

101年各站(大樓)用電度數統計表

表一

編號	變電站 月份	101年各站(大樓)用電度數統計表												合計	備註
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
1	生科大樓(含蛋白質體)	336,000	304,000	392,000	479,200	450,952	518,768	525,576	486,752	509,360	415,424	421,512	341,096	5,180,640	
2	農環大樓	336,000	304,000	368,000	411,200	470,400	490,400	481,600	452,800	492,800	430,400	430,400	347,200	5,015,200	
3	圖書館	273,768	250,650	321,229	351,824	404,526	381,339	336,779	303,399	342,132	356,498	342,933	293,348	3,958,425	已扣除委外單位用電度數
4	防檢大樓	57,015	43,628	78,219	86,125	103,476	114,616	117,262	111,449	134,051	98,948	144,538	129,744	1,219,071	已扣除委外單位用電度數
5	國農大樓	0	0	0	0		0							0	
6	食生大樓	172,176	126,866	199,361	217,485	283,229	298,828	285,106	269,000	302,100	265,900	248,300	218,200	2,886,551	已扣除委外單位用電度數
7	化學大樓	180,000	169,000	194,326	266,474	302,400	294,600	309,000	276,400	294,200	157,800	166,000	137,600	2,747,800	
8	綜合大樓	23,943	27,627	73,945	32,706	77,073	79,975	51,498	44,990	68,787	61,328	53,789	48,880	644,541	已扣除委外單位用電度數
9	社管大樓	77,133	70,475	101,564	149,751	189,744	199,673	92,011	117,685	147,016	135,780	121,164	93,047	1,495,043	已扣除委外單位用電度數
10	電機大樓	136,640	122,560	159,360	172,160	210,240	213,440	207,360	191,040	209,600	176,640	176,640	138,560	2,114,240	
11	化材大樓	176,000	166,400	267,600	224,400	314,800	319,600	314,800	294,400	318,400	256,400	250,400	211,200	3,114,400	
12	作物大樓	188,000	164,800	205,600	213,600	256,800	255,200	260,800	249,600	280,000	220,800	228,000	179,200	2,702,400	
13	動物試驗中心	11,177	21,399	27,577	21,552	30,620	15,579	10,190	9,920	22,400	23,040	20,800	19,520	233,774	
14	土環大樓	106,640	101,280	146,040	155,760	208,920	203,240	200,200	181,440	182,680	156,400	136,680	122,280	1,901,560	
15	生科所站(含應經二A.B.舊昆蟲館)	98,788	88,673	115,501	165,778	186,114	222,220	216,447	210,957	286,075	146,551	203,862	183,388	2,124,354	
16	工學院先端產業中心													0	
17	舊遺傳中心	1,470	1,313	1,474	1,588	2,617	3,244	3,047	3,041	3,266	2,207	2,121	1,777	27,165	
18	理學大樓	177,330	156,487	201,926	207,212	239,783	235,556	228,553	205,159	227,134	197,593	212,079	180,623	2,469,435	
19	診斷中心	56,906	53,866	69,346	81,238	104,920	106,488	97,299	87,900	100,500	82,700	78,500	72,200	991,863	
20	生機大樓	77,040	59,520	77,520	81,120	96,960	102,240	99,840	96,960	107,280	81,840	88,320	69,360	1,038,000	
21	資料大樓	107,100	95,100	117,900	118,800	144,000	144,900	142,200	130,500	143,100	121,500	127,500	105,600	1,498,200	
22	動科大樓	60,228	58,632	71,759	82,322	104,983	109,654	99,330	95,264	101,195	81,220	74,726	57,515	996,828	
23	溫室站	43,596	47,527	68,935	76,797	97,927	104,290	113,211	96,692	110,678	81,220	74,726	60,278	975,877	
24	體育館	15,154	18,910	32,927	15,549	45,434	23,521	10,985	16,387	22,995	24,887	26,000	22,062	274,811	
25	游泳池站(含烤種室、牧場)	7,686	7,690	18,860	24,824	23,726	25,519	27,695	24,133	24,125	23,953	21,840	22,298	252,349	
26	田徑場(含回收場)	19,560	13,800	18,813	16,227	17,640	17,760	13,320	12,480	18,480	21,360	20,160	18,240	207,840	已扣除委外單位用電度數
27	獸醫大樓	63,109	51,765	62,422	64,154	82,173	88,507	80,443	78,317	86,129	70,678	67,914	55,058	850,669	
28	行政大樓	47,760	44,880	63,120	61,920	97,200	96,240	102,240	91,200	117,600	52,320	66,960	52,320	893,760	
29	語言中心	24,353	22,067	35,321	41,220	57,444	50,100	41,074	39,600	49,000	44,000	42,100	33,300	479,579	
30	惠蓀堂	37,680	40,320	55,200	70,320	105,840	96,000	80,160	123,360	117,600	74,880	75,840	51,360	928,560	
31	獸醫醫院	43,596	41,013	59,648	51,408	72,727	76,658	74,642	72,551	76,608	57,154	55,377	45,310	726,692	
32	水保館站	36,238	35,582	51,710	50,870	61,253	58,498	59,842	51,425	56,633	50,266	49,460	43,210	604,987	
33	機械館站	35,192	32,445	49,165	52,454	75,209	130,500	77,440	68,594	70,787	57,595	56,083	42,235	747,699	
34	舊理工大樓													0	
35	森林館	25,715	27,268	36,262	36,260	46,881	44,146	43,669	40,997	44,014	34,434	32,748	28,107	440,501	
36	雲平樓	18,228	17,682	34,020	43,088	53,071	53,571	56,776	48,455	42,046	37,254	28,976	19,975	453,142	
37	創新育成中心	22,500	18,900	27,000	28,700	37,900	34,600	40,500	39,600	33,200	34,000	27,700	22,000	366,600	
38	一號水塔站	56,160	54,880	71,680	50,266	102,400	88,000	78,960	72,880	64,472	53,054	78,720	27,350	798,822	
39	金屬中心	12,915	12,149	17,000	19,992	29,390	29,555	28,793	38,105	28,592	22,386	20,843	14,490	274,210	
40	混凝土中心	4,160	5,660	5,994	5,630	6,130	5,827	7,496	6,919	4,607	4,424	5,513	5,196	67,557	
41	舊園藝館(精密所)	9,030	8,862	12,922	17,015	23,852	24,906	25,011	24,452	19,706	17,501	16,225	9,412	208,894	
42	應經一館	8,610	8,303	11,285	12,495	18,631	18,530	16,834	14,687	19,509	13,965	11,571	9,043	163,463	
43	食品工廠	950	2,114	3,065	3,025	5,281	4,557	4,610	4,353	5,632	3,741	4,023	4,192	45,543	
44	男生宿舍	100,272	85,985	146,478	188,238	242,332	238,985	88,680	88,069	174,898	174,199	154,225	130,982	1,813,343	已扣除委外單位用電度數
45	女生宿舍	127,900	78,200	200,431	122,300	194,200	191,300	96,800	101,300	129,600	154,600	145,700	141,400	1,683,731	
	合計	3,413,718	3,062,278	4,272,505	4,573,047	5,679,198	5,811,130	5,248,079	4,973,212	5,588,987	4,576,840	4,610,968	3,808,156	55,618,119	

註：1. 依據本校節約用電執行績效獎懲要點第三點：本校整體節電目標，102年應較101年節約用電5%。

2. 本表因去(101)年基礎資料建置不及致今(102)年無法進行用電度數比較或無法單獨計算用電度數者之建物將順延一年實施：(1)結構蛋白質體中心(2)應用經濟學系二館A(3)應用經濟學系二館B(4)舊昆蟲館(5)舊理工大樓(6)水保一、二館(7)糧食作物研究所(8)診斷中心(9)實驗動物舍(10)獸醫大樓(11)馬舍(12)雞舍(13)豬舍(14)檢疫動物舍(15)牛舍(16)獸醫醫院(17)動物舍(18)魚舍(19)舊遺傳中心(20)溫室(21)游泳池

3. 依據102.11.18節能減碳第7次工作小組會議建議事項，因創新育成中心的電費皆為廠商自付，不列入節約用電執行績效獎懲單位。

4. 黃色標註處為未納入「101年度及102年度各大樓用電度數比較表」中之變電站。

102年各站(大樓)用電度數統計表

編號	變電站 月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	備註
1	生科大樓(含蛋白質體)	309,976	289,616	324,520	401,664	459,248	513,840	502,208	492,912	443,192	434,880	381,056	263,464	4,816,576	
2	農環大樓	316,000	286,400	326,400	392,800	461,600	507,200	504,000	508,800	461,600	451,200	381,600	277,600	4,875,200	
3	圖書館	273,956	189,094	276,800	275,691	344,722	376,650	314,544	325,989	318,831	337,188	311,661	221,524	3,566,650	已扣除委外單位用電度數
4	防檢大樓	93,531	88,424	102,393	129,897	139,330	154,409	139,202	140,040	100,632	127,382	122,299	89,373	1,426,912	已扣除委外單位用電度數
5	國農大樓	16,330	17,820	19,810	23,630	21,700	20,610	19,460	23,820	21,080	24,230	23,080	17,300	248,870	
6	食生大樓	190,770	165,680	196,190	236,370	264,700	292,690	280,390	276,030	207,420	246,070	195,740	155,500	2,707,550	
7	化學大樓	118,600	99,200	128,000	151,000	173,200	185,400	185,200	195,200	255,200	256,800	218,000	158,600	2,124,400	
8	綜合大樓	20,223	24,390	44,446	53,505	75,938	88,387	61,201	58,511	61,640	70,205	53,062	34,399	645,907	已扣除委外單位用電度數
9	社管大樓	78,921	61,520	89,690	108,285	147,862	160,391	122,319	115,148	123,864	139,378	111,926	73,692	1,332,996	已扣除委外單位用電度數
10	電機大樓	135,040	112,320	136,320	160,960	197,440	224,000	212,480	216,000	187,840	187,840	167,360	115,520	2,053,120	
11	化材大樓	199,600	145,200	214,800	258,000	306,400	348,800	325,200	316,800	289,600	275,200	241,600	174,800	3,096,000	
12	作物大樓	172,000	145,600	180,800	212,800	240,800	277,600	276,800	272,000	244,800	252,800	220,000	156,800	2,652,800	
13	動物試驗中心	17,600	14,720	16,320	20,800	19,520	18,240	12,160	14,400	11,520	15,680	14,720	12,160	187,840	
14	土環大樓	112,920	93,200	117,800	143,080	172,200	200,360	177,800	182,520	156,880	152,520	128,080	93,760	1,731,120	
15	生科所站	169,560	134,472	163,966	202,791	205,966	220,041	195,594	203,863	180,939	194,084	180,365	75,411	2,127,052	
16	先端產業中心							484	59,420	88,312	82,704	61,380	292,300		
17	舊遺傳中心	1,754	1,739	3,919	4,893	9,162	12,606	11,277	12,365	9,419	8,358	6,126	2,948	84,566	
18	理學大樓	171,046	144,661	169,481	198,507	206,238	220,194	208,323	209,035	189,181	193,842	178,074	135,052	2,223,634	
19	診斷中心	45,700	48,200	62,100	74,800	90,300	102,000	93,000	94,000	87,000	86,000	74,000	49,000	906,100	
20	生機大樓	60,960	54,480	63,600	79,920	93,600	109,440	97,440	99,840	92,400	88,560	76,560	50,160	966,960	
21	資科大樓	101,100	90,300	100,800	120,000	130,200	149,100	135,900	135,900	123,900	126,300	116,400	86,700	1,416,600	
22	動科大樓	54,709	47,712	56,843	71,837	87,410	101,212	95,264	94,088	89,233	84,487	70,896	46,830	900,521	
23	溫室站	62,105	60,404	68,796	81,031	95,143	114,710	104,782	103,370	95,823	88,969	77,553	49,997	1,002,683	
24	體育館	16,617	11,241	22,070	19,852	30,918	23,793	11,643	17,297	24,856	32,183	18,626	10,913	240,009	
25	游泳池站(含烤種室、牧場)	16,103	10,479	21,370	20,828	24,322	25,687	35,477	31,823	24,288	27,497	39,694	40,727	318,295	
26	田徑場(含垃圾回收場)	19,080	14,482	20,323	23,702	15,116	17,604	13,899	16,566	16,194	18,018	12,461	18,473	205,918	已扣除委外單位用電度數
27	獸醫大樓	51,992	44,520	53,735	64,814	74,193	77,624	73,433	79,472	75,936	72,992	65,667	44,441	778,819	
28	行政大樓	47,760	41,280	47,520	53,280	77,040	87,360	90,240	88,320	80,400	68,640	57,360	40,560	779,760	
29	人文大樓												6,180	6,180	
30	語言中心	28,500	24,400	29,800	35,500	46,700	43,500	36,600	38,600	36,600	40,700	34,000	22,300	417,200	
31	惠蔭堂	48,000	36,720	58,320	59,760	102,000	106,320	101,280	110,880	111,600	83,760	59,520	38,400	916,560	
32	獸醫醫院	43,344	36,754	44,138	51,458	62,710	73,055	68,582	68,166	60,291	57,380	49,871	27,216	642,965	
33	水保館站	38,858	32,978	43,865	47,242	56,599	57,607	55,961	58,800	52,853	48,653	46,217	32,995	572,628	
34	機械館站	38,934	33,037	43,457	56,234	69,955	81,850	76,268	65,218	52,378	58,968	55,994	36,177	668,470	
35	舊理工大樓										18,394	75,885	54,455	148,734	
36	森林館	25,569	20,544	28,321	31,339	40,203	44,402	43,272	41,542	36,112	34,946	27,921	19,999	394,170	
37	雲平樓	18,488	14,452	19,324	22,407	34,931	40,916	39,757	41,807	42,176	45,095	32,689	19,328	371,370	
38	創新育成中心	23,500	18,200	24,300	26,800	35,000	36,900	35,700	34,600	30,900	29,800	25,500	22,200	343,400	
39	一號水塔站	49,520	41,600	57,440	40,014	90,400	85,920	33,317	59,552	83,840	55,455	57,200	5,360	659,618	
40	金屬中心	13,100	10,050	15,740	19,810	27,830	35,660	33,890	32,190	25,810	25,840	20,660	13,430	274,010	
41	混凝土中心	4,656	4,572	4,398	4,260	3,510	3,108	3,756	5,010	1,092	120	348	648	35,478	
42	舊園藝館(精密所)	7,367	8,816	13,226	16,363	20,446	24,515	25,481	24,599	19,656	18,060	13,726	7,190	199,445	
43	應經一館	8,215	7,001	9,299	11,075	17,073	18,791	16,884	15,536	16,993	15,691	11,298	7,203	155,059	
44	食品工廠	3,790	2,926	3,743	4,806	5,379	5,227	4,539	4,753	4,071	4,051	4,919	4,895	53,099	
45	男生宿舍	106,667	73,073	129,649	134,760	203,869	212,631	75,816	80,224	149,745	145,292	120,337	88,474	1,520,537	已扣除委外單位用電度數
46	女生宿舍	159,900	76,300	141,300	134,400	174,900	203,600	87,900	91,600	137,500	147,900	140,600	155,600	1,651,500	
	合計	3,492,361	2,878,577	3,695,132	4,280,965	5,155,773	5,703,950	5,038,239	5,097,186	4,835,285	4,891,408	4,320,651	3,057,754	52,447,281	

註：1. 依據本校節約用電執行績效獎懲要點第三點：本校整體節電目標，102年應較101年節約用電5%。

2. 本表因去(101)年基礎資料建置不及致今(102)年無法進行用電度數比較或無法單獨計算用電度數者之建物將順延一年實施：(1)結構蛋白質體中心(2)應用經濟學系二館A(3)應用經濟學系二館B(4)舊昆蟲館(5)舊理工大樓(6)水保一、二館(7)糧食作物研究所(8)診斷中心(9)實驗動物舍(10)獸醫大樓(11)馬舍(12)雞舍(13)豬舍(14)檢疫動物舍(15)牛舍(16)獸醫醫院(17)動物舍(18)魚舍(19)舊遺傳中心(20)溫室(21)游泳池

3. 依據102.11.18節能減碳第7次工作小組會議建議事項，因創新育成中心的電費皆為廠商自付，不列入節約用電執行績效獎懲單位。

4. 黃色標註處為未納入「101年度及102年度各大樓用電度數比較表」中之變電站。

101年度及102年度各大樓用電度數比較表

編號	大樓名稱	101年1~12月用電度數 (A)	102年1~12月用電度數 (B)	較去年同期增減度數 (C=B-A)	101年全年用電總度數 (D)	102年1~12月用電度數占 去年同期用電度數比 E=B/A	各大樓101年占各單位用 電比例 (F=D/SUM(101)) (%)	預估獎罰金額 [G=(E-0.95)*A*2.68] [G=(E-0.95)*A/2*2.68]
1	防檢大樓	1,219,070	1,426,911	207,841	1,219,070	1.17	2.503	718,764
2	化材大樓	3,114,400	3,096,000	-18,400	3,114,400	0.99	6.395	166,932
3	農環大樓	5,015,200	4,875,200	-140,000	5,015,200	0.97	10.299	134,407
4	作物大樓	2,702,400	2,652,800	-49,600	2,702,400	0.98	5.549	108,636
5	女生宿舍	1,683,731	1,651,500	-32,231	1,683,731	0.98	3.458	67,686
6	電機大樓	2,114,239	2,053,121	-61,118	2,114,239	0.97	4.342	56,662
7	惠蓀堂	928,559	916,561	-11,998	928,559	0.99	1.907	49,771
8	綜合大樓	644,539	645,906	1,367	644,539	1.00	1.324	43,184
9	食品工廠	45,543	53,099	7,556	45,543	1.17	0.094	26,852
10	金屬中心	274,210	274,010	-200	274,210	1.00	0.563	18,372
11	田徑場	207,840	205,918	-1,922	207,840	0.99	0.427	11,140
12	資科大樓	1,498,200	1,416,600	-81,600	1,498,200	0.95	3.077	0
13	精密所	208,894	199,446	-9,448	208,894	0.95	0.429	0
14	應經一館	163,463	155,059	-8,404	163,463	0.95	0.336	0
15	創新育成中心	366,600	343,400	-23,200	366,600	0.94	0.753	-9,825
16	小禮堂	115,749	95,579	-20,170	115,749	0.83	0.238	-37,225
17	生機大樓	1,038,000	966,960	-71,040	1,038,000	0.93	2.132	-55,637
18	體育館	274,811	240,009	-34,802	274,811	0.87	0.564	-58,919
19	森林館	440,501	394,170	-46,331	440,501	0.89	0.905	-70,833
20	混凝土中心	67,556	35,478	-32,078	67,556	0.53	0.139	-76,041
21	食生大樓	2,886,551	2,707,550	-179,001	2,886,551	0.94	5.928	-77,360
22	動物試驗中心	233,774	187,840	-45,934	233,774	0.80	0.480	-93,977
23	語言中心	479,579	417,200	-62,379	479,579	0.87	0.985	-102,822
24	機械館	747,699	668,470	-79,229	747,699	0.89	1.535	-120,230
25	動科大樓	996,828	900,521	-96,307	996,828	0.90	2.047	-133,575
26	雲平樓	453,143	371,372	-81,771	453,143	0.82	0.931	-157,875
27	行政大樓	893,761	779,761	-114,000	893,761	0.87	1.835	-191,622
28	土環大樓	1,901,560	1,731,120	-170,440	1,901,560	0.91	3.905	-203,847
29	學生活動中心	683,073	564,039	-119,034	683,073	0.83	1.403	-219,676
30	社管大樓	1,495,043	1,332,996	-162,047	1,495,043	0.89	3.070	-240,403
31	生科大樓	5,180,640	4,816,575	-364,065	5,180,640	0.93	10.638	-277,682
32	理學大樓	2,469,435	2,223,635	-245,800	2,469,435	0.90	5.071	-330,904
33	圖書館	3,958,425	3,566,651	-391,774	3,958,425	0.90	8.129	-530,429
34	男生宿舍	1,813,343	1,520,534	-292,809	1,813,343	0.84	3.724	-534,574
35	化學大樓	2,747,799	2,124,400	-623,399	2,747,799	0.77	5.643	-1,325,538
	合計	48,697,558	45,266,991	-3,430,567	48,697,558	0.93	100.000	-3,436,763

註：1. 依據本校節約用電執行績效獎懲要點第三點：本校整體節電目標，102年應較101年節約用電5%。

2. 本表因去(101)年基礎資料建置不及致今(102)年無法進行用電度數比較或無法單獨計算用電度數者之建物將順延一年實施：

- (1)結構蛋白體中心(2)應用經濟學系二館A(3)應用經濟學系二館B(4)舊昆蟲館(5)舊理工大樓(6)水保一、二館(7)糧食作物研究所
(8)診斷中心(9)實驗動物舍(10)獸醫大樓(11)馬舍(12)雞舍(13)豬舍(14)檢疫動物舍(15)牛舍(16)獸醫醫院(17)動物舍(18)魚舍
(19)舊遺傳中心(20)溫室(21)游泳池

3. 依據102.11.18節能減碳第7次工作小組會議建議事項，因創新育成中心的電費皆為廠商自付，不列入節約用電執行績效獎懲單位。

4. 依據102.11.18節能減碳第7次工作小組會議建議事項，本表合計均已扣除「創新育成中心」用電度數。

102年1~12月各單位預估獎罰金額統計表

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	用電分配比例	預估獎罰金額 (單位：元)	備註
1	資科大樓				0	
	資科大樓	計資中心	計資中心	28.571%	0	
	資科大樓	理學院	應數系	71.429%	0	
2	精密所				0	
	精密所	工學院	精密所	70.000%	0	
	精密所	工學院	生醫工程所	30.000%	0	
3	應經一館				0	
	經一館	農資院	應經系	95.000%	0	
	應經一館	農資院	農業政策中心	5.000%	0	
4	創新育成中心	產學智材營運中心			-9,825	
5	小禮堂	學務處	課指組	14.490%	-37,225	
6	生機大樓				-55,637	
	生機大樓	農資院	生機系	100.000%	-55,637	
	生機大樓	農資院	農業機械實習工廠			
	生機大樓	農資院	農業自動化中心			
7	體育館	體育室	體育室		-58,919	
	體育館	體育室	體育室			
	生科系溫室	生科院	生科系			
8	森林館	農資院	森林系	100.000%	-70,833	
	森林一館	農資院	森林系			
	森林二館	農資院	森林系			
	森林研究所	農資院	森林系			
9	混凝土中心				-76,041	
	混凝土中心	工學院	土木系	60.000%	-76,041	
	混凝土中心	廠商	台灣電力公司	40.000%		
10	食生大樓				-77,360	
	食生大樓	農資院	食生系	66.667%	-51,574	
	食生大樓	農資院	生物科技所	33.333%	-25,786	
11	動物試驗中心	動物試驗中心	動物試驗中心	100.000%	-93,977	
12	語言中心				-102,822	
	語言中心	文學院	文學院語言中心	80.000%	-82,258	
	語言中心	文學院	文學院鹿鳴文化資產中心	20.000%	-20,564	
13	機械系館	工學院	機械系	100.000%	-120,230	
	機械館	工學院	機械系			
	機械工廠(一)	工學院	機械系			
	機械工廠(一)	工學院	機械實習工廠			
	機械工廠(二)	工學院	機械系			
14	動科大樓				-133,575	
	動科大樓	農資院	動科系	100.000%	-133,575	

102年1~12月各單位預估獎罰金額統計表

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	用電分配比例	預估獎罰金額 (單位：元)	備註
15	雲平樓				-157,875	
	雲平樓	創產學院	創產學院	38.991%	-61,557	
	雲平樓	文學院	中文系	5.639%	-8,903	
	雲平樓	文學院	外文系	5.059%	-7,987	
	雲平樓	文學院	歷史系	1.813%	-2,862	
	雲平樓	管理學院	企管系	9.083%	-14,340	
	雲平樓	農資院	生管學程	9.119%	-14,397	
	雲平樓	創產學院	文創學程	6.763%	-10,677	
	雲平樓	通識教育中心	通識教育中心課程	2.828%	-4,465	
	雲平樓	農資院	生管所課程	0.218%	-344	
	雲平樓	學務處	軍訓課程	4.205%	-6,639	
	雲平樓	農資院	國際農企業學程	2.103%	-3,320	
	雲平樓	農資院	昆蟲系課程	0.363%	-573	
	雲平樓	師培中心課程	師培中心課程	0.218%	-344	
	雲平樓	農資院	國際農學學程課程	0.145%	-229	
	雲平樓	農資院	董時叡老師辦公室	4.189%	-6,613	
	雲平樓	管理學院	運動與健康管理研究所辦公室	4.189%	-6,613	
	雲平樓	課指組	7個社團	5.075%	-8,012	
16	行政大樓				-191,622	
	行政大樓	校長室	校長室	4.120%	-7,895	
	行政大樓	副校長室	副校長室	4.700%	-9,006	
	行政大樓	秘書室	秘書室	9.060%	-17,361	
	行政大樓	教務處	教務處	15.800%	-30,276	
	行政大樓	學務處	學生事務處	3.720%	-7,128	
	行政大樓	總務處	總務處	24.910%	-47,733	
	行政大樓	研發處	研發處	8.890%	-17,035	
	行政大樓	國際事務處	國際事務處	3.900%	-7,473	
	行政大樓	教務處	通識教育中心	4.370%	-8,374	
	行政大樓	產學智財營運中心	產學智財營運中心	3.810%	-7,301	
	行政大樓	校友聯絡中心	校友聯絡中心	2.440%	-4,676	
	行政大樓	人事室	人事室	6.180%	-11,842	
	行政大樓	主計室	主計室	8.100%	-15,521	
17	土木環工大樓				-203,847	
	土木環工大樓	工學院	土木系	55.000%	-112,116	
	土木環工大樓	工學院	環工系	45.000%	-91,731	
18	學生活動中心				-219,676	
	學生活動中心	秘書室	文書組收發室(傳達室)	1.440%	-3,163	
	學生活動中心	學務處	課指組	84.070%	-184,682	
	學生活動中心	學務處	社團辦公室		0	
	學生活動中心	學務處	B1鏡廳集會議室		0	
	學生活動中心	廠商	一樓學生餐廳		0	

102年1~12月各單位預估獎罰金額統計表

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	用電分配比例	預估獎罰金額 (單位：元)	備註
	學生活動中心	廠商	二樓禾康泉師父		0	
19	社管大樓				-240,403	
	社管大樓	法政學院	法政學院	67.742%	-162,854	
	社管大樓	管理學院	管理學院	32.258%	-77,549	
	社管大樓		管委會			
	社管大樓	廠商	全家便利商店			
20	生科大樓				-277,682	
	生科大樓	生科院	生科院	6.300%	-17,494	
	生科大樓	生科院	生科系	58.400%	-162,166	
	生科大樓	生科院	分生所	13.200%	-36,654	
	生科大樓	生科院	生醫所	12.900%	-35,821	
	生科大樓	生科院	生化所	9.200%	-25,547	
21	理學大樓				-330,904	
	理學大樓	理學院	理學院	20.000%	-66,181	
	理學大樓	理學院	物理系	40.000%	-132,362	
	理學大樓	理學院	資工系	40.000%	-132,362	
22	圖書館				-530,429	
	圖書館	圖書館	圖書館	78.571%	-416,763	
	圖書館	藝術中心	藝術中心	7.143%	-37,889	
	圖書館	總務處	國際會議廳\第一會議室	14.286%	-75,777	
	圖書館	廠商	敦煌書局			
	圖書館	廠商	馬可餐廳			
23	男生宿舍				-534,574	
	男生宿舍	學務處	住輔組	100.000%	-534,574	
	男生宿舍	廠商	禮齋販賣部			
	男生宿舍	廠商	仁齋餐飲部			
	男生宿舍	廠商	理髮部			
	男生宿舍	廠商	男宿腳踏車部			
24	化學大樓				-1,325,538	
	化學大樓	理學院	化學系	80.800%	-1,071,035	
	化學大樓	研發處	貴儀中心	16.900%	-224,016	
	化學大樓	理學院	教學實驗室	2.300%	-30,487	
				合計	-4,848,994	含動物試驗中心 創新育成中心
				合計	-4,839,169	不含創新育成中心

102年1~12月各單位預估獎罰金額統計表

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	用電分配比例	預估獎罰金額 (單位：元)	備註
1	防檢大樓				718,764	
	防檢大樓	農資院	昆蟲系	9.000%	64,689	
	防檢大樓	農資院	植病系	9.000%	64,689	
	防檢大樓	奈米科技中心	奈米科技中心	3.000%	21,563	
	防檢大樓	生物科技發展中心	生物科技發展中心	54.000%	388,133	
	防檢大樓	生科院	基資所	25.000%	179,691	
	防檢大樓	廠商	防檢疫台中分局			
2	化材大樓				166,932	
	化材大樓	工學院	化工系	40.000%	66,773	
	化材大樓	工學院	材料系	40.000%	66,773	
	化材大樓	研發處	貴儀中心	20.000%	33,386	
3	農環大樓				134,407	
	農環大樓	農資院	農資院	40.000%	53,763	
	農環大樓	農資院	植病系	16.000%	21,505	
	農環大樓	農資院	昆蟲系	16.000%	21,505	
	農環大樓	農資院	土環系	16.000%	21,505	
	農環大樓	農資院	農推中心	6.000%	8,064	
	農環大樓	農資院	生物產業管理研究所	6.000%	8,064	
4	作物大樓				108,636	
	作物大樓	農資院	農藝系	50.000%	54,318	
	作物大樓	農資院	園藝系	50.000%	54,318	
5	女生宿舍	學務處	住輔組		67,686	
6	電機大樓				56,662	
	電機大樓	工學院	工學院	5.500%	3,116	
	電機大樓	工學院	通訊所	6.200%	3,513	
	電機大樓	工學院	光電所	7.200%	4,080	
	電機大樓	工學院	電機系	75.600%	42,836	
	電機大樓	工學院	精密所	5.500%	3,116	
7	惠孫堂				49,771	
	惠孫堂	總務處	事務組	70.000%	34,840	
	惠孫堂	學務處	住輔組	0.850%	423	
	惠孫堂	學務處	生輔組	3.650%	1,817	
	惠孫堂	學務處	僑輔室	1.130%	562	
	惠孫堂	學務處	教官室	2.630%	1,309	
	惠孫堂	學務處	課指組(地下室)	1.980%	985	
	惠孫堂	工學院	工學院(地下室)	2.710%	1,349	
	惠孫堂	環安中心	環安中心	2.120%	1,055	
	惠孫堂	圖書館	校史館	3.180%	1,583	
	惠孫堂	學務處	保健組	4.670%	2,324	
	惠孫堂	學務處	諮商中心	4.280%	2,130	
	惠孫堂	學務處	生發中心	2.800%	1,394	

102年1~12月各單位預估獎罰金額統計表

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	用電分配比例	預估獎罰金額 (單位：元)	備註
8	綜合大樓				43,184	
	綜合大樓	文學院	文學院	6.8677%	2,966	
	綜合大樓	文學院	中文系	19.0772%	8,238	
	綜合大樓	文學院	外文系	19.0772%	8,238	
	綜合大樓	文學院	台文所	6.1047%	2,636	
	綜合大樓	文學院	歷史系	19.0772%	8,238	
	綜合大樓	文學院	圖資所	6.1047%	2,636	
	綜合大樓	人文與社會科學研究中心	人文與社會科學研究中心	3.0000%	1,296	
	綜合大樓	文學院	語言中心	1.8765%	810	
	綜合大樓	創產學院	創產學院	0.0988%	43	
	綜合大樓	教務處	全校公用教室	3.4074%	1,471	
	綜合大樓	通識教育中心	全校公用教室	15.3086%	6,611	
	綜合大樓	廠商	敬善亭販賣部			
	綜合大樓	廠商	空中大學			
	綜合大樓	廠商	摩斯漢堡			
9	食品工廠	農資院			26,852	
	實習商店	農資院	農產品展示中心			
	食品工廠工地					
	醬油工廠	農資院	食生系		26,852	
10	金屬中心	工學院	機械系		18,372	
11	田徑場				11,140	暫不分配比例
	垃圾回收場	總務處	保管組			
	田徑場	體育室	體育室			
	垃圾回收場	農資院	土環系楊秋忠老師			
	田徑場	廠商	夠意思			
合計					1,402,406	

101年度及102年度各單位(院)用電度數比較表

編號	單位	101年1~12月用電度數 (A)	102年1~12月用電度數 (B)	較去年同期增減度數 (C=B-A)	101年全年用電總度數 (D)	102年1~12月用電度數 占去年同期用電度數比 E=B/A	各大樓101年占各單位用 電比例 (F=D/SUM(101)) (%)	預估獎罰金額 [G=(E-0.95)*A*2.68] [G=(E-0.95)*A/2*2.68]
1	生物科技發展中心	658,298	770,532	112,234	658,298	1.17	1.352	388,133
2	農資院	13,581,042	13,022,131	-558,911	13,581,042	0.96	27.889	181,986
3	奈米科技中心	36,572	42,807	6,235	36,572	1.17	0.075	21,563
4	人社中心	19,336	19,377	41	19,336	1.00	0.040	1,296
5	環安中心	19,685	19,431	-254	19,685	0.99	0.040	1,055
6	工學院	7,830,842	7,463,284	-367,558	7,830,842	0.95	16.081	0
7	計資中心	428,051	404,737	-23,314	428,051	0.95	0.879	0
8	通識教育中心	150,542	143,457	-7,085	150,542	0.95	0.309	0
9	師資培育中心	988	810	-178	988	0.82	0.002	-344
10	校友中心	21,808	19,026	-2,782	21,808	0.87	0.045	-4,676
11	產學智財營運中心	34,052	29,709	-4,343	34,052	0.87	0.070	-7,301
12	國際事務處	34,857	30,411	-4,446	34,857	0.87	0.072	-7,473
13	校長室	36,823	32,126	-4,697	36,823	0.87	0.076	-7,895
14	副校長室	42,007	36,649	-5,358	42,007	0.87	0.086	-9,006
15	人事室	55,234	48,189	-7,045	55,234	0.87	0.113	-11,842
16	主計室	72,395	63,161	-9,234	72,395	0.87	0.149	-15,521
17	秘書室	92,478	80,144	-12,334	92,478	0.87	0.190	-19,827
18	教務處	163,176	145,211	-17,965	163,176	0.89	0.335	-26,239
19	藝術中心	282,750	254,766	-27,984	282,750	0.90	0.581	-37,889
20	總務處	1,438,129	1,345,362	-92,767	1,438,129	0.94	2.953	-38,542
21	體育室	482,651	445,927	-36,724	482,651	0.92	0.991	-38,805
22	文學院	1,040,205	968,667	-71,538	1,040,205	0.93	2.136	-55,755
23	創產學院	207,968	170,555	-37,413	207,968	0.82	0.427	-72,456
24	法政學院	482,271	429,998	-52,273	482,271	0.89	0.990	-77,549
25	動物試驗中心	233,774	187,840	-45,934	233,774	0.80	0.480	-93,977
26	生科院	5,485,408	5,173,303	-312,105	5,485,408	0.94	11.264	-147,009
27	研發處	1,166,713	1,047,545	-119,168	1,166,713	0.90	2.396	-156,340
28	管理學院	1,072,913	952,287	-120,626	1,072,913	0.89	2.203	-172,524
29	圖書館	3,139,702	2,831,500	-308,202	3,139,702	0.90	6.447	-420,720
30	學務處	4,563,883	4,087,176	-476,707	4,563,883	0.90	9.372	-611,560
31	理學院	5,823,005	5,000,874	-822,131	5,823,005	0.86	11.957	-1,404,509
	合計	48,697,558	45,266,992	-3,430,566	48,697,558	0.93	88	-2,843,726

註：1. 依據本校節約用電執行績效獎懲要點第三點：本校整體節電目標，102年應較101年節約用電5%。

2. 本表因去(101)年基礎資料建置不及致今(102)年無法進行用電度數比較或無法單獨計算用電度數者之建物將順延一年實施：(1)結構蛋白體中心(2)應用經濟學系二館A
(3)應用經濟學系二館B(4)舊昆蟲館(5)舊理工大樓(6)水保一、二館(7)糧食作物研究所(8)診斷中心(9)實驗動物舍(10)獸醫大樓(11)馬舍(12)雞舍(13)豬舍(14)檢疫動物舍
(15)牛舍(16)獸醫醫院(17)動物舍(18)魚舍(19)舊遺傳中心(20)溫室(21)游泳池

3. 依據102.11.18節能減碳第7次工作小組會議建議事項，因創新育成中心的電費皆為廠商自付，不列入節約用電執行績效獎懲單位。

4. 依據102.11.18節能減碳第7次工作小組會議建議事項，本表合計均已扣除「創新育成中心」用電度數。