

附表 5-1

110 年度誠樸校區各校舍用電情形統計表(自設電錶)

資料日期 110 年 1 月至 5 月

用電區域	年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	同期比較
誠樸校區用電量 (台電帳單數據) 節電量=110 年與 109 年同期比較	106 年	95,600	76,200	132,200	140,200	174,000	192,400	113,000	106,600	165,000	182,200	144,000	571,000	126,800
	109 年	100,200	75,000	127,400	119,000	174,200	202,200	147,600	119,800	158,400	153,200	142,400	565,600	144,000
	110 年	105,200	71,800	122,600	121,600	0	0	0	0	0	0	0	546,000	124,800
	節電量	-5,000	3,200	4,800	-2,600								19,600	19,200
1. 行政圖資樓地下室 ACMP 盤 冷氣	109	17,840	18,612	12,940	9,792	12,404	6,620	55,186	54,790	38,609	41,866	35,474	24,458	71,587
	110	10,519	5,504	5,340	8,924	8,958	0	0	0	0	0	0	0	39,245
	節電量	7,321	13,108	7,599	867	3,446								32,342
1-1. 綜合教學樓冷氣	109	1,250	1,001	1,049	1,683	1,665	8,869	17,973	11,123	6,540	11,176	6,559	3,101	6,649
	110	1,726	810	380	1,540	1,515	0	0	0	0	0	0	0	5,971
	節電量	-476	191	669	144	151								679
1-2. 學生綜合樓中央空調 ACMP-1 盤	109	0	2,029	1,768	1,283	1,333	8,287	9,994	4,227	2,105	3,576	10,385	9,446	6,412
	110	3,521	1,306	1,089	1,434	1,713	0	0	0	0	0	0	0	9,064
	節電量	-3,521	722	678	-151	-380								-2,652
1-3. 行政圖資樓中央空調	109	16,590	15,582	10,123	6,825	9,406	-10,535	27,219	39,441	29,964	27,114	18,530	11,912	58,526
	110	5,272	3,387	3,871	5,950	5,730	0	0	0	0	0	0	0	24,210
	節電量	11,318	12,195	6,251	875	3,676								34,315
2-1. 綜合教學樓一般用電	109	16,960	12,172	9,450	16,208	14,704	14,897	15,602	12,333	10,171	12,834	16,080	13,822	69,495
	110	15,896	11,338	8,552	13,267	14,287	0	0	0	0	0	0	0	63,340
	節電量	1,064	834	899	2,942	417								6,155
2-2. 綜合教學樓一般用電	109	0	0	32.7	115.3	109.6	81.1	77.9	55	27.5	59.3	81.3	81.4	258
	110	85	43	26	66	59	0	0	0	0	0	0	0	278
	節電量	-85	-43	7	50	51								-21

用電區域	年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	同期比較
2-3. 學生綜合樓一般用電	109	194.2	147.5	370.2	206.6	187.5	207.3	198.1	170.9	149	170.8	186	170.3	1,106
	110	2,948	2,148	2,164	2,774	3,089	0	0	0	0	0	0	0	13,123
	節電量	-2,754	-2,000	-1,794	-2,568	-2,902								-12,017
2-4. 學生綜合樓一般用電	109	2,822	1,933	1,484	2,722	2,648	3,644	4,056	3,315	2,874	3,534	3,826	2,906	11,609
	110	181	127	112	150	171	0	0	0	0	0	0	0	740
	節電量	2,642	1,806	1,372	2,572	2,477								10,869
3. 第二變電站 ML#2 盤一般用電	109	0	0	0	27,300	25,700	27,400	26,800	12,200	8,400	19,100	28,000	25,200	53,000
	110	27,400	14,200	12,000	26,800	29,100	0	0	0	0	0	0	0	109,500
	節電量	-27,400	-14,200	-12,000	500	-3,400								-56,500
3-1. 學生宿舍 (含污水處理場 PEPS 盤)	109	26,203	14,500	8,280	27,160	25,490	27,322	26,589	11,919	8,279	18,888	27,836	25,015	101,633
	110	27,134	14,091	11,963	26,635	28,880	0	0	0	0	0	0	0	108,704
	節電量	-931	409	-3,683	524	-3,390								-7,071
3-2. 污水處理場 PEPS 盤	109	4,004	3,543	3,080	3,807	3,758	3,920	3,744	3,154	3,250	3,479	3,788	3,642	18,192
	110	3,872	3,604	3,133	3,520	3,693	0	0	0	0	0	0	0	17,822
	節電量	132	-61	-53	287	65								370
3-3. 學生宿舍一般用電	109	22,199	10,957	5,200	23,353	21,732	23,402	22,845	8,765	5,029	15,409	24,048	21,373	83,441
	110	23,262	10,487	8,830	23,115	25,187	0	0	0	0	0	0	0	90,882
	節電量	-1,063	470	-3,630	237	-3,455								-7,441
3-4. 司令台資源回收場、球場及戶外照明...用電	109	0	0	0	140	210	78	211	282	121	212	164	185	350
	110	266	109	37	165	220	0	0	0	0	0	0	0	796
	節電量	-266	-109	-37	-24	-10								-446
4. 第二變電站 MP#2 盤 用電	109	0	0	1,800	15,000	15,200	0	244	684	4,501	18,686	24,500	17,426	32,000
	110	22,513	13,856	165	15,146	17,791	0	0	0	0	0	0	0	69,471
	節電量	-22,513	-13,856	1,635	-146	-2,591								-37,471
4-1. 學生宿舍熱泵、空調..等用電	109	16,886	9,162	3,028	13,430	13,635	27,432	34,951	10,101	4,347	18,713	19,565	15,481	56,140
	110	20,075	17,100	5,793	15,078	17,727	0	0	0	0	0	0	0	75,773
	節電量	-3,188	-7,939	-2,766	-1,648	-4,092								-19,633

用電區域	年度	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	同期比較
4-2. 行銷流通科館及體育組用電	109	3,359	3,133	2,672	3,090	3,326	313	1,493	1,461	1,098	1,345	1,229	903	15,580
	110	1,013	819	777	943	1,066	0	0	0	0	0	0	0	4,618
	節電量	2,346	2,314	1,895	2,147	2,260								10,962
4-3. 行銷流通科館用電	109	1,590	1,357	1,653	1,878	2,038	69	421	366	232	358	271	179	8,516
	110	206	162	154	183	231	0	0	0	0	0	0	0	936
	節電量	1,384	1,195	1,499	1,695	1,808								7,580
4-4. 體育組用電	109	1,770	1,776	1,019	1,212	1,288	244	1,072	1,095	866	987	957	725	7,064
	110	807	657	623	760	835	0	0	0	0	0	0	0	3,682
	節電量	962	1,119	396	452	452								3,381
6-1. 學生餐廳 110V 用電	109	153	219	0	193	263	364	236	114	78	176	274	140	829
	110	328	158	129	219	338	0	0	0	0	0	0	0	1,171
	節電量	-175	62	-129	-25	-75								-342
6-2. 學生餐廳 220V 用電	109	825	853	0	1,132	1,247	2,264	2,108	881	606	1,748	2,363	1,119	4,056
	110	1,698	614	565	1,192	1,956	0	0	0	0	0	0	0	6,025
	節電量	-873	238	-565	-60	-709								-1,968