

附表 5-1

誠樸校區各校舍(自設電表抄錄)109 年 1-12 月用電量統計表

誠樸校區用電量 (台電帳單數據) 節電量=108 年與 109 年同期比較	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	同期合計
	106 年	126,800	95,600	76,200	132,200	140,200	174,000	192,400	113,000	106,600	165,000	182,200	144,000	1,648,200
	108 年	142,600	118,400	83,800	134,000	155,000	172,400	194,400	139,200	130,200	181,800	181,600	149,000	1,782,400
	109 年	144,000	100,200	75,000	127,400	119,000	174,200	202,200	147,600	119,800	158,400	153,200	58,900	1,579,900
	節電量	-1,400	18,200	8,800	6,600	36,000	-1,800	-7,800	-8,400	10,400	23,400	28,400	90,100	202,500
1. 行政圖資樓地下室 ACMP 盤 冷氣	108 年	19,449	16,239	19,233	18,428	20,814	26,609	32,498	36,478	38,857	29,097	31,307	18,281	307,291
	109 年	17,840	18,612	12,940	9,792	12,404	6,620	55,186	54,790	38,609	41,866	35,474	24,458	328,590
	節電量	1,609	-2,373	6,293	8,636	8,410	19,989	-22,687	-18,312	248	-12,769	-4,167	-6,177	-21,299
1-1. 綜合教學樓冷氣	108 年	1,788	1,068	1,153	1,715	5,285	7,155	11,839	9,317	8,287	9,400	7,021	2,914	66,942
	109 年	1,250	1,001	1,049	1,683	1,665	8,869	17,973	11,123	6,540	11,176	6,559	3,101	71,989
	節電量	537	67	104	31	3,620	-1,714	-6,134	-1,806	1,747	-1,775	462	-186	-5,047
1-2. 學生綜合樓中央 空調 ACMP-1 盤	108 年	0	0	2,029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,029
	109 年	0	2,029	1,768	1,283	1,333	8,287	9,994	4,227	2,105	3,576	10,385	9,446	54,431
	節電量		-2,029	261	-1,283	-1,333	-8,287	-9,994	-4,227	-2,105	-3,576	-10,385	-9,446	-52,403
1-3. 行政圖資樓中央 空調	108 年	17,662	15,170	16,051	16,713	15,529	19,454	20,660	27,161	30,570	19,697	24,286	15,367	238,320
	109 年	16,590	15,582	10,123	6,825	9,406	-10,535	27,219	39,441	29,964	27,114	18,530	11,912	202,169
	節電量	1,072	-412	5,928	9,888	6,123	29,990	-6,560	-12,280	606	-7,417	5,756	3,455	36,151
2. 行政圖資樓地下室 MP 盤 一般用電	108 年	279	217	125	246	271	363	338	198	201	358	371	339	3,306
	109 年	282	124	96	173	154	288	288	196	127	182	194	158	2,261
	節電量	-3	93	29	73	117	75	50	2	74	176	178	181	1,045
2-1. 綜合教學樓一般 用電	108 年	16,968	13,254	11,280	15,844	15,794	18,518	16,009	12,179	11,541	13,616	16,333	17,377	178,714
	109 年	16,960	12,172	9,450	16,208	14,704	14,897	15,602	12,333	10,171	12,834	16,080	13,822	165,234
	節電量	8	1,082	1,830	-364	1,091	3,621	407	-154	1,370	782	253	3,555	13,480
2-2. 綜合教學樓一般 用電	108 年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	109 年	0	0	32.7	115.3	109.6	81.1	77.9	55	27.5	59.3	81.3	81.4	721
	節電量			-33	-115	-110	-81	-78	-55	-28	-59	-81	-81	-721
2-3. 學生綜合樓一般 用電	108 年	215.3	162.7	140.1	199.2	199.3	293.5	210.2	154.4	147.4	143.4	216	214	2,296
	109 年	194.2	147.5	370.2	206.6	187.5	207.3	198.1	170.9	149	170.8	186	170.3	2,358
	節電量	21	15	-230	-7	12	86	12	-17	-2	-27	30	44	-63
2-4. 學生綜合樓一般 用電	108 年	2,550	1,997	2,005	2,512	2,909	3,754	3,215	2,363	2,433	2,837	3,106	3,090	32,769
	109 年	2,822	1,933	1,484	2,722	2,648	3,644	4,056	3,315	2,874	3,534	3,826	2,906	35,764
	節電量	-272	64	521	-210	261	110	-841	-952	-441	-698	-720	183	-2,995
2-5. 行政圖資樓一般、警 衛室、戶外照明、消防自來 水雨水等共用設備用電	108 年	-19,454	-15,197	-13,300	-18,310	-18,631	-22,203	-19,095	-14,499	-13,921	-16,238	-19,284	-20,342	-210,472
	109 年	-19,695	-14,129	-11,241	-19,079	-17,495	-18,541	-19,645	-15,678	-13,094	-16,417	-19,980	-16,822	-201,815
	節電量	240	-1,068	-2,059	769	-1,136	-3,662	550	1,180	-826	179	696	-3,520	-8,657

附表 5-1

誠樸校區各校舍自設電表 109 年 1-12 月用電量統計表

	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	同期合計
3. 第二變電站 ML#2 盤一般用電	108 年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	109 年	0	0	4,000	27,300	25,700	27,400	26,800	12,200	8,400	19,100	28,000	25,200	204,100
	節電量			-4,000	-27,300	-25,700	-27,400	-26,800	-12,200	-8,400	-19,100	-28,000	-25,200	-204,100
3-1. 學生宿舍 (含污水處理場 PEPS 盤)	108 年	25,320	19,364	10,658	24,583	30,076	27,025	31,177	10,666	13,945	30,405	30,249	29,201	282,665
	109 年	26,203	14,500	8,280	27,160	25,490	27,322	26,589	11,919	8,279	18,888	27,836	25,015	247,481
	節電量	-884	4,863	2,378	-2,577	4,585	-297	4,587	-1,253	5,666	11,516	2,413	4,185	35,184
3-2. 污水處理場 PEPS 盤	108 年	4,482	3,895	3,244	4,117	3,989	4,031	3,884	3,028	3,038	3,567	3,739	3,768	44,782
	109 年	4,004	3,543	3,080	3,807	3,758	3,920	3,744	3,154	3,250	3,479	3,788	3,642	43,169
	節電量	478	352	164	310	231	111	140	-126	-212	88	-49	126	1,613
3-3. 學生宿舍一般用電	108 年	20,838	15,469	7,414	20,466	26,087	22,994	27,293	7,638	10,907	26,838	26,510	25,433	237,883
	109 年	22,199	10,957	5,200	23,353	21,732	23,402	22,845	8,765	5,029	15,409	24,048	21,373	204,312
	節電量	-1,362	4,511	2,214	-2,887	4,354	-408	4,447	-1,127	5,878	11,428	2,462	4,059	33,571
3-4. 司令台 (含戶外照明、噴灌)、資源回收場、球場及戶外照明...用電	108 年	-25,320	-19,364	-10,658	-24,583	-30,076	-27,025	-31,177	-10,666	-13,945	-30,405	-30,249	-29,201	-282,665
	109 年	-26,203	-14,500	-4,280	140	210	78	211	282	121	212	164	185	-43,381
	節電量	884	-4,863	-6,378	-24,723	-30,285	-27,103	-31,387	-10,947	-14,066	-30,616	-30,413	-29,385	-239,284
4. 第二變電站 MP#2 盤用電	108 年	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	109 年	0	0	1,800	15,000	15,200	0	244	684	4,501	18,686	24,500	17,426	98,040
	節電量			-1,800	-15,000	-15,200		-244	-684	-4,501	-18,686	-24,500	-17,426	-98,040
4-1. 學生宿舍熱泵、空調..等用電	108 年	13,441	11,004	7,646	13,943	19,141	22,878	27,657	7,321	6,491	23,478	20,869	16,005	189,873
	109 年	16,886	9,162	3,028	13,430	13,635	27,432	34,951	10,101	4,347	18,713	19,565	15,481	186,729
	節電量	-3,446	1,843	4,619	513	5,506	-4,554	-7,294	-2,781	2,144	4,765	1,304	524	3,144
4-2. 行銷流通科館及體育組用電	108 年	2,969	2,527	3,065	3,401	2,956	3,189	3,423	4,869	5,350	3,160	2,912	3,639	41,459
	109 年	3,359	3,133	2,672	3,090	3,326	313	1,493	1,461	1,098	1,345	1,229	903	23,421
	節電量	-390	-606	393	311	-370	2,876	1,930	3,408	4,253	1,815	1,684	2,736	18,038
4-3. 行銷流通科館用電	108 年	1,485	1,278	1,139	1,616	1,008	1,100	1,840	1,534	1,578	1,424	1,128	1,719	16,848
	109 年	1,590	1,357	1,653	1,878	2,038	69	421	366	232	358	271	179	10,412
	節電量	-105	-79	-514	-262	-1,030	1,031	1,419	1,168	1,346	1,066	857	1,541	6,436
4-4. 體育組用電	108 年	1,485	1,248	1,926	1,786	1,948	2,089	1,583	3,335	3,772	1,736	1,784	1,920	24,611
	109 年	1,770	1,776	1,019	1,212	1,288	244	1,072	1,095	866	987	957	725	13,010
	節電量	-285	-528	907	574	660	1,845	511	2,240	2,906	749	827	1,195	11,602
5. 高壓變壓器銅鐵、線路等損耗	108 年	122,872	101,944	64,443	115,327	133,914	145,428	161,564	102,524	91,143	152,345	149,922	130,380	1,471,804
	109 年	125,878	81,464	56,165	75,136	65,542	139,892	119,682	79,730	68,164	78,566	65,033	75,158	1,030,409
	節電量	-3,006	20,480	8,278	40,191	68,372	5,536	41,882	22,794	22,979	73,779	84,889	55,222	441,395