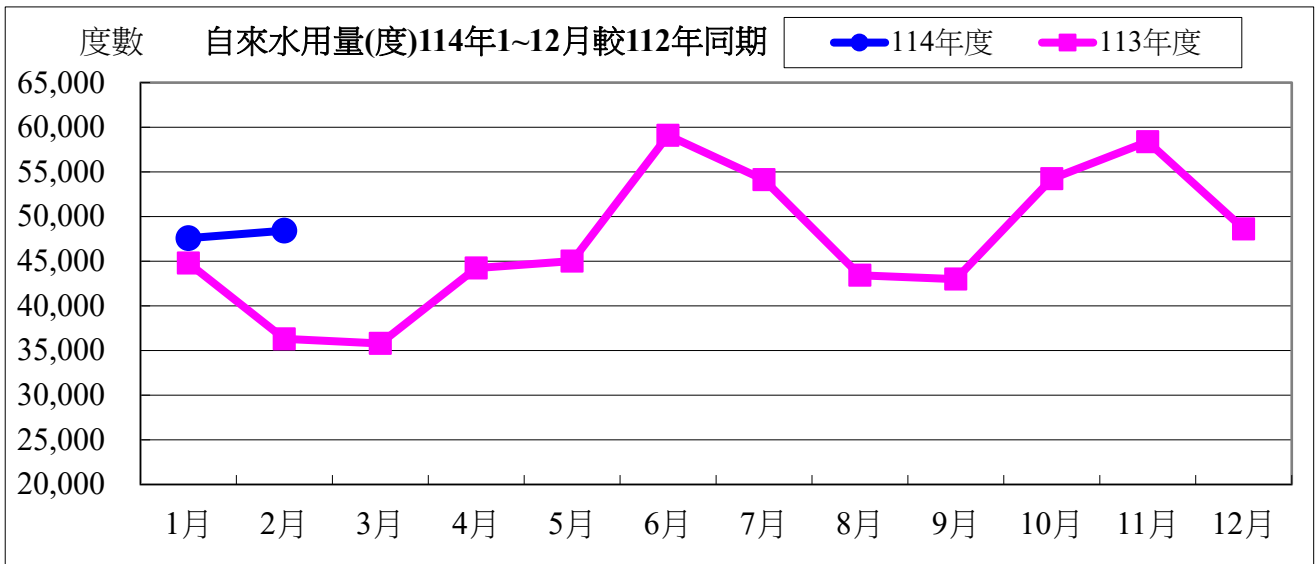
資料來源：自來水公司 114年02月自來水費收據(計費期間：113/12/19~114/1/15)



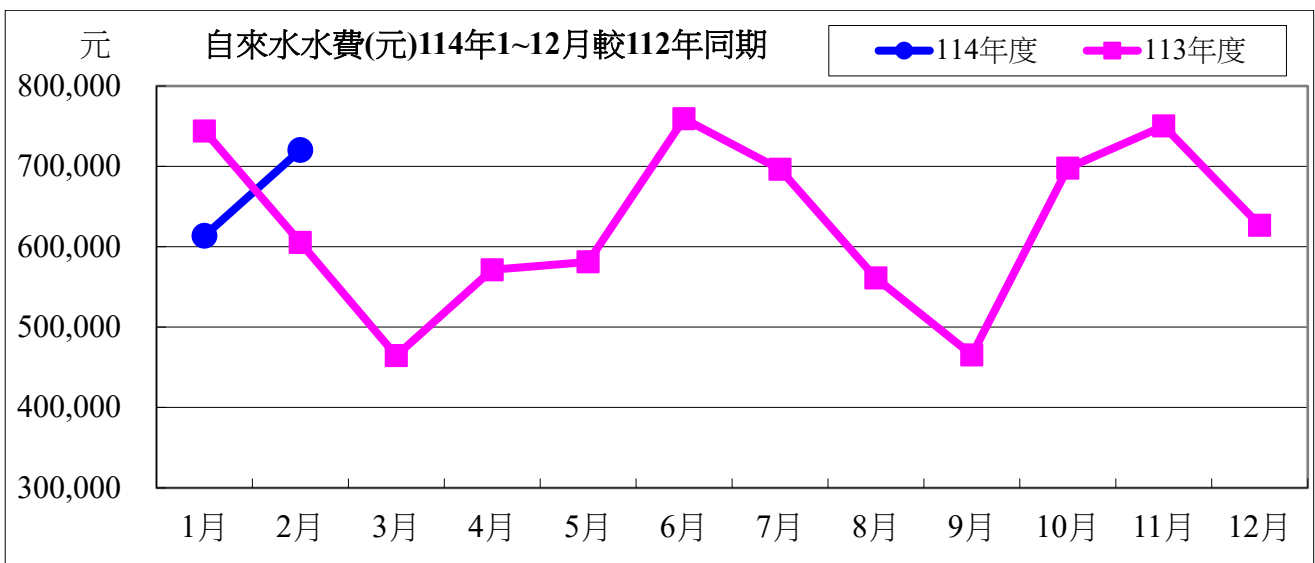
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 114 年 02 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	小計
114 年度	47,585	48,426	96,011
113 年度	44,783	36,300	81,083
相差	2,802	12,126	14,928



水費	1 月	2 月	小計
114 年度	613,695	720,314	1,334,009
113 年度	743,949	605,250	1,349,199
相差	-130,254	115,064	-15,190

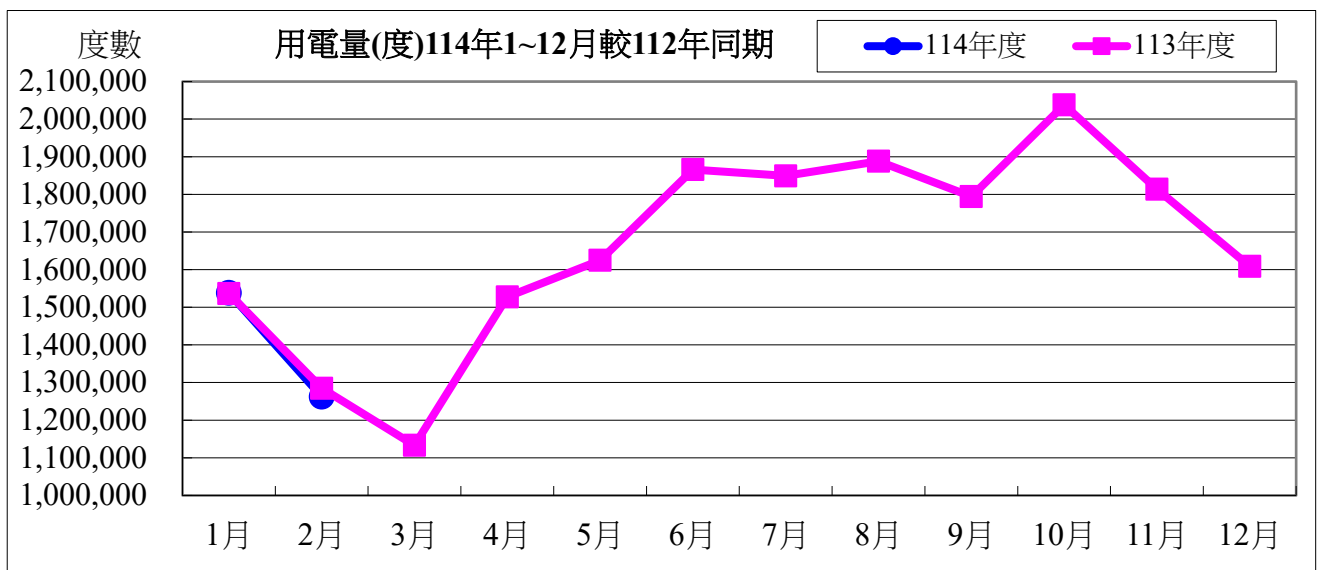


114 年度 02 月自來水用水與 113 年度同期相較

用水度	12,126 度	成長率	33.40%
用水費	115,064 元	成長率	19.01%

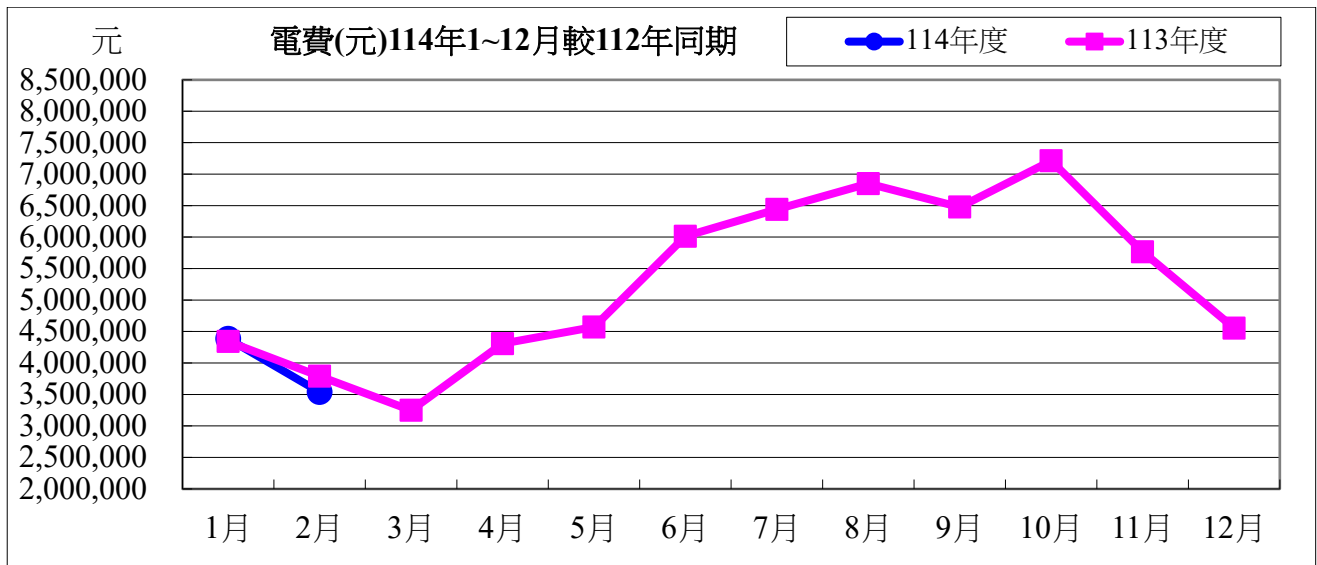
表四：114 年 02 月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1 月	2 月	小計
114 年度	1,538,600	1,262,400	2,801,000
113 年度	1,536,600	1,284,800	2,821,400
相差(度)	2,000	-22,400	-20,400



用電資料來源：電力公司 114 年 02 月電費收據（計費期間：114/01/01~114/01/31）

電費	1 月	2 月	小計
114 年度	4,386,285	3,537,467	7,923,752
113 年度	4,341,052	3,789,678	8,130,730
相差(元)	45,233	-252,211	-206,978

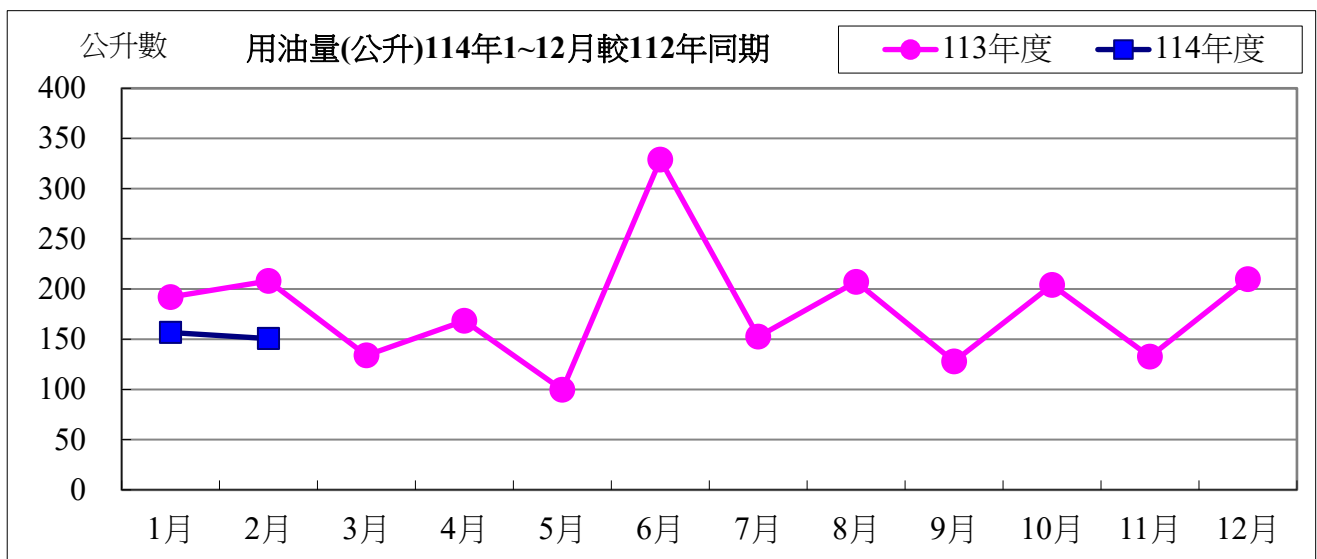


114 年度 02 月用電與 113 年度同期相較

用電度	-22,400 度	成長率：	-1.74%
用電費	-252,211 元	成長率：	-6.65%

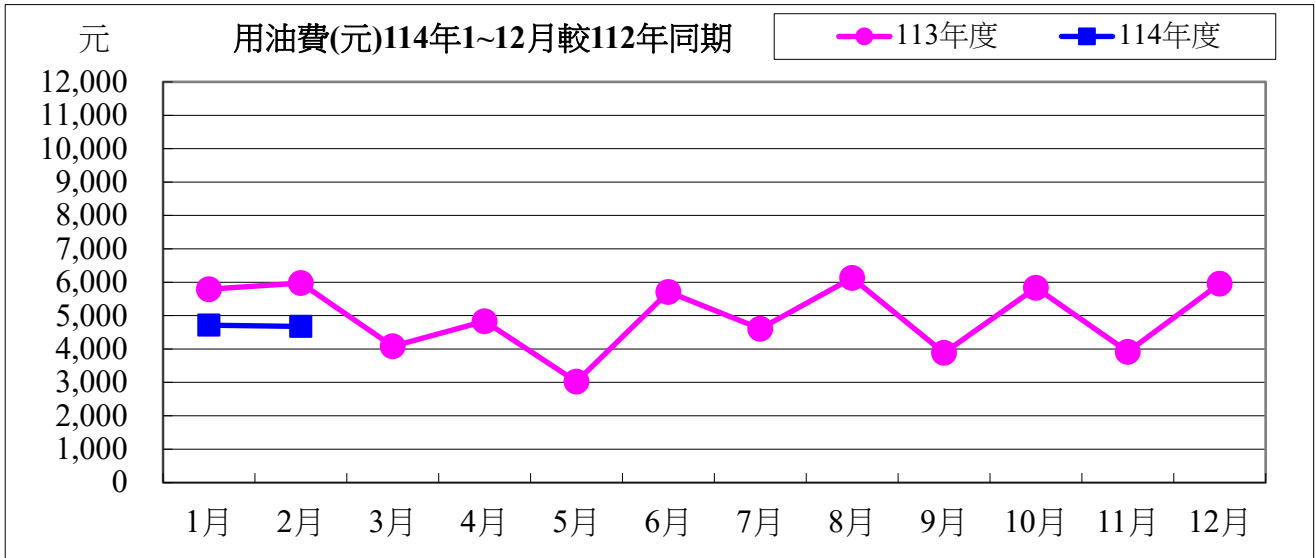
表五：114 年 02 月用油量與 113 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	小計
114 年度	156.69	150.68	307.36
113 年度	192.04	208.04	400.08
相差(度)	-35.35	-57.37	-92.72



用油資料來源：中油公司 114 年 02 月油料費收據 (計費期間：114/02/01~114/02/28)

用油費	1月	2月	小計
114 年度	4,717	4,678	9,395
113 年度	5,791	5,976	11,767
相差(元)	-1,074	-1,298	-2,372



114 年度 02 月用油與 113 年度同期相較

用油量	-57.37 公升	成長率：	-27.57%
用油費	-1,298 元	成長率：	-21.72%

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12月	114年01月	114年02月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	29,585	23,318	17,423	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	50,579	42,783	32,742	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	37,145	34,755	24,827	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	58,524	53,046	39,235	資工系、海洋生物培育館
海工館	14,324	13,266	14,714	河工系
河工二館	24,598	23,153	18,320	河工系
空蝕水槽	61,023	64,362	50,895	造船系
航管系館	10,321	7,375	6,145	航管系
航管二館	5,563	5,010	3,375	航管系
海空大樓	35,271	29,435	25,217	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	48,024	47,155	35,044	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	38,429	30,143	23,241	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	18,152	18,907	14,387	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	38,432	33,338	24,414	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調 用電)
綜合二館	74,015	73,366	54,383	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	36,333	31,450	25,898	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	23,181	21,788	17,000	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	30,614	34,341	21,907	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	19,011	17,232	13,536	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,710	1,586	1,169	海資所、環漁系
食科工廠	60,867	59,316	40,825	食科系、動物實驗中心
食科系館	28,595	27,081	21,078	食科系
生科院(舊)	650	550	400	食安所
生科院館	85,919	81,642	62,615	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	3,586	3,622	3,027	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	67,911	78,145	55,539	養殖系
環態所	7,363	6,778	5,084	環態所
電綜大樓	51,780	47,539	36,702	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	15,304	13,836	11,794	體育室
育樂館	13,717	6,389	7,865	體育室
體育館	37,493	16,829	18,844	體育室、國際事務處
行政大樓	23,564	22,115	16,465	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	54,983	51,601	38,419	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	546	492	329	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	36,030	29,838	23,614	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、 玻璃屋
學生活動中心	18,064	16,639	12,573	學務處、貴族世家
男一舍	31,360	20,970	18,369	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	68,747	44,630	41,308	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	48,346	28,462	28,255	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	13,966	10,632	8,851	住輔組
總計	1,323,625	1,172,914	915,828	

註：

- 一、113 年 12 月份 113 年 12 月 31 日抄錶。
- 二、114 年 01 月份 114 年 02 月 04 日抄錶。
- 三、114 年 02 月份 114 年 03 月 01 日抄錶。

114 年 3 月份校內用電量情形說明

1.114 年 3 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請圖書館、養殖系館、環態所...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。

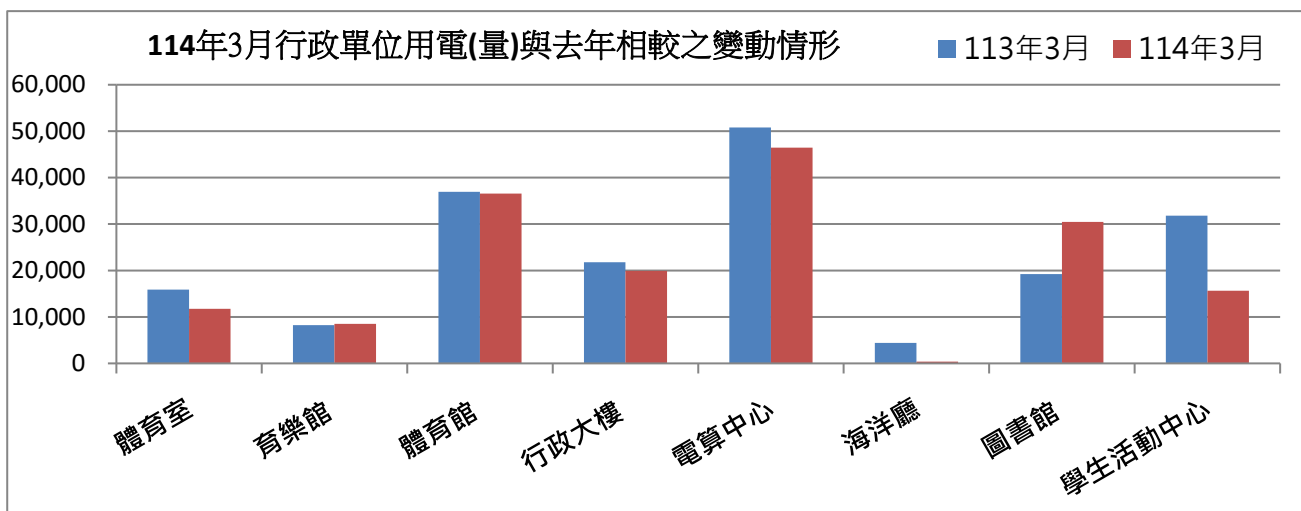
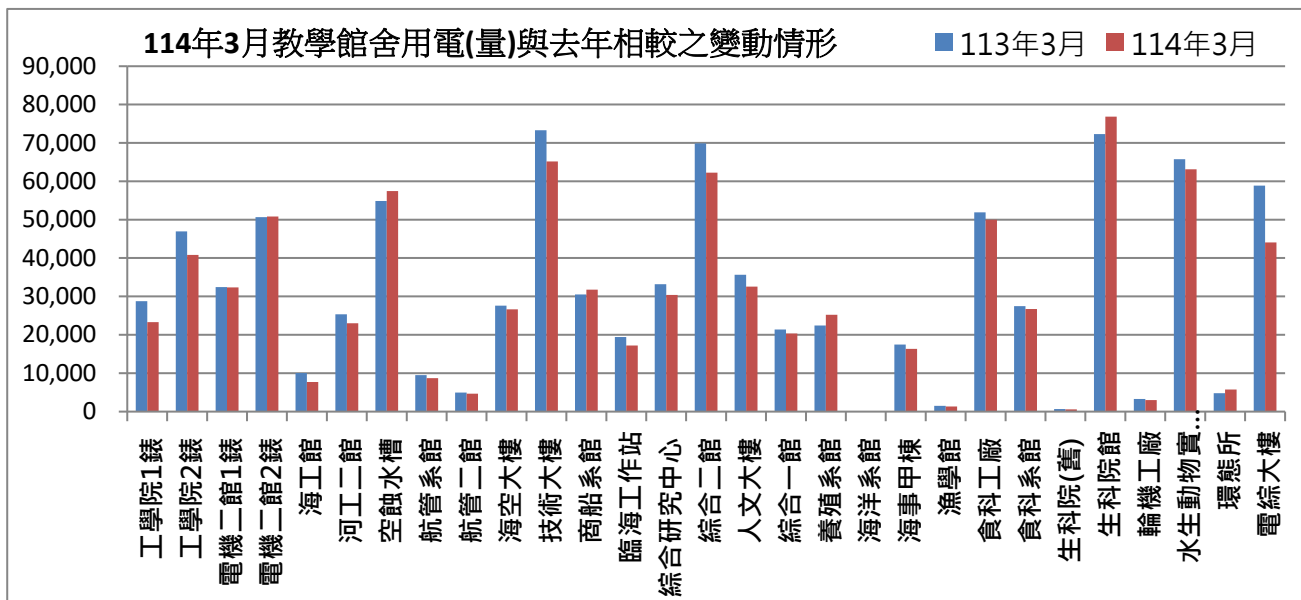
表一 114 年 3 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

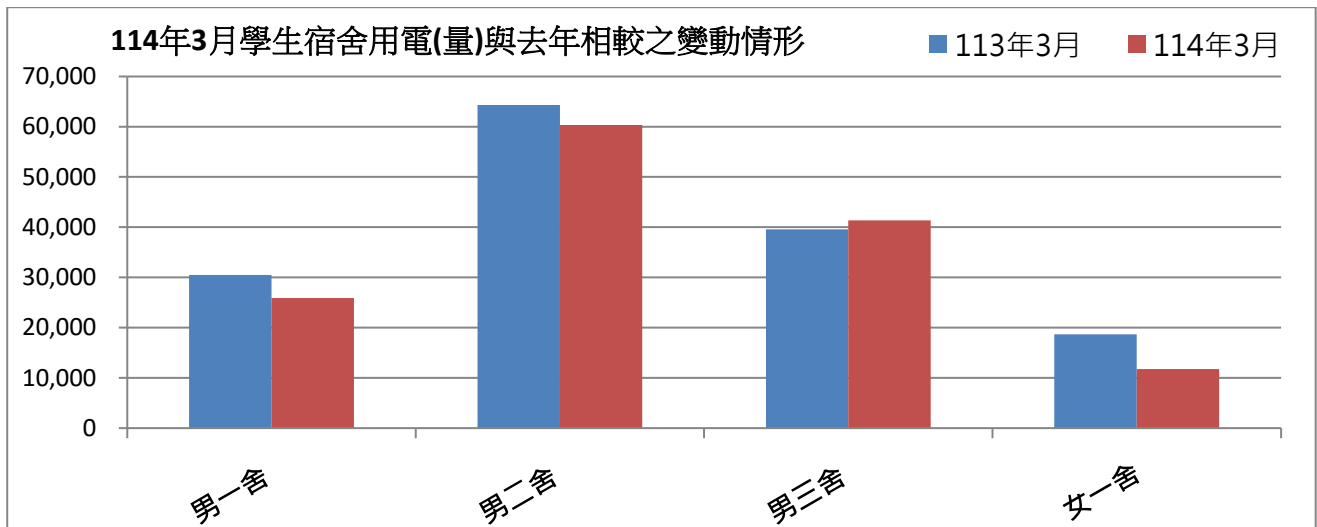
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 3 月 用電量(度)	114 年 3 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	28,733	23,276	-18.99%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	46,938	40,815	-13.04%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	32,431	32,340	-0.28%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	50,631	50,814	0.36%
	河工系	海工館	10,025	7,681	-23.38%
	河工系	河工二館	25,322	23,002	-9.16%
	造船系	空蝕水槽	54,852	57,454	4.74%
	航管系	航管系館	9,492	8,678	-8.58%
	航管系	航管二館	4,920	4,644	-5.61%
	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	27,591	26,613	-3.54%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	73,308	65,176	-11.09%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	30,514	31,760	4.08%
	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	19,393	17,210	-11.26%
	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	33,160	30,395	-8.34%
	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	69,872	62,237	-10.93%
	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	35,625	32,538	-8.67%
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	21,356	20,318	-4.86%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	22,404	25,224	12.59%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	0	0	#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	17,430	16,305	-6.45%	
海資所、環漁系	漁學館	1,484	1,330	-10.38%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	51,914	49,986	-3.71%	
食科系	食品科學館	27,474	26,717	-2.76%	
食安所	生科院(舊)	650	550	-15.38%	
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	72,292	76,822	6.27%	
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	3,262	2,979	-8.68%	
養殖系	水生動物實驗中心	65,765	63,110	-4.04%	
環態所	環態所	4,761	5,744	20.65%	
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	44,041	-25.19%	
合 計		900,471	847,759	-5.85%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 3 月 用電量(度)	114 年 3 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	15,882	11,747	-26.04%
	體育室	育樂館	8,222	8,500	3.38%
	體育室、國際事務處	體育館	36,950	36,565	-1.04%
	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	21,765	19,905	-8.55%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	50,786	46,445	-8.55%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	4,411	377	-91.45%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心 彩繪玻璃屋	圖書館	19,241	30,464	58.33%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	31,792	15,644	-50.79%
合 計			189,049	169,647	-10.26%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 3 月 用電量(度)	114 年 3 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	30,491	25,910	-15.02%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	64,327	60,325	-6.22%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	39,555	41,358	4.56%
	住輔組	女一舍	18,655	11,763	-36.94%
合 計			153,028	139,356	-8.93%
總 計			1,242,548	1,156,762	-6.90%

表二 114年1月~114年3月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	114年1月	114年2月	114年3月
總用電量(度)	1,172,914	915,828	1,156,762
較去年同期之變動百分比(%)	-3.25%	-10.29%	-6.90%

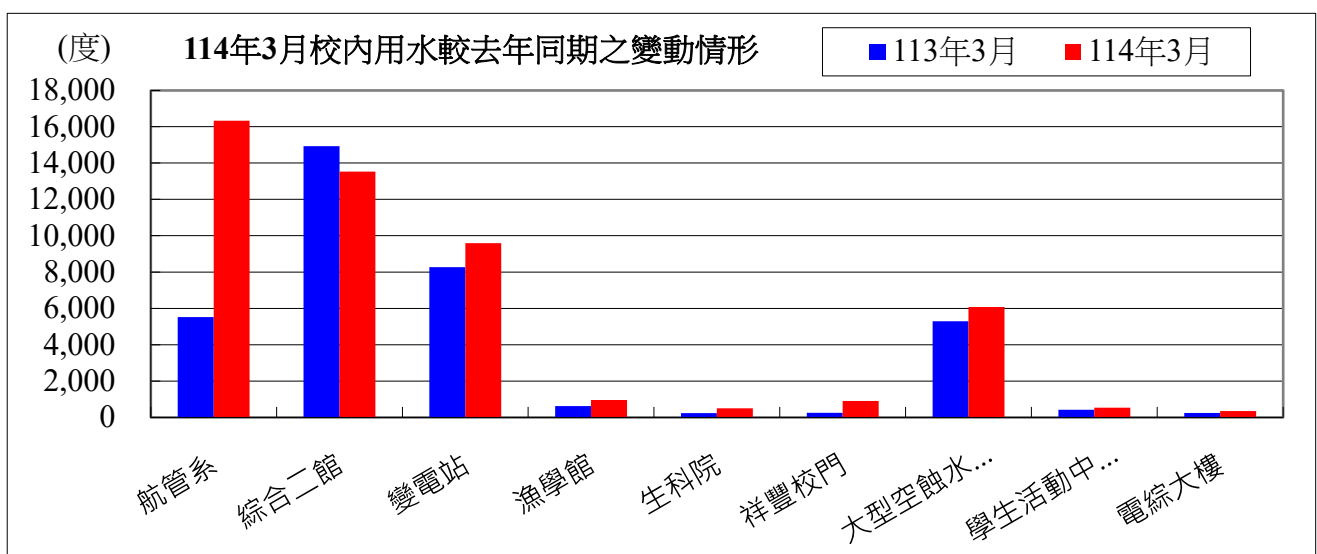




表三：114年03月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年03月	114年03月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	5,518	16,325	195.85%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	14,927	13,527	-9.38%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	8,273	9,590	15.92%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	625	958	53.28%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	240	504	110.00%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	253	909	259.29%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	5,293	6,079	14.85%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	420	534	27.14%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	248	351	41.53%
		總用水量(度)	35,797	48,777	36.26%

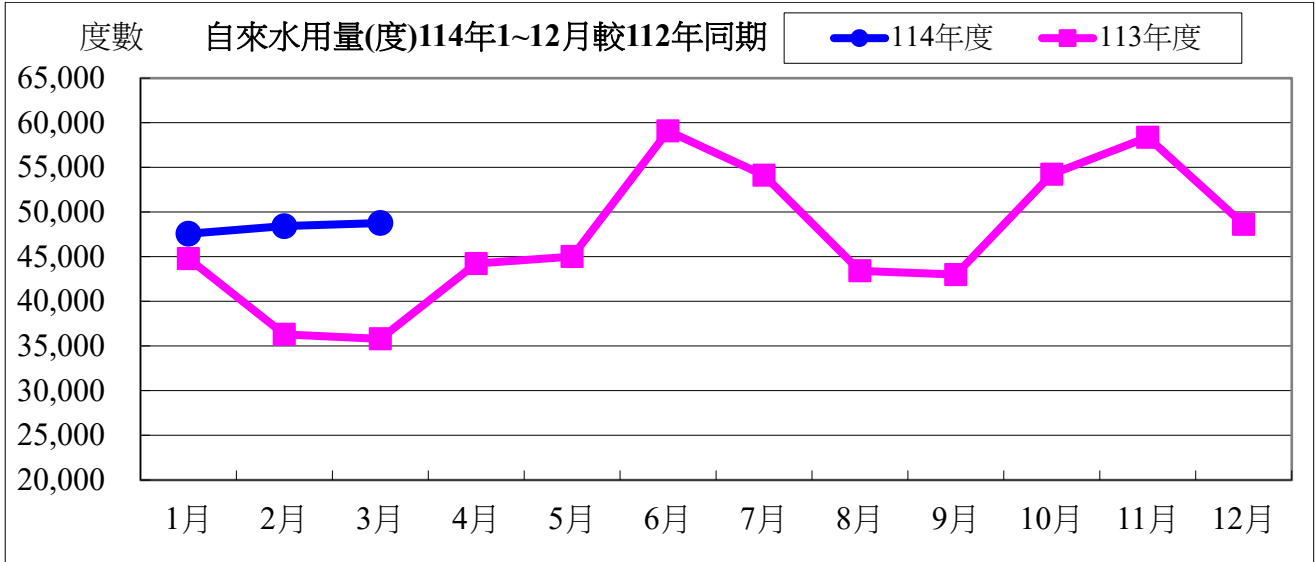
資料來源：自來水公司 114 年 03 月自來水費收據 (計費期間：114/1/16~114/2/18)



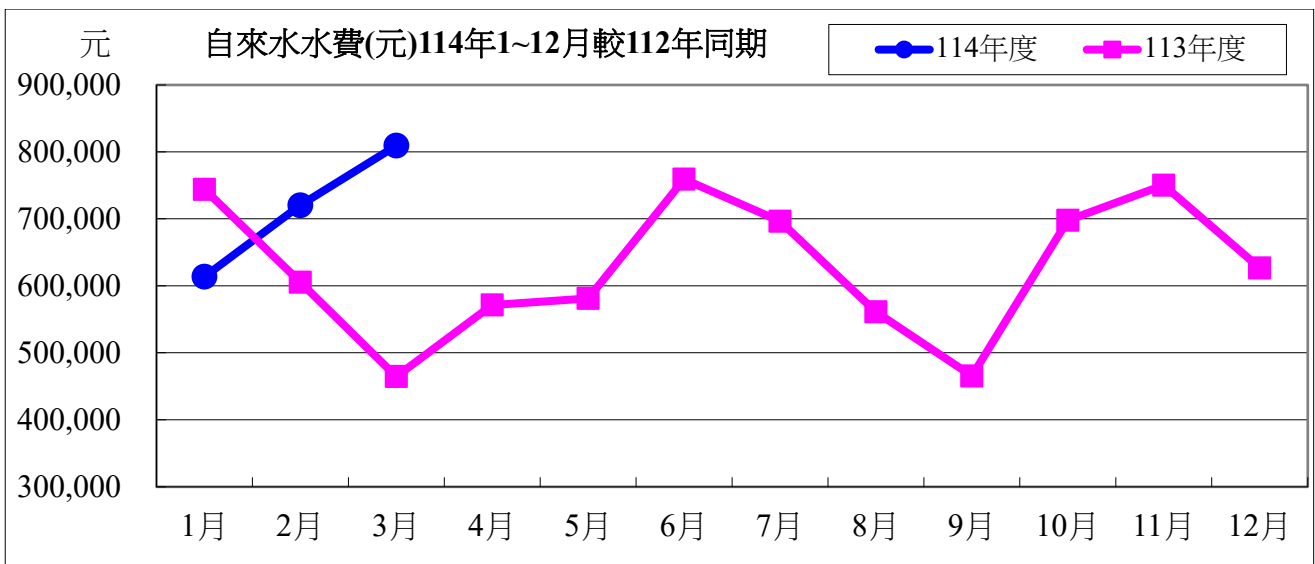
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 114 年 03 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	小計
114年度	47,585	48,426	48,777	144,788
113年度	44,783	36,300	35,797	116,880
相差	2,802	12,126	12,980	27,908



水費	1月	2月	3月	小計
114年度	613,695	720,314	809,248	2,143,257
113年度	743,949	605,250	464,577	1,813,776
相差	-130,254	115,064	344,671	329,481

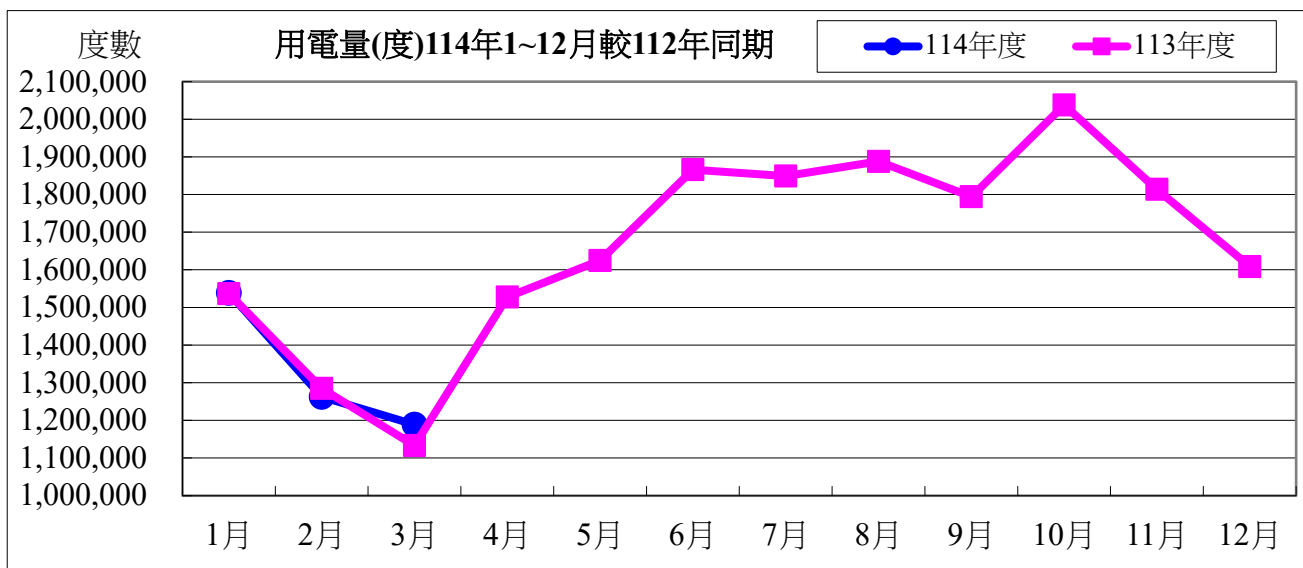


114 年度 03 月自來水用水與 113 年度同期相較

用水度	12,980 度	成長率	36.26%
用水費	344,671 元	成長率	74.19%

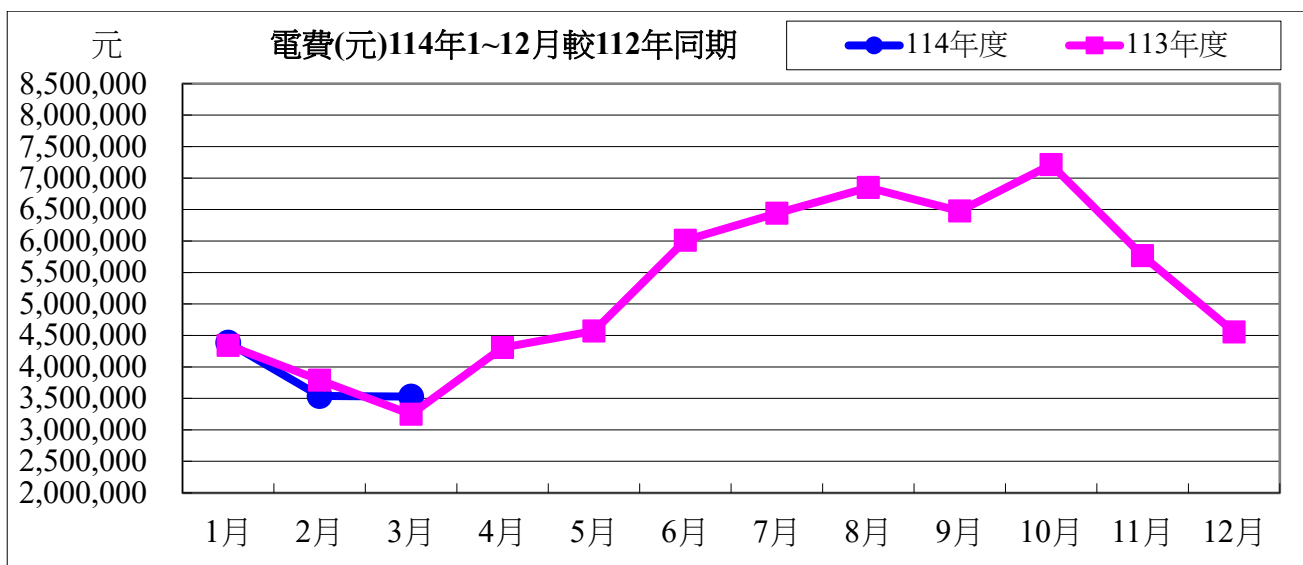
表四：114年03月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1月	2月	3月	小計
114年度	1,538,600	1,262,400	1,188,800	3,989,800
113年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	3,954,600
相差(度)	2,000	-22,400	55,600	35,200



用電資料來源：電力公司 114年03月電費收據（計費期間：114/02/01~114/02/28）

電費	1月	2月	3月	小計
114年度	4,386,285	3,537,467	3,529,621	11,453,373
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	11,378,514
相差(元)	45,233	-252,211	281,837	74,859

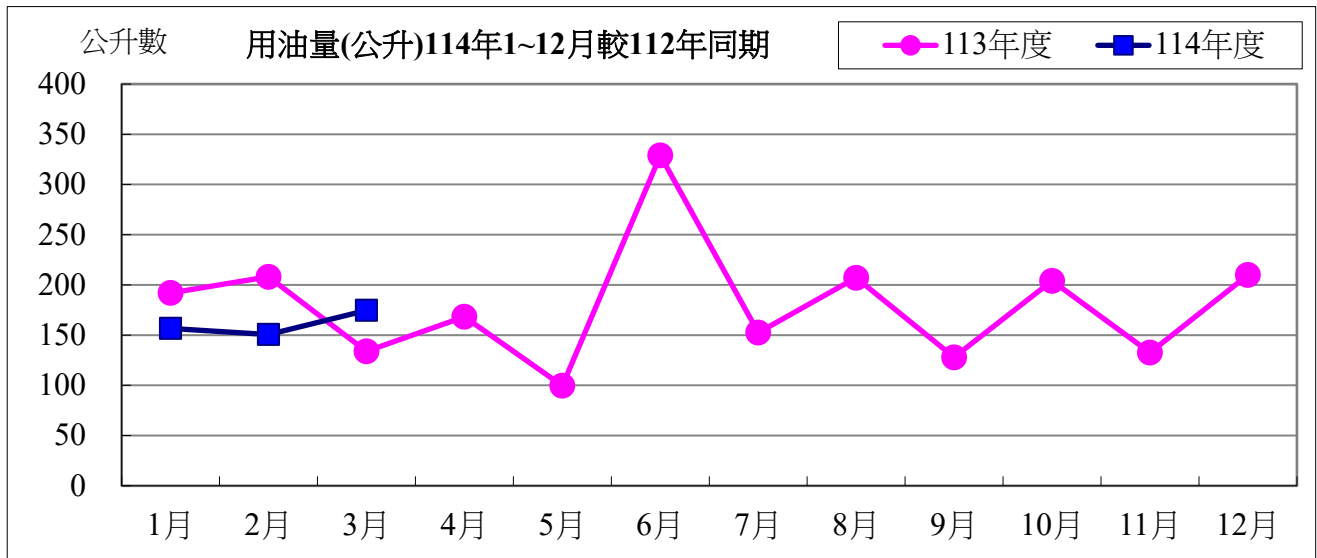


114年度03月用電與113年度同期相較

用電度	55,600度	成長率：	4.90%
用電費	281,837元	成長率：	8.67%

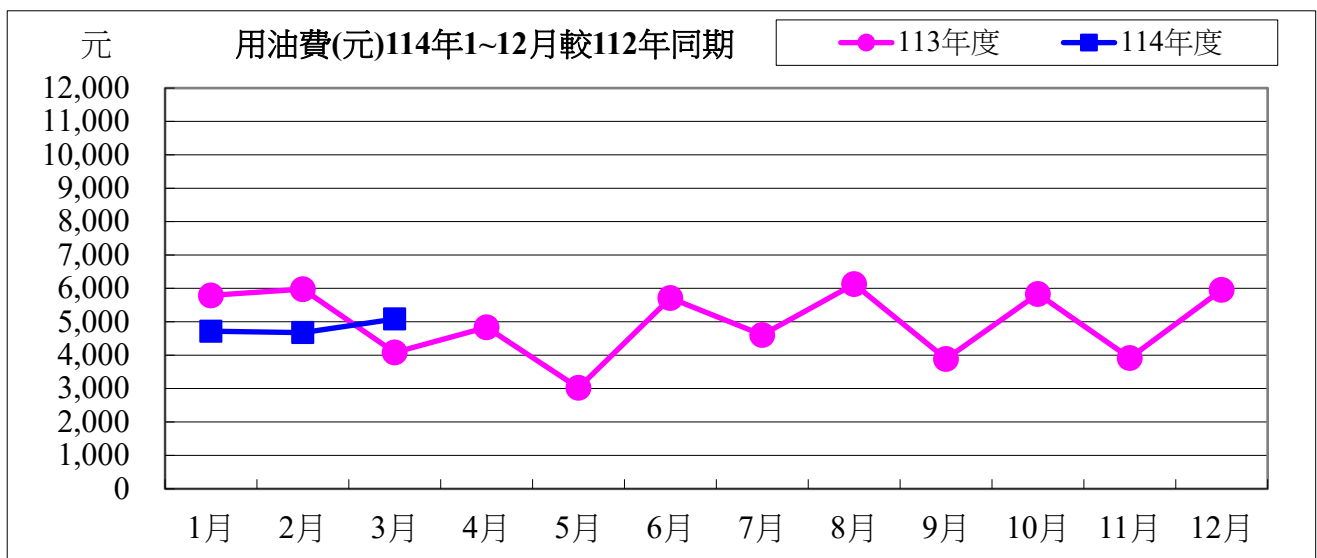
表五：114 年 03 月用油量與 113 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	小計
114 年度	156.69	150.68	174.78	482.14
113 年度	192.04	208.04	133.89	533.97
相差(度)	-35.35	-57.37	40.89	-51.83



用油資料來源：中油公司 114 年 03 月油料費收據 (計費期間：114/03/01~114/03/31)

用油費	1 月	2 月	3 月	小計
114 年度	4,717	4,678	5,083	14,478
113 年度	5,791	5,976	4,082	15,849
相差(元)	-1,074	-1,298	1,001	-1,371



114 年度 03 月用油與 113 年度同期相較

用油量	40.89 公升	成長率：	30.53%
用油費	1,001 元	成長率：	24.52%

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	114年01月	114年02月	114年03月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	23,318	17,423	23,276	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	42,783	32,742	40,815	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	34,755	24,827	32,340	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	53,046	39,235	50,814	資工系、海洋生物培育館
海工館	13,266	14,714	7,681	河工系
河工二館	23,153	18,320	23,002	河工系
空蝕水槽	64,362	50,895	57,454	造船系
航管系館	7,375	6,145	8,678	航管系
航管二館	5,010	3,375	4,644	航管系
海空大樓	29,435	25,217	26,613	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	47,155	35,044	65,176	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	30,143	23,241	31,760	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	18,907	14,387	17,210	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	33,338	24,414	30,395	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調 用電)
綜合二館	73,366	54,383	62,237	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	31,450	25,898	32,538	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	21,788	17,000	20,318	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	34,341	21,907	25,224	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	17,232	13,536	16,305	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,586	1,169	1,330	海資所、環漁系
食科工廠	59,316	40,825	49,986	食科系、動物實驗中心
食科系館	27,081	21,078	26,717	食科系
生科院(舊)	550	400	550	食安所
生科院館	81,642	62,615	76,822	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	3,622	3,027	2,979	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	78,145	55,539	63,110	養殖系
環態所	6,778	5,084	5,744	環態所
電綜大樓	47,539	36,702	44,041	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	13,836	11,794	11,747	體育室
育樂館	6,389	7,865	8,500	體育室
體育館	16,829	18,844	36,565	體育室、國際事務處
行政大樓	22,115	16,465	19,905	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	51,601	38,419	46,445	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	492	329	377	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	29,838	23,614	30,464	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、 玻璃屋
學生活動中心	16,639	12,573	15,644	學務處、貴族世家
男一舍	20,970	18,369	25,910	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	44,630	41,308	60,325	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	28,462	28,255	41,358	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	10,632	8,851	11,763	住輔組
總計	1,172,914	915,828	1,156,762	

註：

- 一、114 年 01 月份 114 年 02 月 04 日抄錶。
- 二、114 年 02 月份 114 年 03 月 01 日抄錶。
- 三、114 年 03 月份 114 年 03 月 28 日抄錶。

114 年 4 月份校內用電量情形說明

1.114 年 4 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請圖書館、養殖系館、環態所...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。

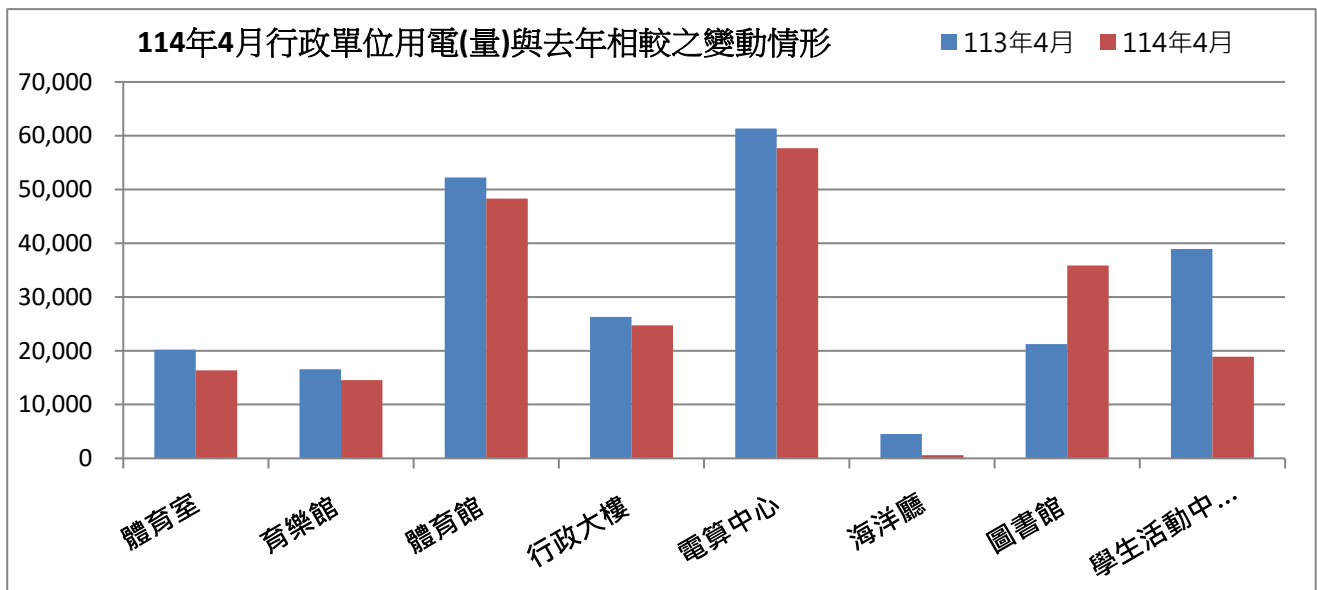
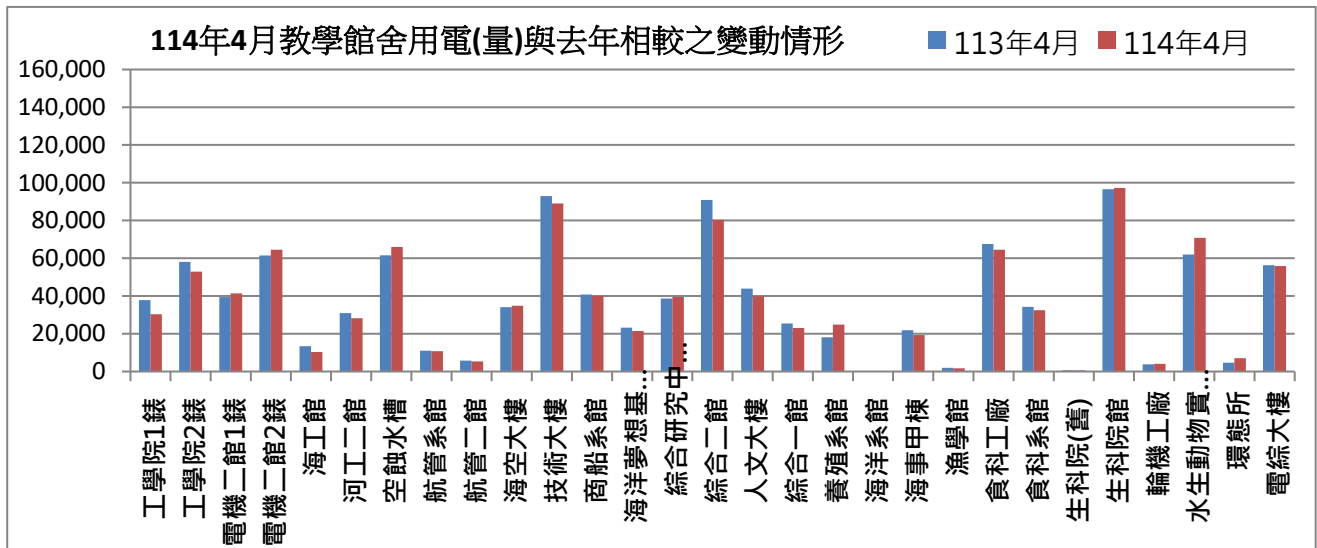
表一 114 年 4 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

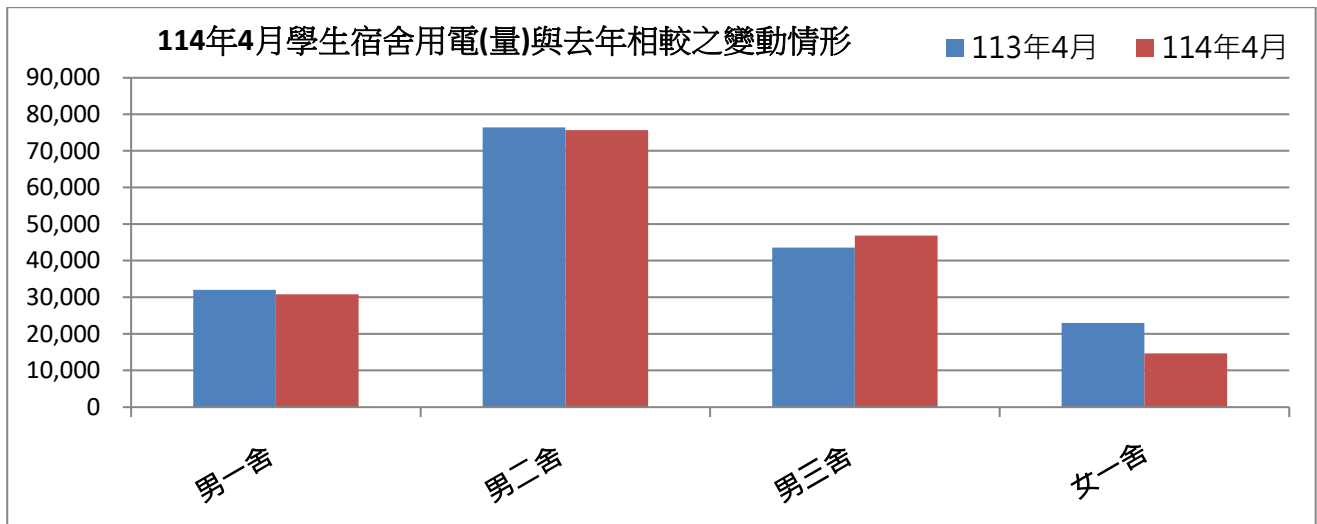
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 4 月 用電量(度)	114 年 4 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	37,791	30,320	-19.77%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	58,075	52,927	-8.86%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	39,396	41,384	5.05%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	61,492	64,492	4.88%
	河工系	海工館	13,368	10,317	-22.82%
	河工系	河工二館	30,905	28,249	-8.59%
	造船系	空蝕水槽	61,511	65,960	7.23%
	航管系	航管系館	11,035	10,744	-2.64%
	航管系	航管二館	5,704	5,343	-6.33%
	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	34,064	34,825	2.23%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	92,900	88,994	-4.20%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	40,738	40,126	-1.50%
	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	23,180	21,439	-7.51%
	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	38,611	39,473	2.23%
	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	90,853	80,352	-11.56%
	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	43,942	39,854	-9.30%
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	25,446	23,048	-9.42%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	18,144	24,803	36.70%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	0	0	#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	21,873	19,300	-11.76%	
海資所、環漁系	漁學館	1,887	1,695	-10.17%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	67,514	64,498	-4.47%	
食科系	食品科學館	34,213	32,460	-5.12%	
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	96,563	97,240	0.70%	
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	3,791	4,086	7.78%	
養殖系	水生動物實驗中心	61,950	70,802	14.29%	
環態所	環態所	4,657	7,026	50.87%	
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	56,284	55,817	-0.83%	
合 計		1,076,537	1,056,174	-1.89%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 4 月 用電量(度)	114 年 4 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	20,206	16,361	-19.03%
	體育室	育樂館	16,562	14,539	-12.21%
	體育室、國際事務處	體育館	52,234	48,289	-7.55%
	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	26,283	24,715	-5.97%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	61,328	57,667	-5.97%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	4,505	585	-87.01%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心 彩繪玻璃屋	圖書館	21,236	35,848	68.81%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	38,920	18,894	-50.79%
合 計			241,274	216,898	-10.10%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 4 月 用電量(度)	114 年 4 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	32,012	30,813	-3.75%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	76,390	75,663	-0.95%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	43,568	46,835	7.50%
	住輔組	女一舍	22,969	14,634	-36.29%
合 計			174,939	167,945	-4.00%
總 計			1,492,750	1,441,017	-3.47%

表二 114年2月~114年4月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	114年2月	114年3月	114年4月
總用電量(度)	915,828	1,156,762	1,441,017
較去年同期之變動百分比(%)	-10.29%	-6.90%	-3.47%

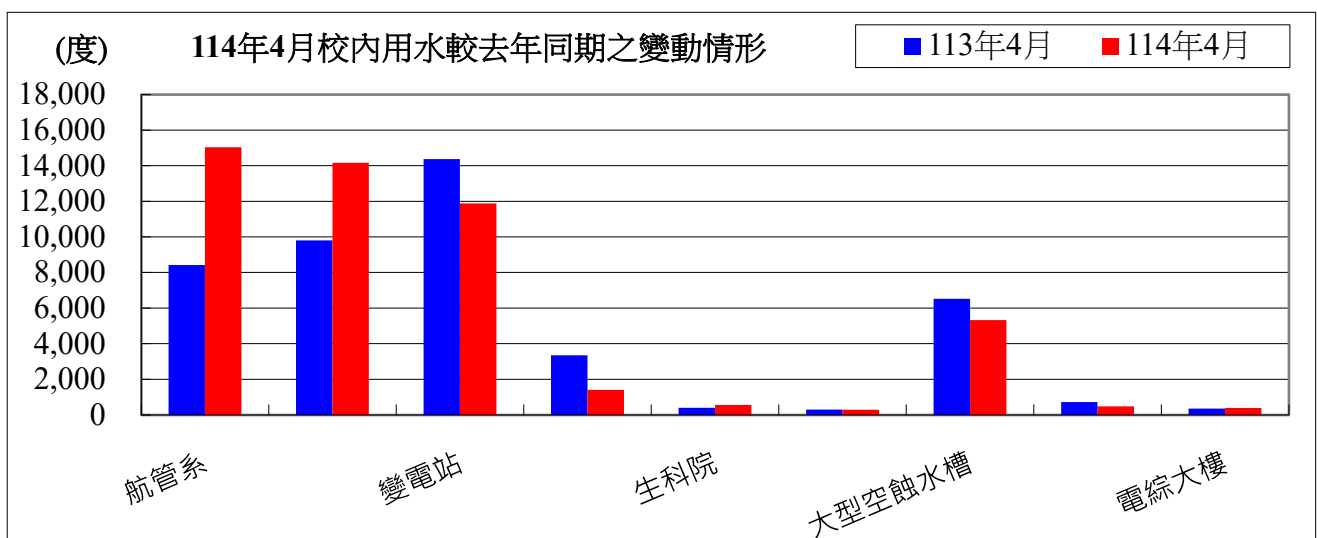




表三：114年04月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年04月	114年04月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	8,415	15,036	78.68%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	9,803	14,163	44.48%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	14,366	11,877	-17.33%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	3,346	1,410	-57.86%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	401	563	40.40%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	298	292	-2.01%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,518	5,327	-18.27%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	726	483	-33.47%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	358	391	9.22%
		總用水量(度)	44,231	49,542	12.01%

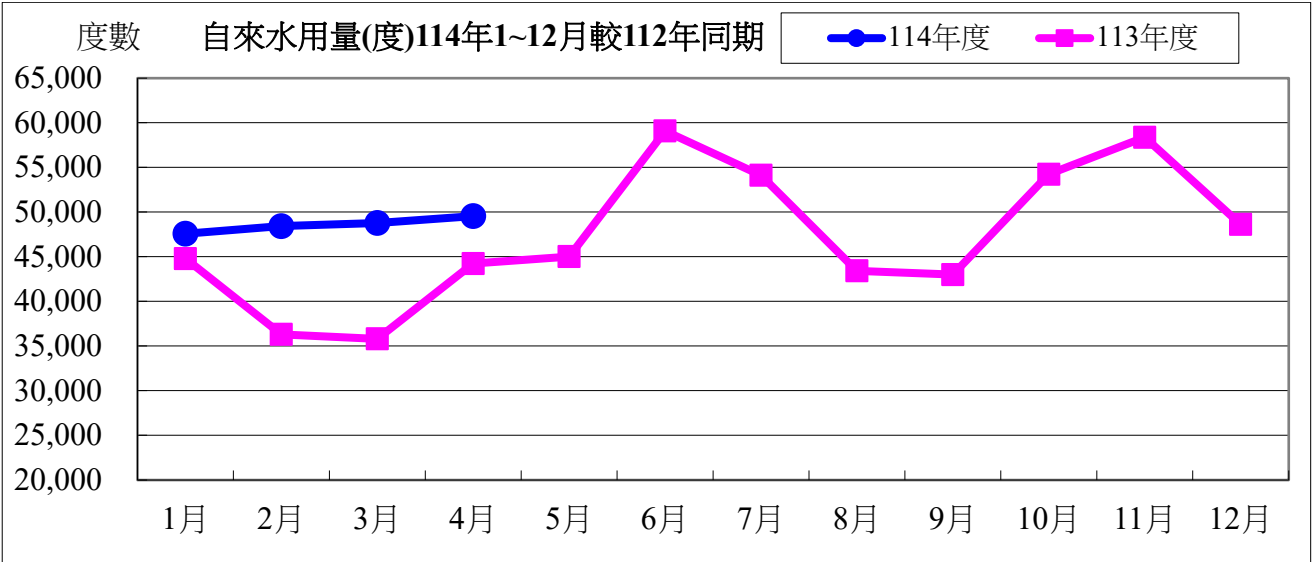
資料來源：自來水公司 114年04月自來水費收據(計費期間：114/2/19~114/3/19)



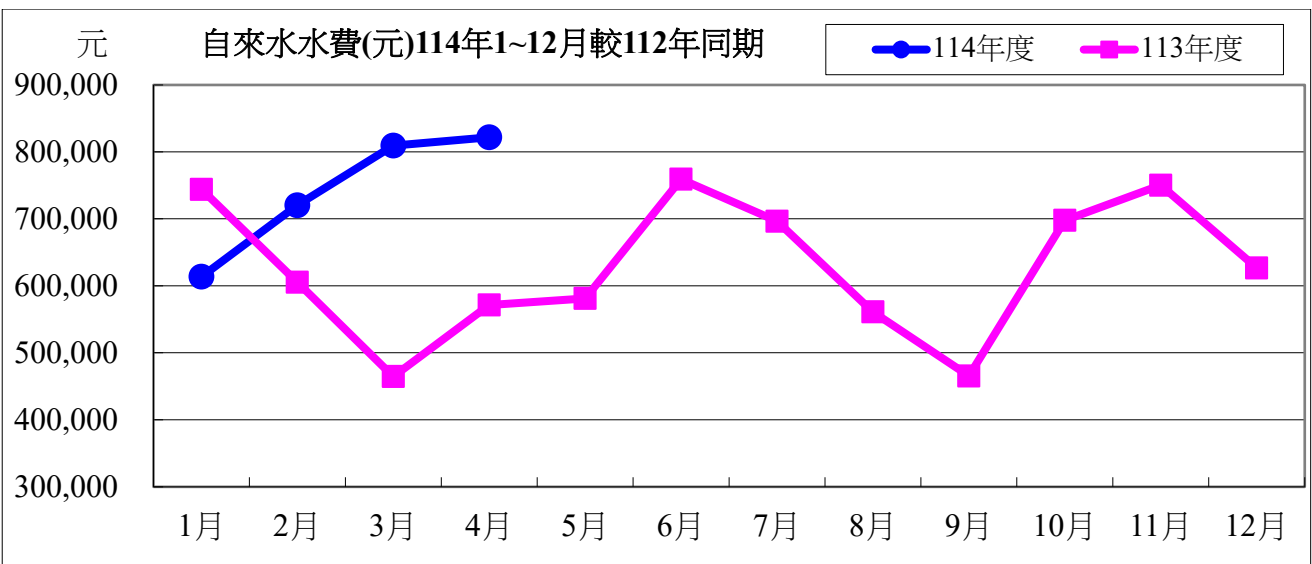
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 114年04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	小計
114年度	47,585	48,426	48,777	49,542	194,330
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	161,111
相差	2,802	12,126	12,980	5,311	33,219



水費	1月	2月	3月	4月	小計
114年度	613,695	720,314	809,248	821,749	2,965,006
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	2,385,042
相差	-130,254	115,064	344,671	250,483	579,964

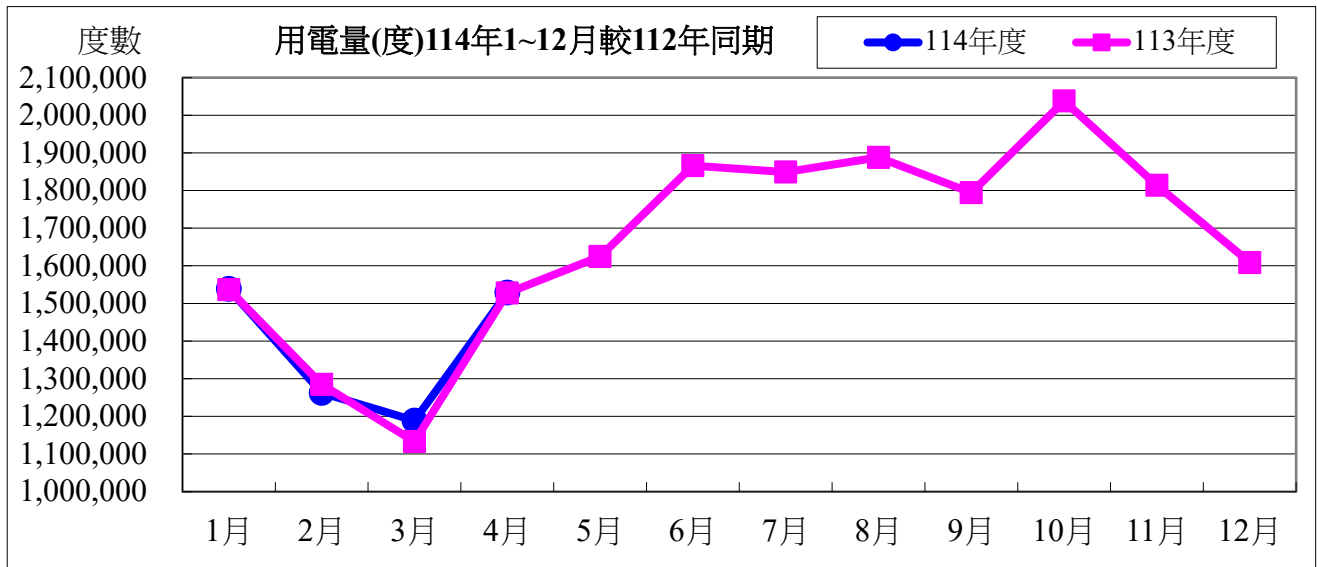


114 年度 04 月自來水用水與 113 年度同期相較

用水度	5,311 度	成長率	12.01%
用水費	250,483 元	成長率	43.85%

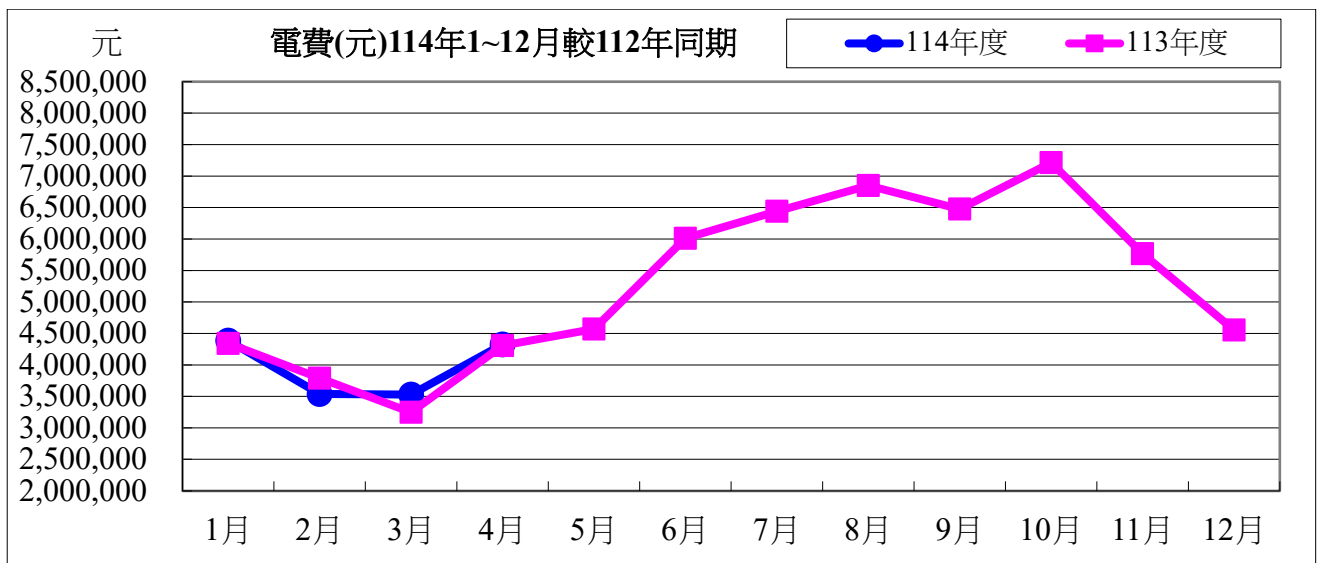
表四：114年04月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1月	2月	3月	4月	小計
114年度	1,538,600	1,262,400	1,188,800	1,529,000	5,518,800
113年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	5,482,200
相差(度)	2,000	-22,400	55,600	1,400	36,600



用電資料來源：電力公司 114年04月電費收據(計費期間：114/03/01~114/03/31)

電費	1月	2月	3月	4月	小計
114年度	4,386,285	3,537,467	3,529,621	4,325,881	15,779,254
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	15,686,051
相差(元)	45,233	-252,211	281,837	18,344	93,203

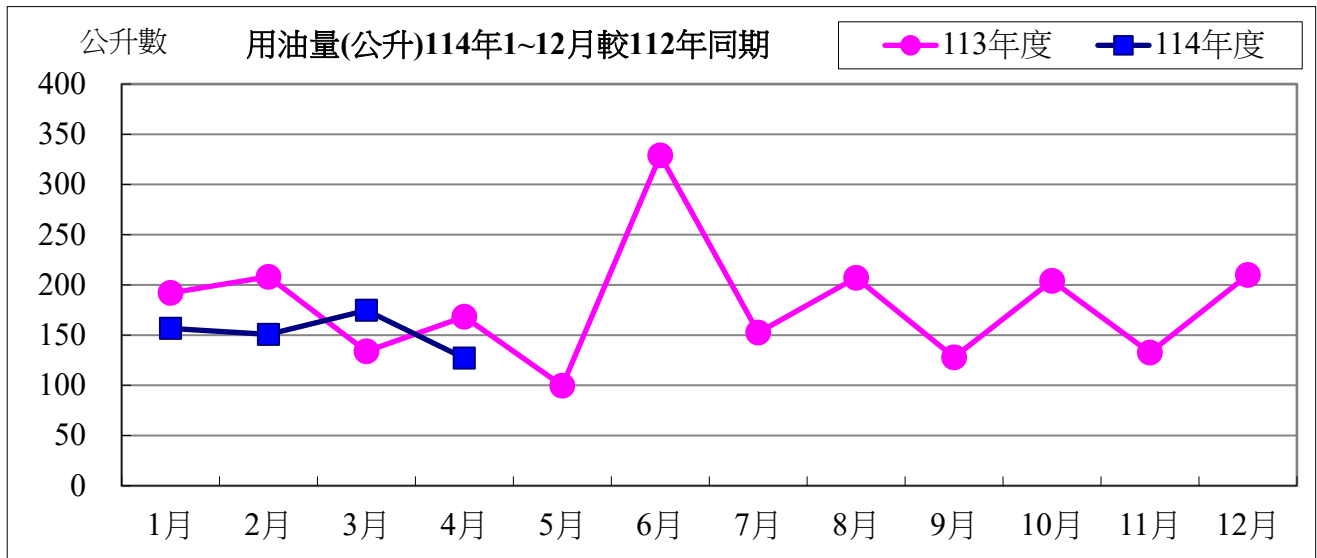


114年度04月用電與113年度同期相較

用電度	1,400度	成長率：	0.09%
用電費	18,344元	成長率：	0.43%

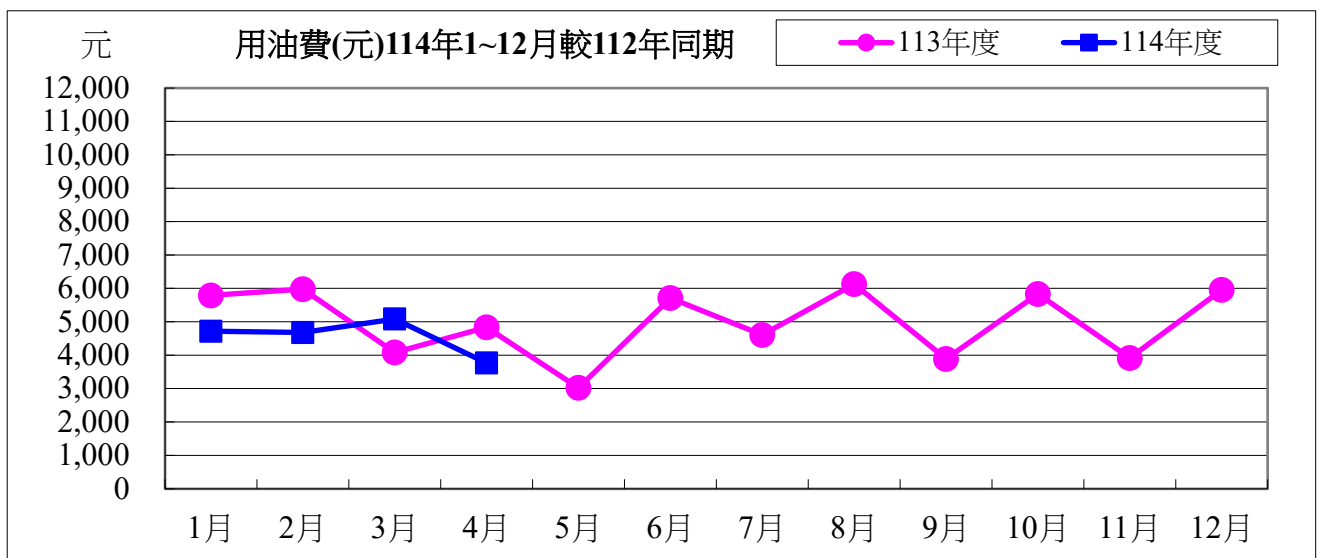
表五：114 年 04 月用油量與 113 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	小計
114 年度	156.69	150.68	174.78	127.09	609.23
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	702.28
相差(度)	-35.35	-57.37	40.89	-41.22	-93.05



用油資料來源：中油公司 114 年 04 月油料費收據 (計費期間：114/04/01~114/04/30)

用油費	1 月	2 月	3 月	4 月	小計
114 年度	4,717	4,678	5,083	3,764	18,242
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	20,682
相差(元)	-1,074	-1,298	1,001	-1,069	-2,440



114 年度 04 月用油與 113 年度同期相較

用油量	-41.22 公升	成長率：	-24.47%
用油費	-1,069 元	成長率：	-22.19%

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	114年02月	114年03月	114年04月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	17,423	23,276	30,320	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	32,742	40,815	52,927	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	24,827	32,340	41,384	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	39,235	50,814	64,492	資工系、海洋生物培育館
海工館	14,714	7,681	10,317	河工系
河工二館	18,320	23,002	28,249	河工系
空蝕水槽	50,895	57,454	65,960	造船系
航管系館	6,145	8,678	10,744	航管系
航管二館	3,375	4,644	5,343	航管系
海空大樓	25,217	26,613	34,825	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	35,044	65,176	88,994	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	23,241	31,760	40,126	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	14,387	17,210	21,439	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	24,414	30,395	39,473	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	54,383	62,237	80,352	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	25,898	32,538	39,854	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	17,000	20,318	23,048	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	21,907	25,224	24,803	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	13,536	16,305	19,300	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,169	1,330	1,695	海資所、環漁系
食科工廠	40,825	49,986	64,498	食科系、動物實驗中心
食科系館	21,078	26,717	32,460	食科系
生科院(舊)	400	550	600	食安所
生科院館	62,615	76,822	97,240	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	3,027	2,979	4,086	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	55,539	63,110	70,802	養殖系
環態所	5,084	5,744	7,026	環態所
電綜大樓	36,702	44,041	55,817	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	11,794	11,747	16,361	體育室
育樂館	7,865	8,500	14,539	體育室
體育館	18,844	36,565	48,289	體育室、國際事務處
行政大樓	16,465	19,905	24,715	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	38,419	46,445	57,667	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	329	377	585	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	23,614	30,464	35,848	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、 玻璃屋
學生活動中心	12,573	15,644	18,894	學務處、貴族世家
男一舍	18,369	25,910	30,813	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	41,308	60,325	75,663	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	28,255	41,358	46,835	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	8,851	11,763	14,634	住輔組
總計	915,828	1,156,762	1,385,200	

註：

- 一、114 年 02 月份 114 年 03 月 01 日抄錶。
- 二、114 年 03 月份 114 年 03 月 28 日抄錶。
- 三、114 年 04 月份 114 年 04 月 30 日抄錶。

114 年 4 月份校內用電量情形說明

1.114 年 4 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請圖書館、養殖系館、環態所...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。

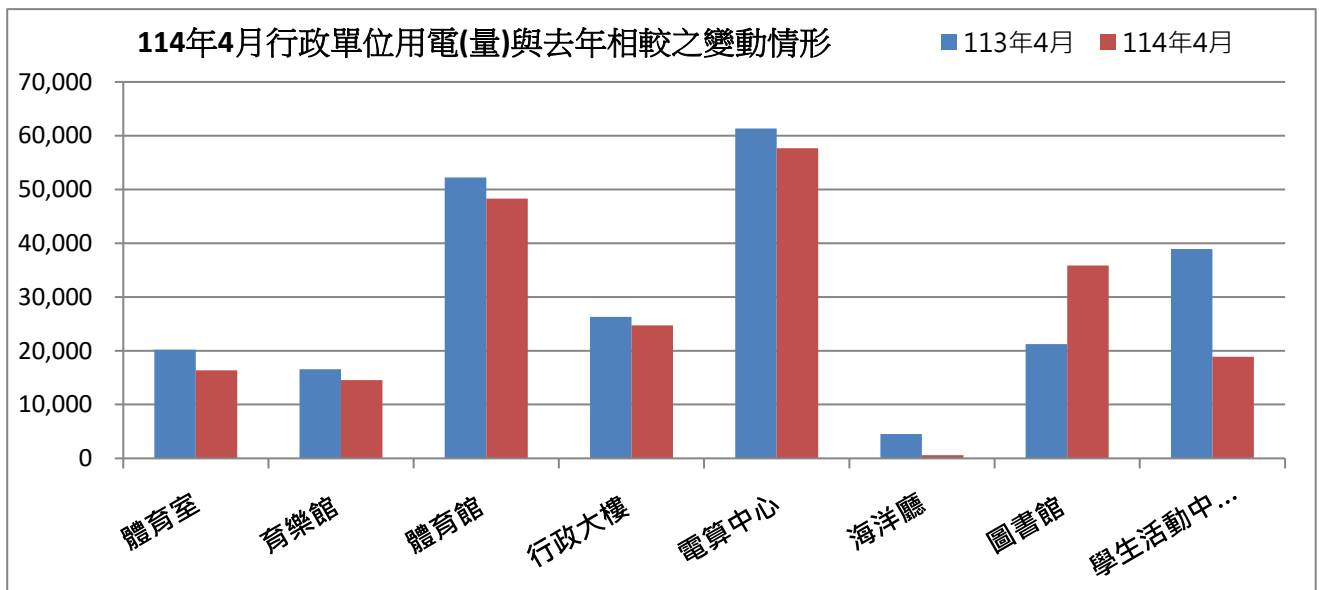
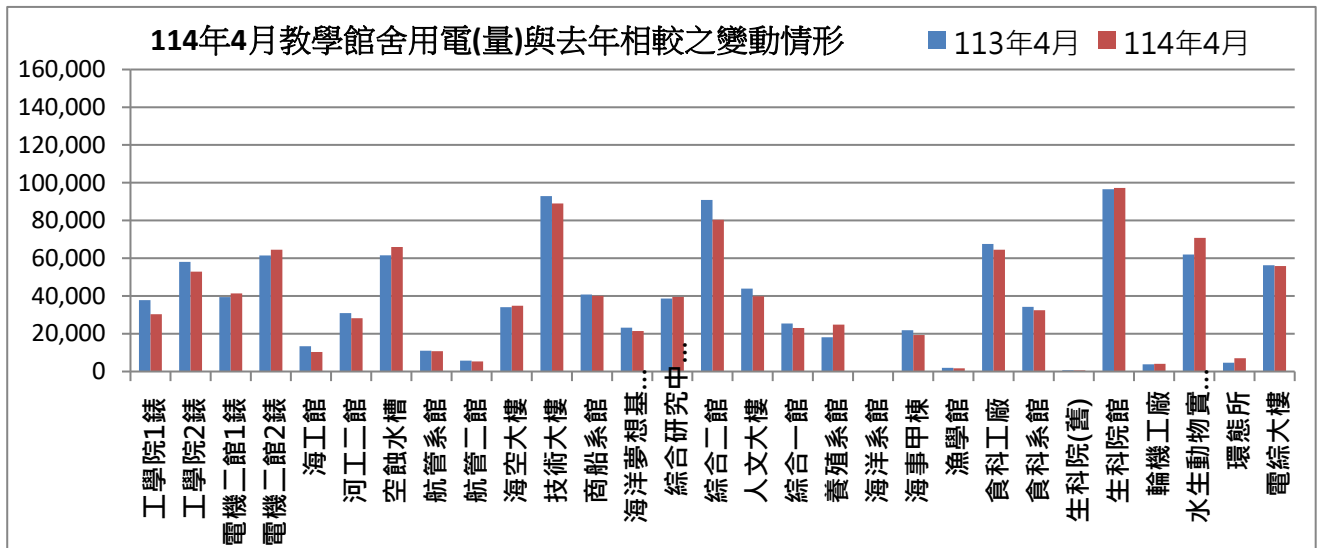
表一 114 年 4 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

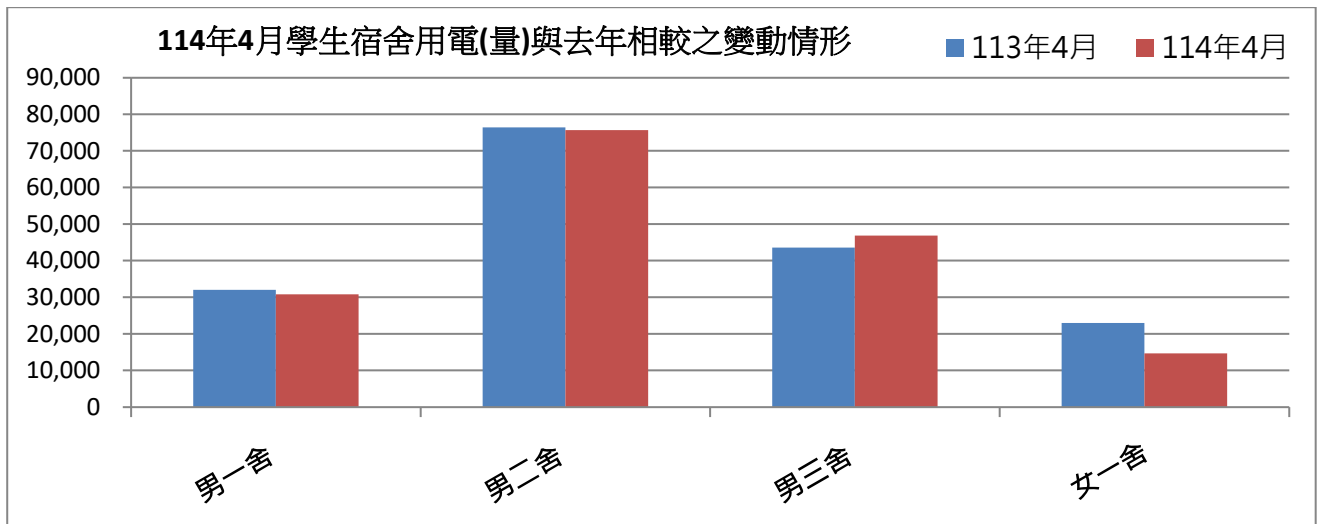
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 4 月 用電量(度)	114 年 4 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	37,791	30,320	-19.77%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	58,075	52,927	-8.86%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	39,396	41,384	5.05%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	61,492	64,492	4.88%
	河工系	海工館	13,368	10,317	-22.82%
	河工系	河工二館	30,905	28,249	-8.59%
	造船系	空蝕水槽	61,511	65,960	7.23%
	航管系	航管系館	11,035	10,744	-2.64%
	航管系	航管二館	5,704	5,343	-6.33%
	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	34,064	34,825	2.23%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	92,900	88,994	-4.20%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	40,738	40,126	-1.50%
	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	23,180	21,439	-7.51%
	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	38,611	39,473	2.23%
	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	90,853	80,352	-11.56%
	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	43,942	39,854	-9.30%
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	25,446	23,048	-9.42%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	18,144	24,803	36.70%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	0	0	#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	21,873	19,300	-11.76%	
海資所、環漁系	漁學館	1,887	1,695	-10.17%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	67,514	64,498	-4.47%	
食科系	食品科學館	34,213	32,460	-5.12%	
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	96,563	97,240	0.70%	
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	3,791	4,086	7.78%	
養殖系	水生動物實驗中心	61,950	70,802	14.29%	
環態所	環態所	4,657	7,026	50.87%	
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	56,284	55,817	-0.83%	
合 計		1,076,537	1,056,174	-1.89%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 4 月 用電量(度)	114 年 4 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	20,206	16,361	-19.03%
	體育室	育樂館	16,562	14,539	-12.21%
	體育室、國際事務處	體育館	52,234	48,289	-7.55%
	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	26,283	24,715	-5.97%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	61,328	57,667	-5.97%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	4,505	585	-87.01%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心 彩繪玻璃屋	圖書館	21,236	35,848	68.81%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	38,920	18,894	-50.79%
合 計			241,274	216,898	-10.10%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 4 月 用電量(度)	114 年 4 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	32,012	30,813	-3.75%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	76,390	75,663	-0.95%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	43,568	46,835	7.50%
	住輔組	女一舍	22,969	14,634	-36.29%
合 計			174,939	167,945	-4.00%
總 計			1,492,750	1,441,017	-3.47%

表二 114年2月~114年4月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	114年2月	114年3月	114年4月
總用電量(度)	915,828	1,156,762	1,441,017
較去年同期之變動百分比(%)	-10.29%	-6.90%	-3.47%

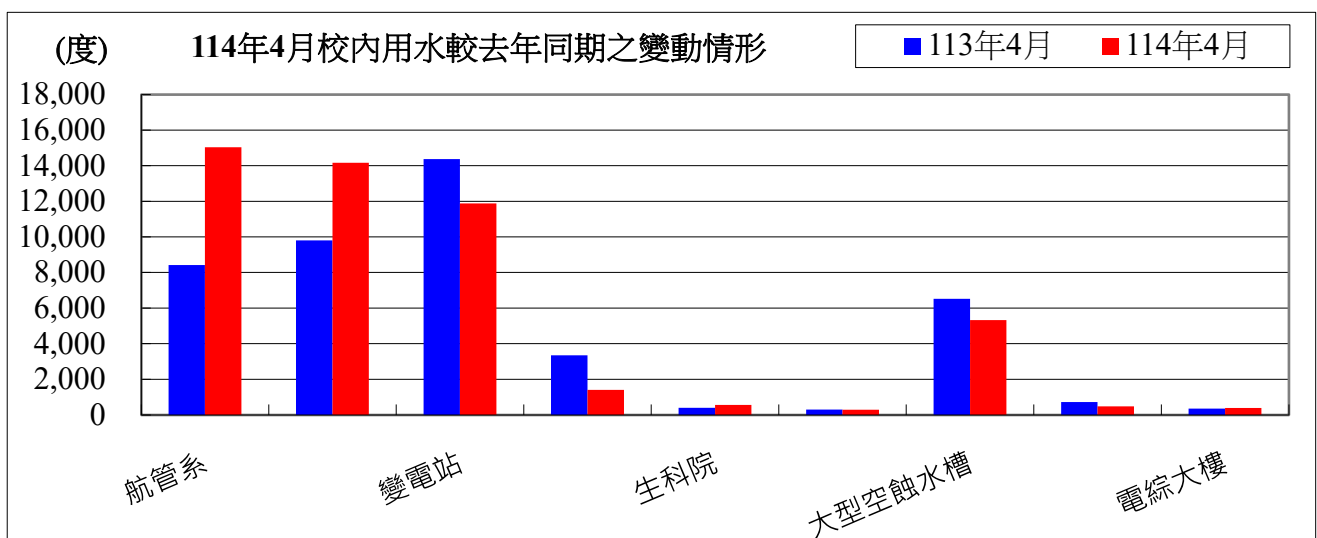




表三：114年04月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年04月	114年04月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	8,415	15,036	78.68%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	9,803	14,163	44.48%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	14,366	11,877	-17.33%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	3,346	1,410	-57.86%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	401	563	40.40%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	298	292	-2.01%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,518	5,327	-18.27%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	726	483	-33.47%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	358	391	9.22%
		總用水量(度)	44,231	49,542	12.01%

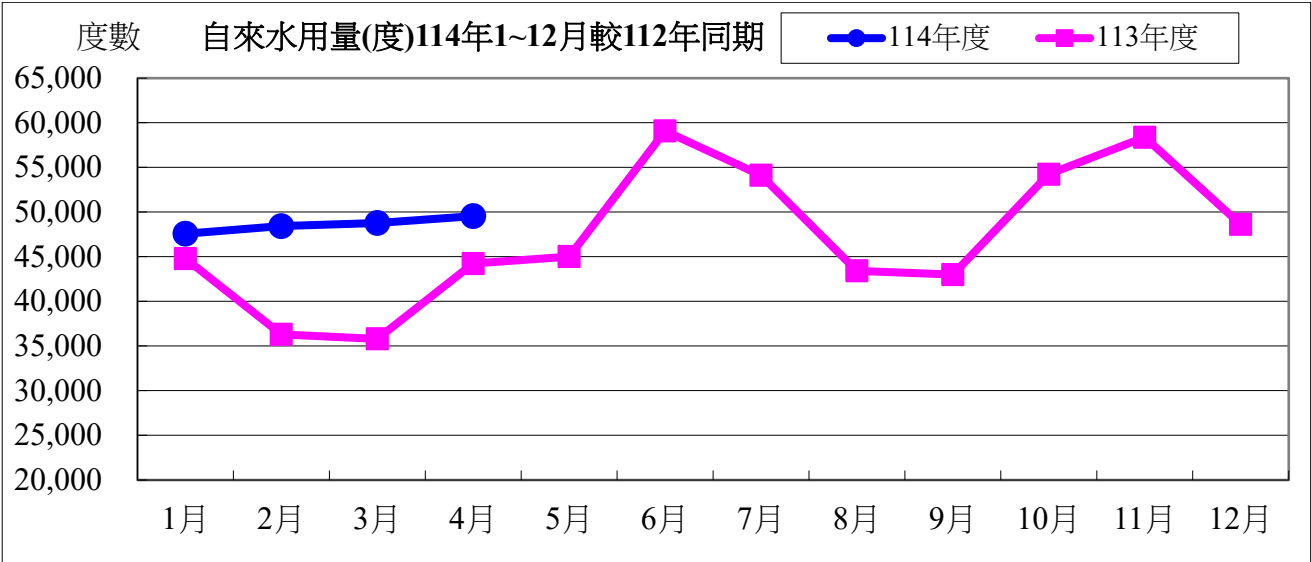
資料來源：自來水公司 114年04月自來水費收據(計費期間：114/2/19~114/3/19)



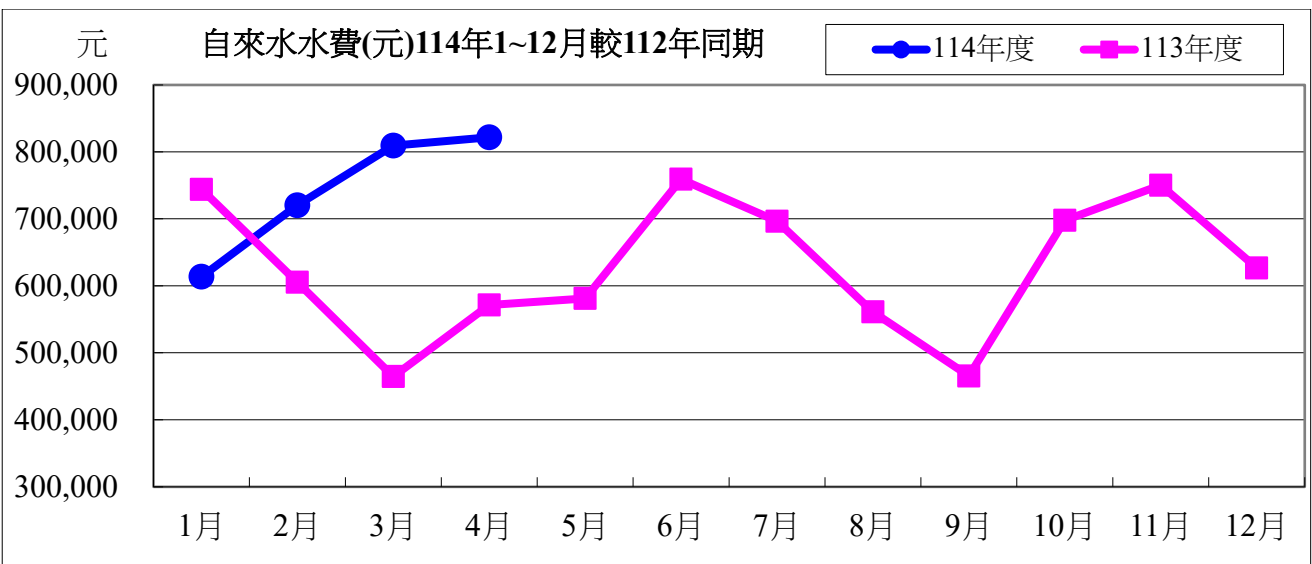
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 114年04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	小計
114年度	47,585	48,426	48,777	49,542	194,330
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	161,111
相差	2,802	12,126	12,980	5,311	33,219



水費	1月	2月	3月	4月	小計
114年度	613,695	720,314	809,248	821,749	2,965,006
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	2,385,042
相差	-130,254	115,064	344,671	250,483	579,964

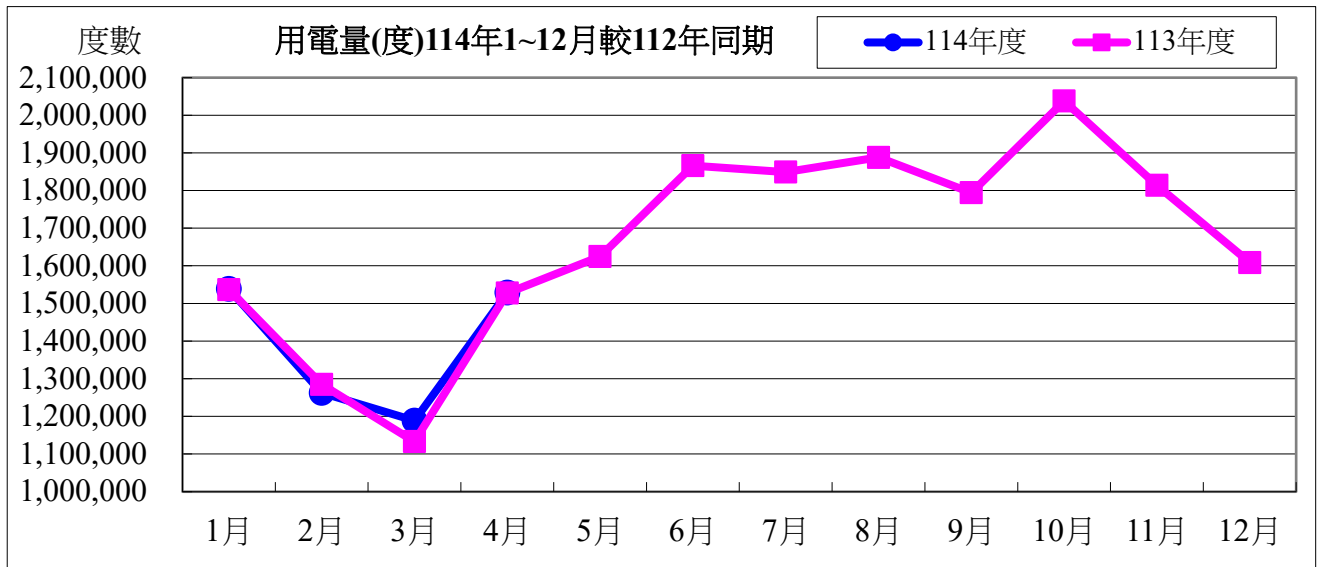


114 年度 04 月自來水用水與 113 年度同期相較

用水度	5,311 度	成長率	12.01%
用水費	250,483 元	成長率	43.85%

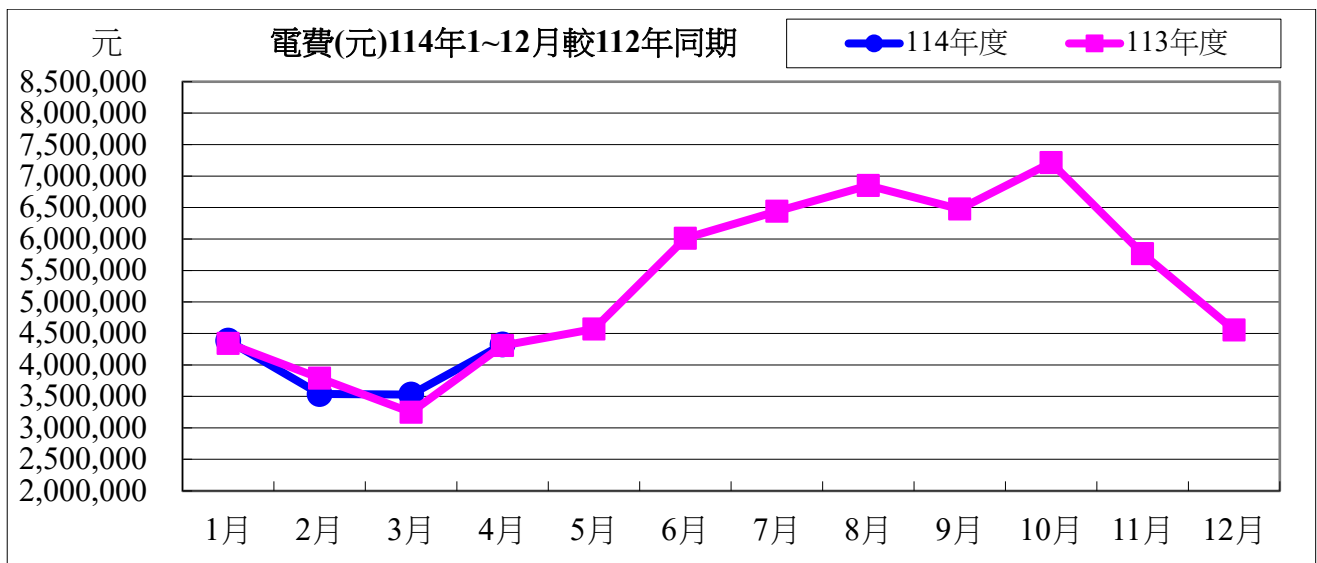
表四：114年04月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1月	2月	3月	4月	小計
114年度	1,538,600	1,262,400	1,188,800	1,529,000	5,518,800
113年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	5,482,200
相差(度)	2,000	-22,400	55,600	1,400	36,600



用電資料來源：電力公司 114年04月電費收據(計費期間：114/03/01~114/03/31)

電費	1月	2月	3月	4月	小計
114年度	4,386,285	3,537,467	3,529,621	4,325,881	15,779,254
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	15,686,051
相差(元)	45,233	-252,211	281,837	18,344	93,203

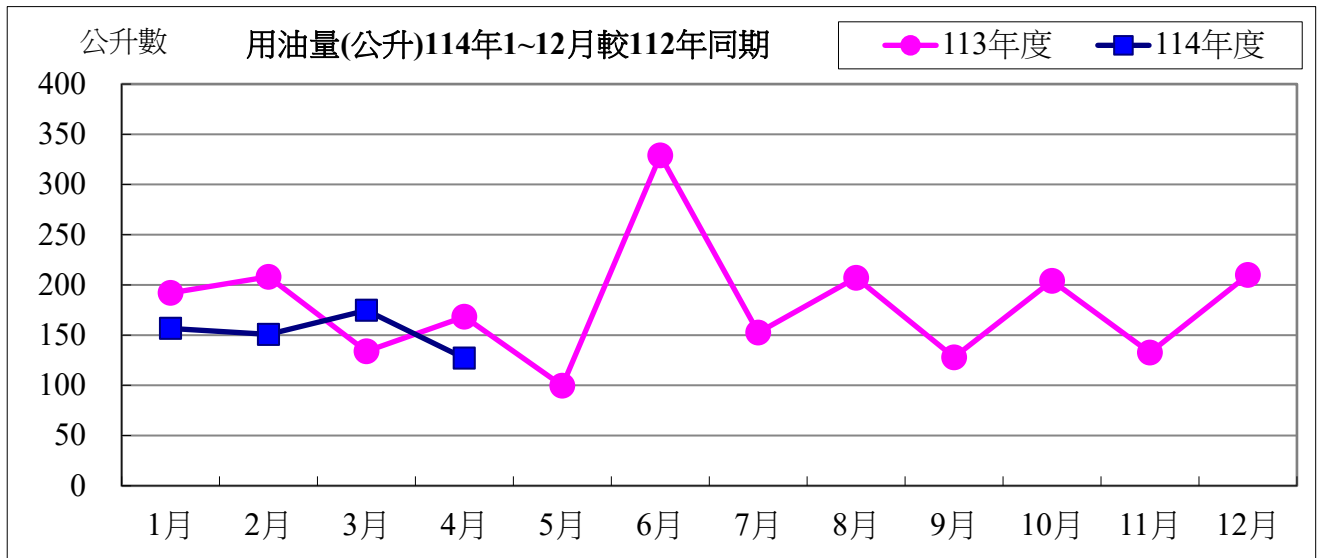


114年度04月用電與113年度同期相較

用電度	1,400度	成長率：	0.09%
用電費	18,344元	成長率：	0.43%

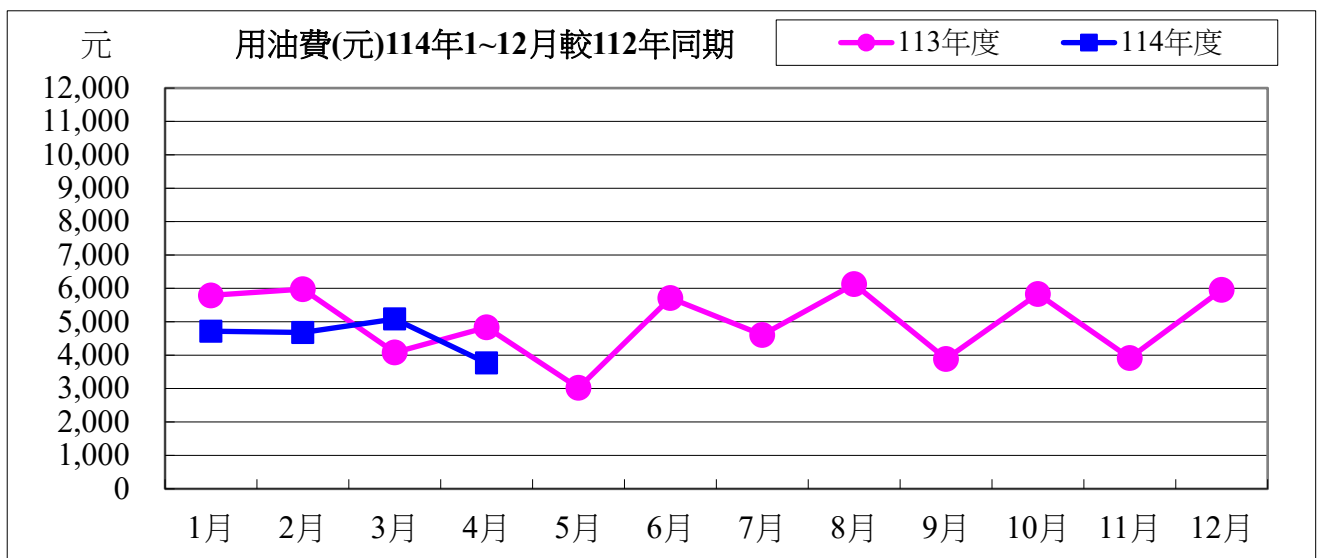
表五：114 年 04 月用油量與 113 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	小計
114 年度	156.69	150.68	174.78	127.09	609.23
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	702.28
相差(度)	-35.35	-57.37	40.89	-41.22	-93.05



用油資料來源：中油公司 114 年 04 月油料費收據 (計費期間：114/04/01~114/04/30)

用油費	1 月	2 月	3 月	4 月	小計
114 年度	4,717	4,678	5,083	3,764	18,242
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	20,682
相差(元)	-1,074	-1,298	1,001	-1,069	-2,440



114 年度 04 月用油與 113 年度同期相較

用油量	-41.22 公升	成長率：	-24.47%
用油費	-1,069 元	成長率：	-22.19%

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	114年02月	114年03月	114年04月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	17,423	23,276	30,320	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	32,742	40,815	52,927	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	24,827	32,340	41,384	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	39,235	50,814	64,492	資工系、海洋生物培育館
海工館	14,714	7,681	10,317	河工系
河工二館	18,320	23,002	28,249	河工系
空蝕水槽	50,895	57,454	65,960	造船系
航管系館	6,145	8,678	10,744	航管系
航管二館	3,375	4,644	5,343	航管系
海空大樓	25,217	26,613	34,825	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	35,044	65,176	88,994	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	23,241	31,760	40,126	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	14,387	17,210	21,439	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	24,414	30,395	39,473	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	54,383	62,237	80,352	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	25,898	32,538	39,854	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	17,000	20,318	23,048	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	21,907	25,224	24,803	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	13,536	16,305	19,300	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,169	1,330	1,695	海資所、環漁系
食科工廠	40,825	49,986	64,498	食科系、動物實驗中心
食科系館	21,078	26,717	32,460	食科系
生科院(舊)	400	550	600	食安所
生科院館	62,615	76,822	97,240	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	3,027	2,979	4,086	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	55,539	63,110	70,802	養殖系
環態所	5,084	5,744	7,026	環態所
電綜大樓	36,702	44,041	55,817	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	11,794	11,747	16,361	體育室
育樂館	7,865	8,500	14,539	體育室
體育館	18,844	36,565	48,289	體育室、國際事務處
行政大樓	16,465	19,905	24,715	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	38,419	46,445	57,667	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	329	377	585	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	23,614	30,464	35,848	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、玻璃屋
學生活動中心	12,573	15,644	18,894	學務處、貴族世家
男一舍	18,369	25,910	30,813	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	41,308	60,325	75,663	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	28,255	41,358	46,835	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	8,851	11,763	14,634	住輔組
總計	915,828	1,156,762	1,385,200	

註：

- 一、114 年 02 月份 114 年 03 月 01 日抄錶。
- 二、114 年 03 月份 114 年 03 月 28 日抄錶。
- 三、114 年 04 月份 114 年 04 月 30 日抄錶。

114 年 6 月份校內用電量情形說明

1.114 年 6 用電量較去年同期增加。(詳下列附表)

2.請圖書館、育樂館、輪機工廠...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。

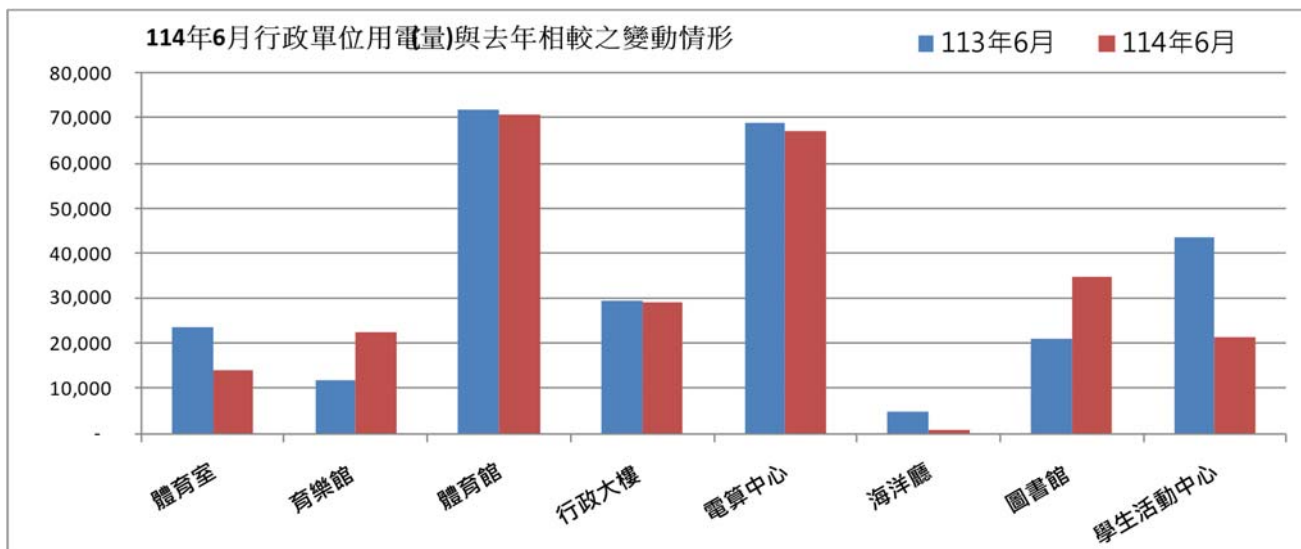
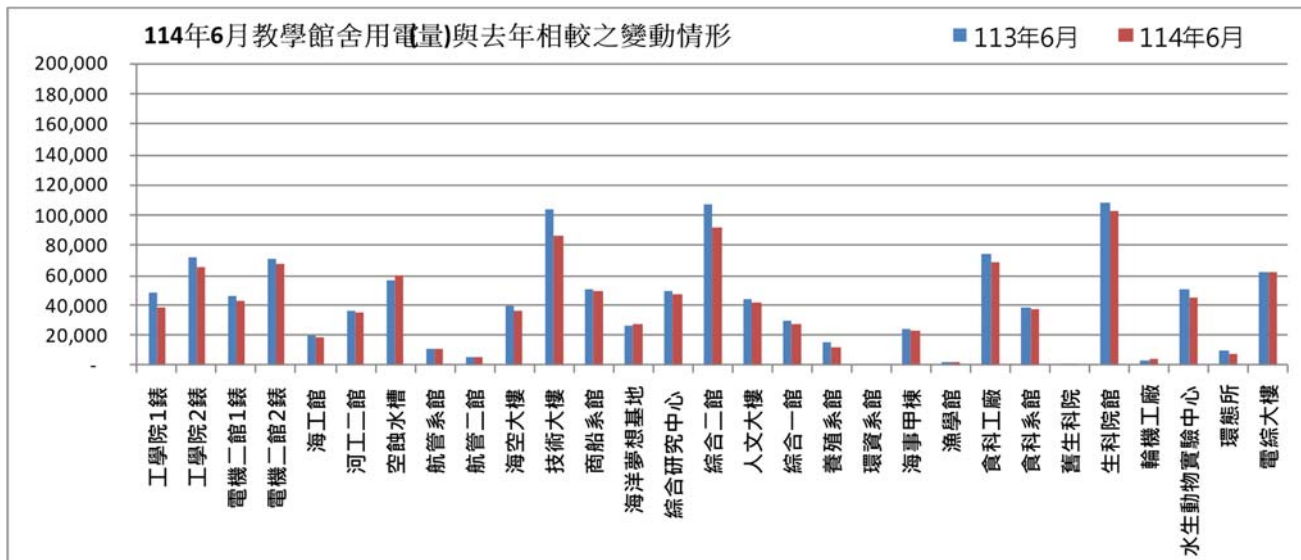
表一 114 年 6 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

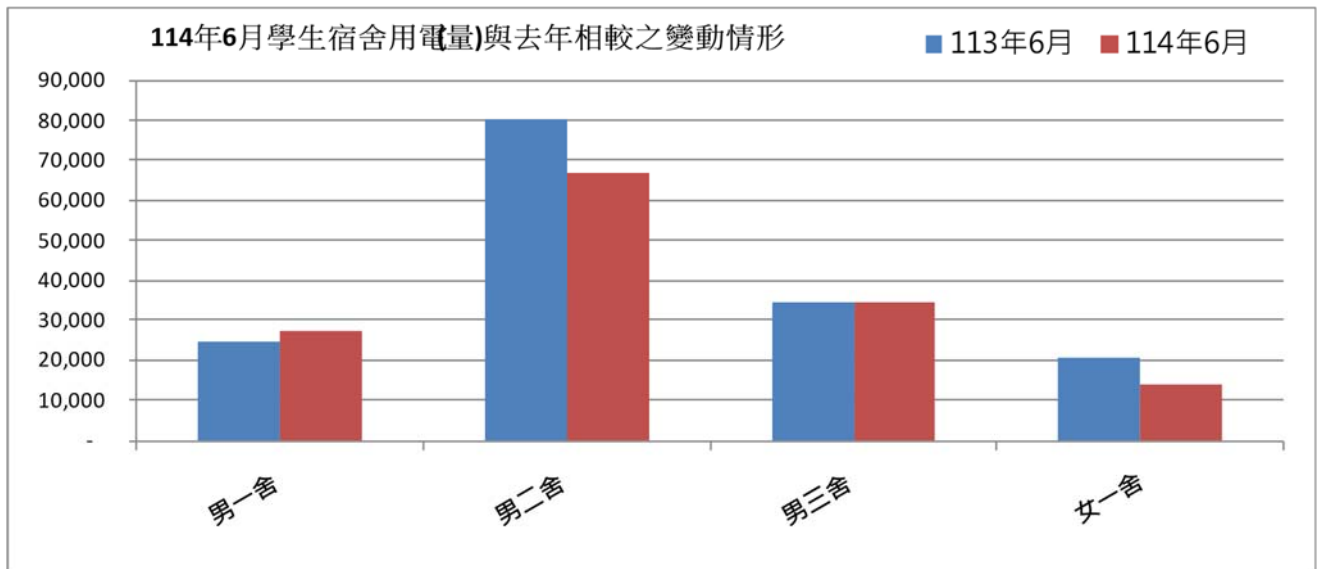
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 6 月 用電量(度)	114 年 6 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	48,600	37,849	-22.12%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	72,284	65,225	-9.77%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	46,313	42,388	-8.47%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	71,116	67,519	-5.06%
	河工系	海工館	19,773	18,398	-6.95%
	河工系	河工二館	36,018	34,946	-2.98%
	造船系	空蝕水槽	57,115	60,126	5.27%
	航管系	航管系館	11,269	10,809	-4.08%
	航管系	航管二館	5,993	5,712	-4.69%
	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	39,462	35,635	-9.70%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	103,702	86,699	-16.40%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	50,274	48,808	-2.92%
	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	26,234	27,886	6.30%
	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	48,970	47,394	-3.22%
	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	107,026	92,085	-13.96%
	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	43,322	41,893	-3.30%
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	29,932	27,540	-7.99%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	15,239	11,623	-23.73%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館		-	#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	23,926	23,129	-3.33%	
海資所、環漁系	漁學館	2,281	2,008	-11.97%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	74,445	68,894	-7.46%	
食科系	食品科學館	38,471	36,689	-4.63%	
食安所	生科院(舊)	650	700	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	108,697	103,368	-4.90%	
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	2,953	4,839	63.87%	
養殖系	水生動物實驗中心	50,779	45,346	-10.70%	
環態所	環態所	9,806	7,579	-22.71%	
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	62,722	62,599	-0.20%	
合 計		1,207,372	1,117,686	-7.43%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 6 月 用電量(度)	114 年 6 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	23,359	14,111	-39.59%
	體育室	育樂館	11,753	22,547	91.84%
	體育室、國際事務處	體育館	71,905	70,632	-1.77%
	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	29,490	28,798	-2.35%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	68,810	67,196	-2.35%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	4,741	671	-85.85%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心 彩繪玻璃屋	圖書館	20,822	34,778	67.03%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	43,496	21,118	-51.45%
合 計			274,376	259,851	-5.29%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 6 月 用電量(度)	114 年 6 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	24,703	26,982	9.23%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	80,122	67,023	-16.35%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	34,376	34,244	-0.38%
	住輔組	女一舍	20,704	13,889	-32.92%
	合 計			159,905	142,138
總 計			1,641,653	1,519,675	-7.43%

表二 114年4月~114年6月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	114年4月	114年5月	114年6月
總用電量(度)	1,441,017	1,685,792	1,519,675
較去年同期之變動百分比(%)	-3.47%	3.35%	-7.43%

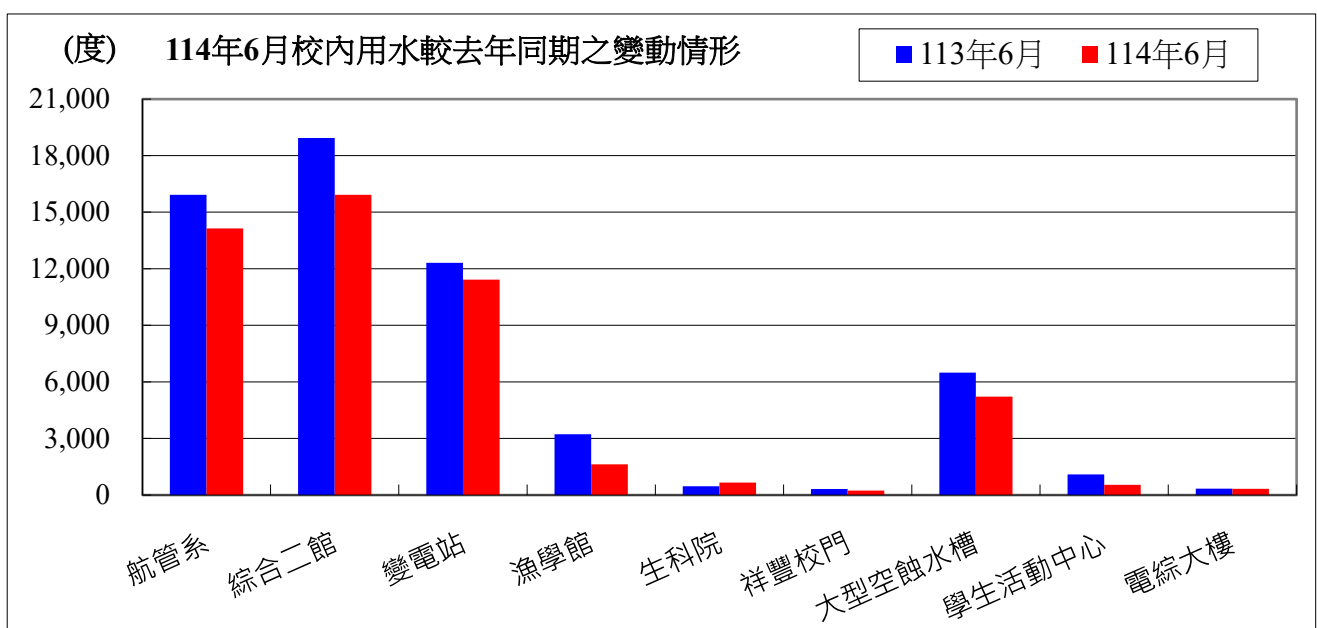




表三：114年06月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年06月	114年06月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	15,918	14,133	-11.21%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	18,933	15,921	-15.91%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	12,313	11,418	-7.27%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	3,222	1,623	-49.63%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	462	656	41.99%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	323	236	-26.93%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,487	5,217	-19.58%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	1,096	539	-50.82%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	335	331	-1.19%
		總用水量(度)	59,089	50,074	-15.26%

資料來源：自來水公司 114年06月自來水費收據(計費期間：114/4/22~114/5/20)

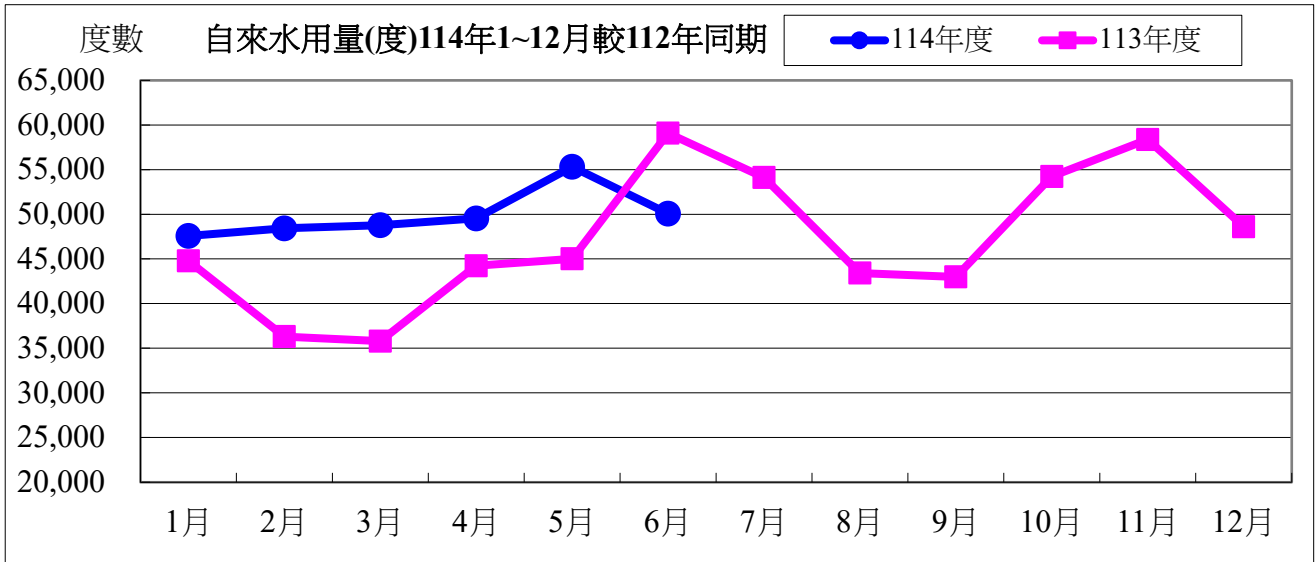


備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

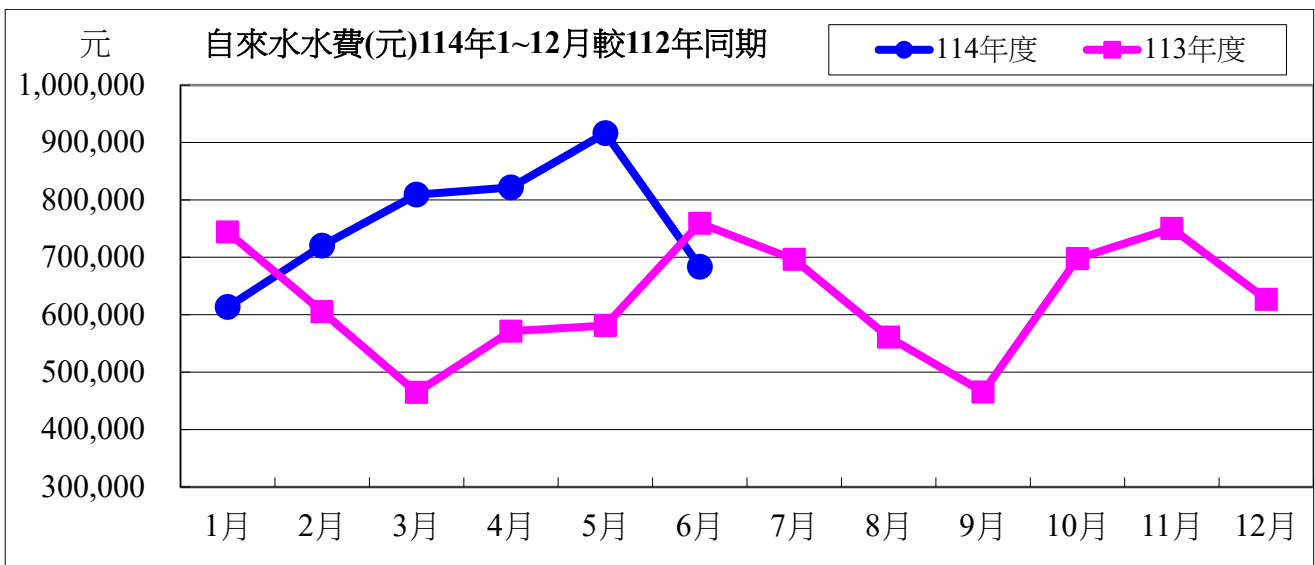
一、本校 114年06月用水量較去年同期減少，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。

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	6月	小計
114年度	47,585	48,426	48,777	49,542	55,322	50,074	299,726
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	265,209
相差	2,802	12,126	12,980	5,311	10,313	-9,015	34,517



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	小計
114年度	613,695	720,314	809,248	821,749	916,256	683,510	4,564,772
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	3,725,370
相差	-130,254	115,064	344,671	250,483	335,149	-75,711	839,402

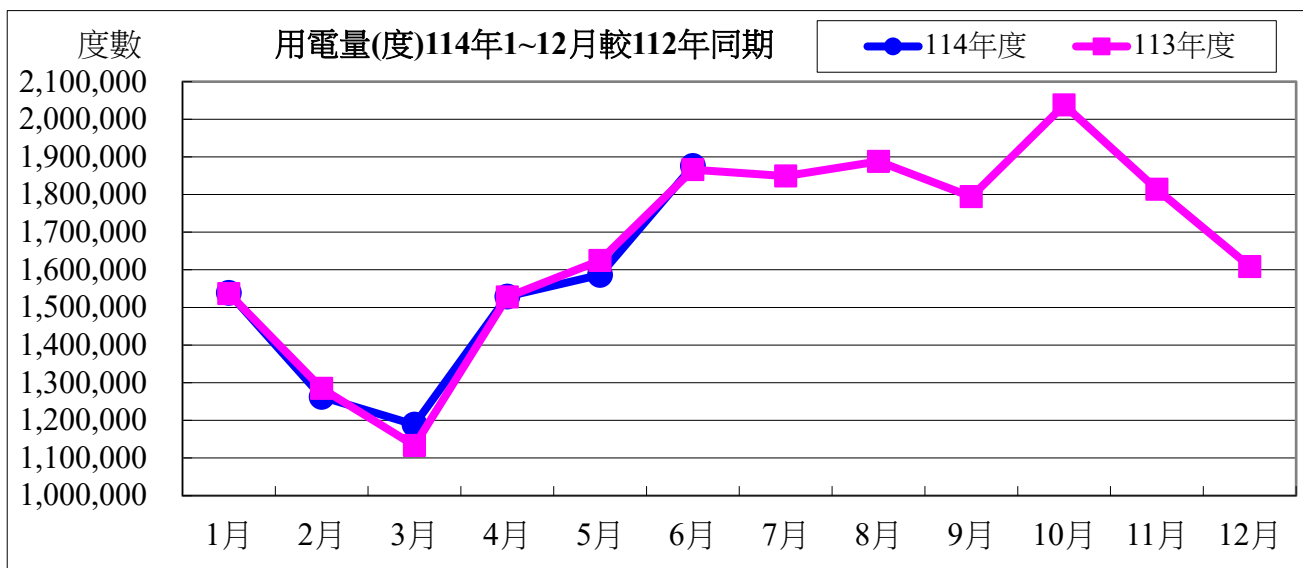


114年度06月自來水用水與113年度同期相較

用水度	-9,015度	成長率	-15.26%
用水費	-75,711元	成長率	-9.97%

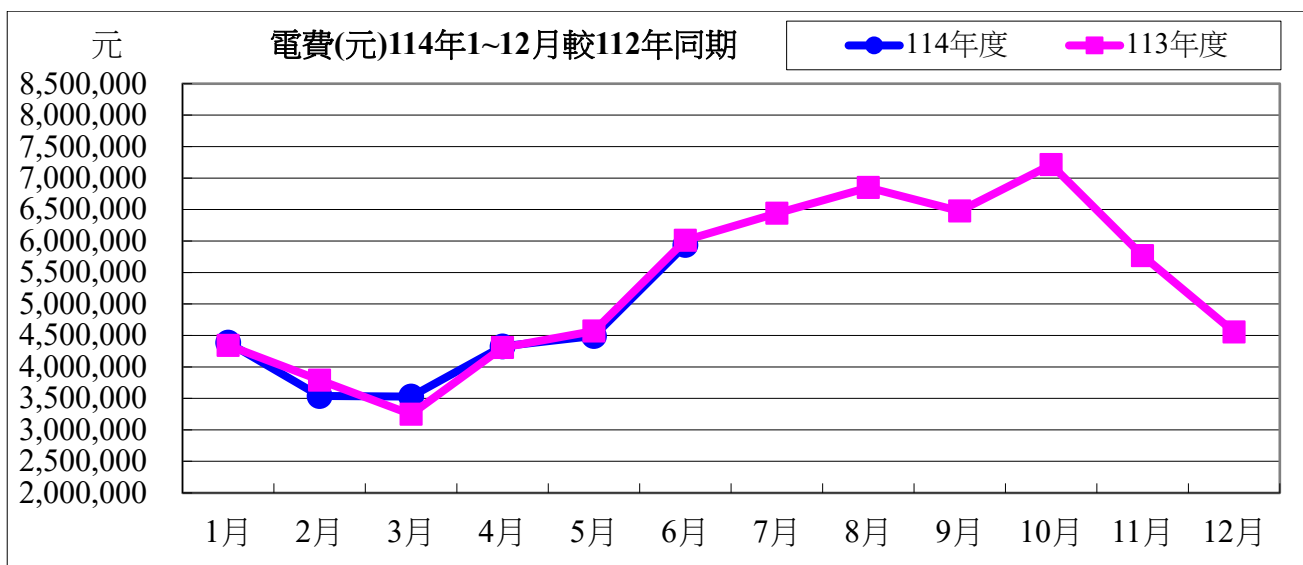
表四：114年06月全校用電(量)較去年同期之變動情形

用電量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	小計
114年度	1,538,600	1,262,400	1,188,800	1,529,000	1,586,400	1,876,000	8,981,200
113年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	8,973,000
相差(度)	2,000	-22,400	55,600	1,400	-38,400	10,000	8,200



用電資料來源：電力公司 114年06月電費收據（計費期間：114/05/01~114/05/31）

電費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	小計
114年度	4,386,285	3,537,467	3,529,621	4,325,881	4,491,804	5,937,866	26,208,924
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	26,269,463
相差(元)	45,233	-252,211	281,837	18,344	-79,021	-74,721	-60,539

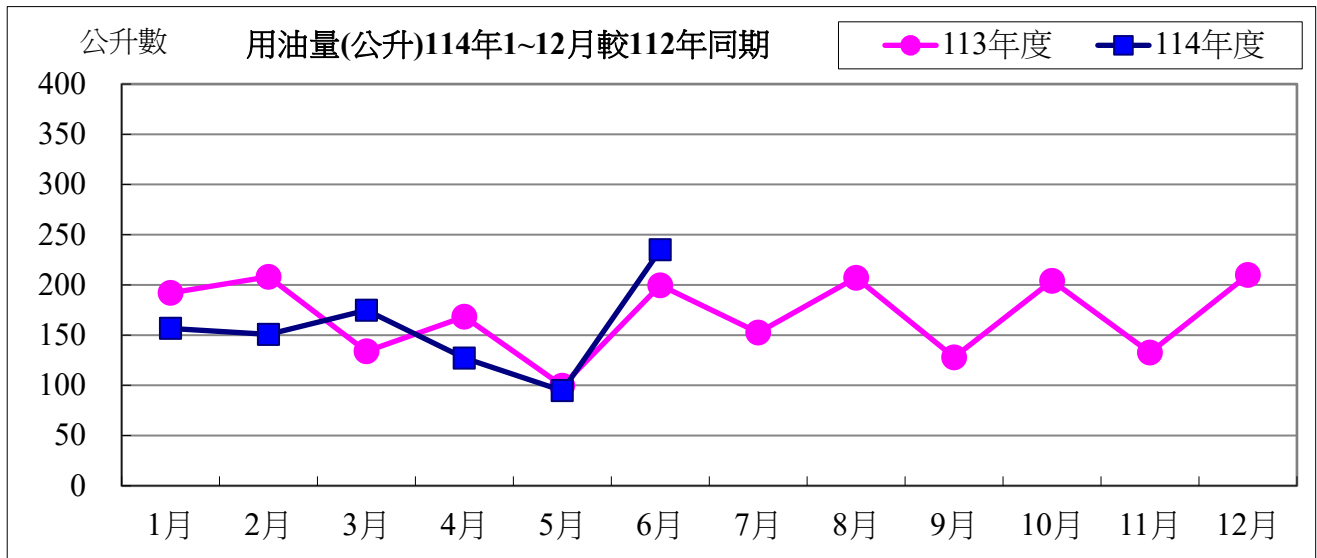


114年度06月用電與113年度同期相較

用電度	10,000度	成長率：	0.05%
用電費	-74,721元	成長率：	-1.24%

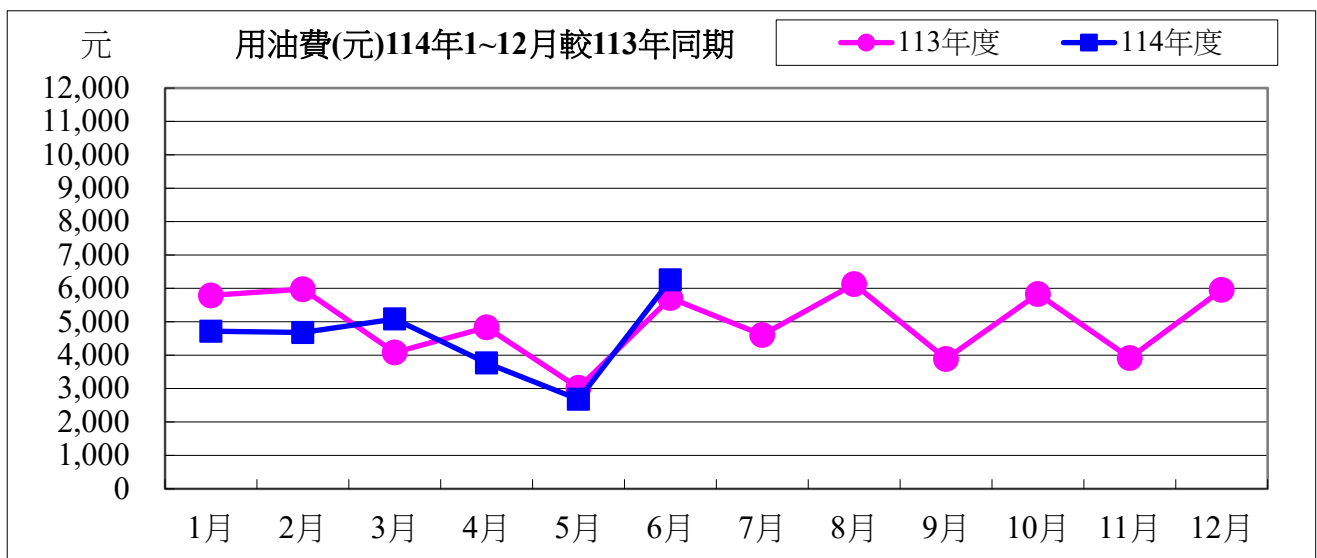
表五：114 年 06 月用油量與 113 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	小計
114 年度	156.69	150.68	174.78	127.09	94.77	234.91	938.91
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	199.58	1,130.82
相差(度)	-35.35	-57.37	40.89	-41.22	-4.84	35.33	-62.56



用油資料來源：中油公司 114 年 06 月油料費收據 (計費期間：114/06/01~114/06/30)

用油費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	小計
114 年度	4,717	4,678	5,083	3,764	2,679	6,255	27,176
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	5,710	29,416
相差(元)	-1,074	-1,298	1,001	-1,069	-345	545	-2,240



114 年度 06 月用油與 113 年度同期相較

用油量	35.33 公升	成長率：	17.71%
用油費	545 元	成長率：	9.54%

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	114年04月	114年05月	114年06月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	30,320	37,326	37,849	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	52,927	67,925	65,225	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	41,384	49,237	42,388	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	64,492	77,025	67,519	資工系、海洋生物培育館
海工館	10,317	16,072	18,398	河工系
河工二館	28,249	35,592	34,946	河工系
空蝕水槽	65,960	68,915	60,126	造船系
航管系館	10,744	13,736	10,809	航管系
航管二館	5,343	6,566	5,712	航管系
海空大樓	34,825	41,142	35,635	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	88,994	101,372	86,699	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	40,126	51,144	48,808	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	21,439	26,596	27,886	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	39,473	48,903	47,394	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	80,352	93,110	92,085	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	39,854	51,693	41,893	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	23,048	29,352	27,540	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	24,803	16,656	11,623	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	19,300	24,014	23,129	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	1,695	2,057	2,008	海資所、環漁系
食科工廠	64,498	72,551	68,894	食科系、動物實驗中心
食科系館	32,460	38,673	36,689	食科系
生科院(舊)	600	750	700	食安所
生科院館	97,240	108,166	103,368	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	4,086	5,611	4,839	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	70,802	53,970	45,346	養殖系
環態所	7,026	8,659	7,579	環態所
電綜大樓	55,817	64,629	62,599	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	16,361	17,267	14,111	體育室
育樂館	14,539	21,090	22,547	體育室
體育館	48,289	69,590	70,632	體育室、國際事務處
行政大樓	24,715	29,924	28,798	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	57,667	69,822	67,196	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	585	710	671	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	35,848	39,603	34,778	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、 玻璃屋
學生活動中心	18,894	23,735	21,118	學務處、貴族世家
男一舍	30,813	36,226	26,982	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	75,663	94,431	67,023	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	46,835	53,983	34,244	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	14,634	17,970	13,889	住輔組
總計	1,441,017	1,685,792	1,519,675	

註：

- 一、114 年 04 月份 114 年 04 月 30 日抄錶。
- 二、114 年 05 月份 114 年 06 月 02 日抄錶。
- 三、114 年 06 月份 114 年 06 月 30 日抄錶。

114 年 7 月份校內用電量情形說明

1.114 年 7 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請圖書館、輪機工廠、綜合研究中心...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。

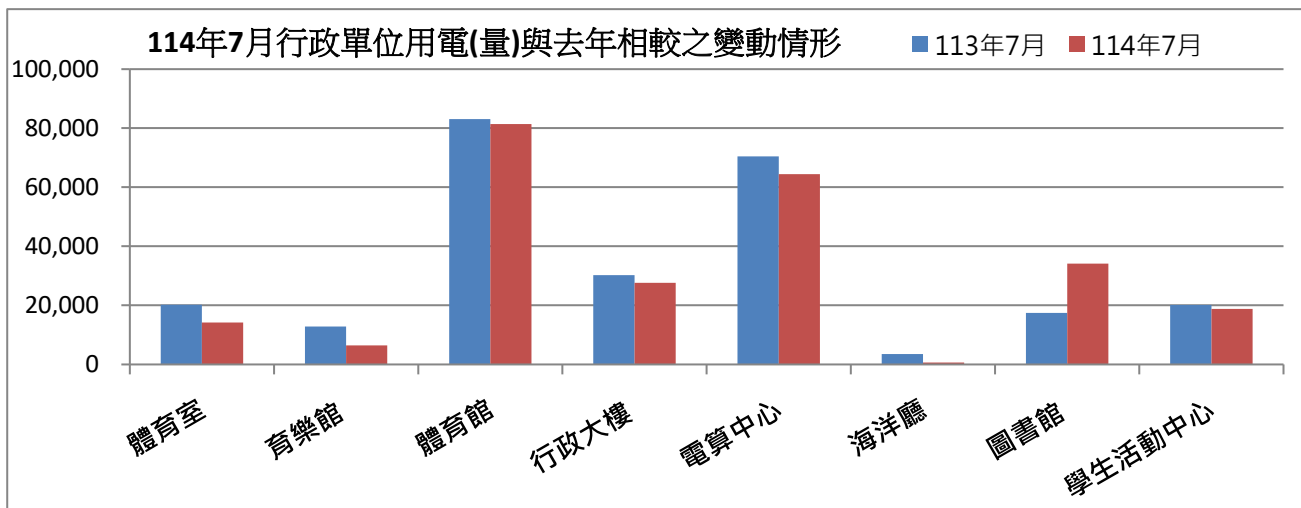
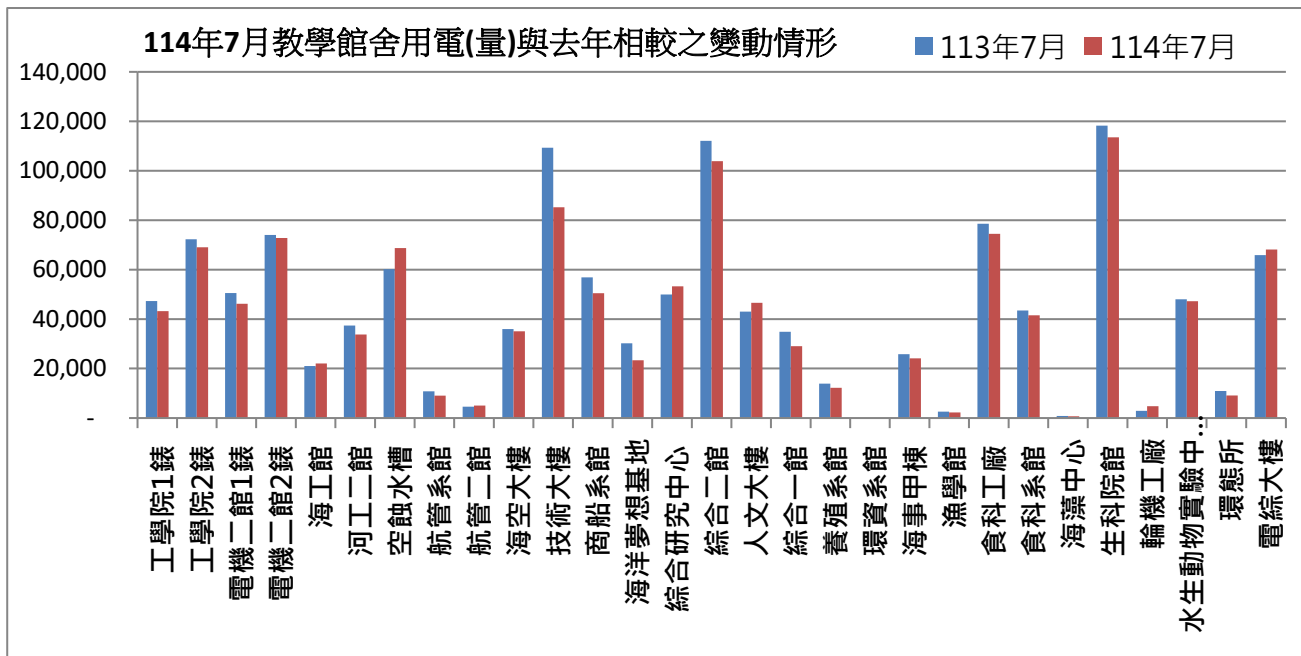
表一 114 年 7 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

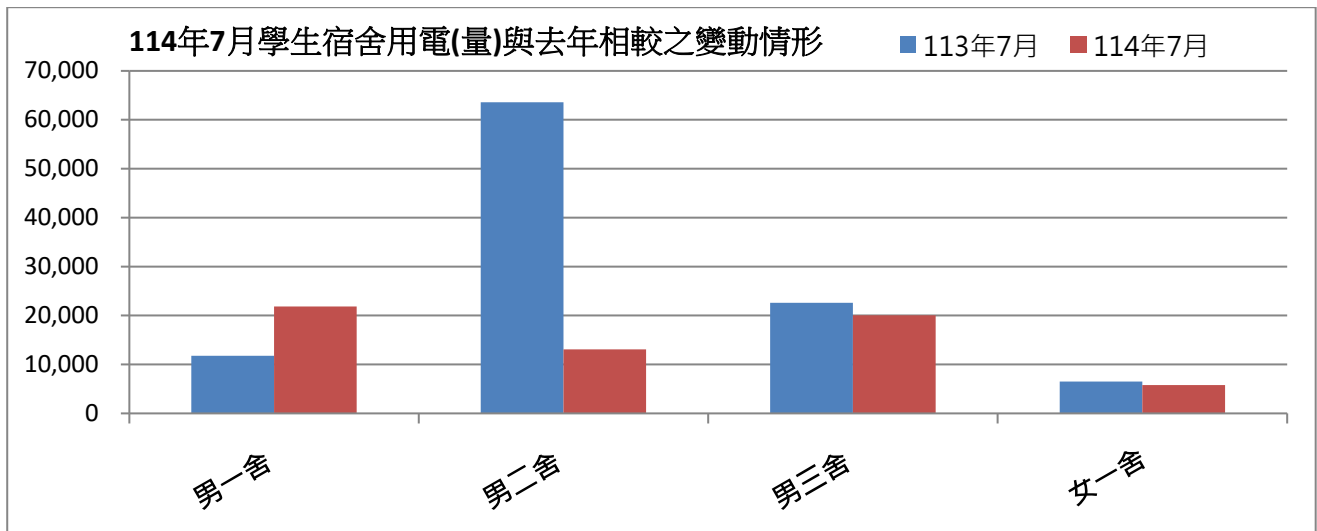
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 7 月 用電量(度)	114 年 7 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	47,263	43,186	-8.63%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	72,301	69,047	-4.50%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	50,491	46,174	-8.55%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	73,996	72,814	-1.60%
	河工系	海工館	20,974	22,047	5.12%
	河工系	河工二館	37,388	33,783	-9.64%
	造船系	空蝕水槽	60,151	68,722	14.25%
	航管系	航管系館	10,774	9,027	-16.21%
	航管系	航管二館	4,585	5,029	9.68%
	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	35,970	35,072	-2.50%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	109,287	85,242	-22.00%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	56,867	50,476	-11.24%
	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	30,176	23,359	-22.59%
	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	49,963	53,223	6.52%
	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	112,113	103,883	-7.34%
	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	42,996	46,540	8.24%
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	34,836	29,012	-16.72%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	13,883	12,188	-12.21%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	-	-	#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	25,783	24,110	-6.49%	
海資所、環漁系	漁學館	2,560	2,228	-12.97%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	78,530	74,480	-5.16%	
食科系	食品科學館	43,457	41,503	-4.50%	
食安所	生科院(舊)	800	700	-12.50%	
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	118,250	113,479	-4.03%	
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	2,872	4,728	64.62%	
養殖系	水生動物實驗中心	48,011	47,233	-1.62%	
環態所	環態所	10,933	9,101	-16.76%	
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	65,873	68,104	3.39%	
合 計		1,195,210	1,194,490	-0.06%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 7 月 用電量(度)	114 年 7 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	20,154	14,170	-29.69%
	體育室	育樂館	12,784	6,390	-50.02%
	體育室、國際事務處	體育館	83,025	81,377	-1.98%
	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	30,179	27,598	-8.55%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	70,417	64,395	-8.55%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	3,491	580	-83.39%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心 彩繪玻璃屋	圖書館	17,400	34,120	96.09%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	20,104	18,745	-6.76%
合 計			257,554	247,375	-3.95%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 7 月 用電量(度)	114 年 7 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	11,758	21,839	85.74%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	63,565	13,069	-79.44%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	22,607	20,038	-11.36%
	住輔組	女一舍	6,507	5,799	-10.88%
	合 計			104,437	60,745
總 計			1,557,201	1,502,610	-3.51%

表二 114年5月~114年7月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	114年5月	114年6月	114年7月
總用電量(度)	1,685,792	1,519,675	1,502,610
較去年同期之變動百分比(%)	3.35%	-7.43%	-3.51%

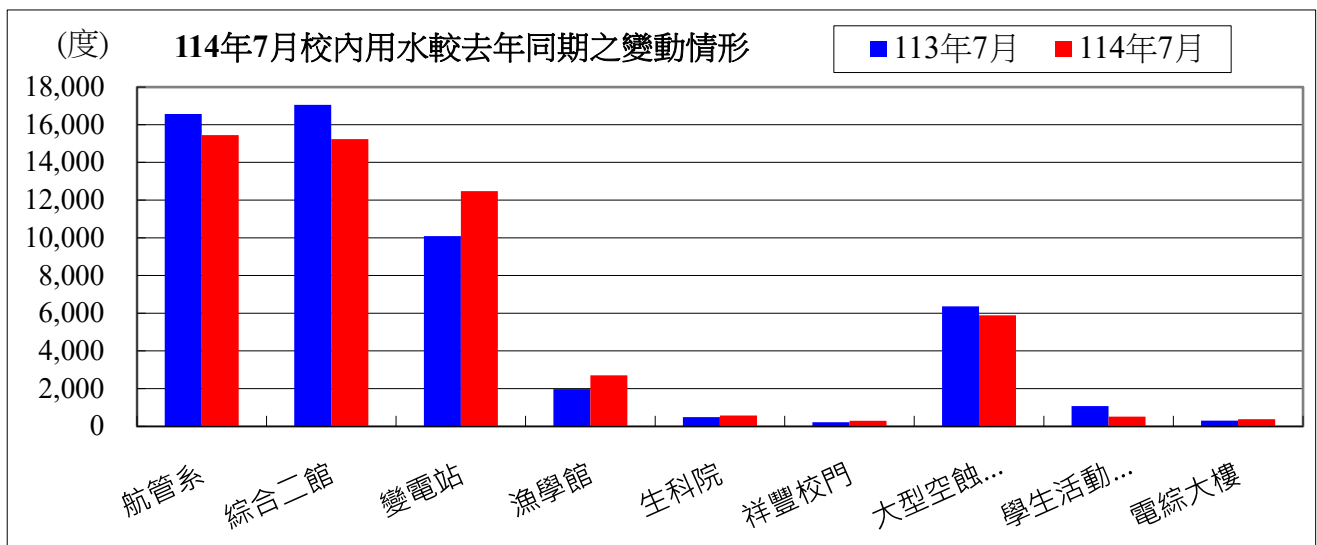




表三：114年07月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年07月	114年07月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	16,564	15,448	-6.74%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	17,052	15,238	-10.64%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	10,087	12,479	23.71%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	1,972	2,707	37.27%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	488	572	17.21%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	219	295	34.70%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,362	5,890	-7.42%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	1,075	511	-52.47%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	299	380	27.09%
		總用水量(度)	54,118	53,520	-1.10%

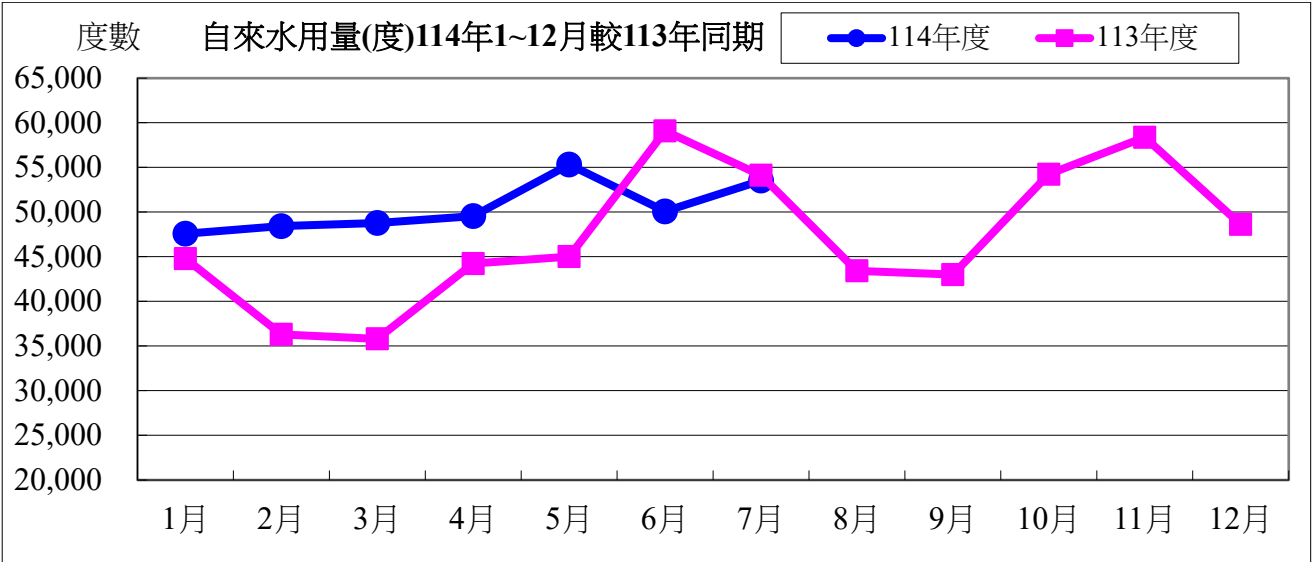
資料來源：自來水公司 114年07月自來水費收據(計費期間：114/5/21~114/6/20)



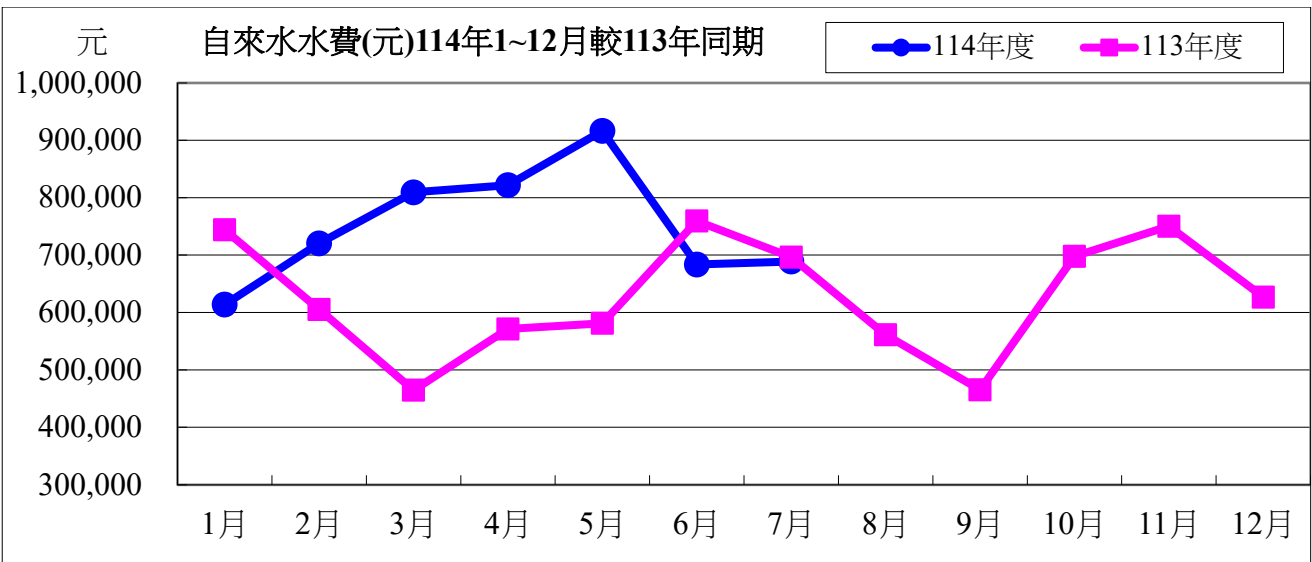
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 114 年 07 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	6月	7月	小計
114年度	47,585	48,426	48,777	49,542	55,322	50,074	53,520	353,246
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	319,327
相差	2,802	12,126	12,980	5,311	10,313	-9,015	-598	33,919



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	小計
114年度	613,695	720,314	809,248	821,749	916,256	683,510	688,769	5,253,541
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	4,421,708
相差	-130,254	115,064	344,671	250,483	335,149	-75,711	-7,569	831,833



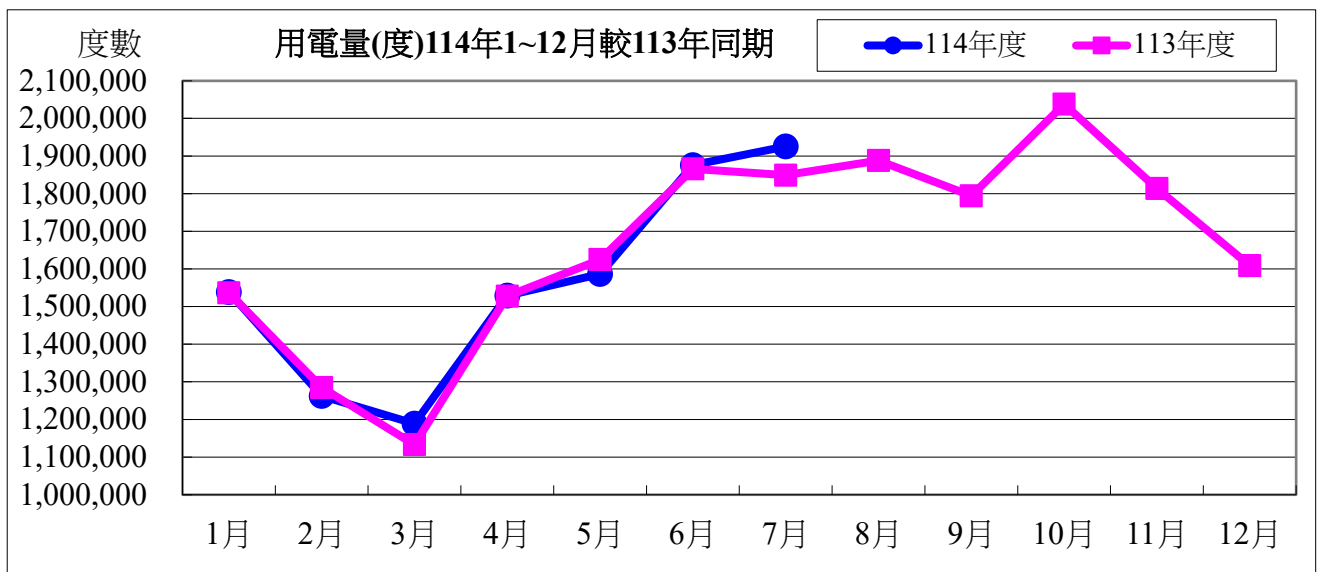
114年度07月自來水用水與113年度同期相較

用水度	-598度	成長率	-1.04%
用水費	-7,569元	成長率	-1.87%

表四：114年07月全校用電(量)較去年同期之變動情形

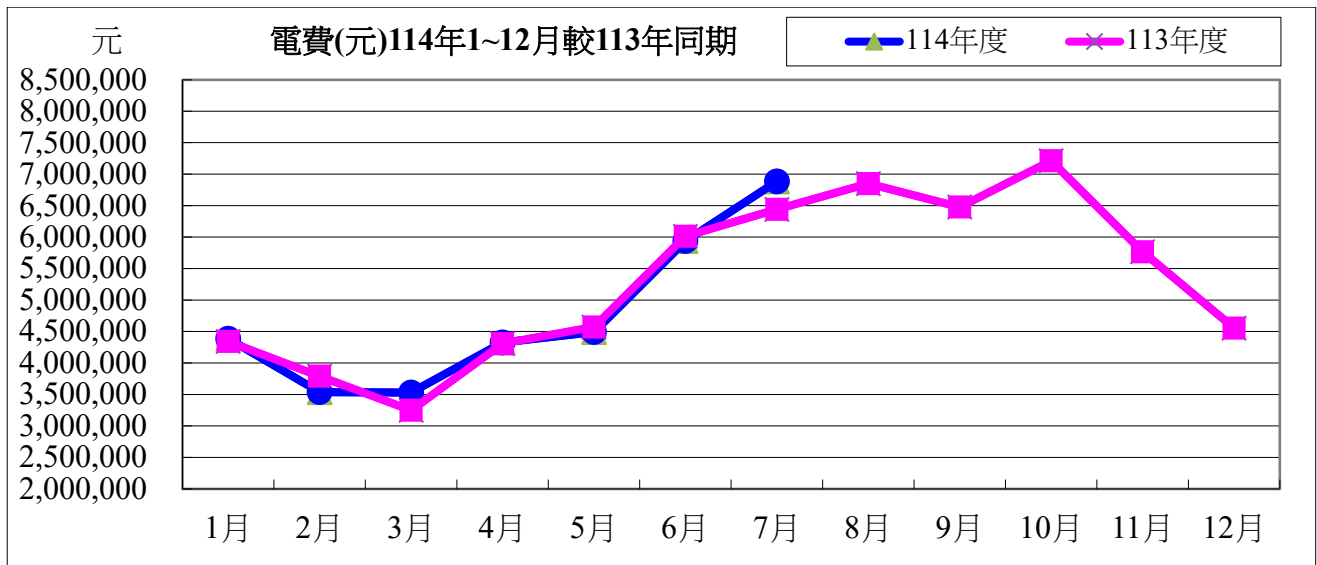
用電量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月
114年度	1,538,600	1,262,400	1,188,800	1,529,000	1,586,400	1,876,000	1,925,600
113年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
相差(度)	2,000	-22,400	55,600	1,400	-38,400	10,000	76,600

小計
10,906,800
10,822,000
84,800



用電資料來源：電力公司 114 年 07 月 電費收據 (計費期間：114/06/01~114/06/30)

電費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	小計
114年度	4,386,285	3,537,467	3,529,621	4,325,881	4,491,804	5,937,866	6,885,138	33,094,062
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450	32,709,913
相差(元)	45,233	-252,211	281,837	18,344	-79,021	-74,721	444,688	384,149

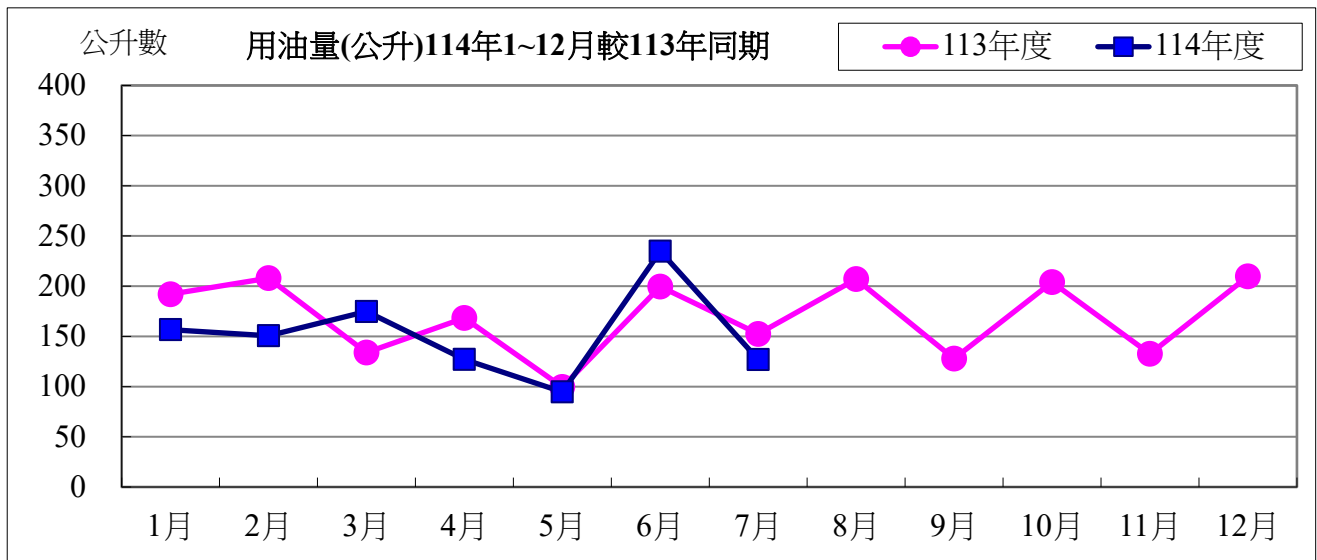


114 年度 07 月用電與 113 年度同期相較

用電度	76,600 度	成長率：	4.14%
用電費	444,688 元	成長率：	6.90%

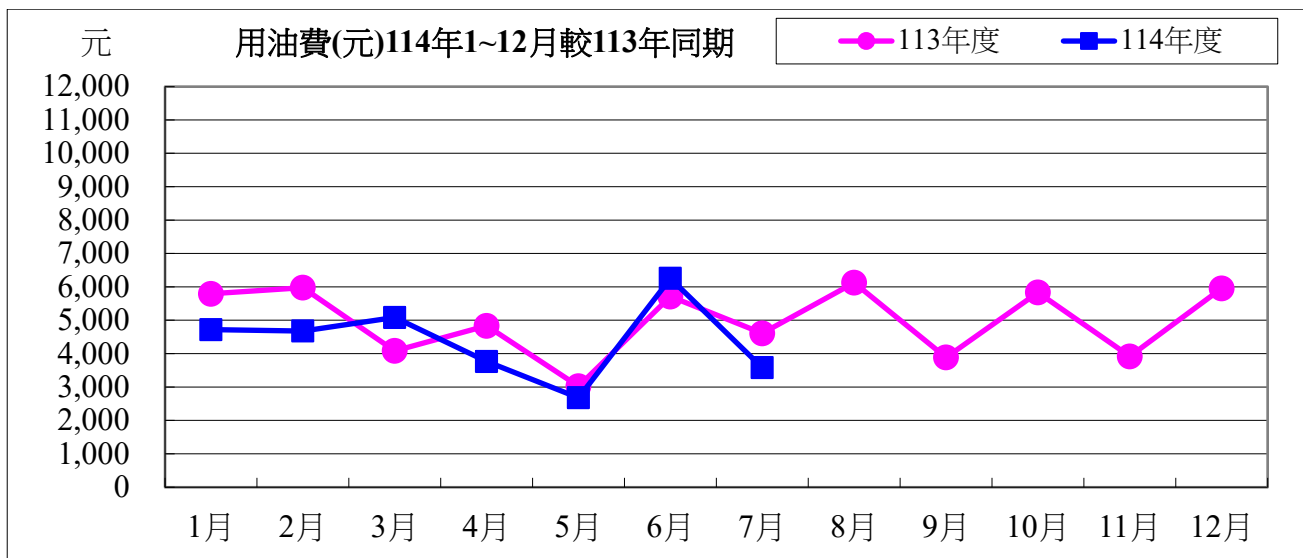
表五：114 年 07 月用油量與 113 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	小計
114 年度	156.69	150.68	174.78	127.09	94.77	234.91	126.93	1065.84
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	199.58	152.52	1153.99
相差(度)	-35.35	-57.37	40.89	-41.22	-4.84	35.33	-25.59	-88.16



用油資料來源：中油公司 114 年 06 月油料費收據 (計費期間：114/07/01~114/07/31)

用油費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	小計
114 年度	4,717	4,678	5,083	3,764	2,679	6,255	3,579	30,755
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	5,710	4,607	34,023
相差(元)	-1,074	-1,298	1,001	-1,069	-345	545	-1,028	-3,268



114 年度 07 月用油與 113 年度同期相較

用油量	-25.59 公升	成長率：	-16.68%
用油費	-1,028 元	成長率：	-22.23%

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	114年05月	114年06月	114年07月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	37,326	37,849	43,186	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	67,925	65,225	69,047	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	49,237	42,388	46,174	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	77,025	67,519	72,814	資工系、海洋生物培育館
海工館	16,072	18,398	22,047	河工系
河工二館	35,592	34,946	33,783	河工系
空蝕水槽	68,915	60,126	68,722	造船系
航管系館	13,736	10,809	9,027	航管系
航管二館	6,566	5,712	5,029	航管系
海空大樓	41,142	35,635	35,072	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	101,372	86,699	85,242	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	51,144	48,808	50,476	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	26,596	27,886	23,359	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	48,903	47,394	53,223	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調 用電)
綜合二館	93,110	92,085	103,883	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	51,693	41,893	46,540	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	29,352	27,540	29,012	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	16,656	11,623	12,188	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	24,014	23,129	24,110	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,057	2,008	2,228	海資所、環漁系
食科工廠	72,551	68,894	74,480	食科系、動物實驗中心
食科系館	38,673	36,689	41,503	食科系
生科院(舊)	750	700	700	食安所
生科院館	108,166	103,368	113,479	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	5,611	4,839	4,728	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	53,970	45,346	47,233	養殖系
環態所	8,659	7,579	9,101	環態所
電綜大樓	64,629	62,599	68,104	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	17,267	14,111	14,170	體育室
育樂館	21,090	22,547	6,390	體育室
體育館	69,590	70,632	81,377	體育室、國際事務處
行政大樓	29,924	28,798	27,598	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	69,822	67,196	64,395	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	710	671	580	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	39,603	34,778	34,120	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、 玻璃屋
學生活動中心	23,735	21,118	18,745	學務處、貴族世家
男一舍	36,226	26,982	21,839	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	94,431	67,023	13,069	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	53,983	34,244	20,038	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	17,970	13,889	5,799	住輔組
總計	1,685,792	1,519,675	1,502,610	

註：

- 一、114 年 05 月份 114 年 06 月 02 日抄錶。
- 二、114 年 06 月份 114 年 06 月 30 日抄錶。
- 三、114 年 07 月份 114 年 07 月 31 日抄錶。

114 年 8 月份校內用電量情形說明

1.114 年 8 用電量較去年同期增加。(詳下列附表)

2.請圖書館、輪機工廠、育樂館、綜合研究中心.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。

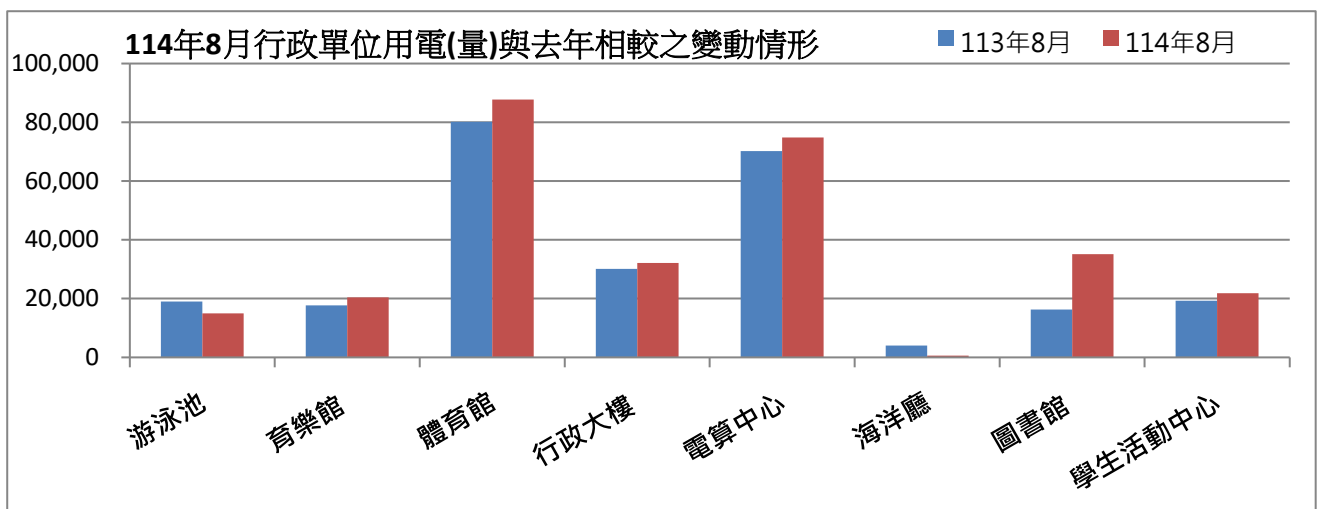
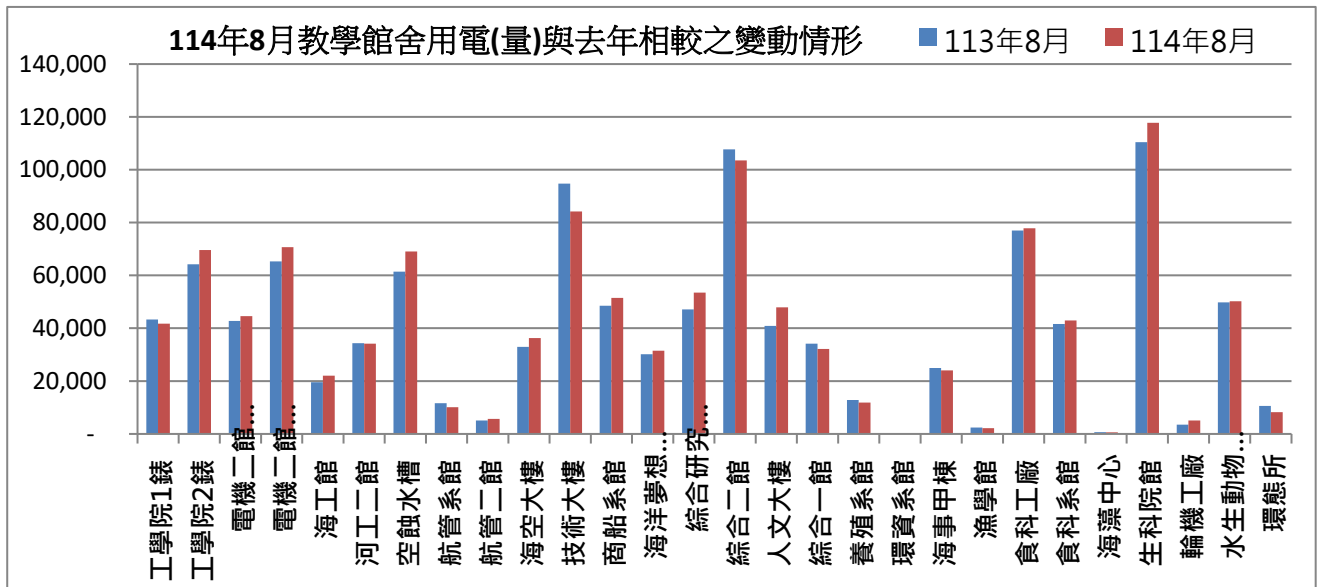
表一 114 年 8 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

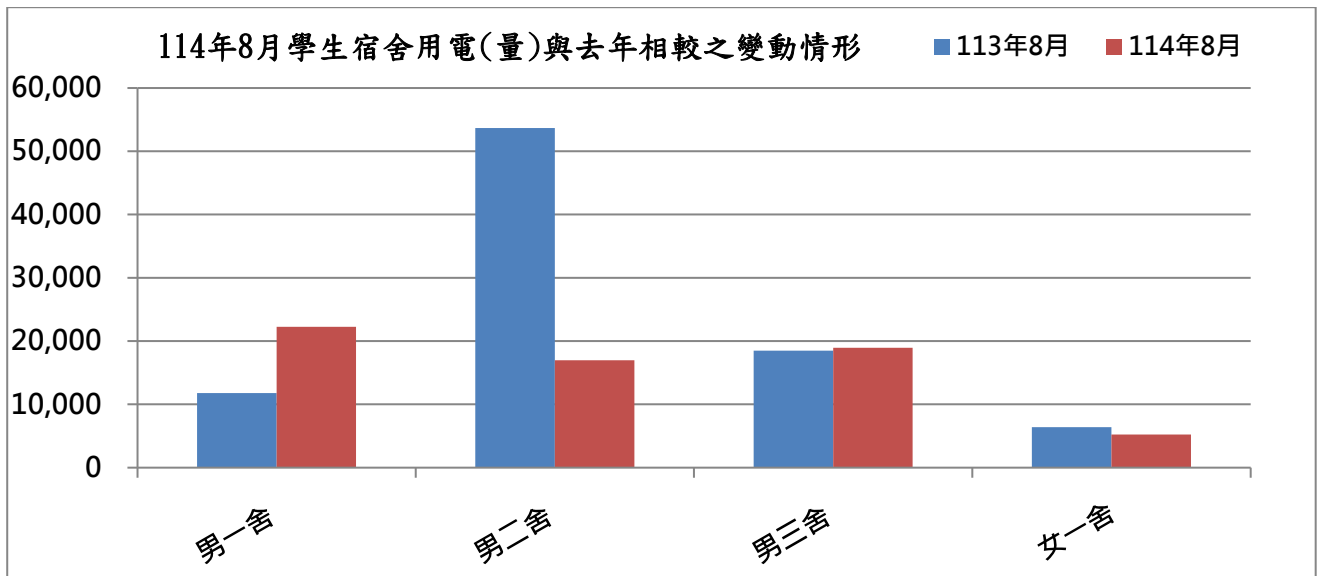
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 8 月 用電量(度)	114 年 8 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	43,287	41,752	-3.55%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	64,202	69,599	8.41%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	42,780	44,559	4.16%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	65,279	70,670	8.26%
	河工系	海工館	19,554	22,020	12.61%
	河工系	河工二館	34,323	34,150	-0.50%
	造船系	空蝕水槽	61,387	69,052	12.49%
	航管系	航管系館	11,612	10,131	-12.75%
	航管系	航管二館	5,056	5,671	12.16%
	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	32,918	36,246	10.11%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	94,718	84,180	-11.13%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	48,537	51,505	6.11%
	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	30,144	31,509	4.53%
	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	47,088	53,450	13.51%
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	107,654	103,517	-3.84%	
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	40,863	47,901	17.22%	
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	34,169	32,166	-5.86%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	12,864	11,859	-7.81%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館			#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	24,921	24,054	-3.48%	
海資所、環漁系	漁學館	2,444	2,173	-11.09%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	77,000	77,833	1.08%	
食科系	食品科學館	41,582	42,948	3.29%	
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	110,406	117,742	6.64%	
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	3,485	5,078	45.71%	
養殖系	水生動物實驗中心	49,750	50,218	0.94%	
環態所	環態所	10,582	8,220	-22.32%	
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	62,384	65,036	4.25%	
合 計		1,179,639	1,213,839	2.90%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 8 月 用電量(度)	114 年 8 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	18,956	14,955	-21.11%
		育樂館	17,633	20,409	15.74%
		體育館	80,142	87,728	9.47%
	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	30,086	32,072	6.60%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	70,202	74,835	6.60%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	3,969	553	-86.07%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心 彩繪玻璃屋	圖書館	16,251	35,077	115.85%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	19,251	21,811	13.30%
合 計			256,490	287,440	12.07%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 8 月 用電量(度)	114 年 8 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	11,789	22,250	88.74%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	53,661	16,965	-68.38%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	18,484	18,944	2.49%
	住輔組	女一舍	6,406	5,222	-18.48%
	合 計			90,340	63,381
總 計			1,526,469	1,564,660	2.50%

表二 114年6月~114年8月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	114年6月	114年7月	114年8月
總用電量(度)	1,519,675	1,502,610	1,564,660
較去年同期之變動百分比(%)	-7.43%	-3.51%	2.50%

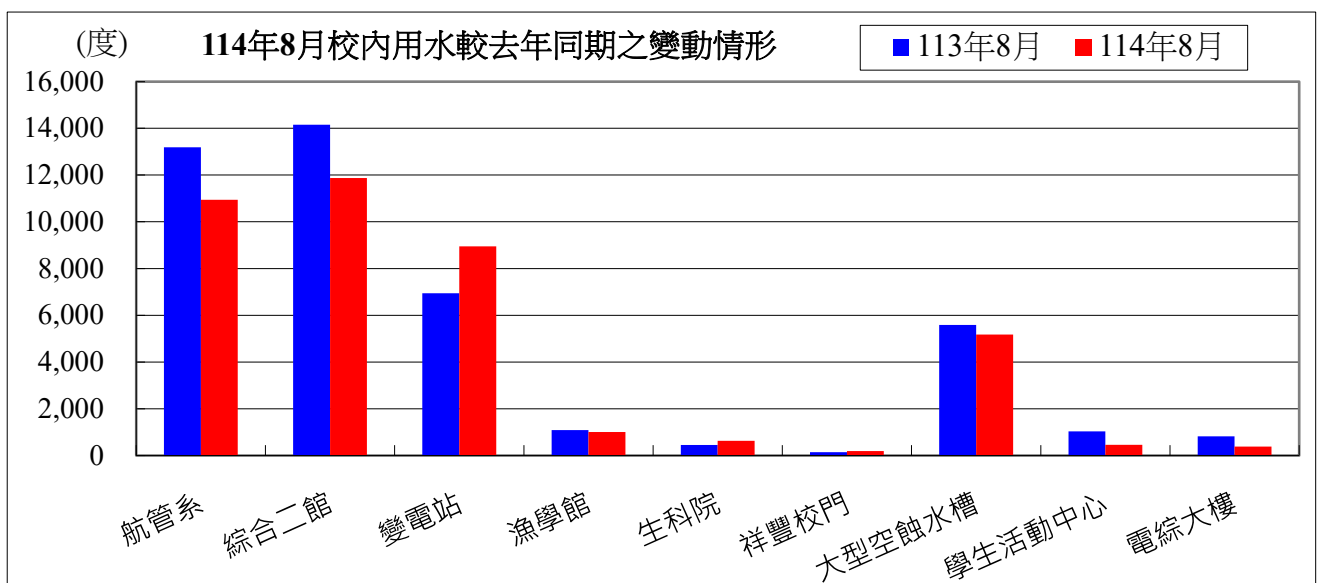




表三：114年08月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年08月	114年08月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	13,186	10,942	-17.02%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	14,152	11,872	-16.11%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	6,946	8,952	28.88%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	1,091	1,009	-7.52%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	453	628	38.63%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	146	192	31.51%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	5,589	5,178	-7.35%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	1,032	455	-55.91%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	823	381	-53.71%
總用水量(度)			43,418	39,609	-8.77%

資料來源：自來水公司 114年08月自來水費收據(計費期間：114/6/21~114/7/18)

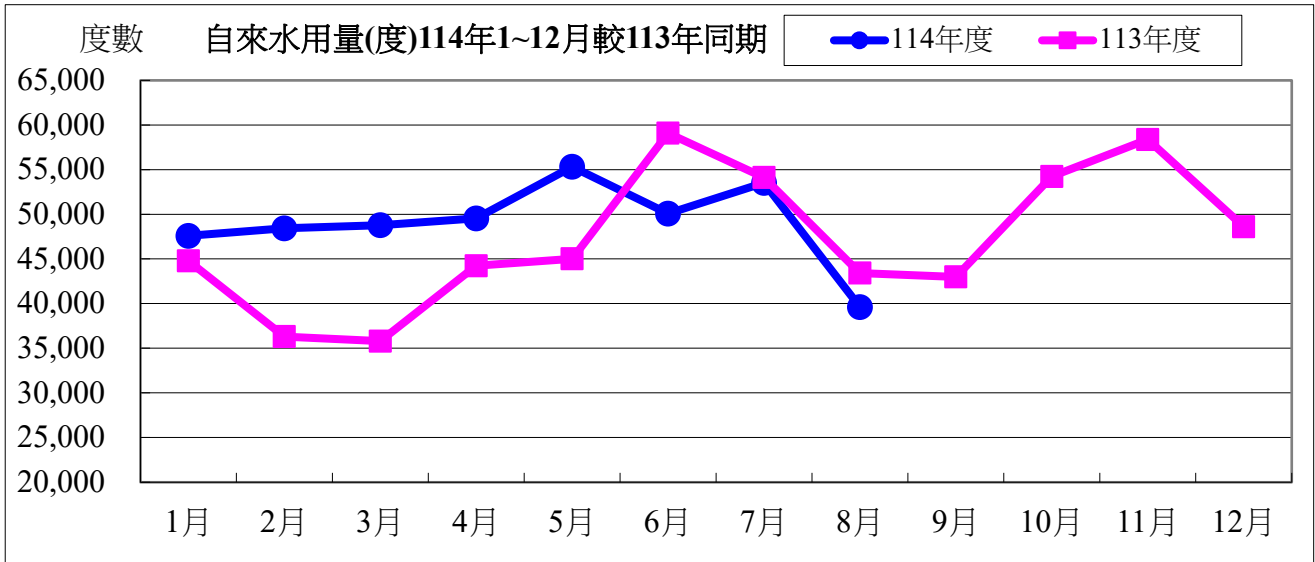


備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

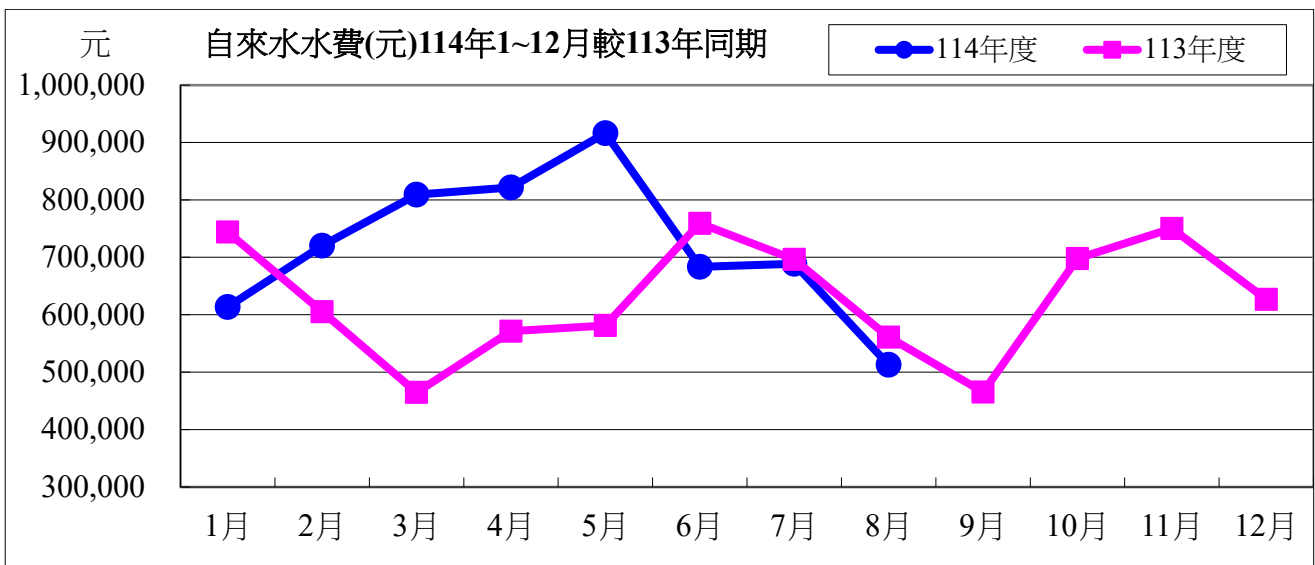
一、本校 114 年 08 月用水量較去年同期減少，請各單位持續執行本校相關節約能源措施。

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	6月	7月	8月	小計
114年度	47,585	48,426	48,777	49,542	55,322	50,074	53,520	39,609	392,855
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	43,418	362,745
相差	2,802	12,126	12,980	5,311	10,313	-9,015	-598	-3,809	30,110



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	小計
114年度	613,695	720,314	809,248	821,749	916,256	683,510	688,769	512,794	5,766,335
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	560,982	4,982,690
相差	-130,254	115,064	344,671	250,483	335,149	-75,711	-7,569	-48,188	783,645



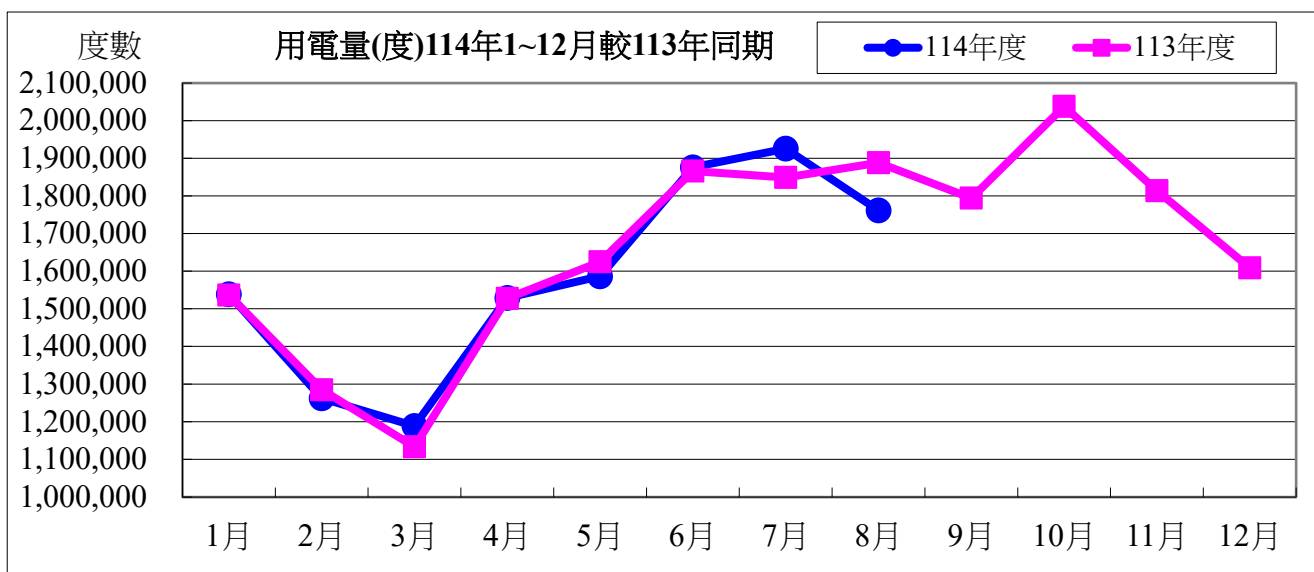
114年度08月自來水用水與113年度同期相較

用水度	-3,809度	成長率	-8.77%
用水費	-48,188元	成長率	-8.59%

表四：114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
114年度	1,538,600	1,262,400	1,188,800	1,529,000	1,586,400	1,876,000	1,925,600
113年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
相差(度)	2,000	-22,400	55,600	1,400	-38,400	10,000	76,600

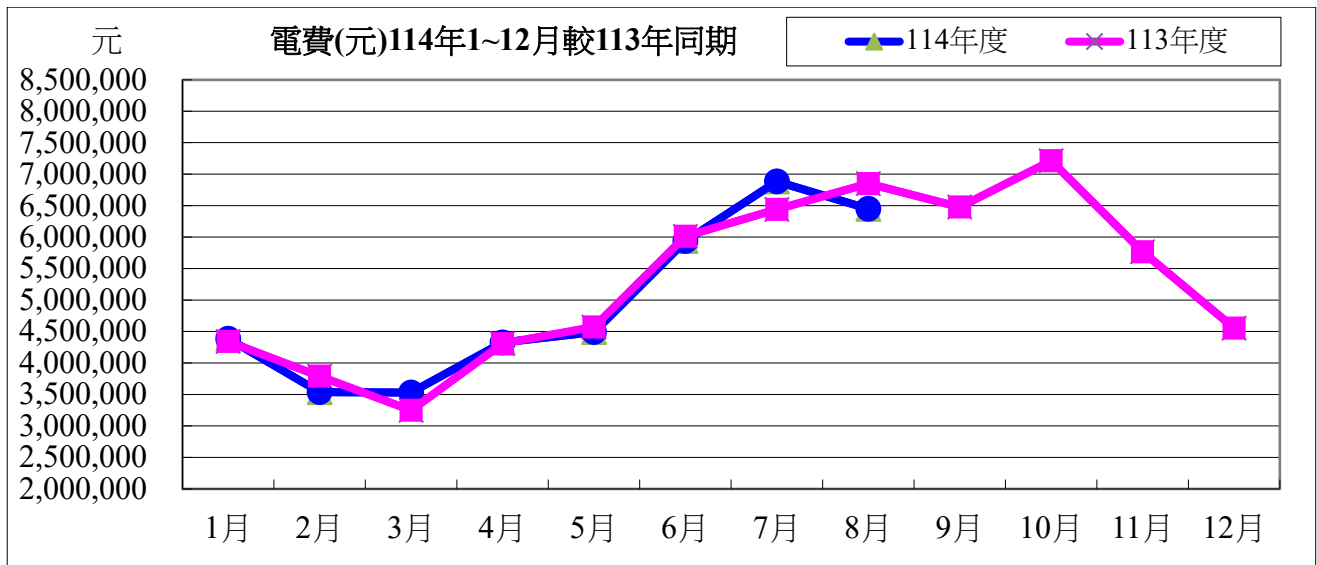
8月	小計
1,761,400	12,668,200
1,888,000	12,710,000
-126,600	-41,800



用電資料來源：電力公司 114年08月電費收據（計費期間：114/07/01~114/07/31）

電費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
114年度	4,386,285	3,537,467	3,529,621	4,325,881	4,491,804	5,937,866	6,885,138	6,449,288
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450	6,850,307
相差(元)	45,233	-252,211	281,837	18,344	-79,021	-74,721	444,688	-401,019

小計
39,543,350
39,560,220
-16,870

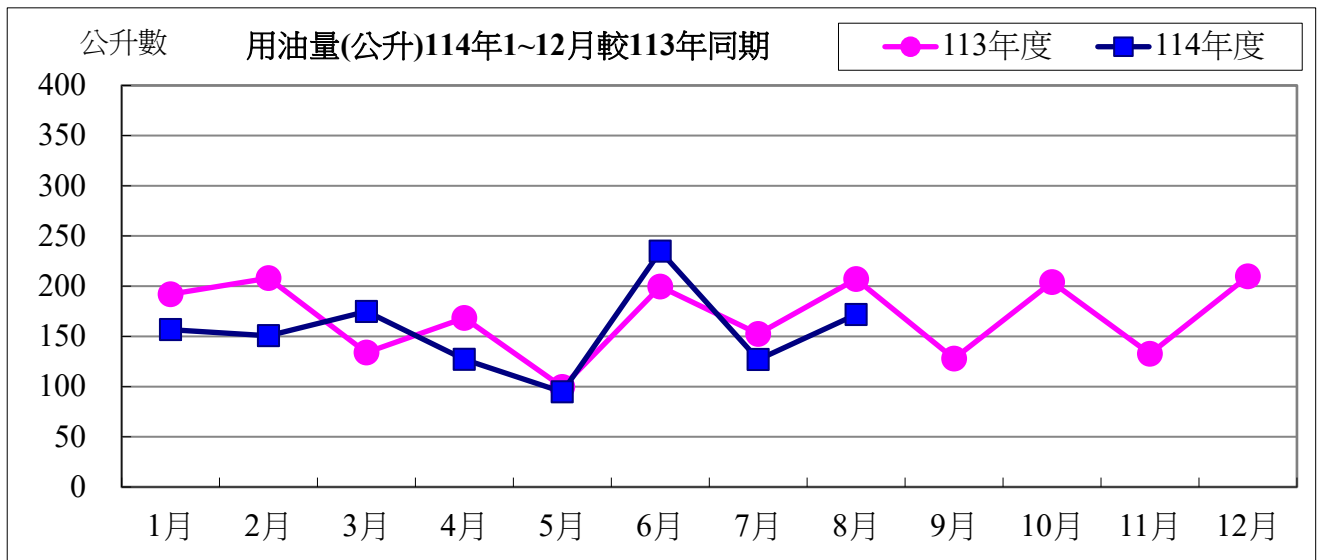


114 年度 08 月用電與 113 年度同期相較

用電度	-126,600 度	成長率：	-6.71%
用電費	-401,019 元	成長率：	-5.86%

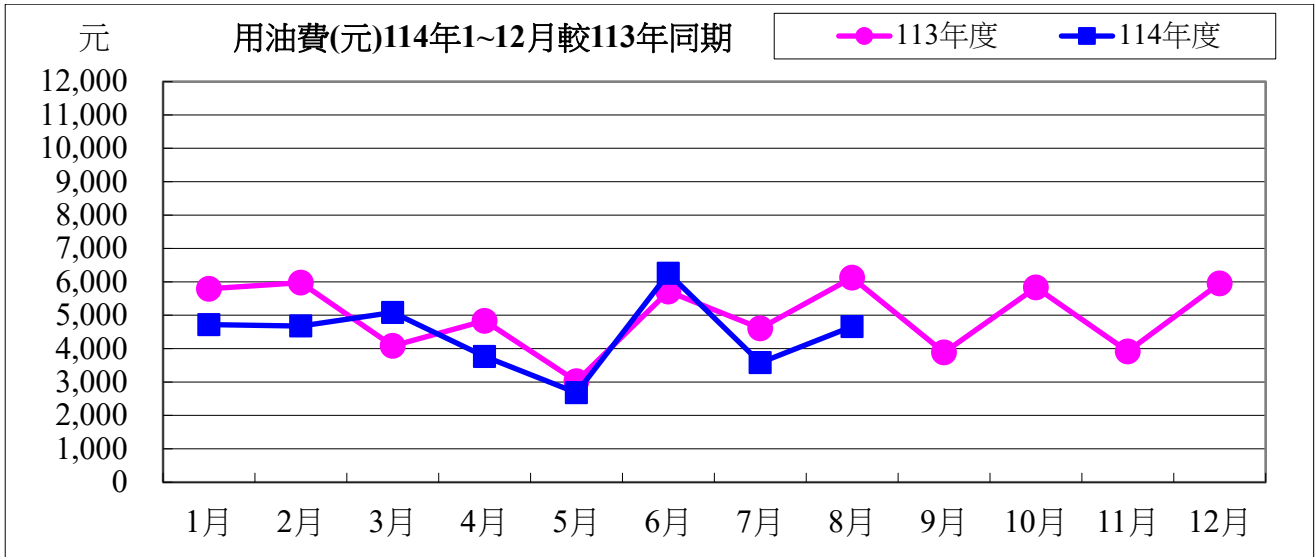
表五：114 年 08 月用油量與 113 年度同期相較

用油量	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	小計
114 年度	156.69	150.68	174.78	127.09	94.77	234.91	126.93	171.77	1237.60
113 年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	199.58	152.52	207.11	1361.10
相差(度)	-35.35	-57.37	40.89	-41.22	-4.84	35.33	-25.59	-35.34	-123.50



用油資料來源：中油公司 114 年 08 月油料費收據 (計費期間：114/08/01~114/08/31)

用油費	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	小計
114 年度	4,717	4,678	5,083	3,764	2,679	6,255	3,579	4,661	35,416
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	5,710	4,607	6,128	40,151
相差(元)	-1,074	-1,298	1,001	-1,069	-345	545	-1,028	-1,467	-4,735



114 年度 08 月用油與 113 年度同期相較

用油量	-35.34 公升	成長率：	-17.06%
用油費	-1,467 元	成長率：	-23.94%

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	114年06月	114年07月	114年08月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	37,849	43,186	41,752	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	65,225	69,047	69,599	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	42,388	46,174	44,559	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	67,519	72,814	70,670	資工系、海洋生物培育館
海工館	18,398	22,047	22,020	河工系
河工二館	34,946	33,783	34,150	河工系
空蝕水槽	60,126	68,722	69,052	造船系
航管系館	10,809	9,027	10,131	航管系
航管二館	5,712	5,029	5,671	航管系
海空大樓	35,635	35,072	36,246	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	86,699	85,242	84,180	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	48,808	50,476	51,505	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	27,886	23,359	31,509	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	47,394	53,223	53,450	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	92,085	103,883	103,517	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	41,893	46,540	47,901	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	27,540	29,012	32,166	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	11,623	12,188	11,859	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	-	-	-	海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	23,129	24,110	24,054	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,008	2,228	2,173	海資所、環漁系
食科工廠	68,894	74,480	77,833	食科系、動物實驗中心
食科系館	36,689	41,503	42,948	食科系
生科院(舊)	700	700	600	食安所
生科院館	103,368	113,479	117,742	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	4,839	4,728	5,078	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	45,346	47,233	50,218	養殖系
環態所	7,579	9,101	8,220	環態所
電綜大樓	62,599	68,104	65,036	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	14,111	14,170	14,955	體育室
育樂館	22,547	6,390	20,409	體育室
體育館	70,632	81,377	87,728	體育室、國際事務處
行政大樓	28,798	27,598	32,072	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	67,196	64,395	74,835	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	671	580	553	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	34,778	34,120	35,077	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、 玻璃屋
學生活動中心	21,118	18,745	21,811	學務處、貴族世家
男一舍	26,982	21,839	22,250	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	67,023	13,069	16,965	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	34,244	20,038	18,944	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	13,889	5,799	5,222	住輔組
總計	1,519,675	1,502,610	1,564,660	

註：

- 一、114 年 06 月份 114 年 06 月 30 日抄錶。
- 二、114 年 07 月份 114 年 07 月 31 日抄錶。
- 三、114 年 08 月份 114 年 09 月 01 日抄錶。

114 年 9 月份校內用電量情形說明

1.114 年 9 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請圖書館、技術大樓、輪機工廠、男一舍..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。

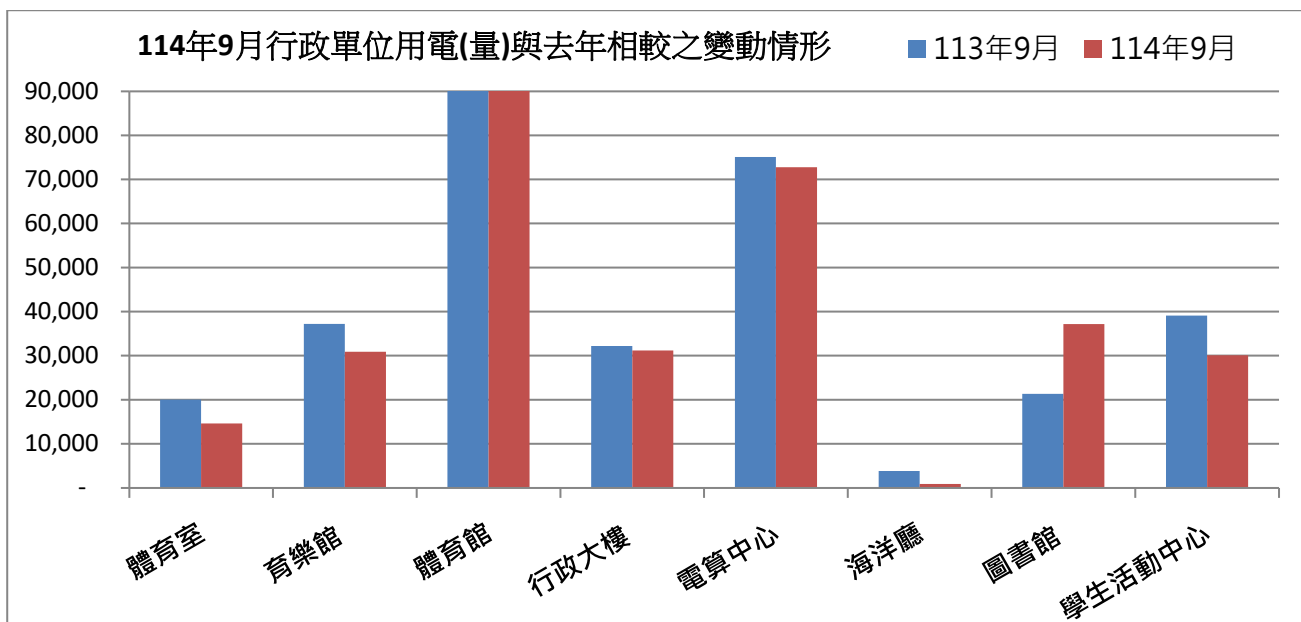
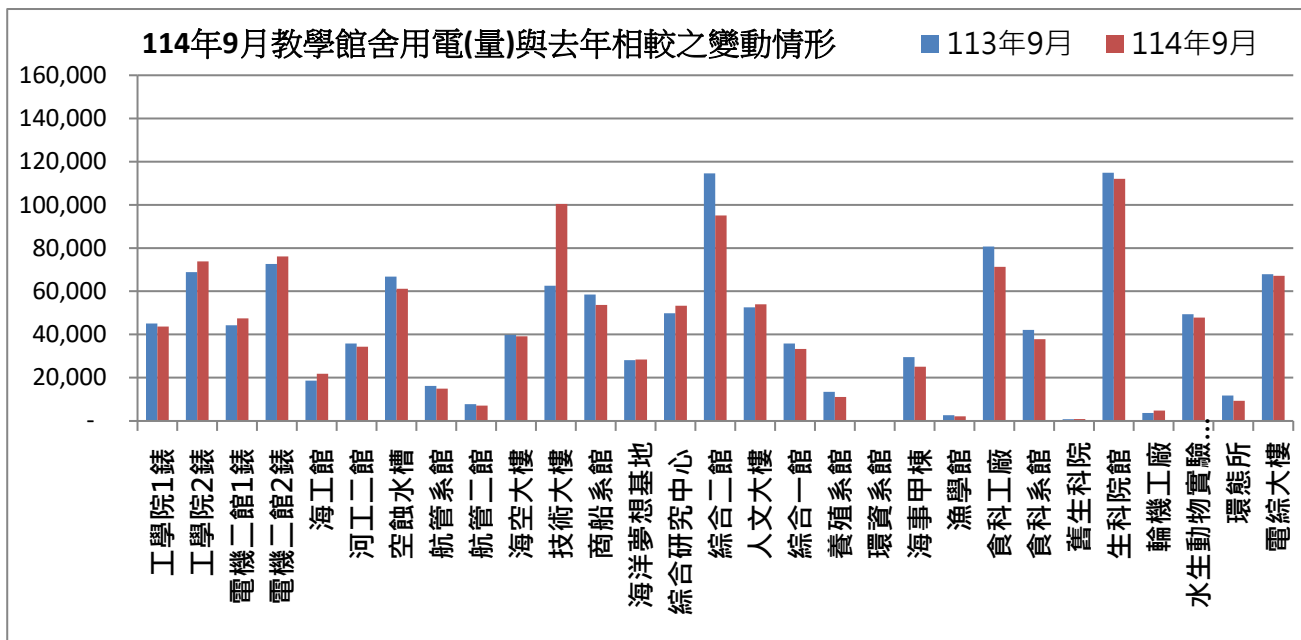
表一 114 年 9 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

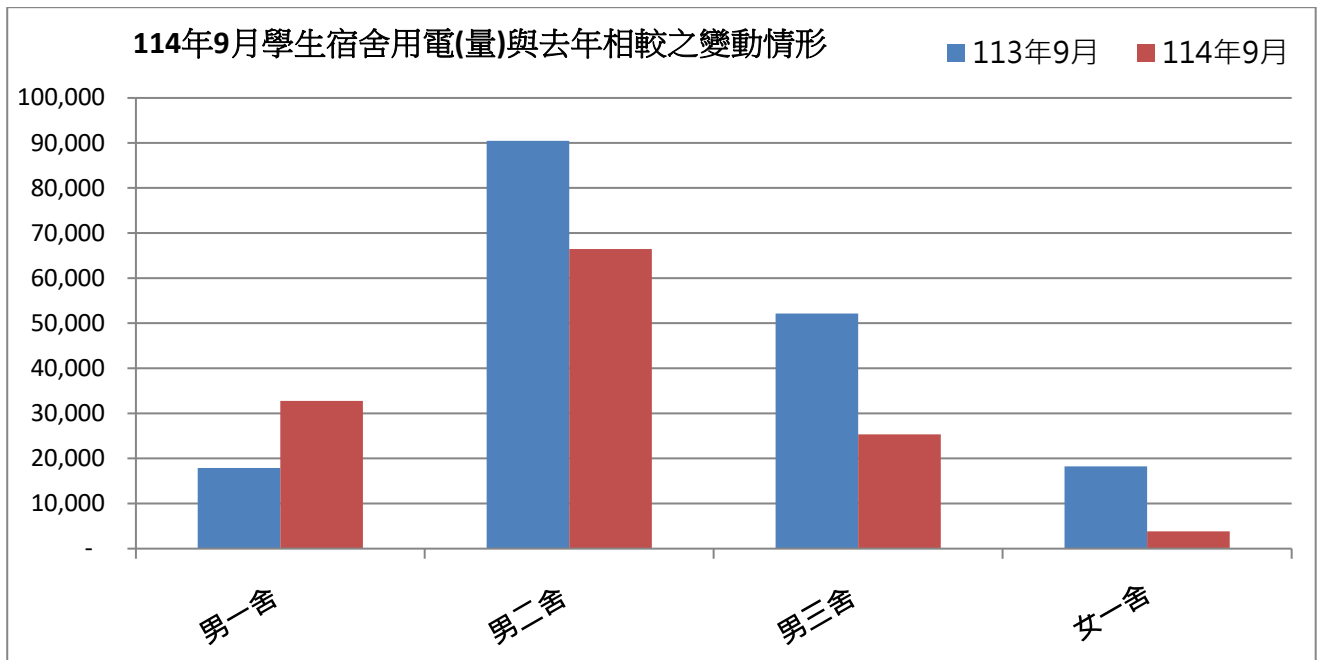
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 9 月 用電量(度)	114 年 9 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	45,036	43,641	-3.10%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	68,821	73,838	7.29%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	44,224	47,451	7.30%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	72,640	76,139	4.82%
	河工系	海工館	18,598	21,774	17.08%
	河工系	河工二館	35,833	34,310	-4.25%
	造船系	空蝕水槽	66,803	61,179	-8.42%
	航管系	航管系館	16,169	14,917	-7.74%
	航管系	航管二館	7,702	7,063	-8.30%
	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	39,833	39,164	-1.68%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	62,529	100,395	60.56%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	58,480	53,641	-8.27%
	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	28,082	28,415	1.19%
	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	49,806	53,326	7.07%
	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	114,559	95,098	-16.99%
	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	52,556	53,948	2.65%
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	35,807	33,307	-6.98%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	13,418	11,052	-17.63%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	-	-	#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	29,509	25,087	-14.99%	
海資所、環漁系	漁學館	2,615	2,082	-20.38%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	80,671	71,300	-11.62%	
食科系	食品科學館	42,097	37,844	-10.10%	
食安所	生科院(舊)	750	850	13.33%	
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	114,862	112,060	-2.44%	
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	3,673	4,765	29.73%	
養殖系	水生動物實驗中心	49,385	47,836	-3.14%	
環態所	環態所	11,692	9,255	-20.84%	
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	67,874	67,171	-1.04%	
合 計		1,234,024	1,226,908	-0.58%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 9 月 用電量(度)	114 年 9 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	20,007	14,624	-26.91%
	體育室	育樂館	37,196	30,890	-16.95%
	體育室、國際事務處	體育館	101,420	91,399	-9.88%
	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	32,174	31,182	-3.08%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	75,072	72,759	-3.08%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	3,807	864	-77.30%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心 彩繪玻璃屋	圖書館	21,318	37,173	74.37%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	39,070	30,094	-22.97%
合 計			330,064	308,985	-6.39%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 9 月 用電量(度)	114 年 9 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	17,870	32,739	83.21%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	90,451	66,439	-26.55%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	52,135	25,344	-51.39%
	住輔組	女一舍	18,220	3,822	-79.02%
	合 計			178,676	128,344
總 計			1,742,764	1,664,237	-4.51%

表二 114年7月~114年9月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	114年7月	114年8月	114年9月
總用電量(度)	1,502,610	1,564,660	1,664,237
較去年同期之變動百分比(%)	-3.51%	2.50%	-4.51%

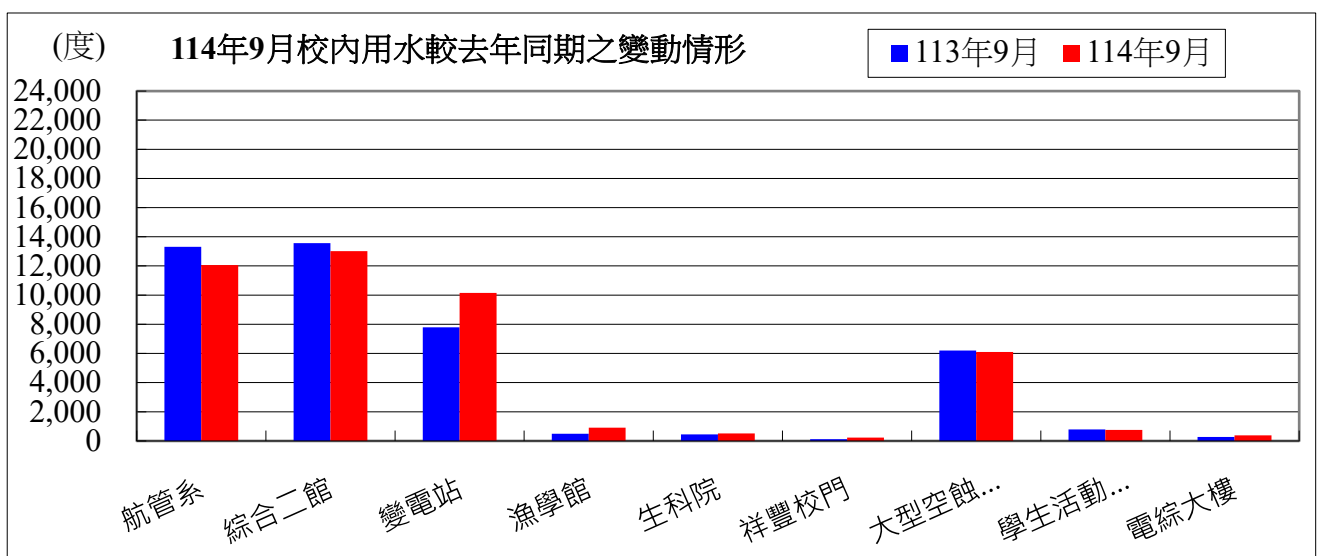




表三：114年09月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年09月	114年09月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	13,314	12,062	-9.40%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	13,568	13,019	-4.05%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	7,786	10,151	30.38%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	490	913	86.33%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	451	512	13.53%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	120	223	85.83%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,198	6,105	-1.50%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	791	756	-4.42%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	273	378	38.46%
		總用水量(度)	42,991	44,119	2.62%

資料來源：自來水公司 114年09月自來水費收據(計費期間：114/7/19~114/8/19)

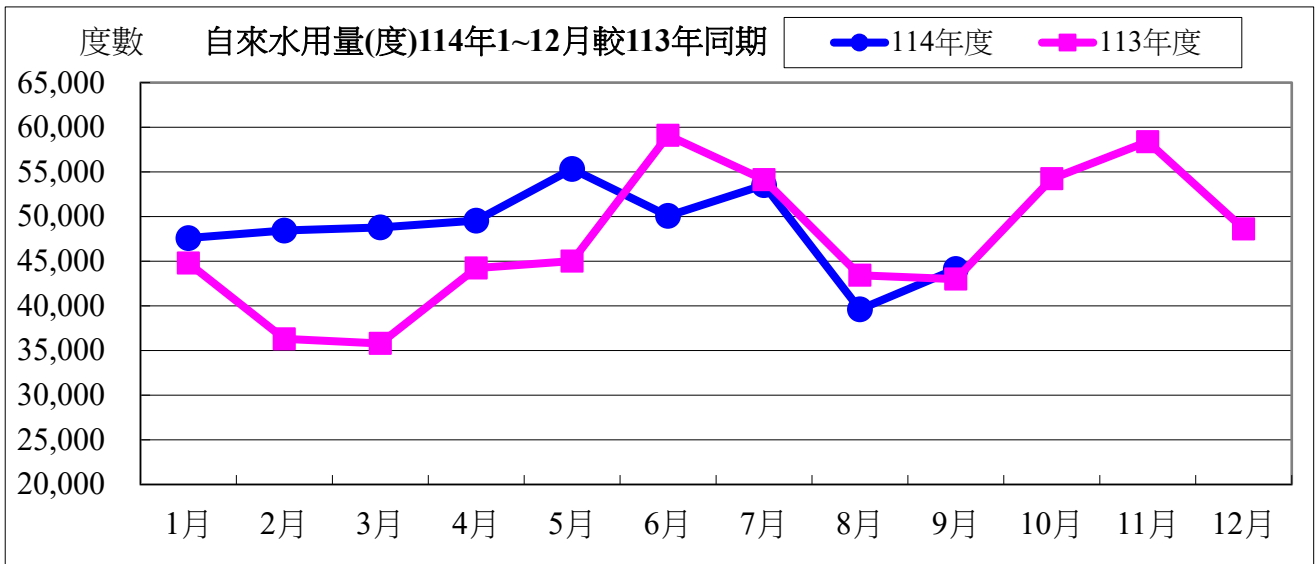


備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

一、本校 114 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。

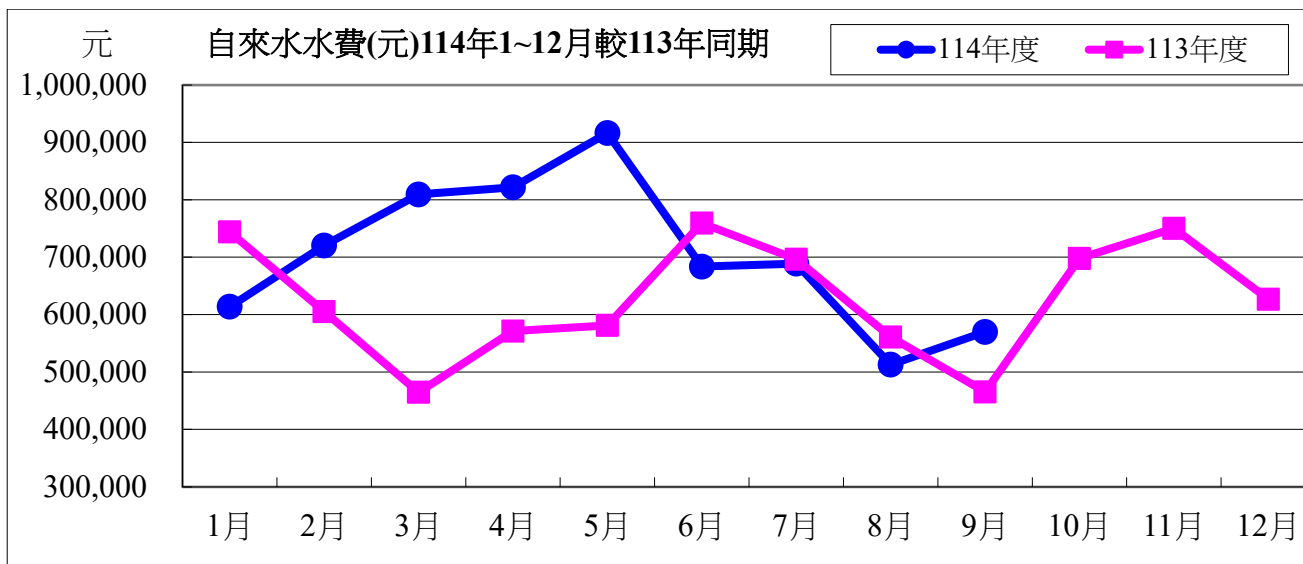
二、持續追蹤記錄各供水區及館樓用水量，減少自來水管路漏水。

用水量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	小計
114 年度	47,585	48,426	48,777	49,542	55,322	50,074	53,520	39,609	44,119	436,974
113 年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	43,418	42,991	405,736
相差	2,802	12,126	12,980	5,311	10,313	-9,015	-598	-3,809	1,128	31,238



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
114 年度	613,695	720,314	809,248	821,749	916,256	683,510	688,769	512,794	569,847
113 年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	560,982	465,320
相差	-130,254	115,064	344,671	250,483	335,149	-75,711	-7,569	-48,188	104,527

小計
6,336,182
5,448,010
888,172



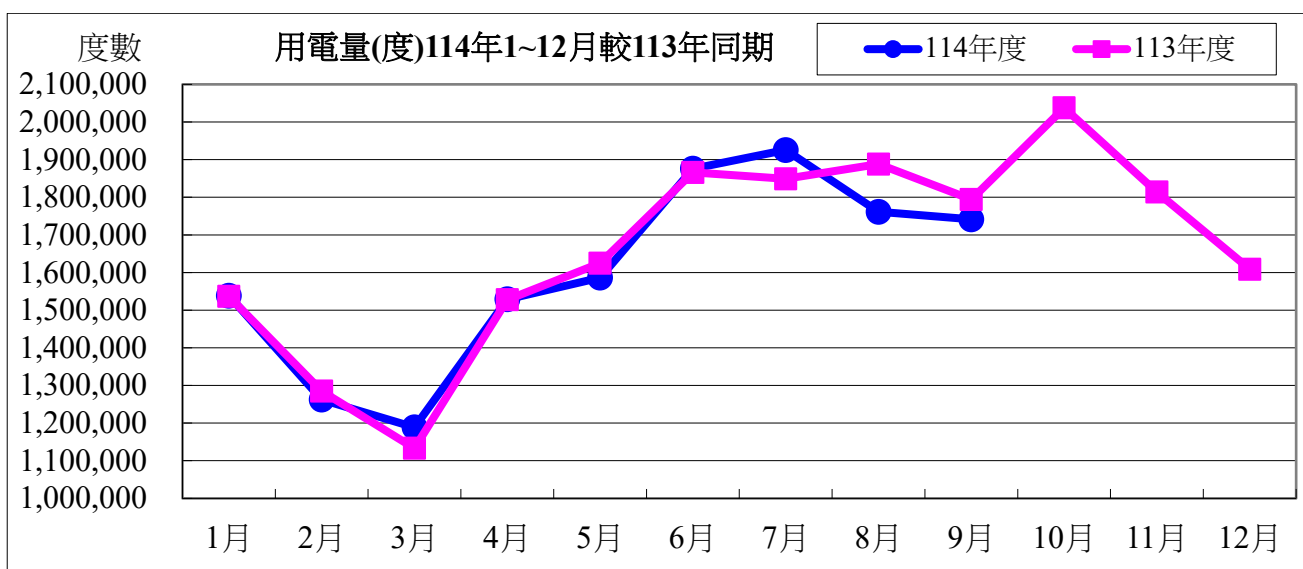
114 年度 09 月自來水用水與 113 年度同期相較

用水度	1,128 度	成長率	2.62%
用水費	104,527 元	成長率	22.46%

表四：114 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
114 年度	1,538,600	1,262,400	1,188,800	1,529,000	1,586,400	1,876,000	1,925,600
113 年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
相差(度)	2,000	-22,400	55,600	1,400	-38,400	10,000	76,600

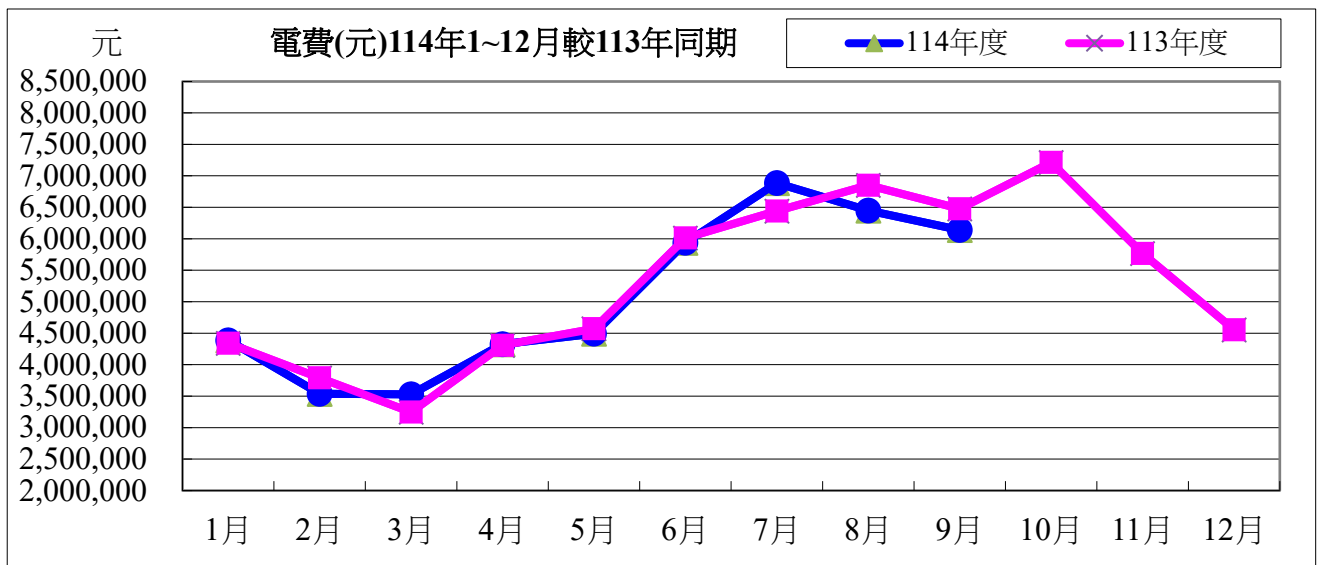
8 月	9 月	小計
1,761,400	1,741,400	14,409,600
1,888,000	1,794,200	14,504,200
-126,600	-52,800	-94,600



用電資料來源：電力公司 114 年 09 月電費收據 (計費期間：114/08/01~114/08/31)

電費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
114年度	4,386,285	3,537,467	3,529,621	4,325,881	4,491,804	5,937,866	6,885,138	6,449,288
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450	6,850,307
相差(元)	45,233	-252,211	281,837	18,344	-79,021	-74,721	444,688	-401,019

9月	小計
6,139,377	45,682,727
6,476,639	46,036,859
-337,262	-354,132

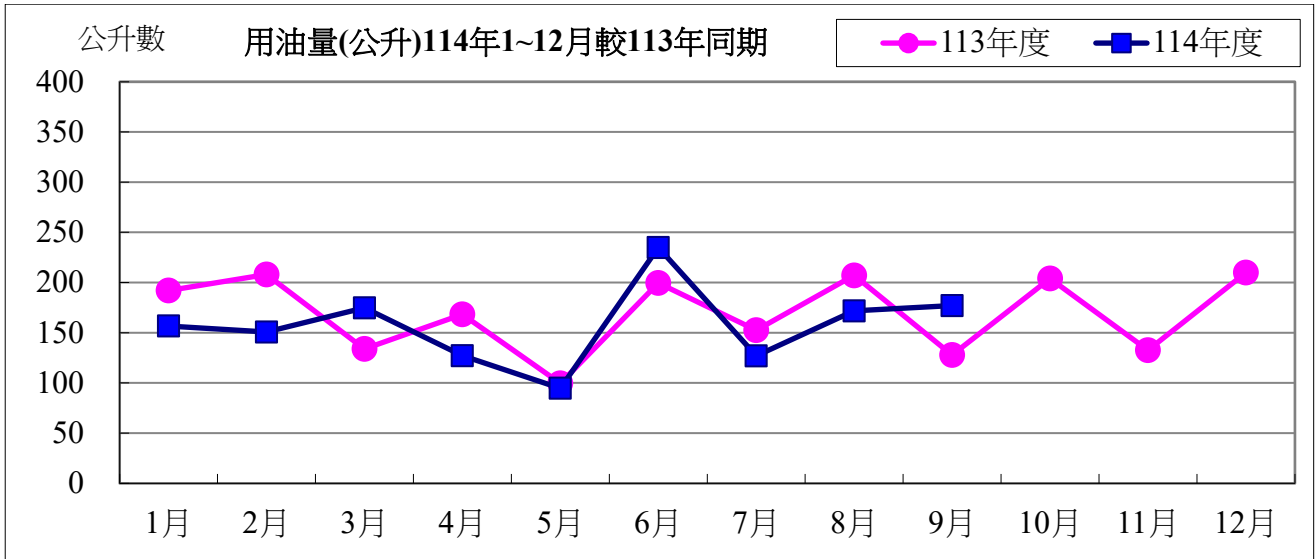


114年度09月用電與113年度同期相較

用電度	-52,800度	成長率：	-2.94%
用電費	-337,262元	成長率：	-5.21%

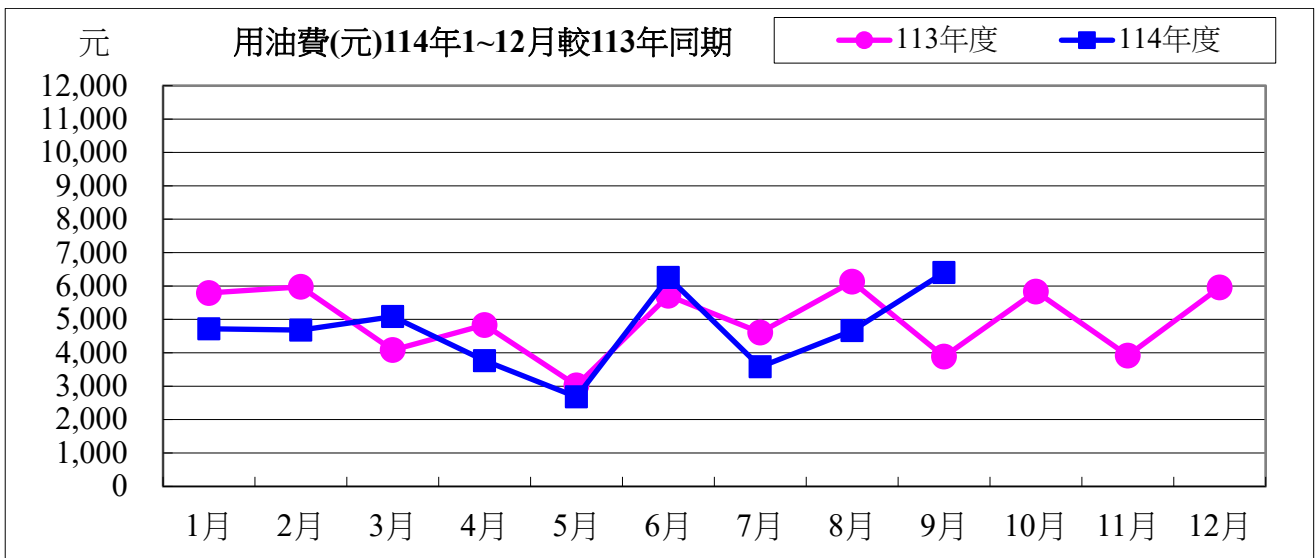
表五：114年09月用油量與113年度同期相較

用油量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	小計
114年度	156.69	150.68	174.78	127.09	94.77	234.91	126.93	171.77	177.00	1414.60
113年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	199.58	152.52	207.11	127.88	1488.98
相差(度)	-35.35	-57.37	40.89	-41.22	-4.84	35.33	-25.59	-35.34	49.12	-74.38



用油資料來源：中油公司 114 年 09 月油料費收據 (計費期間：114/09/01~114/09/30)

用油費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	小計
114 年度	4,717	4,678	5,083	3,764	2,679	6,255	3,579	4,661	6,403	41,819
113 年度	5,791	5,976	4,082	4,833	3,024	5,710	4,607	6,128	3,886	44,037
相差(元)	-1,074	-1,298	1,001	-1,069	-345	545	-1,028	-1,467	2,517	-2,218



114 年度 09 月用油與 113 年度同期相較

用油量	49.12 公升	成長率：	38.41%
用油費	2,517 元	成長率：	64.77%

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	114年07月	114年08月	114年09月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	43,186	41,752	43,641	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	69,047	69,599	73,838	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	46,174	44,559	47,451	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	72,814	70,670	76,139	資工系、海洋生物培育館
海工館	22,047	22,020	21,774	河工系
河工二館	33,783	34,150	34,310	河工系
空蝕水槽	68,722	69,052	61,179	造船系
航管系館	9,027	10,131	14,917	航管系
航管二館	5,029	5,671	7,063	航管系
海空大樓	35,072	36,246	39,164	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	85,242	84,180	100,395	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	50,476	51,505	53,641	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	23,359	31,509	28,415	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	53,223	53,450	53,326	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調 用電)
綜合二館	103,883	103,517	95,098	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	46,540	47,901	53,948	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	29,012	32,166	33,307	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	12,188	11,859	11,052	養殖系、環態所、產學營運總中心
海洋系館	-		-	海洋系、養殖系、海事大樓 E 化教室冷氣
海事甲棟	24,110	24,054	25,087	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,228	2,173	2,082	海資所、環漁系
食科工廠	74,480	77,833	71,300	食科系、動物實驗中心
食科系館	41,503	42,948	37,844	食科系
生科院(舊)	700	600	850	食安所
生科院館	113,479	117,742	112,060	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	4,728	5,078	4,765	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	47,233	50,218	47,836	養殖系
環態所	9,101	8,220	9,255	環態所
電綜大樓	68,104	65,036	67,171	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	14,170	14,955	14,624	體育室
育樂館	6,390	20,409	30,890	體育室
體育館	81,377	87,728	91,399	體育室、國際事務處
行政大樓	27,598	32,072	31,182	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	64,395	74,835	72,759	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	580	553	864	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	34,120	35,077	37,173	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、 玻璃屋
學生活動中心	18,745	21,811	30,094	學務處、貴族世家
男一舍	21,839	22,250	32,739	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	13,069	16,965	66,439	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	20,038	18,944	25,344	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	5,799	5,222	3,822	住輔組
總計	1,502,610	1,564,660	1,664,237	

註：

- 一、114 年 07 月份 114 年 07 月 31 日抄錶。
- 二、114 年 08 月份 114 年 09 月 01 日抄錶。
- 三、114 年 09 月份 114 年 09 月 30 日抄錶。

114 年 10 月份校內用電量情形說明

1.114 年 10 用電量較去年同期增加。(詳下列附表)

2.請圖書館、技術大樓、輪機工廠、男一舍..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。

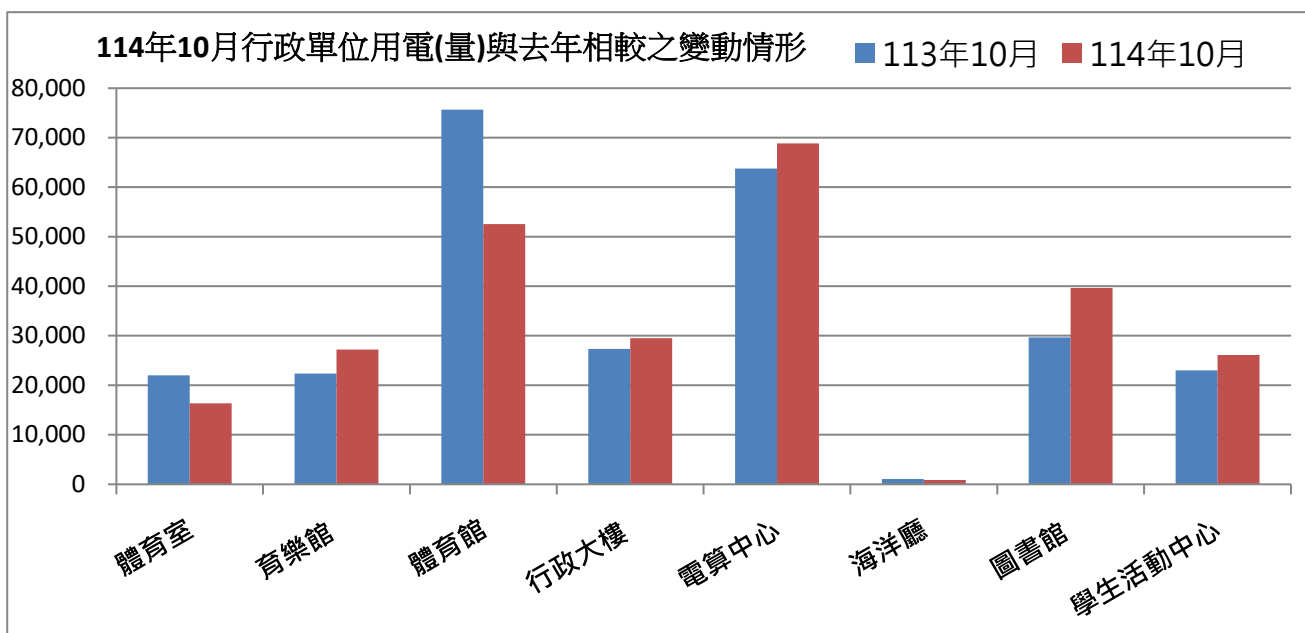
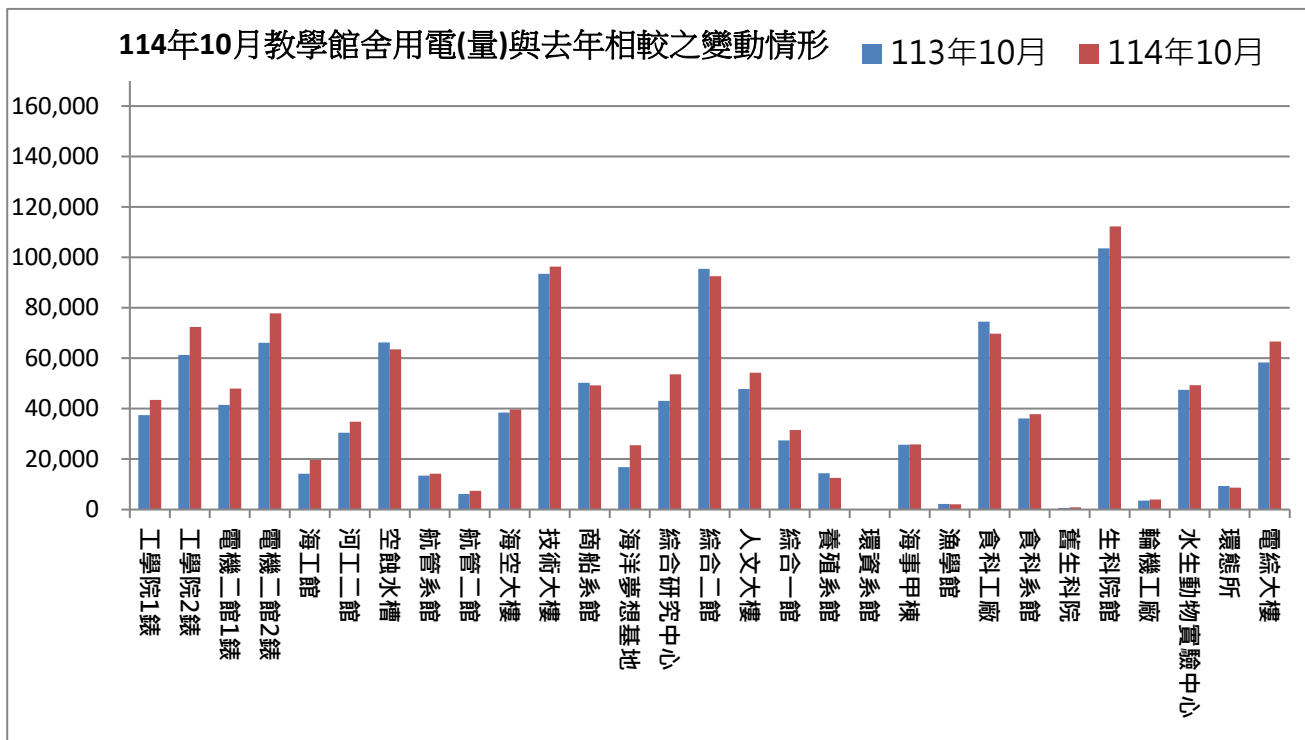
表一 114 年 10 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

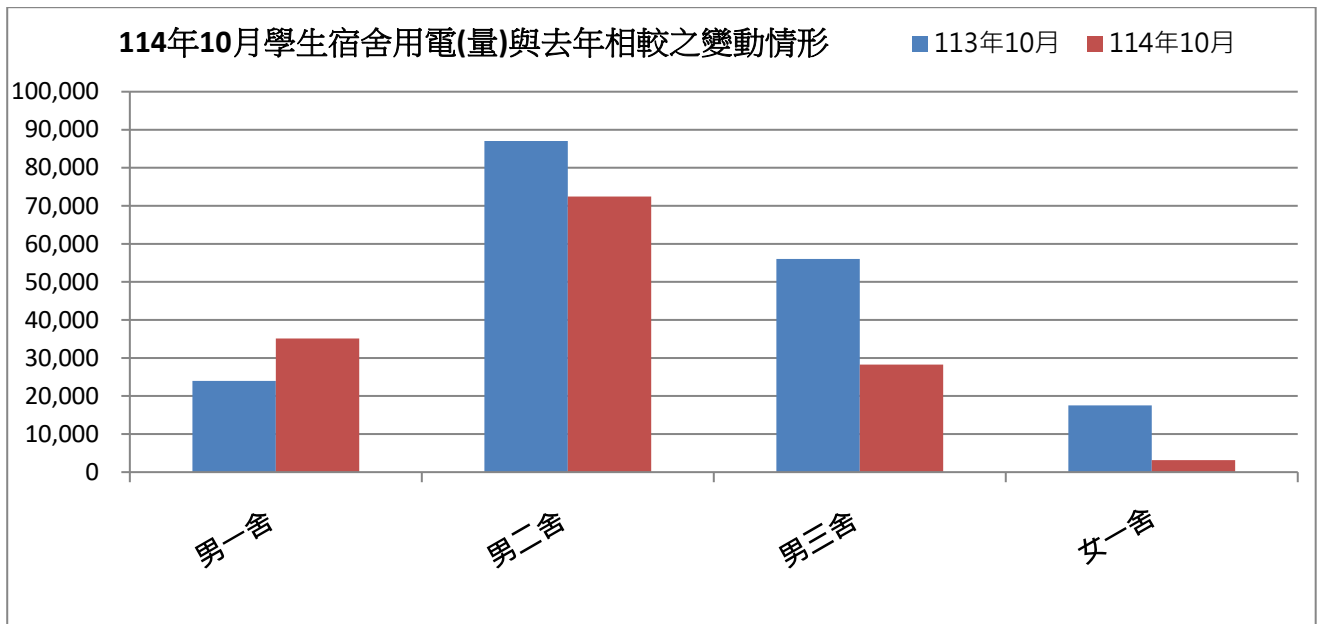
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 10 月 用電量(度)	114 年 10 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	37,391	43,461	16.23%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	61,297	72,387	18.09%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	41,492	47,921	15.49%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	66,113	77,777	17.64%
	河工系	海工館	14,145	19,652	38.93%
	河工系	河工二館	30,440	34,781	14.26%
	造船系	空蝕水槽	66,253	63,509	-4.14%
	航管系	航管系館	13,412	14,155	5.54%
	航管系	航管二館	6,076	7,364	21.20%
	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	38,444	39,649	3.13%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	93,492	96,346	3.05%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	50,244	49,202	-2.07%
	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	16,793	25,490	51.79%
	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	43,067	53,570	24.39%
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	95,450	92,489	-3.10%	
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	47,772	54,246	13.55%	
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	27,375	31,484	15.01%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	14,325	12,507	-12.69%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	0	0	#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	25,646	25,806	0.62%	
海資所、環漁系	漁學館	2,150	2,011	-6.47%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	74,489	69,728	-6.39%	
食科系	食品科學館	36,049	37,750	4.72%	
食安所	生科院(舊)	600	800	33.33%	
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	103,560	112,251	8.39%	
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	3,515	3,938	12.03%	
養殖系	水生動物實驗中心	47,441	49,302	3.92%	
環態所	環態所	9,262	8,635	-6.77%	
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	58,301	66,585	14.21%	
合 計		1,124,594	1,212,796	7.84%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 10 月 用電量(度)	114 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	21,995	16,342	-25.70%
	體育室	育樂館	22,345	27,195	21.71%
	體育室、國際事務處	體育館	75,680	52,550	-30.56%
	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	27,327	29,498	7.94%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	63,764	68,830	7.94%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	1,033	839	-18.78%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心 彩繪玻璃屋	圖書館	29,646	39,642	33.72%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	23,010	26,108	13.46%
合 計			264,800	261,004	-1.43%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 10 月 用電量(度)	114 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	23,958	35,104	46.52%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	87,054	72,434	-16.79%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	56,016	28,253	-49.56%
	住輔組	女一舍	17,511	3,129	-82.13%
	合 計			184,539	138,920
總 計			1,573,933	1,612,720	2.46%

表二 114年8月~114年10月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	114年8月	114年9月	114年10月
總用電量(度)	1,564,660	1,664,237	1,612,720
較去年同期之變動百分比(%)	2.50%	-4.51%	2.46%

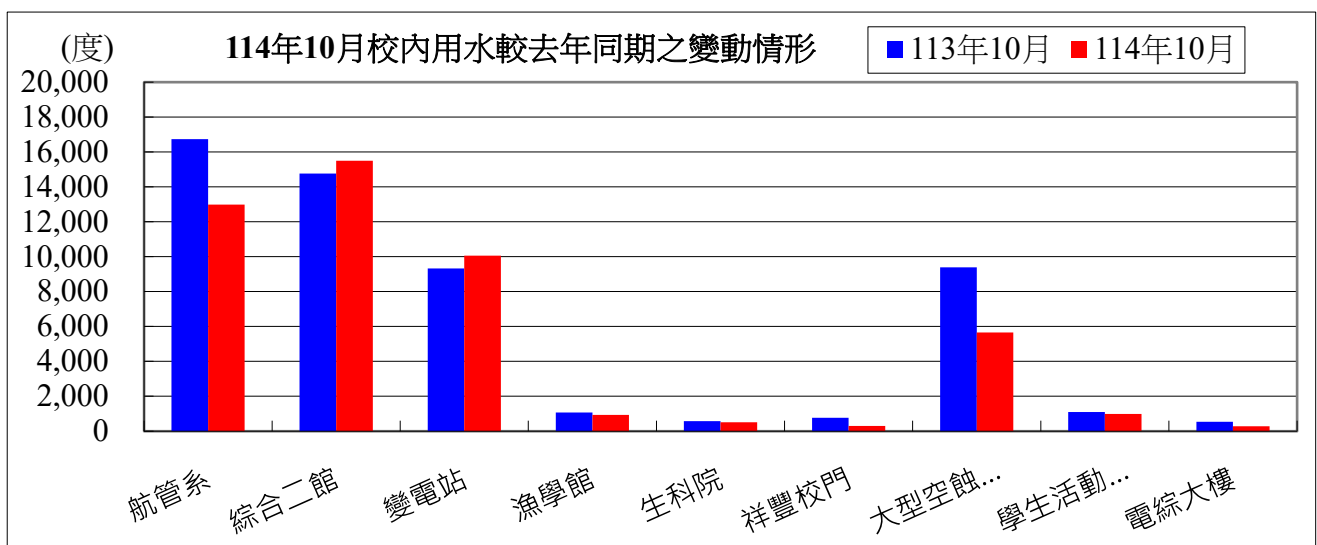




表三：114年10月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年10月	114年10月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	16,733	12,979	-22.43%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	14,758	15,493	4.98%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	9,325	10,060	7.88%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	1,064	928	-12.78%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	576	511	-11.28%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	761	294	-61.37%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	9,387	5,656	-39.75%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	1,093	990	-9.42%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	534	281	-47.38%
		總用水量(度)	54,231	47,192	-12.98%

資料來源：自來水公司 114年10月自來水費收據(計費期間：114/8/20~114/9/17)



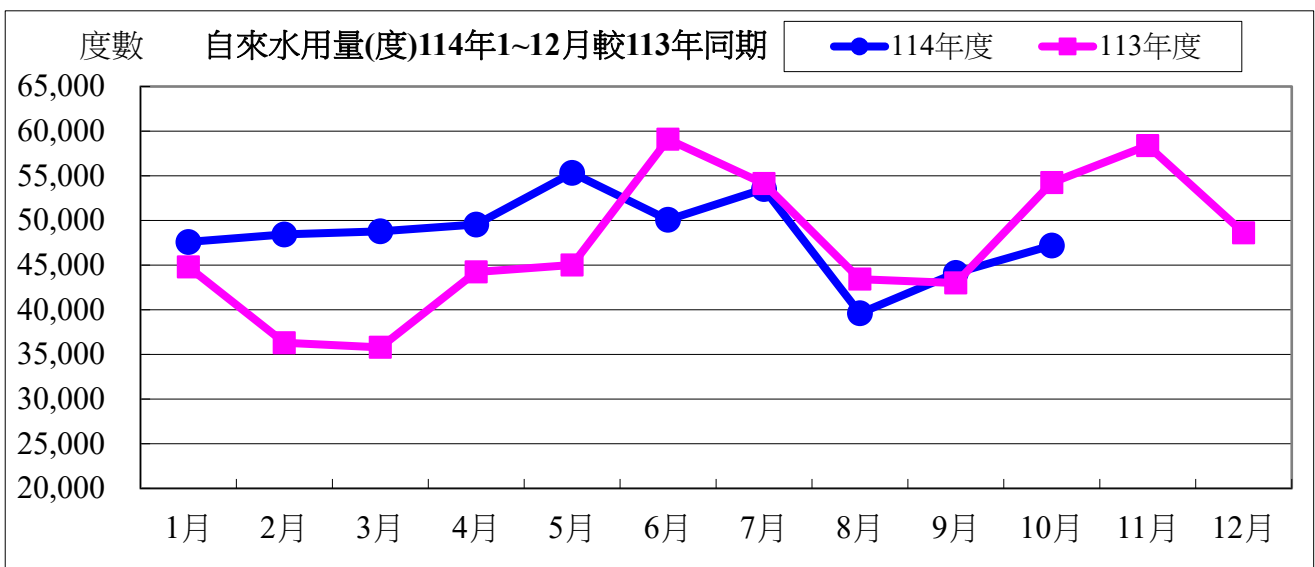
備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 114 年 10 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。

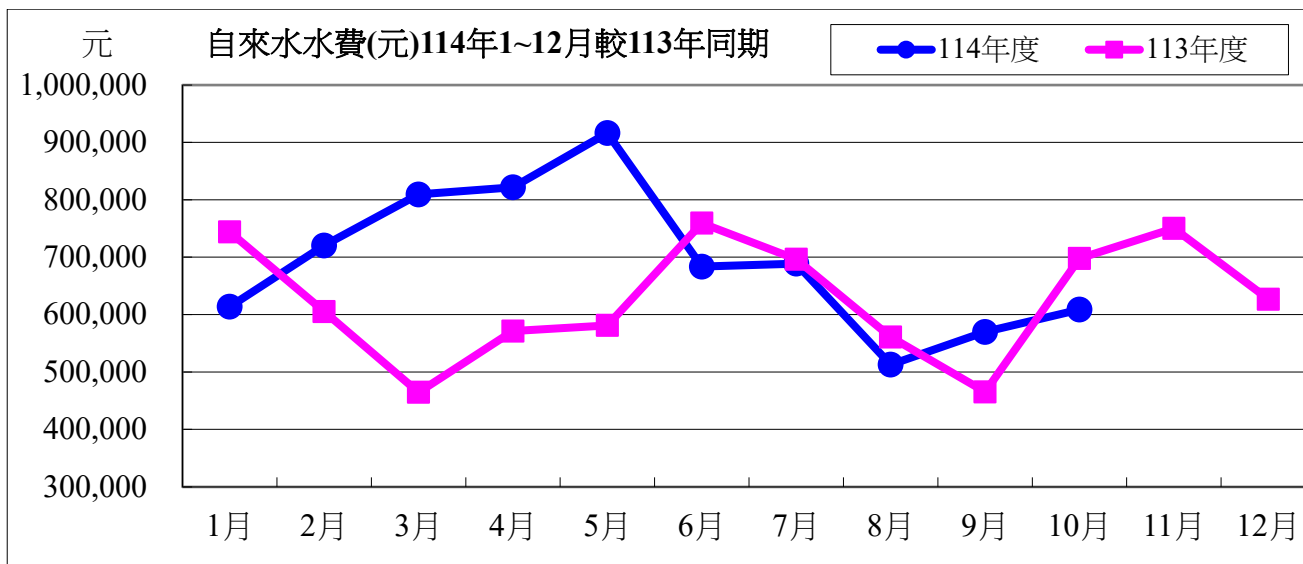
用水量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
114年度	47,585	48,426	48,777	49,542	55,322	50,074	53,520	39,609	44,119	47,192
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	43,418	42,991	54,231
相差	2,802	12,126	12,980	5,311	10,313	-9,015	-598	-3,809	1,128	-7,039

小計
484,166
459,967
24,199



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
114年度	613,695	720,314	809,248	821,749	916,256	683,510	688,769	512,794	569,847
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	560,982	465,320
相差	-130,254	115,064	344,671	250,483	335,149	-75,711	-7,569	-48,188	104,527

10月	小計
608,718	6,944,900
697,766	6,145,776
-89,048	799,124



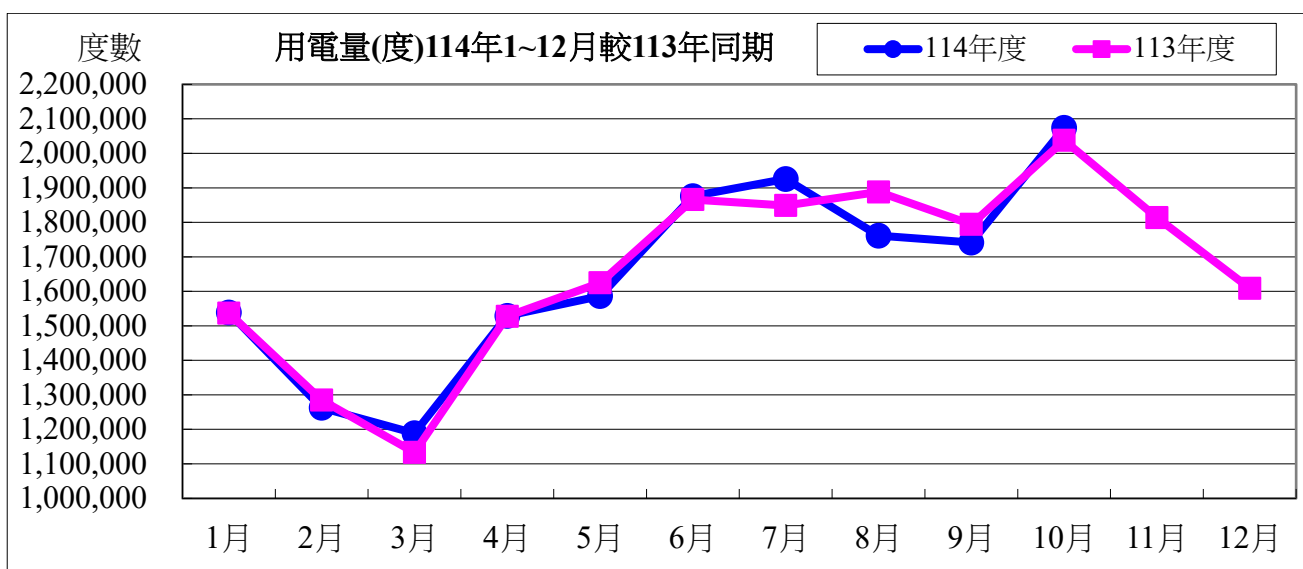
114 年度 10 月自來水用水與 113 年度同期相較

用水度	-7,039 度	成長率	-12.98%
用水費	-89,048 元	成長率	-12.76%

表四：114 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
114 年度	1,538,600	1,262,400	1,188,800	1,529,000	1,586,400	1,876,000	1,925,600
113 年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
相差(度)	2,000	-22,400	55,600	1,400	-38,400	10,000	76,600

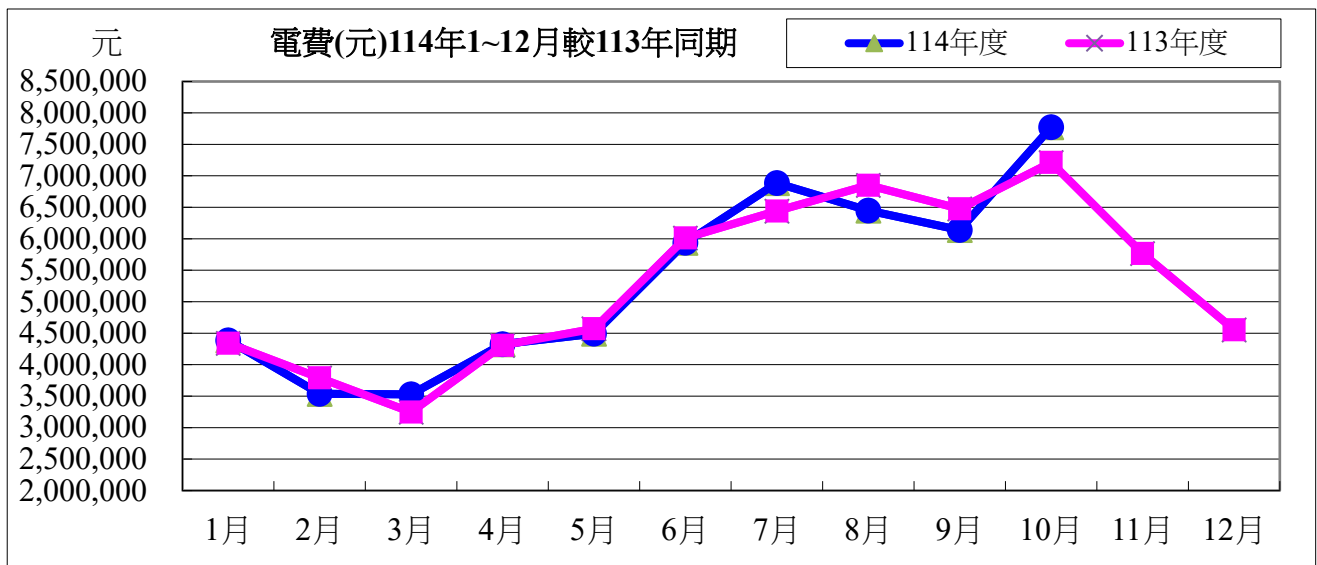
8 月	9 月	10 月	小計
1,761,400	1,741,400	2,073,800	16,483,400
1,888,000	1,794,200	2,037,800	16,542,000
-126,600	-52,800	36,000	-58,600



用電資料來源：電力公司 114 年 10 月電費收據 (計費期間：114/09/01~114/09/30)

電費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
114年度	4,386,285	3,537,467	3,529,621	4,325,881	4,491,804	5,937,866	6,885,138	6,449,288
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450	6,850,307
相差(元)	45,233	-252,211	281,837	18,344	-79,021	-74,721	444,688	-401,019

9月	10月	小計
6,139,377	7,773,817	53,456,544
6,476,639	7,213,504	53,250,363
-337,262	560,313	206,181



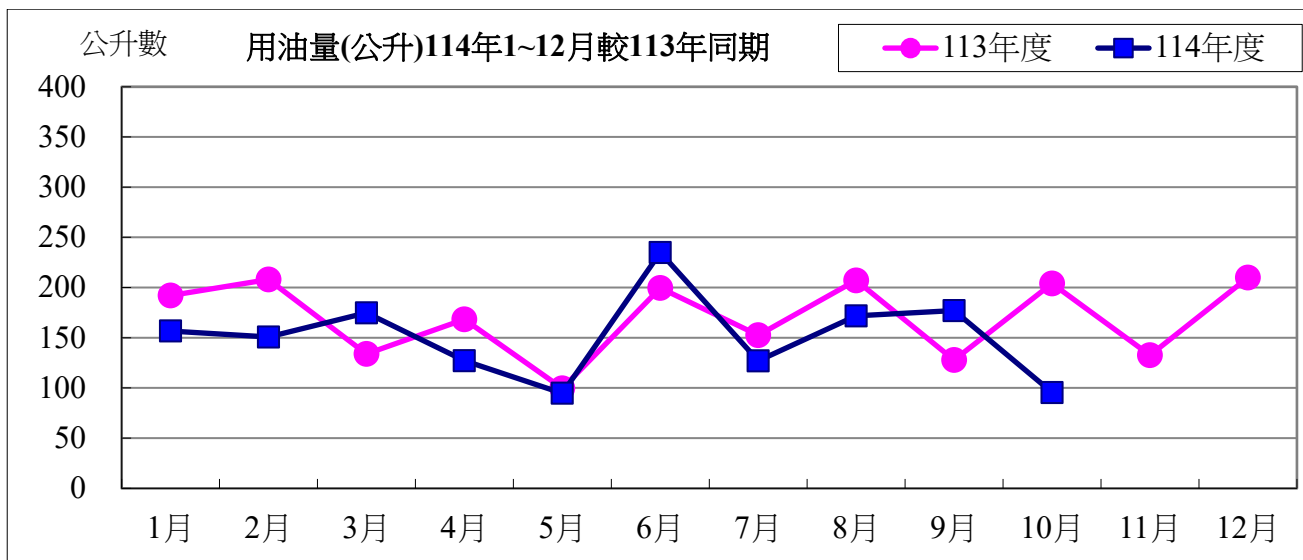
114年度10月用電與113年度同期相較

用電度	36,000度	成長率：	1.77%
用電費	560,313元	成長率：	0.77%

表五：114年09月用油量與113年度同期相較

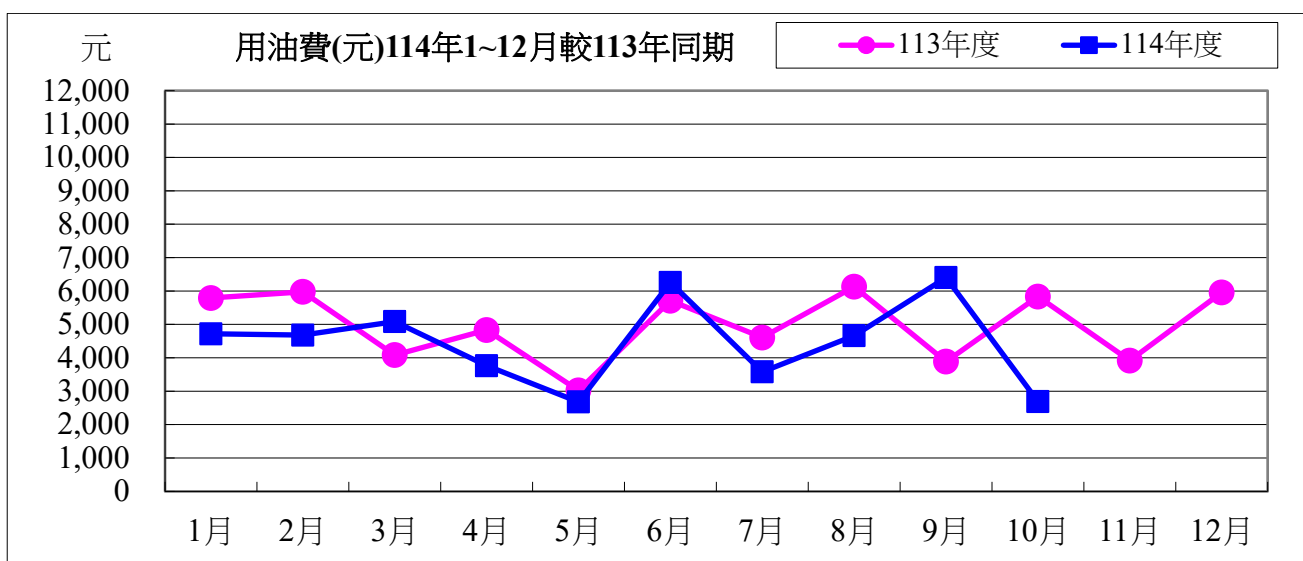
用油量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
114年度	156.69	150.68	174.78	127.09	94.77	234.91	126.93	171.77	177.00	95.43
113年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	199.58	152.52	207.11	127.88	204.06
相差(度)	-35.35	-57.37	40.89	-41.22	-4.84	35.33	-25.59	-35.34	49.12	-108.63

小計
1510.03
1693.04
-183.01



用油資料來源：中油公司 114 年 10 月油料費收據 (計費期間：114/10/01~114/10/31)

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
114 年度	4,717	4,678	5,083	3,764	2,679	6,255	3,579	4,661	6,403	2,689	44,508
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
相差(元)	-1,074	-1,298	1,001	-1,069	-345	545	-1,028	-1,467	2,517	-3,144	-5,362



114 年度 10 月用油與 113 年度同期相較

用油量	-108.63 公升	成長率：	-53.23%
用油費	-3,144 元	成長率：	-53.90%

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	114年08月	114年09月	114年10月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	41,752	43,641	43,461	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	69,599	73,838	72,387	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	44,559	47,451	47,921	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	70,670	76,139	77,777	資工系、海洋生物培育館
海工館	22,020	21,774	19,652	河工系
河工二館	34,150	34,310	34,781	河工系
空蝕水槽	69,052	61,179	63,509	造船系
航管系館	10,131	14,917	14,155	航管系
航管二館	5,671	7,063	7,364	航管系
海空大樓	36,246	39,164	39,649	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	84,180	100,395	96,346	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	51,505	53,641	49,202	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	31,509	28,415	25,490	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	53,450	53,326	53,570	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調用電)
綜合二館	103,517	95,098	92,489	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	47,901	53,948	54,246	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	32,166	33,307	31,484	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	11,859	11,052	12,507	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	24,054	25,087	25,806	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,173	2,082	2,011	海資所、環漁系
食科工廠	77,833	71,300	69,728	食科系、動物實驗中心
食科系館	42,948	37,844	37,750	食科系
生科院(舊)	600	850	800	食安所
生科院館	117,742	112,060	112,251	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	5,078	4,765	3,938	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	50,218	47,836	49,302	養殖系
環態所	8,220	9,255	8,635	環態所
電綜大樓	65,036	67,171	66,585	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	14,955	14,624	16,342	體育室
育樂館	20,409	30,890	27,195	體育室
體育館	87,728	91,399	52,550	體育室、國際事務處
行政大樓	32,072	31,182	29,498	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	74,835	72,759	68,830	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	553	864	839	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	35,077	37,173	39,642	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、 玻璃屋
學生活動中心	21,811	30,094	26,108	學務處、貴族世家
男一舍	22,250	32,739	35,104	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	16,965	66,439	72,434	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	18,944	25,344	28,253	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	5,222	3,822	3,129	住輔組
總計	1,564,660	1,664,237	1,612,720	

註：

- 一、114 年 08 月份 114 年 09 月 01 日抄錶。
- 二、114 年 09 月份 114 年 09 月 30 日抄錶。
- 三、114 年 10 月份 114 年 10 月 31 日抄錶。

114 年 11 月份校內用電量情形說明

1.114 年 11 用電量較去年同期增加。(詳下列附表)

2.請電機二館、空蝕水槽、綜合研究中心、生科院館..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，以避免因用電負載驟災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

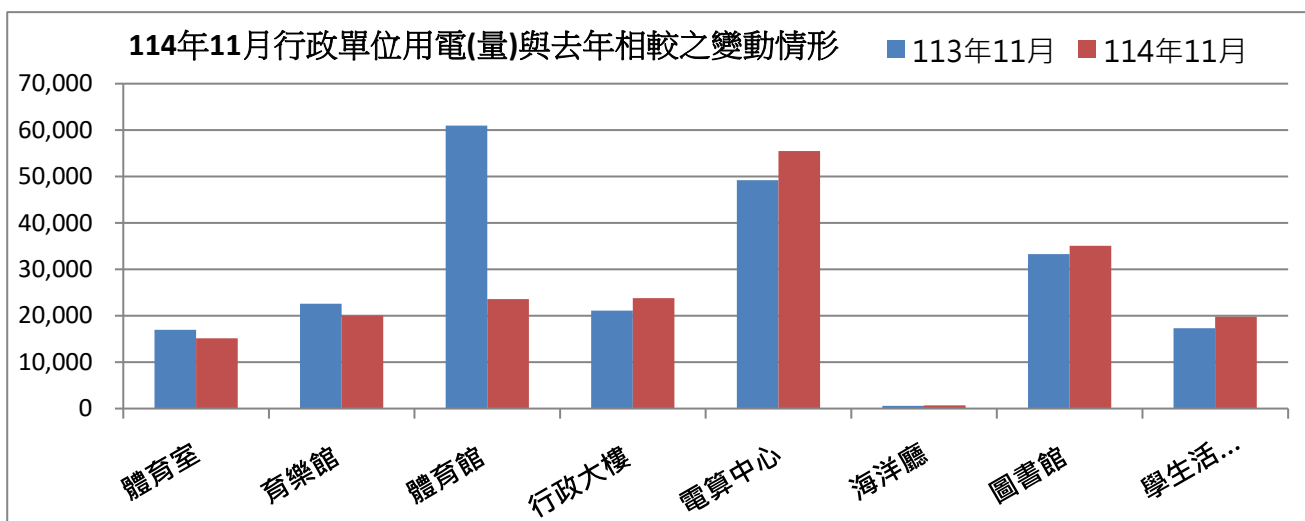
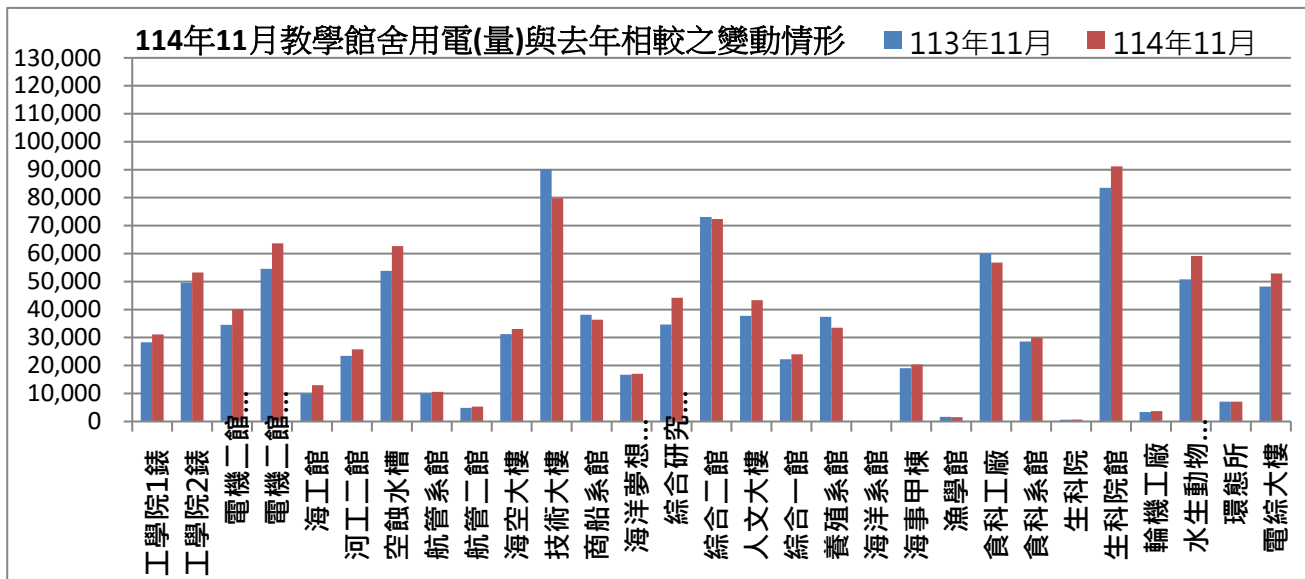
表一 114 年 11 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

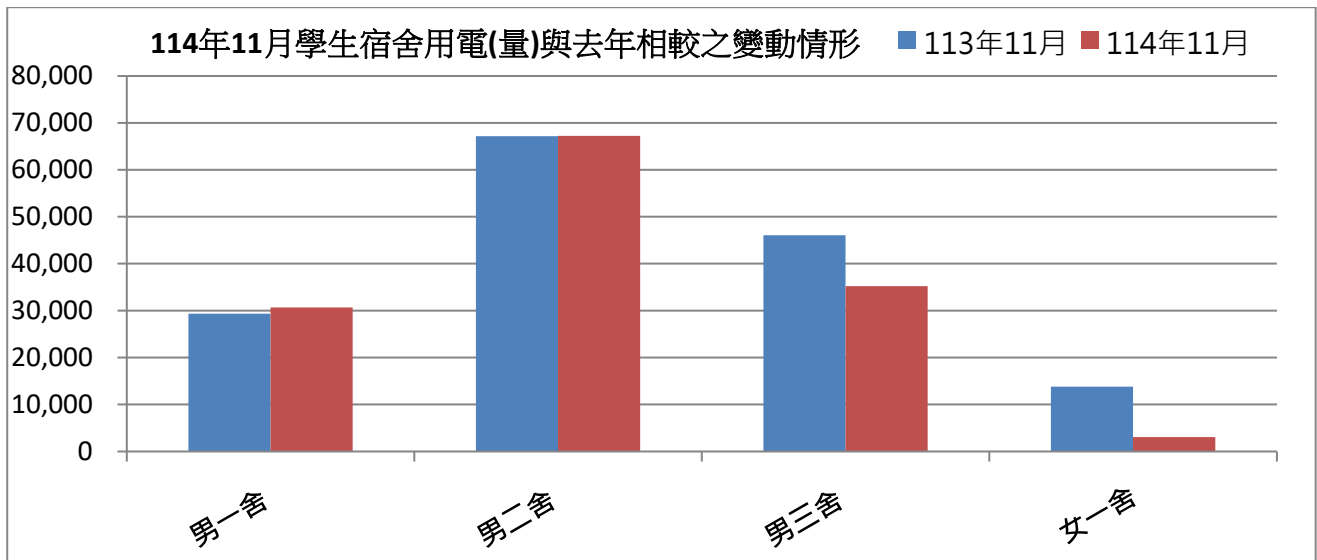
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 11 月 用電量(度)	114 年 11 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	28,287	31,123	10.0%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	49,575	53,249	7.4%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	34,561	39,988	15.7%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	54,582	63,689	16.7%
	河工系	海工館	9,883	12,952	31.1%
	河工系	河工二館	23,455	25,791	10.0%
	造船系	空蝕水槽	53,845	62,708	16.5%
	航管系	航管系館	10,057	10,549	4.9%
	航管系	航管二館	4,873	5,297	8.7%
	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	31,239	33,068	5.9%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	90,231	79,791	-11.6%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	38,126	36,385	-4.6%
	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	16,700	17,053	2.1%
	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	34,661	44,185	27.5%
	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	73,120	72,343	-1.1%
	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	37,762	43,336	14.8%
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	22,255	24,044	8.0%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	37,393	33,492	-10.4%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	0	0	#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	19,037	20,352	6.9%	
海資所、環漁系	漁學館	1,629	1,562	-4.1%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	59,876	56,808	-5.1%	
食科系	食品科學館	28,570	29,953	4.8%	
食安所	生科院(舊)	600	650	8.3%	
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	83,529	91,196	9.2%	
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	3,370	3,726	10.6%	
養殖系	水生動物實驗中心	50,775	59,151	16.5%	
環態所	環態所	7,094	7,086	-0.1%	
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	48,204	52,924	9.79%	
合 計		953,289	1,012,451	6.2%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 11 月 用電量(度)	114 年 11 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	16,964	15,110	-10.9%
		體育室	22,580	20,030	-11.3%
		體育室、國際事務處	60,967	23,562	-61.4%
	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	21,080	23,777	12.8%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	49,187	55,479	12.8%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	586	674	15.0%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心 彩繪玻璃屋	圖書館	33,247	35,069	5.5%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	17,284	19,760	14.3%
合 計			221,895	193,460	-12.8%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 11 月 用電量(度)	114 年 11 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	29,355	30,667	4.5%
	住輔組、全家便利商店(海洋店)	男二舍	67,147	67,235	0.1%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	46,046	35,223	-23.5%
	住輔組	女一舍	13,777	3,036	-78.0%
	合 計			156,325	136,161
總 計			1,331,509	1,342,072	0.8%

表二 114年9月~114年11月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	114年9月	114年10月	114年11月
總用電量(度)	1,664,237	1,612,720	1,342,072
較去年同期之變動百分比(%)	-4.51%	2.46%	0.8%

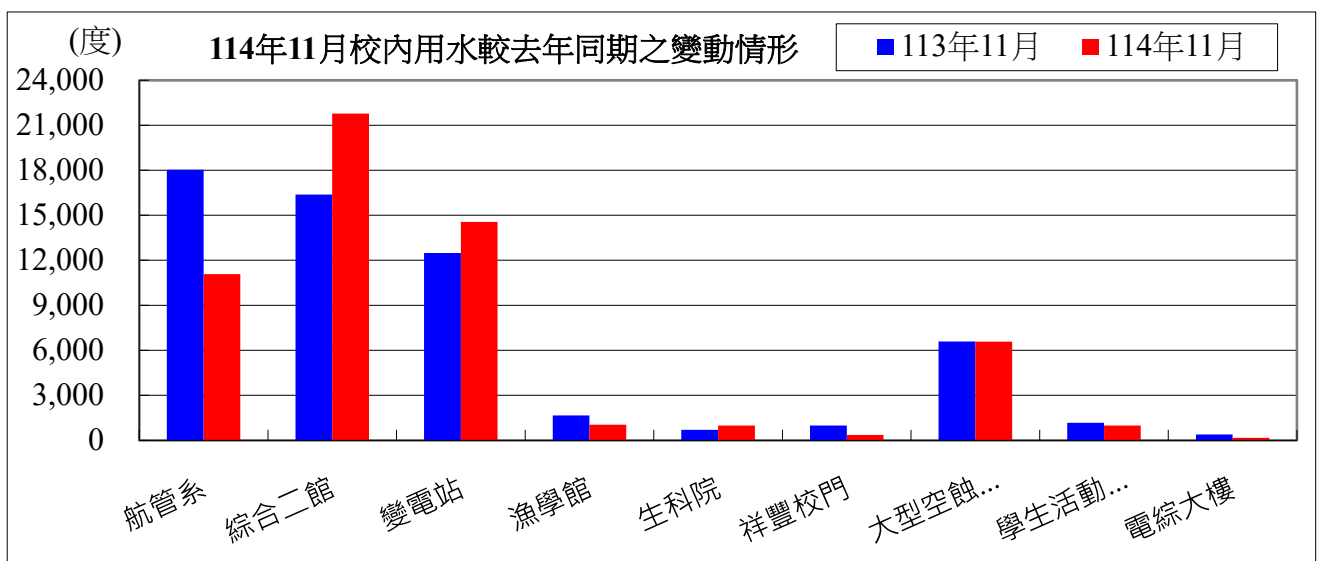




表三：114年11月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年11月	114年11月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	18,029	11,076	-38.57%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	16,374	21,774	32.98%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	12,486	14,550	16.53%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	1,662	1,044	-37.18%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	700	990	41.43%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	988	358	-63.77%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	6,587	6,577	-0.15%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	1,163	983	-15.48%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	385	164	-57.40%
		總用水量(度)	58,374	57,516	-1.47%

資料來源：自來水公司 114年11月自來水費收據(計費期間：114/9/18~114/10/21)

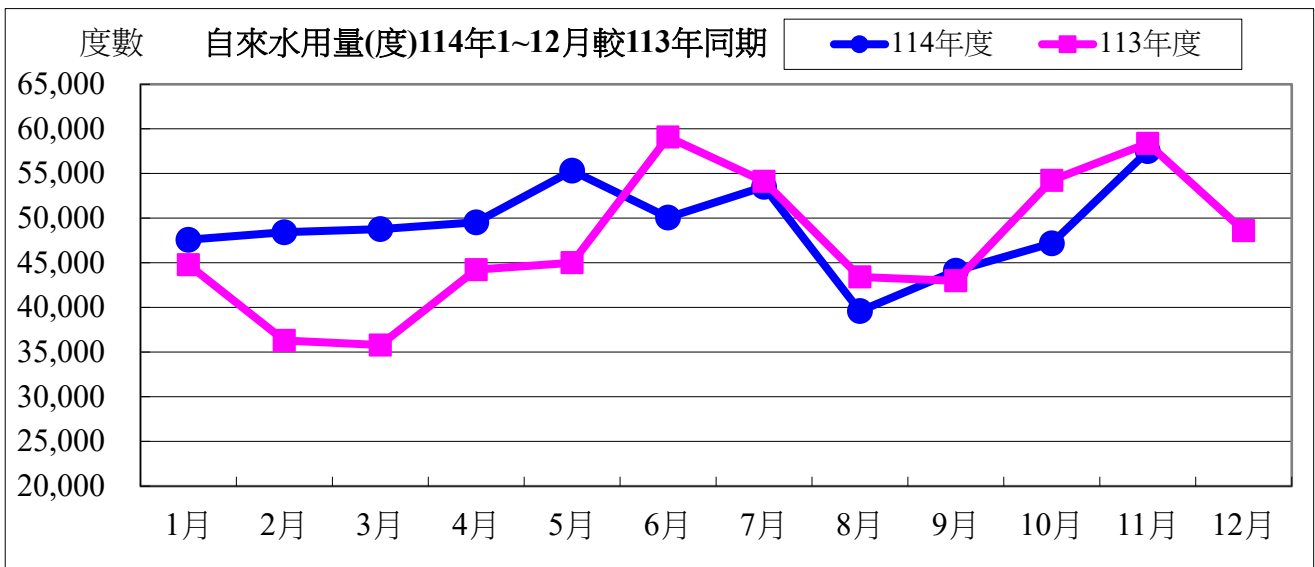


備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 114 年 11 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。

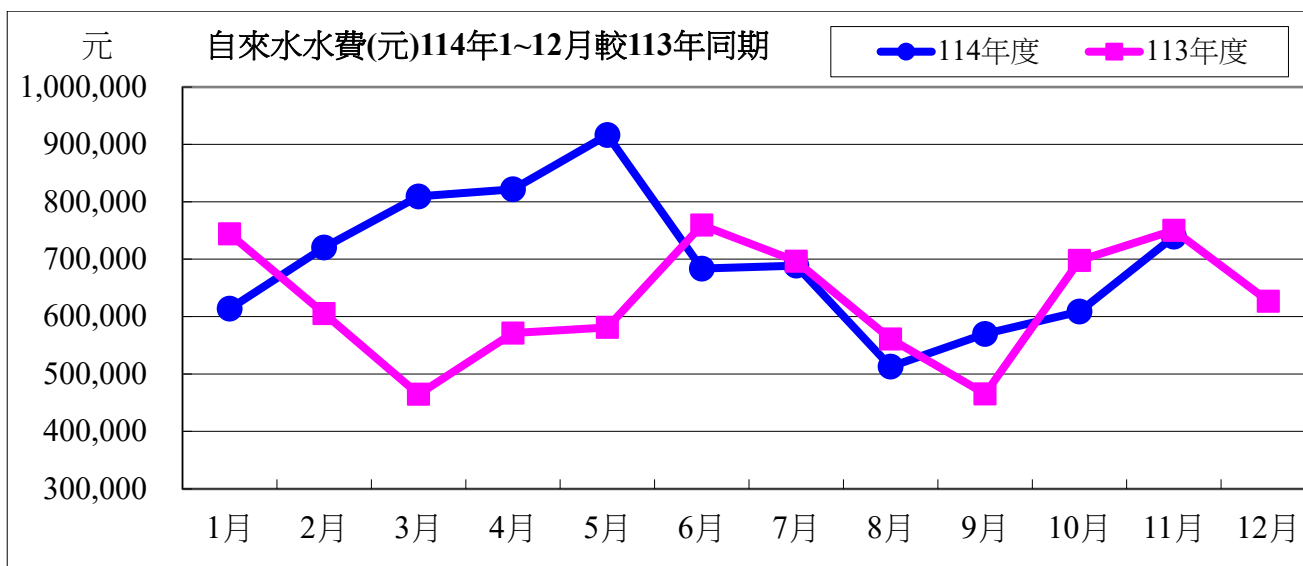
用水量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
114年度	47,585	48,426	48,777	49,542	55,322	50,074	53,520	39,609	44,119	47,192
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	43,418	42,991	54,231
相差	2,802	12,126	12,980	5,311	10,313	-9,015	-598	-3,809	1,128	-7,039

11月	小計
57,516	541,682
58,374	518,341
-858	23,341



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
114年度	613,695	720,314	809,248	821,749	916,256	683,510	688,769	512,794	569,847
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	560,982	465,320
相差	-130,254	115,064	344,671	250,483	335,149	-75,711	-7,569	-48,188	104,527

10月	11月	小計
608,718	739,318	7,684,218
697,766	750,172	6,895,948
-89,048	-10,854	788,270



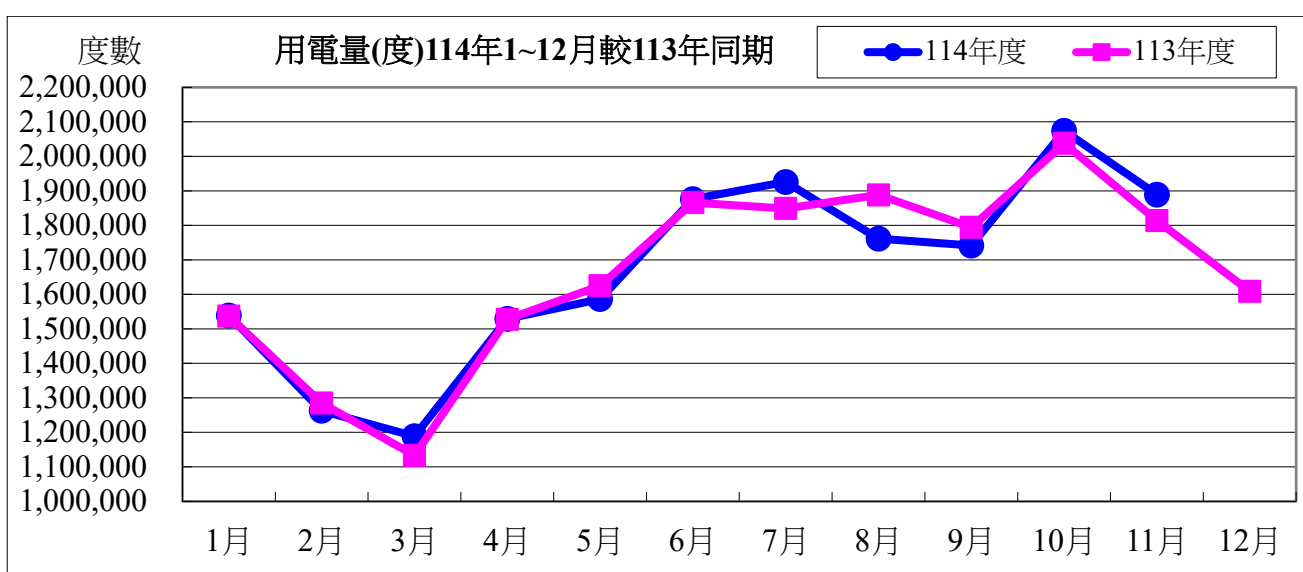
114 年度 11 月自來水用水與 113 年度同期相較

用水度	-858 度	成長率	-0.15%
用水費	-10,854 元	成長率	-0.14%

表四：114 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
114 年度	1,538,600	1,262,400	1,188,800	1,529,000	1,586,400	1,876,000	1,925,600
113 年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
相差(度)	2,000	-22,400	55,600	1,400	-38,400	10,000	76,600

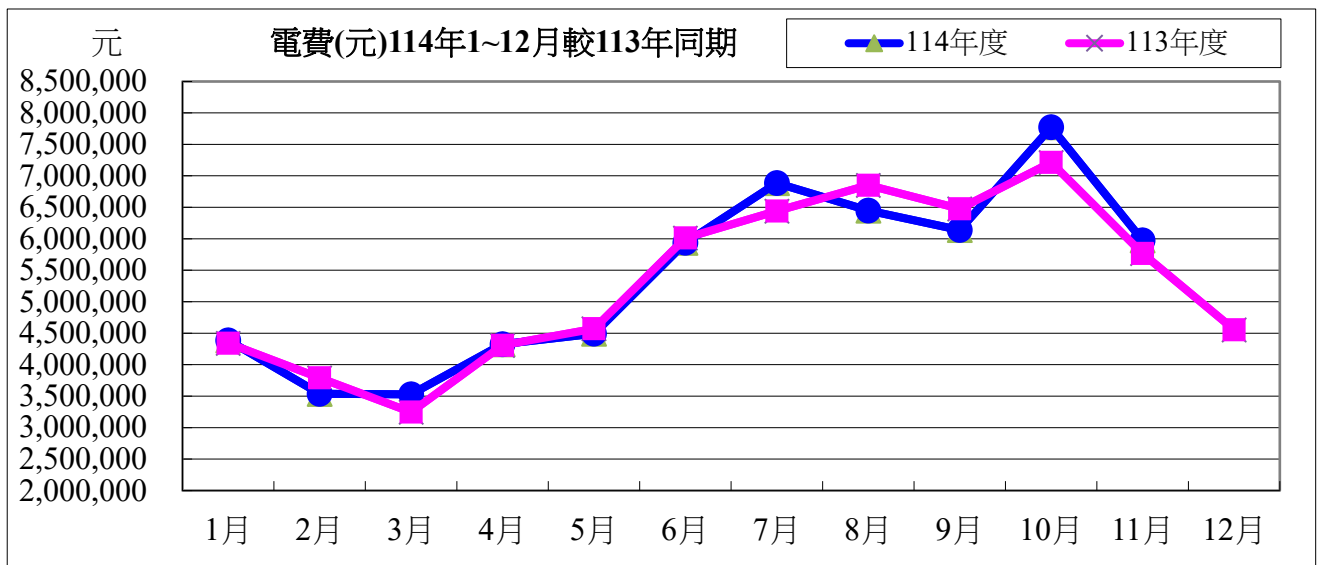
8 月	9 月	10 月	11 月	小計
1,761,400	1,741,400	2,073,800	1,889,000	18,372,400
1,888,000	1,794,200	2,037,800	1,813,800	18,355,800
-126,600	-52,800	36,000	75,200	16,600



用電資料來源：電力公司 114 年 11 月電費收據（計費期間：114/10/01~114/10/31）

電費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
114年度	4,386,285	3,537,467	3,529,621	4,325,881	4,491,804	5,937,866	6,885,138	6,449,288
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450	6,850,307
相差(元)	45,233	-252,211	281,837	18,344	-79,021	-74,721	444,688	-401,019

9月	10月	11月	小計
6,139,377	7,773,817	5,974,544	59,431,088
6,476,639	7,213,504	5,766,121	59,016,484
-337,262	560,313	208,423	414,604



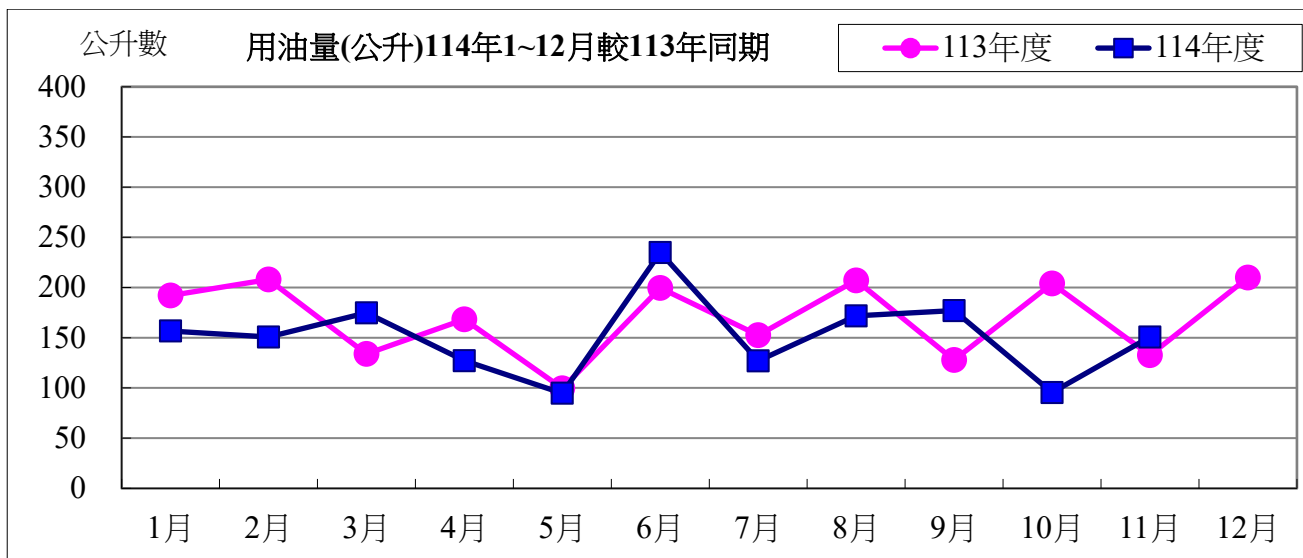
114年度11月用電與113年度同期相較

用電度	75,200度	成長率：	4.15%
用電費	208,423元	成長率：	3.61%

表五：114年11月用油量與113年度同期相較

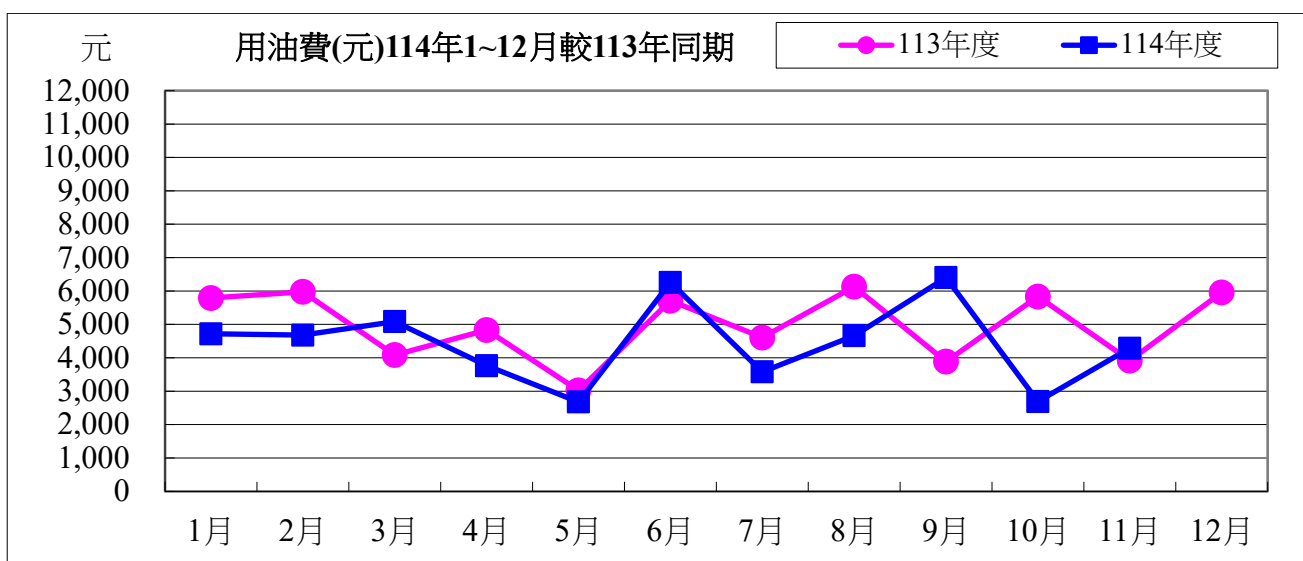
用油量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
114年度	156.69	150.68	174.78	127.09	94.77	234.91	126.93	171.77	177.00	95.43
113年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	199.58	152.52	207.11	127.88	204.06
相差(度)	-35.35	-57.37	40.89	-41.22	-4.84	35.33	-25.59	-35.34	49.12	-108.63

11月	小計
150.68	1660.71
132.60	1825.64
18.08	-164.93



用油資料來源：中油公司 114 年 11 月油料費收據 (計費期間：114/11/01~114/11/30)

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
114 年度	4,717	4,678	5,083	3,764	2,679	6,255	3,579	4,661	6,403	2,689	4,285	48,793
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
相差(元)	-1,074	-1,298	1,001	-1,069	-345	545	-1,028	-1,467	2,517	-3,144	368	-4,994



114 年度 11 月用油與 113 年度同期相較

用油量	18.08 公升	成長率：	13.63%
用油費	368 元	成長率：	9.39%

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	114年09月	114年10月	114年11月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	43,641	43,461	31,123	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	73,838	72,387	53,249	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	47,451	47,921	39,988	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	76,139	77,777	63,689	資工系、海洋生物培育館
海工館	21,774	19,652	12,952	河工系
河工二館	34,310	34,781	25,791	河工系
空蝕水槽	61,179	63,509	62,708	造船系
航管系館	14,917	14,155	10,549	航管系
航管二館	7,063	7,364	5,297	航管系
海空大樓	39,164	39,649	33,068	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	100,395	96,346	79,791	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	53,641	49,202	36,385	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	28,415	25,490	17,053	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	53,326	53,570	44,185	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調 用電)
綜合二館	95,098	92,489	72,343	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	53,948	54,246	43,336	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	33,307	31,484	24,044	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	11,052	12,507	33,492	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	25,087	25,806	20,352	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,082	2,011	1,562	海資所、環漁系
食科工廠	71,300	69,728	56,808	食科系、動物實驗中心
食科系館	37,844	37,750	29,953	食科系
生科院(舊)	850	800	650	食安所
生科院館	112,060	112,251	91,196	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	4,765	3,938	3,726	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	47,836	49,302	59,151	養殖系
環態所	9,255	8,635	7,086	環態所
電綜大樓	67,171	66,585	52,924	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	14,624	16,342	15,110	體育室
育樂館	30,890	27,195	20,030	體育室
體育館	91,399	52,550	23,562	體育室、國際事務處
行政大樓	31,182	29,498	23,777	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	72,759	68,830	55,479	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	864	839	674	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	37,173	39,642	35,069	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、 玻璃屋
學生活動中心	30,094	26,108	19,760	學務處、貴族世家
男一舍	32,739	35,104	30,667	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	66,439	72,434	67,235	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	25,344	28,253	35,223	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	3,822	3,129	3,036	住輔組
總計	1,664,237	1,612,720	1,342,072	

註：

- 一、114 年 09 月份 114 年 09 月 30 日抄錶。
- 二、114 年 10 月份 114 年 10 月 31 日抄錶。
- 三、114 年 11 月份 114 年 12 月 01 日抄錶。

114 年 12 月份校內用電量情形說明

1.114 年 12 用電量較去年同期減少。(詳下列附表)

2.請電機二館、空蝕水槽、綜合研究中心、生科院館..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，以避免因用電負載驟災，並請各單位積極配合本校相關節約能源措施。

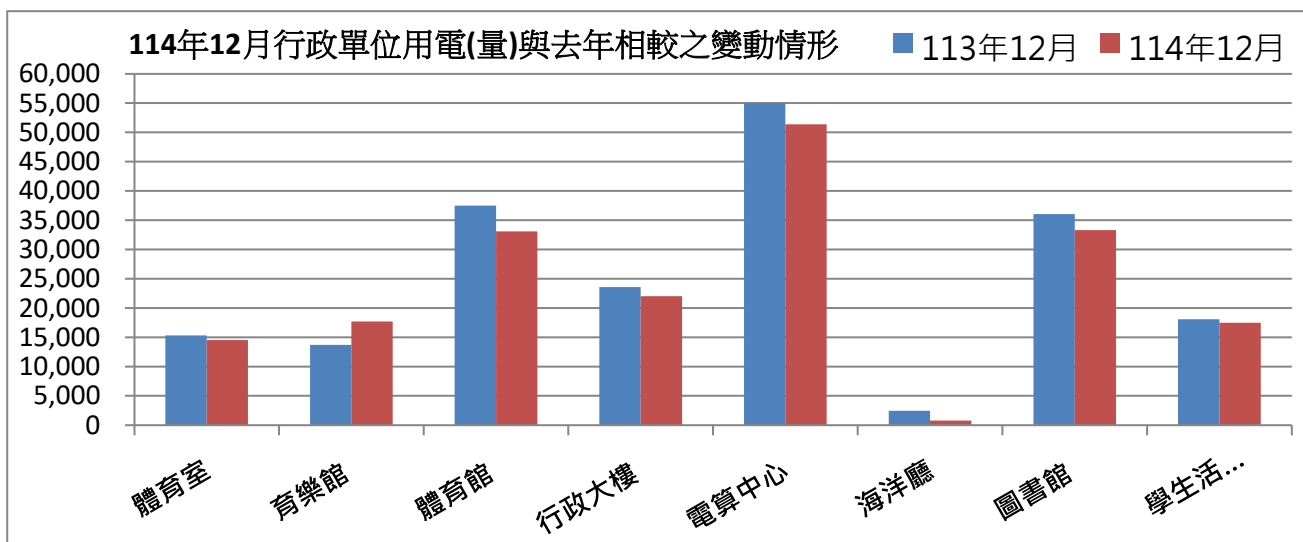
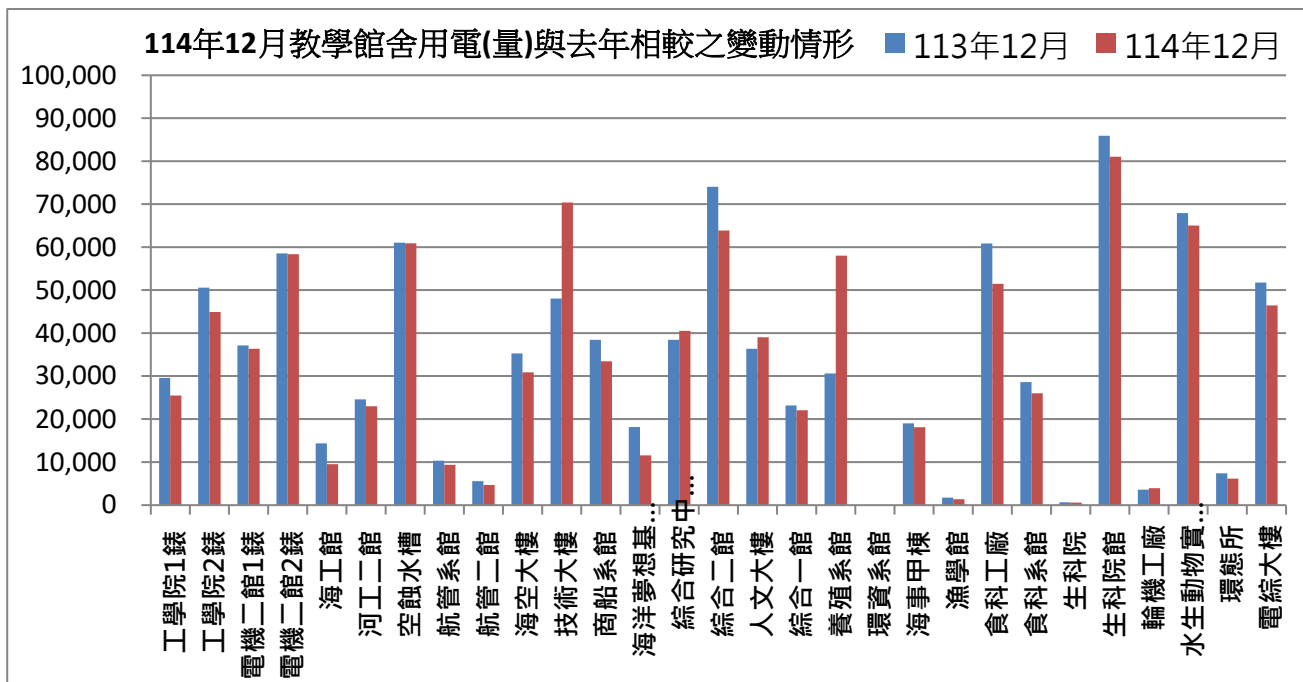
表一 114 年 12 月校內自設電錶用電(量)較去年同期之變動情形

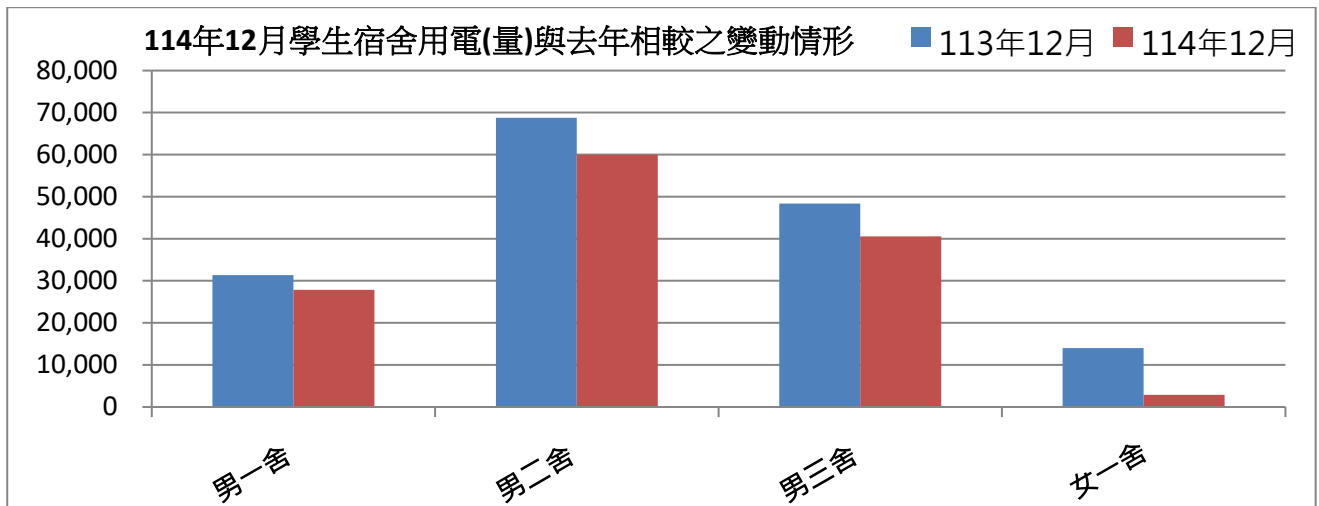
館舍	供電使用系所單位	電錶位置	113 年 12 月 用電量(度)	114 年 12 月 用電量(度)	變動 百分比(%)
教 學 館 舍	電機系、工學院、工學院餐廳	工學院 1 錶	29,585	25,484	-13.9%
	河工系、造船系、昭奎樓	工學院 2 錶	50,579	44,899	-11.2%
	電機系、電資學院	電機二館 1 錶	37,145	36,367	-2.1%
	資工系、海洋生物培育館	電機二館 2 錶	58,524	58,352	-0.3%
	河工系	海工館	14,324	9,496	-33.7%
	河工系	河工二館	24,598	22,965	-6.6%
	造船系	空蝕水槽	61,023	60,886	-0.2%
	航管系	航管系館	10,321	9,343	-9.5%
	航管系	航管二館	5,563	4,667	-16.1%
	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	35,271	30,885	-12.4%
	輪機系、通訊系、運輸系、海洋經管系	技術大樓	48,024	70,367	46.5%
	商船系、機械系 A 館、操船模擬室	商船系館	38,429	33,433	-13.0%
	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	18,152	11,566	-36.3%
	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	38,432	40,517	5.4%
	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	74,015	63,870	-13.7%
	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	36,333	39,016	7.4%
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	23,181	22,053	-4.9%	

養殖系、環態所、產學營運總中心	養殖系館	30,614	58,029	89.6%	
海洋系、養殖系、海事大樓 e 化教室冷氣	海洋系館	0	0	#DIV/0!	
應經所、首長宿舍、生物實驗室	海事甲棟	19,011	18,107	-4.8%	
海資所、環漁系	漁學館	1,710	1,343	-21.5%	
食科系、動物實驗中心	食品工程館	60,867	51,473	-15.4%	
食科系	食品科學館	28,595	25,993	-9.1%	
食安所	生科院(舊)	650	550	-15.4%	
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	85,919	81,019	-5.7%	
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	3,586	3,911	9.1%	
養殖系	水生動物實驗中心	67,911	65,012	-4.3%	
環態所	環態所	7,363	6,147	-16.5%	
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	51,780	46,453	-10.29%	
合 計		961,505	942,203	-2.01%	
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 12 月 用電量(度)	114 年 12 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	15,304	14,536	-5.0%
	體育室	育樂館	13,717	17,706	29.1%
	體育室、國際事務處	體育館	37,493	33,074	-11.8%
	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	23,564	22,010	-6.6%
	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡	電算中心	54,983	51,358	-6.6%
	海洋廳、展示廳	海洋廳	2,456	773	-68.5%
	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、統一 X8 便利商店、彩繪玻璃屋	圖書館	36,030	33,298	-7.6%
	學務處、貴族世家	學生活動中心	18,064	17,469	-3.3%
合 計			201,611	190,224	-5.65%
供電使用系所單位		電錶位置	113 年 12 月 用電量(度)	114 年 12 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	31,360	27,827	-11.3%
	住輔組、統一超商便利商店	男二舍	68,747	59,961	-12.8%
	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)	男三舍	48,346	40,560	-16.1%
	住輔組	女一舍	13,966	2,868	-79.5%
合 計			162,419	131,216	-19.21%
總 計			1,325,535	1,263,643	-4.67%

表二 114年10月~114年12月校內自設電錶總用電(量)之變動情形

日期	114年10月	114年11月	114年12月
總用電量(度)	1,612,720	1,342,072	1,263,643
較去年同期之變動百分比(%)	2.46%	0.8%	-4.67%

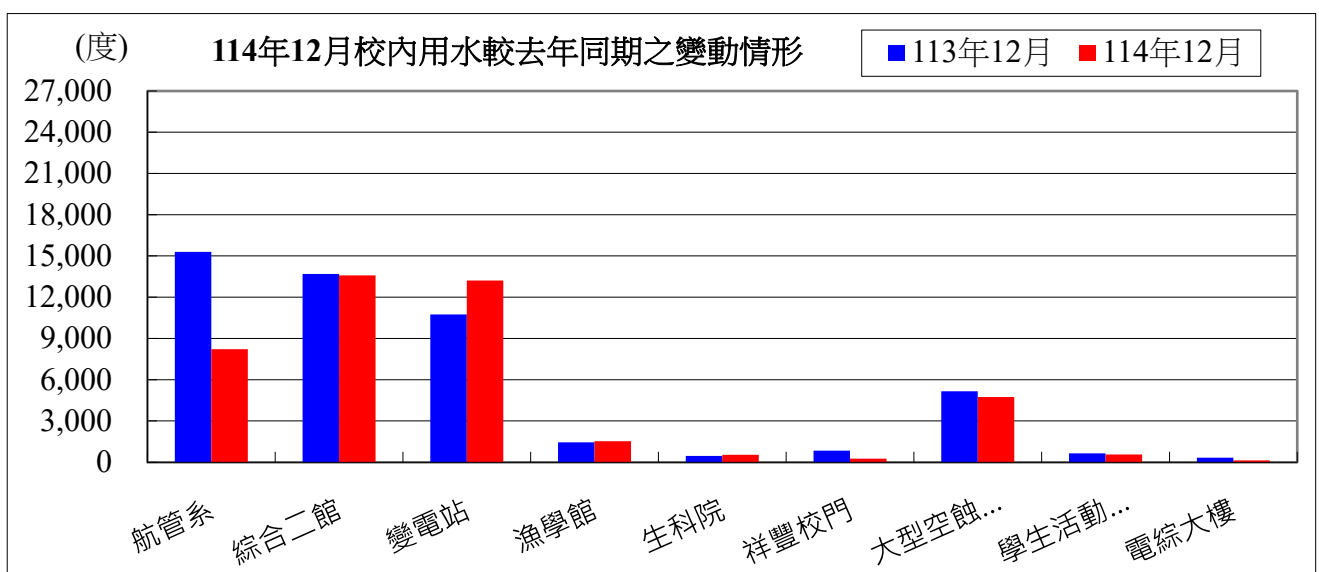




表三：114年12月校內用水(量)較去年同期之變動情形

每月用水(登載資料為當月耗水量)			113年12月	114年12月	變動百分比%
航管系	水號 11-01-0452-002	實用度數(度)	15,297	8,223	-46.24%
綜合二館	水號 11-01-0453-006	實用度數(度)	13,692	13,579	-0.83%
變電站	水號 11-01-0453-095	實用度數(度)	10,746	13,208	22.91%
漁學館	水號 11-01-0461-001	實用度數(度)	1,448	1,528	5.52%
生科院	水號 11-01-0463-103	實用度數(度)	454	539	18.72%
祥豐校門	水號 11-01-0463-009	實用度數(度)	843	262	-68.92%
大型空蝕水槽	水號 11-01-0453-100	實用度數(度)	5,157	4,742	-8.05%
學生活動中心	水號 11-01-0453-158	實用度數(度)	643	562	-12.60%
電綜大樓	水號 11-01-0452-065	實用度數(度)	330	124	-62.42%
		總用水量(度)	48,610	42,767	-12.02%

資料來源：自來水公司 114 年 12 月自來水費收據（計費期間：114/10/22~114/11/20）

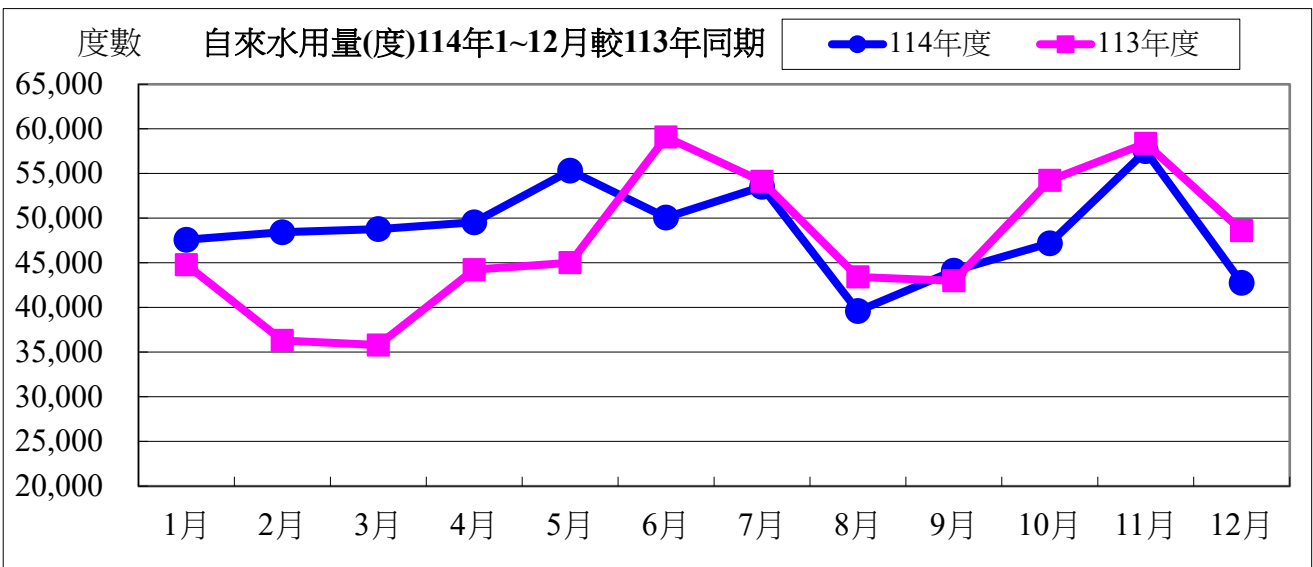


備註：用水大幅增加自來水供水區及使用館樓：

- 一、本校 114 年 12 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。

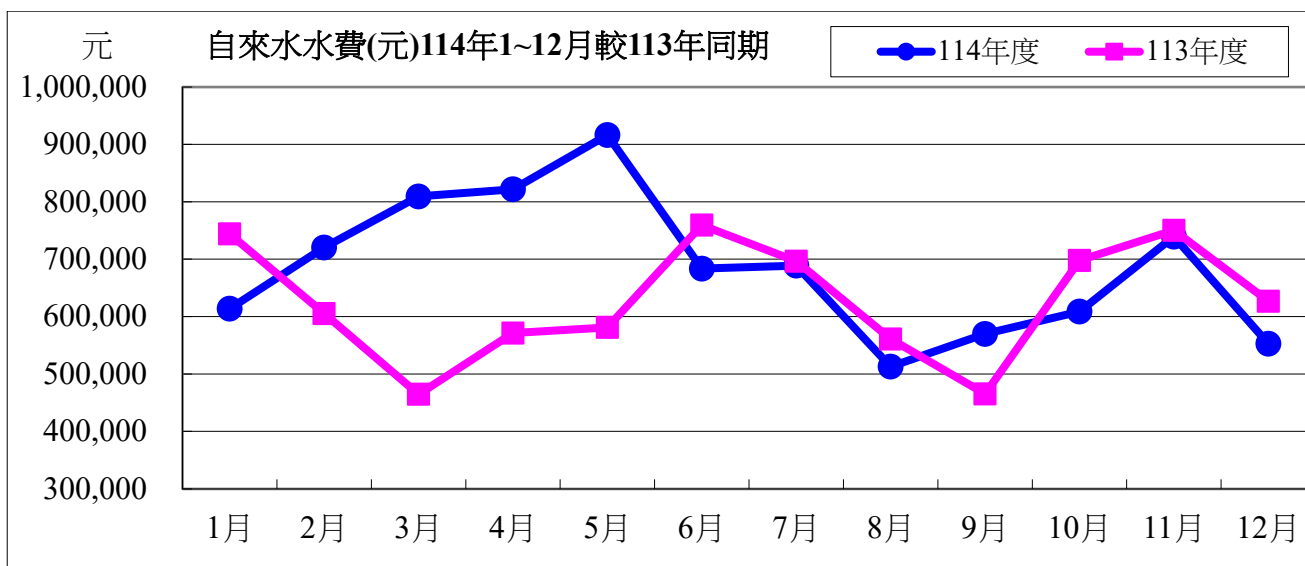
用水量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
114年度	47,585	48,426	48,777	49,542	55,322	50,074	53,520	39,609	44,119	47,192
113年度	44,783	36,300	35,797	44,231	45,009	59,089	54,118	43,418	42,991	54,231
相差	2,802	12,126	12,980	5,311	10,313	-9,015	-598	-3,809	1,128	-7,039

11月	12月	小計
57,516	42,767	584,449
58,374	48,610	566,951
-858	-5,843	17,498



水費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
114年度	613,695	720,314	809,248	821,749	916,256	683,510	688,769	512,794	569,847
113年度	743,949	605,250	464,577	571,266	581,107	759,221	696,338	560,982	465,320
相差	-130,254	115,064	344,671	250,483	335,149	-75,711	-7,569	-48,188	104,527

10月	11月	12月	小計
608,718	739,318	552,742	8,236,960
697,766	750,172	626,662	7,522,610
-89,048	-10,854	-73,920	714,350



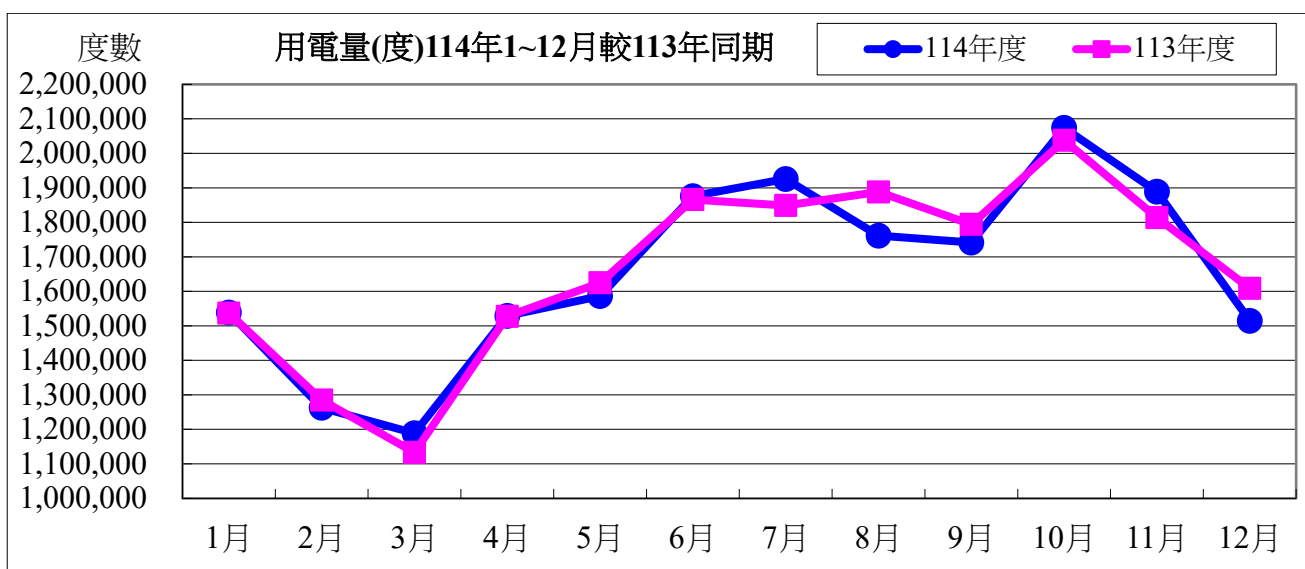
114 年度 12 月自來水用水與 113 年度同期相較

用水度	-5,843 度	成長率	-12.02%
用水費	-73,920 元	成長率	-11.79%

表四：114 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
114 年度	1,538,600	1,262,400	1,188,800	1,529,000	1,586,400	1,876,000	1,925,600
113 年度	1,536,600	1,284,800	1,133,200	1,527,600	1,624,800	1,866,000	1,849,000
相差(度)	2,000	-22,400	55,600	1,400	-38,400	10,000	76,600

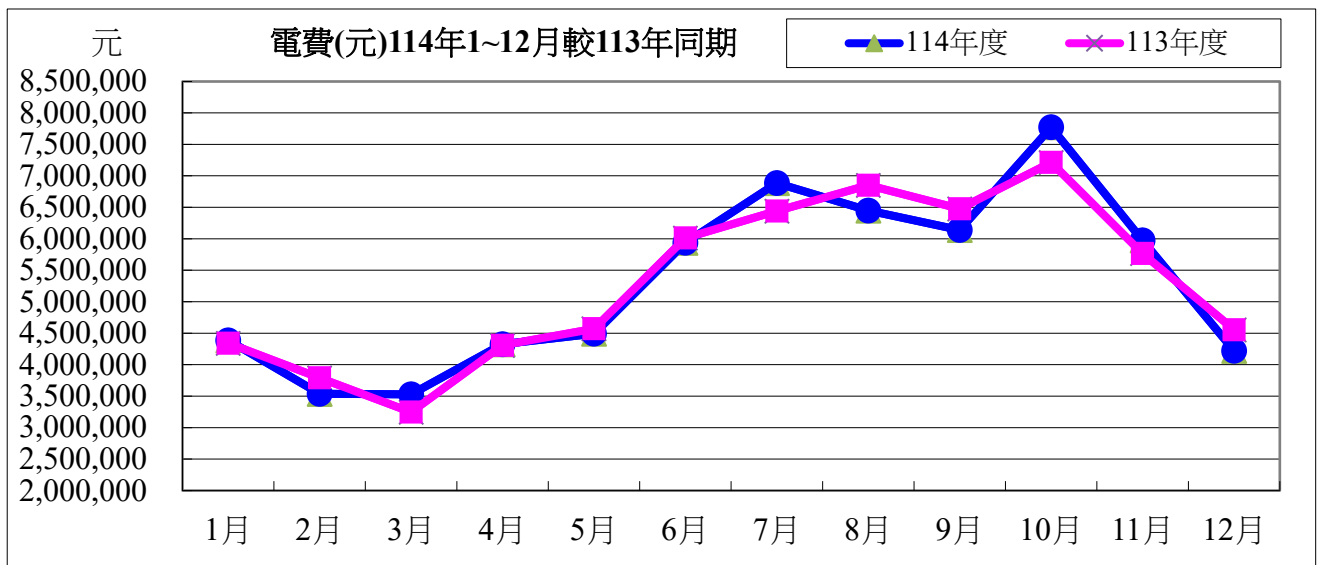
8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	小計
1,761,400	1,741,400	2,073,800	1,889,000	1,514,600	19,887,000
1,888,000	1,794,200	2,037,800	1,813,800	1,608,600	19,964,400
-126,600	-52,800	36,000	75,200	-94,000	-77,400



用電資料來源：電力公司 114 年 12 月電費收據（計費期間：114/11/01~114/11/30）

電費	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月
114年度	4,386,285	3,537,467	3,529,621	4,325,881	4,491,804	5,937,866	6,885,138	6,449,288
113年度	4,341,052	3,789,678	3,247,784	4,307,537	4,570,825	6,012,587	6,440,450	6,850,307
相差(元)	45,233	-252,211	281,837	18,344	-79,021	-74,721	444,688	-401,019

9月	10月	11月	12月	小計
6,139,377	7,773,817	5,974,544	4,220,074	63,651,162
6,476,639	7,213,504	5,766,121	4,554,097	63,570,581
-337,262	560,313	208,423	-334,023	80,581



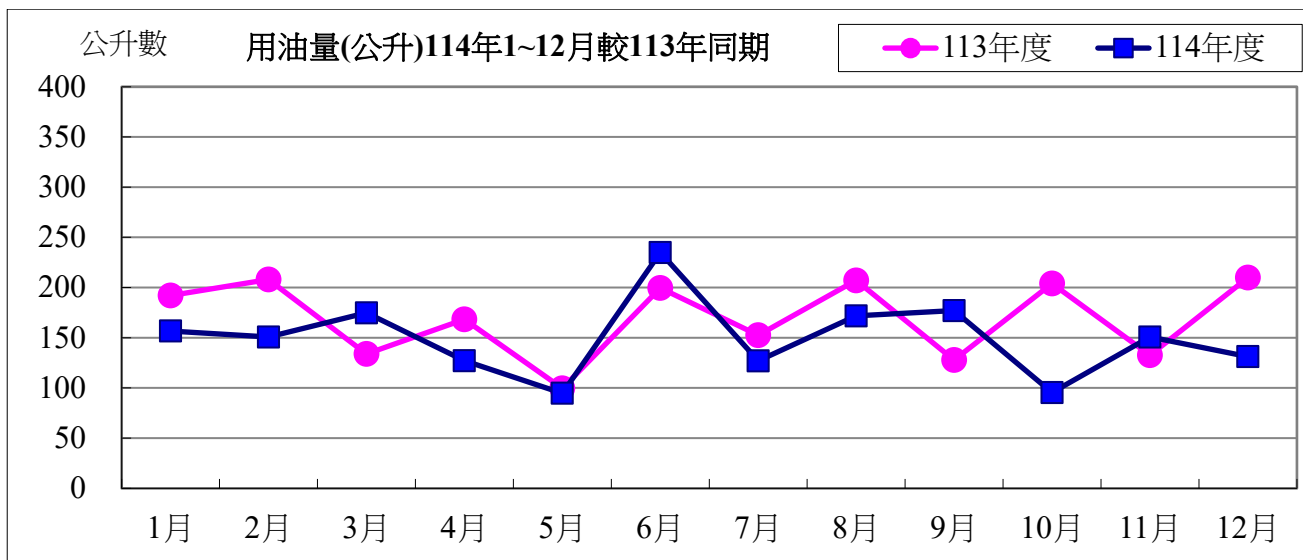
114年度12月用電與113年度同期相較

用電度	-94,000度	成長率：	-5.84%
用電費	-334,023元	成長率：	-7.34%

表五：114年12月用油量與113年度同期相較

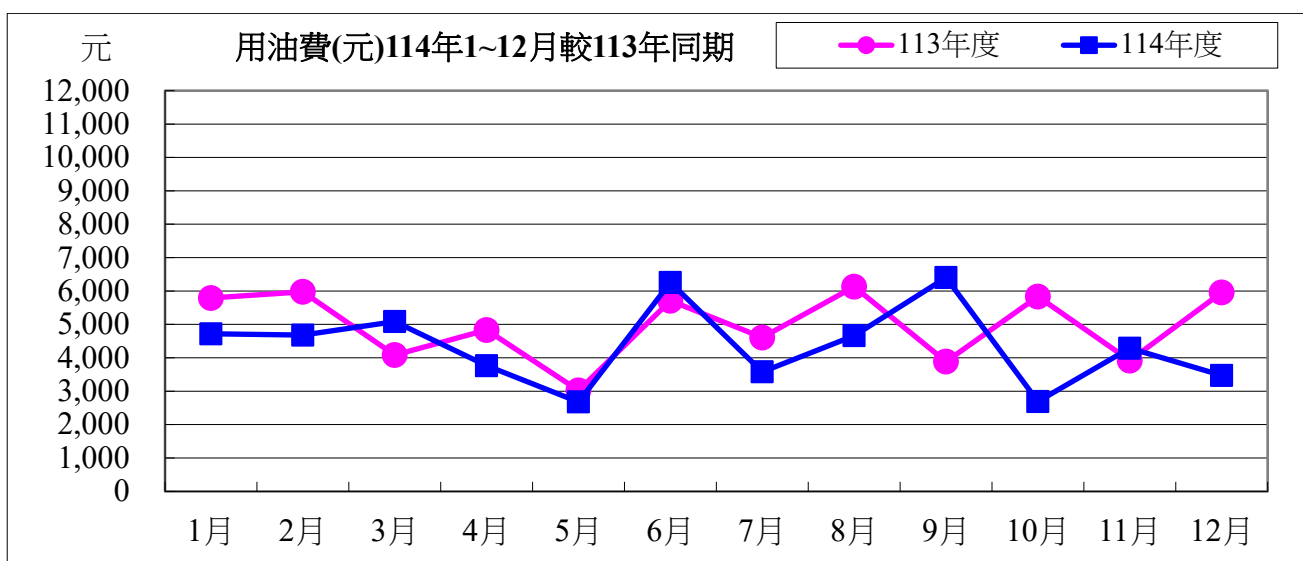
用油量	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
114年度	156.69	150.68	174.78	127.09	94.77	234.91	126.93	171.77	177.00	95.43
113年度	192.04	208.04	133.89	168.31	99.61	199.58	152.52	207.11	127.88	204.06
相差(度)	-35.35	-57.37	40.89	-41.22	-4.84	35.33	-25.59	-35.34	49.12	-108.63

11月	12月	小計
150.68	131.15	1791.86
132.60	209.88	2035.53
18.08	-78.73	-243.67



用油資料來源：中油公司 114 年 12 月油料費收據 (計費期間：114/12/01~114/12/20)

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
114 年度	4,717	4,678	5,083	3,764	2,679	6,255	3,579	4,661	6,403	2,689	4,285	3,471	52,264
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
相差(元)	-1,074	-1,298	1,001	-1,069	-345	545	-1,028	-1,467	2,517	-3,144	368	-2,485	-7,479



114 年度 12 月用油與 113 年度同期相較

用油量	-78.73 公升	成長率：	-37.51%
用油費	-2,485 元	成長率：	-41.73%

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	114年10月	114年11月	114年12月	供電使用系所單位
工學院 1 錶	43,461	31,123	25,484	電機系、工學院、工學院餐廳
工學院 2 錶	72,387	53,249	44,899	河工系、造船系、昭奎樓
電機二館 1 錶	47,921	39,988	36,367	電機系、電資學院
電機二館 2 錶	77,777	63,689	58,352	資工系、海洋生物培育館
海工館	19,652	12,952	9,496	河工系
河工二館	34,781	25,791	22,965	河工系
空蝕水槽	63,509	62,708	60,886	造船系
航管系館	14,155	10,549	9,343	航管系
航管二館	7,364	5,297	4,667	航管系
海空大樓	39,649	33,068	30,885	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	96,346	79,791	70,367	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	49,202	36,385	33,433	商船系、機械系 A、操船模擬室
海洋夢想基地	25,490	17,053	11,566	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	53,570	44,185	40,517	光電系、材料所、郵局、保管組、宏廣書屋(空調 用電)
綜合二館	92,489	72,343	63,870	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	54,246	43,336	39,016	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	31,484	24,044	22,053	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	12,507	33,492	58,029	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	25,806	20,352	18,107	應經所、首長宿舍(含短期學人用)、生物實驗室
漁學館	2,011	1,562	1,343	海資所、環漁系
食科工廠	69,728	56,808	51,473	食科系、動物實驗中心
食科系館	37,750	29,953	25,993	食科系
生科院(舊)	800	650	550	食安所
生科院館	112,251	91,196	81,019	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	3,938	3,726	3,911	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	49,302	59,151	65,012	養殖系
環態所	8,635	7,086	6,147	環態所
電綜大樓	66,585	52,924	46,453	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	16,342	15,110	14,536	體育室
育樂館	27,195	20,030	17,706	體育室
體育館	52,550	23,562	33,074	體育室、國際事務處
行政大樓	29,498	23,777	22,010	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	68,830	55,479	51,358	電算中心、機械系 B、風鈴巷海音咖啡
海洋廳	839	674	773	海洋廳、展示廳、大型 LED 電視看板
圖書館	39,642	35,069	33,298	採編組、閱覽組、參考諮詢組、藝文中心、 玻璃屋
學生活動中心	26,108	19,760	17,469	學務處、貴族世家
男一舍	35,104	30,667	27,827	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	72,434	67,235	59,961	住輔組、全家便利商店(海洋店)
男三女二舍	28,253	35,223	40,560	住輔組、勇泉商場(第二餐廳)
女一舍	3,129	3,036	2,868	住輔組
總計	1,612,720	1,342,072	1,263,643	

註：

- 一、114 年 10 月份 114 年 10 月 31 日抄錶。
- 二、114 年 11 月份 114 年 12 月 01 日抄錶。
- 三、114 年 12 月份 114 年 12 月 31 日抄錶。