

102年各站(大樓)1~12月用電度數統計表《表一》

2015/1/26

編號	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
	大樓(變電站)														
1	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	
2	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	
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
4	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	已扣除委外單位用電度
5	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	
6	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	已扣除委外單位用電度
7	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	已扣除委外單位用電度
8	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	
9	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	
10	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	
11	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	
12	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	
13	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	
14	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	
15	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	
16	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	
17	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	
18	惠蓀堂	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	
19	診斷中心 (含獸醫系實驗動物舍)	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	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	已扣除委外單位用電度
21	獸醫大樓(含畜舍)	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	本站含畜舍及農藝系動物舍(燈)用電度數
22	學生活動中心	42,344	35,572	49,117	34,216	77,301	73,470	28,490	50,923	71,691	47,420	48,912	4,583	564,039	
23	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	
24	獸醫醫院	32,415	16,994	33,241	38,462	45,388	51,944	48,957	48,573	44,096	42,122	36,772	13,716	452,680	已扣除營業用電度數
25	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	
26	機械館	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	
27	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	
28	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	
29	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	
30	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	
31	田徑場(含回收場)	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	
32	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	
33	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	
34	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	
35	小禮堂	7,175	6,028	8,323	5,798	13,099	12,450	4,828	8,629	12,148	8,035	8,288	777	95,578	
36	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	
37	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	
38	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	
39	羊舍	1,657	1,453	1,431	1,651	370	2,710	320	410	375	400	385	315	11,477	已扣除委外單位用電度
小計	(納入比較表建物)	3,156,632	2,585,917	3,343,559	3,867,298	4,700,091	5,209,994	4,571,961	4,621,727	4,413,581	4,444,923	3,839,643	2,745,304	47,500,630	

102年各站(大樓)1~12月用電度數統計表《表一》

2015/1/26

編號	月份 大樓(變電站)	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
103年暫不納入用電收付建物															
40	游泳池	8,476	3,617	14,630	13,098	23,642	22,652	35,477	31,248	23,792	26,970	39,222	40,334	283,158	
41	烤種室	5,970	5,409	5,309	6,079	310	325	295	166	121	128	88	79	24,279	
小計(103年暫不納入)		4,694,362	3,814,609	5,018,066	5,777,941	7,140,426	7,905,991	6,768,229	6,873,302	6,696,451	6,725,764	5,808,865	4,146,281	71,370,287	
未有用電分配比例建物用電															
42	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	
小計(未有用電分攤建物)		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	
新設電錶建物用電															
43	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	
44	水保館站(含糧作所)	38,858	32,978	43,865	47,242	56,599	57,607	55,961	58,800	53,155	48,653	46,217	32,995	572,930	102年8月與糧作所分錶計算，103年暫不納入用電獎懲
45	糧食作物研究所	0	0	0	0	0	0	0	3,348	24,900	22,560	18,252	11,712	80,772	102年8月抄錶，103年暫不納入用電獎懲
46	蛋白體中心			3,584	5,408	5,824	6,624	6,672	7,136	6,032	5,936	5,744	4,160	57,120	
47	先端產業中心	0	0	0	0	0	0	0	484	59,420	88,312	82,704	61,380	292,300	1. 本建物自102年8月抄錶，未納入102年度及103年度各大樓用電度數比較表
48	舊理工大樓	0	0	0	0	0	0	0	0	18,394	75,885	54,455	148,734		
小計(新設電錶建物)		208,418	167,450	211,415	255,441	268,389	284,272	258,227	273,631	324,446	377,939	409,167	240,113	3,278,908	
新建大樓用電															
49	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	單位尚未完全進駐
50	人文大樓												6,180	6,180	單位尚未進駐
小計(新建大樓)		16,330	17,820	19,810	23,630	21,700	20,610	19,460	23,820	21,080	24,230	23,080	23,480	255,050	
合計(僅含比較表建物)		3,156,632	2,585,917	3,343,559	3,867,298	4,700,091	5,209,994	4,571,961	4,621,727	4,413,581	4,444,923	3,839,643	2,745,304	47,500,630	
合計		8,137,847	6,646,200	8,661,646	10,005,341	12,225,749	13,535,577	11,722,659	11,895,366	11,491,961	11,573,513	10,075,604	7,143,795	123,115,258	

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%；103年應較102年節約用電百分之五(5%)。

2. 本表因去(102)年基礎資料建置不及致今(103)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

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. 綠底為納入用電比較之建物，粉底為無用電分配比例，藍底為新裝設電錶，黃底為新建大樓。

103年各站(大樓)1~12月用電度數統計表《表二》

2015/1/26

編號	月份 大樓(變電站)	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	農環大樓	318,400	333,600	312,800	390,400	411,200	479,200	491,200	426,400	492,000	452,800	409,600	281,600	4,799,200	
2	生科大樓	305,328	310,360	295,456	377,320	412,104	483,104	499,848	439,400	500,728	404,746	390,432	270,864	4,689,690	
3	圖書館	228,898	184,851	285,160	300,371	357,425	374,303	298,295	286,191	327,058	286,149	300,790	262,759	3,492,250	已扣除委外單位用電度數
4	化材大樓	191,200	186,000	212,000	232,800	282,800	333,600	338,800	300,000	338,800	278,000	263,600	187,200	3,144,800	
5	食生大樓	187,260	167,980	162,760	208,000	227,260	290,250	296,080	277,360	328,780	285,310	264,190	220,910	2,916,140	
6	作物大樓	179,200	184,000	174,400	208,000	224,800	259,200	266,400	219,200	253,600	231,200	220,800	154,400	2,575,200	
7	理學大樓	150,605	152,937	148,377	175,368	191,411	218,697	214,289	184,287	217,807	203,659	191,731	144,632	2,193,800	
8	化學大樓	180,000	176,200	189,200	222,400	287,000	257,200	300,600	271,000	304,800	260,200	231,200	165,400	2,845,200	
9	電機大樓	127,680	131,840	124,160	150,720	181,440	219,200	215,360	188,160	216,640	176,960	158,720	108,800	1,999,680	
10	土環大樓	111,640	109,880	113,320	136,040	151,960	181,840	183,680	151,040	175,760	149,840	130,280	96,320	1,691,600	
11	女生宿舍	128,100	106,900	146,000	136,000	157,200	167,000	109,000	99,400	170,900	149,400	130,500	141,800	1,642,200	
12	防檢大樓	99,856	110,123	103,069	120,594	130,370	156,510	152,439	135,175	160,212	128,071	128,543	111,693	1,536,655	已扣除委外單位用電度數
13	資科大樓	103,200	111,300	97,800	113,100	124,500	142,800	140,400	122,100	142,500	128,400	119,100	92,100	1,437,300	
14	社管大樓	81,132	72,417	80,649	109,187	137,300	171,327	146,758	109,408	174,004	102,004	97,992	76,756	1,358,934	已扣除委外單位用電度數
15	男生宿舍	79,079	65,796	94,290	125,242	155,883	163,906	78,963	72,416	149,070	68,321	87,187	74,475	1,214,628	已扣除委外單位用電度數
16	生機大樓	62,160	63,600	60,000	76,800	99,360	89,040	113,040	97,920	110,160	93,600	84,480	60,480	1,010,640	
17	動科大樓	56,641	61,480	60,640	77,011	88,544	108,545	100,746	87,552	99,216	83,501	70,303	52,171	946,350	
18	惠蓀堂	38,640	52,800	43,920	66,480	73,920	126,720	103,200	112,800	124,320	76,560	84,960	35,520	939,840	
19	診斷中心(含實驗動物舍)	56,000	55,832	42,680	56,616	62,232	76,336	79,328	83,000	94,000	83,000	75,000	53,000	817,024	因102年度無法單獨計算該棟用電度數，業於103年2月開始抄錄實驗動物舍用電度數。
20	行政大樓	47,520	48,720	47,520	56,400	71,520	89,520	98,160	77,760	97,200	74,640	57,120	40,320	806,400	
21	獸醫大樓(含畜舍)	53,154	54,303	50,323	63,021	68,523	82,958	84,029	71,963	81,488	71,316	64,113	51,383	796,574	本站含畜舍及農藝系動物舍(燈)用電度數
22	學生活動中心	36,476	33,476	36,820	46,391	71,033	71,187	69,113	48,388	66,648	57,486	47,825	31,981	616,824	本站為一號水塔站用電
23	綜合大樓	24,003	31,289	32,242	37,631	55,589	67,822	51,852	35,974	66,973	66,374	46,940	32,184	548,873	已扣除委外單位用電度數
24	獸醫醫院	35,169	37,796	34,394	41,458	44,512	53,089	54,558	46,765	53,251	45,968	40,015	34,243	521,218	已扣除營業用電度數
25	雲平樓	21,445	20,391	23,213	30,194	40,333	55,730	65,793	57,511	62,189	53,487	41,807	27,607	499,700	
26	機械館	39,547	41,197	41,280	54,212	60,726	75,353	38,247	35,178	42,002	30,778	21,513	17,535	497,568	
27	語言中心	23,600	23,600	28,100	35,700	41,100	42,600	38,500	33,300	48,800	43,600	36,900	25,300	421,100	
28	森林館	23,881	23,153	23,782	28,573	39,591	38,817	45,934	37,899	42,808	32,697	30,321	23,460	390,916	
29	動物試驗中心	3,000	5,700	16,800	24,600	29,600	37,200	36,200	34,000	36,700	32,100	26,700	17,000	299,600	
30	金屬中心	14,460	14,420	15,680	21,540	24,890	32,690	34,290	28,810	30,380	26,180	20,696	12,110	276,146	
31	田徑場	18,101	17,360	15,196	16,973	15,161	15,637	15,506	14,364	19,149	21,320	21,881	20,567	211,215	本站含垃圾回收場用電
32	體育館	16,031	19,210	15,741	14,931	21,257	20,224	8,914	9,165	14,426	12,957	15,902	13,722	182,480	
33	應經一館	8,455	8,039	8,219	12,167	17,258	18,031	18,522	14,729	19,119	16,422	12,004	7,551	160,516	
34	舊園藝館(精密所)	4,679	5,317	5,691	8,270	10,319	16,691	19,039	14,007	17,489	11,416	7,858	4,515	125,291	
35	小禮堂	6,181	5,673	6,239	7,861	12,037	12,063	11,711	8,199	11,294	9,741	8,104	5,419	104,522	本站為一號水塔站用電
36	舊遺傳中心	1,796	2,463	3,423	6,432	7,789	11,103	11,911	9,513	10,193	6,941	4,469	1,768	77,801	
37	食品工廠	5,285	3,622	3,226	2,882	3,208	3,597	2,828	2,253	1,307	1,562	1,560	834	32,164	
38	混凝土中心	2,988	3,012	2,544	2,340	1,554	3,204	3,114	1,686	948	648	418	306	22,762	
39	羊舍	390	350	220	235	240	230	215	225	245	260	235	245	3,090	
小計	(納入比較表建物)	3,071,180	3,036,987	3,157,334	3,794,260	4,392,949	5,046,524	4,836,862	4,244,498	5,102,964	4,257,614	3,945,789	2,958,930	47,845,891	

103年各站(大樓)1~12月用電度數統計表《表二》

2015/1/26

編號	月份 大樓(變電站)	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
103年暫不納入用電收付建物															
40	游泳池	14,413	11,482	42,738	951	1,054	753	625	996	1,170	892	871	1,134	77,079	本站扣除污水場羊舍、烤種室及游泳池委外用電度數，自103年4月僅計算地下室桌球室用電度數。
41	烤種室	86	104	93	155	226	564	430	198	379	189	110	83	2,617	
小計(103年暫不納入)		4,595,968	4,565,832	4,766,546	5,697,367	6,680,178	7,656,011	7,269,867	6,357,352	7,748,704	6,374,445	5,851,416	4,396,712	71,960,398	
未有用電分配比例建物用電															
42	溫室站	56,574	61,551	56,952	72,853	78,939	99,011	112,745	102,312	113,488	97,927	85,554	58,086	995,992	
小計 (未有用電分攤建物)		56,574	61,551	56,952	72,853	78,939	99,011	112,745	102,312	113,488	97,927	85,554	58,086	995,992	
新設電錶建物用電															
43	生科所站	164,897	153,661	157,515	180,082	186,502	188,728	206,474	177,581	188,102	163,362	158,120	111,505	2,036,529	1. 未納入102年度及103年度各大樓用電度數比較表 2. 本站含應經A. B. C先端產業及生物科技所用電
44	水保一二館	9,228	5,486	7,786	3,946	4,284	2,210	40,440	25,416	25,468	25,031	24,422	21,539	195,256	102年8月與糧作所分錶計算，103年暫不納入用電獎懲
45	糧食作物研究所	14,874	15,384	15,192	20,010	22,134	26,892	8,928	26,412	30,930	24,546	21,492	12,498	239,292	102年8月抄錶，103年暫不納入用電獎懲
46	蛋白體中心	4,416	3,488	3,056	3,968	4,800	4,368	4,832	4,432	5,968	4,512	3,968	2,736	50,544	102年3月抄錶，103年暫不納入用電獎懲
47	先端產業中心	74,156	62,636	73,428	81,656	87,148	88,212	100,372	82,737	91,093	84,824	84,059	68,175	978,496	本建物自102年8月抄錶，本站用電已含在生科所站內，103年暫不納入用電獎懲
48	舊理工大樓	63,765	62,257	58,838	65,245	66,219	121,861	129,415	72,160	82,089	76,864	70,081	53,717	922,511	無101年背景值，業於102年10抄錄，103年暫不納入用電獎懲
49	畜舍	15,000	12,950	12,650	13,750	15,150	17,400	15,900	13,890	13,845	12,455	13,535	15,340	171,865	無102年背景值
50	舊昆蟲館	165,373	154,151	157,973	180,642	187,055	189,456	192,411	164,560	175,222	157,018	152,053	104,366	1,980,280	1. 102年未先端產業中心自8月抄錶，未納入102年度及103年度各大樓用電度數比較表 2. 本站用電單位為先端產業中心及生物科技所用電已含在生科所站內
51	實驗動物舍		2,168	10,320	16,384	15,768	18,664	19,672	16,048	16,312	14,248	13,840	10,392	153,816	因102年度無法單獨計算該棟用電度數，業於103年2月開始抄錄實驗動物舍用電度數。

103年各站(大樓)1~12月用電度數統計表《表二》

2015/1/26

編號	月份 大樓(變電站)	月份												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		
52	應用經濟學系二館A							4,528	3,011	1,432	949	752	732	11,404	1. 未納入102年度及103年度各大樓用電度數比較表 2. 本建物自103年7月開始抄錄電錶，本站用電已含在生科所站內
53	應用經濟學系二館B							5,725	5,197	4,587	2,113	1,598	1,247	20,467	1. 未納入102年度及103年度各大樓用電度數比較表 2. 本建物自103年7月開始抄錄電錶，本站用電已含
54	應用經濟學系二館C							4,523	4,813	6,861	3,282	3,717	5,160	28,356	1. 未納入102年度及103年度各大樓用電度數比較表 2. 本建物自103年7月開始抄錄電錶，本站用電已含
小計(新設電錶建物)		511,709	472,181	496,758	565,683	589,060	657,791	733,220	596,257	641,909	569,204	547,637	407,407	6,788,816	
新建大樓用電															
55	國農大樓	22,340	24,060	19,320	21,450	22,220	25,222	33,303	7,485	12,651	10,098	9,003	7,341	214,493	1. 未納入102年度及103年度各大樓用電度數比較表 2. 單位尚未完全進駐
56	人文大樓	4,340	3,230	1,370	2,740	8,220	7,640	19,340	18,370	17,100	12,990	11,190	8,290	114,820	1. 未納入102年度及103年度各大樓用電度數比較表 2. 無單位進駐。
57	新食品工廠站						28	17	4,355	1,669	2,892	2,607	2,549	14,117	1. 未納入102年度及103年度各大樓用電度數比較表 2. 單位尚未進駐
小計(新建大樓)		26,680	27,290	20,690	24,190	30,440	32,890	52,660	30,210	31,420	25,980	22,800	18,180	343,430	
合計(僅含比較表建物)		3,071,180	3,036,987	3,157,334	3,794,260	4,392,949	5,046,524	4,836,862	4,244,498	5,102,964	4,257,614	3,945,789	2,958,930	47,845,891	
合計		8,022,582	7,947,054	8,266,879	9,892,055	11,497,363	13,214,559	12,697,795	11,070,311	13,359,290	11,076,984	10,211,017	7,659,635	124,915,524	

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%；103年應較102年節約用電百分之五(5%)。

2. 本表因去(102)年基礎資料建置不及致今(103)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)水保一、二館(2)蛋白體中心(3)糧食作物研究所 (4)舊理工大樓(5)舊昆蟲館(6)應用經濟學系二館A(7)應用經濟學系二館B(8)實驗動物舍

3. 本表因無用電分攤比例致無法進行用電概況表建物如下：溫室

4. 依據104年1月12日節減碳工作小組會議決議：化學大樓、游泳池及烤種室暫不納入收付；104年1月20日節能減碳執行委員會議決議：納入103年收付。

5. 生科所站用電供應：應用經濟學系二館A、應用經濟學系二館B、應用經濟學系二館C、舊昆蟲館(含先端產業中心、生物科技所)

6. 水保館站用電供應：水保一、二館及糧食作物研究所

7. 綠底為納入用電比較之建物，粉底為無用電分配比例，藍底為新裝設電錶，黃底為新建大樓。

101、102及103年度各大樓用電度數比較表《表三》

2015/1/26

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)	103年1~12月用電 度數 (C)	103年較101及102年 平均用電增減度數 D=C-AVERAGE(A+B)	103年用電度數占101年及 102年平均用電度數比 E=C/AVERAGE(A+B)	預估收付金額 [F=(E-0.95)*AVERAGE(A+B)*2.68] [F=(E-0.95)*AVERAGE(A+B)/2*2.68]	備註
1	農環大樓	5,015,200	4,875,200	4,799,200	-146,000	0.97	132,531	
2	生科大樓	5,180,640	4,816,575	4,689,689	-308,919	0.94	-133,963	
3	圖書館	3,958,425	3,566,651	3,492,250	-270,288	0.93	-201,672	
4	化材大樓	3,114,400	3,096,000	3,144,800	39,600	1.01	499,316	
5	食生大樓	2,886,551	2,707,550	2,916,140	119,090	1.04	674,649	
6	作物大樓	2,702,400	2,652,800	2,575,200	-102,400	0.96	35,880	
7	理學大樓	2,469,435	2,223,635	2,193,800	-152,735	0.93	-125,774	
8	化學大樓	2,747,799	2,124,400	2,845,201	409,102	1.17	1,436,324	
9	電機大樓	2,114,239	2,053,121	1,999,679	-84,001	0.96	27,921	
10	土環大樓	1,901,560	1,731,120	1,691,600	-124,740	0.93	-97,356	
11	女生宿舍	1,683,731	1,651,500	1,642,200	-25,416	0.98	67,038	
12	防檢大樓	1,219,070	1,426,911	1,536,656	213,666	1.16	744,579	
13	資科大樓	1,498,200	1,416,600	1,437,300	-20,100	0.99	78,117	
14	社管大樓	1,495,043	1,332,996	1,358,934	-55,086	0.96	18,948	
15	男生宿舍	1,813,343	1,520,534	1,214,628	-452,311	0.73	-982,827	
16	生機大樓	1,038,000	966,960	1,010,640	8,160	1.01	161,199	
17	動科大樓	996,828	900,521	946,350	-2,325	1.00	63,561	
18	惠蓀堂	928,559	916,561	939,842	17,282	1.02	173,072	
19	診斷中心 (含實驗動物舍)	991,863	906,099	817,024	-131,957	0.86	-228,894	
20	行政大樓	893,761	779,761	806,401	-30,360	0.96	11,213	
21	獸醫大樓(含畜舍)	850,669	778,819	796,574	-18,170	0.98	32,753	
22	學生活動中心	683,073	564,039	616,822	-6,734	0.99	33,423	
23	綜合大樓	644,539	645,906	548,872	-96,351	0.85	-172,920	
24	獸醫醫院	498,633	452,680	521,218	45,562	1.10	191,214	
25	雲平樓	453,143	371,372	499,701	87,444	1.21	287,261	
26	機械館	747,699	668,470	497,568	-210,517	0.70	-474,417	
27	語言中心	479,579	417,200	421,100	-27,290	0.94	-12,017	
28	森林館	440,501	394,170	390,916	-26,420	0.94	-11,185	
29	動物試驗中心	233,774	187,840	299,600	88,793	1.42	265,532	
30	金屬中心	274,210	274,010	276,146	2,036	1.01	44,077	
31	田徑場	207,840	205,918	211,215	4,336	1.02	38,811	
32	體育館	274,811	240,009	182,480	-74,930	0.71	-165,566	
33	應經一館	163,463	155,059	160,516	1,255	1.01	25,609	
34	舊園藝館(精密所)	208,894	199,446	125,291	-78,879	0.61	-186,040	
35	小禮堂	115,749	95,579	104,523	-1,141	0.99	5,664	
36	舊遺傳中心	27,166	84,566	77,801	21,935	1.39	65,877	
37	食品工廠	45,543	53,099	32,164	-17,157	0.65	-39,654	
38	混凝土中心	67,556	35,478	22,762	-28,755	0.44	-70,413	
39	羊舍		11,477	3,090	-8,387	0.27	-20,916	
	合計	51,065,889	47,500,632	47,845,893	-1,437,368	0.97	2,190,955	

101、102及103年度各大樓用電度數比較表《表三》

2015/1/26

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)	103年1~12月用電度數 (C)	103年較101及102年平均用電增減度數 D=C-AVERAGE(A+B)	103年用電度數占101年及102年平均用電度數比 E=C/AVERAGE(A+B)	預估收付金額 [F=(E-0.95)*AVERAGE(A+B)*2.68] [F=(E-0.95)*AVERAGE(A+B)/2*2.68]	備註
103年暫不納入用電獎懲建物								
40	游泳池	252,349	283,158	77,079	-190,675	0.29	-473,602	暫不列入獎懲
41	烤種室	20,759	24,279	2,617	-19,902	0.12	-50,091	暫不列入獎懲
42	溫室	975,877	1,002,683	995,992	6,712	1.01	159,076	未用電分配比例
43	水保一二館 (含糧食作物研究所)	604,986	572,930	434,548	-154,410	0.74	0	10208與糧作所分錶計算
44	糧食作物研究所		80,772	239,292	158,520	2.96	0	10208抄錶
45	蛋白體中心		57,120	50,544	-6,576	0.88	0	10203抄錶
46	舊理工大樓		148,748	922,604	773,856	6.20	0	10210抄錶
47	畜舍			171,865			0	10301抄錶
48	舊昆蟲館		292,300	1,980,280	1,687,980	6.77	0	10301抄錶
49	實驗動物舍			153,816			0	10302抄錶
50	應經二館A			11,404			0	10307抄錶
51	應經二館B			20,467			0	10307抄錶
52	應經二館C			28,356			0	10307抄錶
53	國農大樓		248,870	214,493	-34,377	0.86	0	新設大樓
54	人文大樓		6,180	114,820	108,640	18.58	0	新設大樓
55	新食品工廠			14,117	14,117		0	10306抄錶
合計(含未納入收付建物)		52,919,860	50,217,672	53,278,187	1,709,421	1.03	1,826,338	

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%；103年應較102年節約用電百分之五(5%)。

2. 本表因去(102)年基礎資料建置不及致今(103)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)水保一、二館(2)蛋白體中心(3)糧食作物研究所 (4)舊理工大樓(5)舊昆蟲館(6)應用經濟學系二館A(7)應用經濟學系二館B(8)實驗動物舍

3. 本表因無用電分攤比例致無法進行用電概況表建物如下：溫室

4. 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。

5. 游泳池自103.04.01起委外經營(昶泳鑫)，電錶計費部份以游泳池動力錶及燈用錶合計後，減掉烤種室、牧場、作物農藝、作物病害羊舍污水站、桌球室等電錶後，即為廠商應付之電費；體育室計費部份僅桌球室電錶。

6. 依據104年1月12日節減碳工作小組會議決議：化學大樓、游泳池及烤種室暫不納入收付；104年1月20日節能減碳執行委員會議決議：納入103年收付。

103年1~12月各單位預估支付金額統計表《表四》

2015/1/26

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	預估支付金額 (2年平均每度2.68元) (單位：元)	備註
1	化學大樓			1,436,324	
	化學大樓	理學院	化學系	1,160,550	
	化學大樓	研發處	貴儀中心	242,739	
	化學大樓	理學院	教學實驗室	33,035	
2	防檢大樓			744,579	
	防檢大樓	農資院	昆蟲系	67,012	
	防檢大樓	農資院	植病系	67,012	
	防檢大樓	奈米科技中心	奈米科技中心	22,337	
	防檢大樓	生物科技發展中心	生物科技發展中心	402,073	
	防檢大樓	生科院	基資所	186,145	
	防檢大樓	廠商	防檢疫台中分局		
3	食生大樓			674,649	
	食生大樓	農資院	食生系	449,768	
	食生大樓	農資院	生物科技所	224,881	
4	化材館			499,316	
	化材館	工學院	化工系	199,726	
	化材館	工學院	材料系	199,726	
	化材館	研發處	貴儀中心	99,863	
5	雲平樓			287,261	本大樓金額暫依102年雲平樓大樓管理委員會提供用電分配比例計算
	雲平樓	創產學院	創產學院	112,006	
	雲平樓	文學院	中文系	16,199	
	雲平樓	文學院	外文系	14,533	
	雲平樓	文學院	歷史系	5,208	
	雲平樓	管理學院	企管系	26,092	
	雲平樓	農資院	生管學程	26,195	
	雲平樓	創產學院	文創學程	19,427	
	雲平樓	通識教育中心	通識教育中心課程	8,124	
	雲平樓	農資院	生管所課程	626	
	雲平樓	學務處	軍訓課程	12,079	
	雲平樓	農資院	國際農企業學程	6,041	
	雲平樓	農資院	昆蟲系課程	1,043	
	雲平樓	師培中心課程	師培中心課程	626	
	雲平樓	農資院	國際農學學程課程	417	
	雲平樓	農資院	董時叡老師辦公室	12,033	
	雲平樓	管理學院	運動與健康管理研究所 辦公室	12,033	
	雲平樓	課指組	7個社團	14,578	
6	動物試驗中心	動物試驗中心	動物試驗中心	265,532	

103年1~12月各單位預估支付金額統計表《表四》

2015/1/26

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	預估支付金額 (2年平均每度2.68元) (單位：元)	備註
7	惠蓀堂			173,072	
	惠蓀堂	總務處	事務組	121,150	
	惠蓀堂	學務處	住輔組	1,471	
	惠蓀堂	學務處	生輔組	6,317	
	惠蓀堂	學務處	僑輔室	1,956	
	惠蓀堂	學務處	教官室	4,552	
	惠蓀堂	學務處	課指組(地下室)	3,427	
	惠蓀堂	工學院	工學院(地下室)	4,690	
	惠蓀堂	環安中心	環安中心	3,669	
	惠蓀堂	圖書館	校史館	5,504	
	惠蓀堂	學務處	保健組	8,082	
	惠蓀堂	學務處	諮商中心	7,407	
	惠蓀堂	學務處	生發中心	4,846	
8	生機大樓			161,199	
	生機大樓	農資院	生機系	161,199	
	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		
9	農環大樓			132,531	
	農環大樓	農資院	農資院	53,012	
	農環大樓	農資院	植病系	21,205	
	農環大樓	農資院	昆蟲系	21,205	
	農環大樓	農資院	土壤系	21,205	
	農環大樓	農資院	農推中心	7,952	
	農環大樓	農資院	生物產業管理研究所	7,952	
10	女生宿舍	學務處	住輔組	67,038	
11	動科系館			63,561	
	動科系館	農資院	動科系	63,561	
12	資科大樓			78,117	
	資科大樓	計資中心	計資中心	22,319	
	資科大樓	理學院	應數系	55,798	
13	金屬中心	工學院	機械系	44,077	
14	學生活動中心			33,423	
	學生活動中心	秘書室	文書組收發室(傳達室)	563	
	學生活動中心	學務處	課指組	32,860	
15	小禮堂	學務處	課指組	5,664	
16	田徑場			38,811	
	回收場	總務處	總務處	19,406	
	田徑場	體育室	體育室	19,406	

103年1~12月各單位預估支付金額統計表《表四》

2015/1/26

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	預估支付金額 (2年平均每度2.68元) (單位：元)	備註
17	作物大樓			35,880	
	作物大樓	農資院	農藝系	17,940	
	作物大樓	農資院	園藝系	17,940	
18	電機大樓			27,921	
	電機大樓	工學院	工學院	1,536	
	電機大樓	工學院	通訊所	1,731	
	電機大樓	工學院	光電所	2,010	
	電機大樓	工學院	電機系	21,108	
	電機大樓	工學院	精密所	1,536	
19	應經一館			25,609	
	應經一館	農資院	應經系	24,329	
	應經一館	農資院	農業政策中心	1,280	
20	社管大樓			18,948	
	社管大樓	法政學院	法政學院	6,112	
	社管大樓	管理學院	管理學院	12,836	
21	行政大樓			11,213	
	行政大樓	校長室	校長室	462	
	行政大樓	副校長室	副校長室	527	
	行政大樓	秘書室	秘書室	1,016	
	行政大樓	教務處	教務處	1,772	
	行政大樓	學務處	學生事務處	417	
	行政大樓	總務處	總務處	2,793	
	行政大樓	研發處	研發處	997	
	行政大樓	國際事務處	國際事務處	437	
	行政大樓	通識教育中心	通識教育中心	490	
	行政大樓	產學智財營運中心	產學智財營運中心	427	
	行政大樓	校友聯絡中心	校友聯絡中心	274	
	行政大樓	人事室	人事室	693	
	行政大樓	主計室	主計室	908	
22	獸醫醫院			191,214	
	檢疫動物舍	獸醫學院	獸醫教學醫院		
	牛舍(家畜醫院旁)	獸醫學院	獸醫教學醫院		
	牛舍(家畜醫院旁)	獸醫學院	獸醫系		
	魚舍	獸醫學院	獸醫教學醫院		
	魚舍	獸醫學院	獸醫系		
	動物舍	獸醫學院	獸醫系		

103年1~12月各單位預估支付金額統計表《表四》

2015/1/26

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	預估支付金額 (2年平均每度2.68元) (單位：元)	備註
23	獸醫大樓站(獸醫大樓+畜舍)			32,753	1. 103用電796,574 2. 畜舍用電171,816占獸醫大樓(總)用電796,574約22%
23-1	獸醫大樓	獸醫學院		25,547	179,907*78%=140,327
	獸醫系館	獸醫學院	獸醫系		
	獸醫系館	獸醫學院	獸病所		
	獸醫系館	獸醫學院	微衛所		
23-2	畜舍	農資院	動科系	7,206	103用電171,865(179,907*22%=39,580)
合計				5,048,692	

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	預估獎勵金額 (2年平均每度2.68元) (單位：元)	備註
1	男生宿舍			-982,827	
	男生宿舍	學務處	住輔組	-982,827	
2	機械系館	工學院	機械系	-474,417	
	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		
3	圖書館			-201,672	
	圖書館	圖書館	圖書館	-158,456	
	圖書館	藝術中心	藝術中心	-14,405	
	圖書館	總務處	國際會議廳\第一會議室	-28,811	
4	舊園藝館(精密所)			-186,040	
	舊園藝館(精密所)	工學院	精密所	-130,228	
	舊園藝館(精密所)	工學院	生醫工程所	-55,812	
5	綜合大樓	(總)		-172,920	
	綜合大樓	文學院	文學院	-14,789	
	綜合大樓	文學院	中文系	-41,079	
	綜合大樓	文學院	外文系	-41,079	
	綜合大樓	文學院	台文所	-13,145	
	綜合大樓	文學院	歷史系	-41,079	
	綜合大樓	文學院	圖資所	-13,145	
	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	-5,188	
	綜合大樓	文學院	語言中心	-3,245	
	綜合大樓	創產學院	創產學院	-171	
	綜合大樓	教務處	全校公用教室	0	
	綜合大樓	通識教育中心	全校公用教室	0	
6	體育館	體育室	體育室	-165,566	
	體育館	體育室	體育室	-16,556	
7	生科大樓			-133,963	
	生科大樓	生科院	生科院	-8,440	
	生科大樓	生科院	生科系	-78,234	
	生科大樓	生科院	分生所	-17,683	
	生科大樓	生科院	生醫所	-17,281	
	生科大樓	生科院	生化所	-12,325	
8	理學大樓			-125,774	
	理學大樓	理學院	理學院	-25,155	
	理學大樓	理學院	物理系	-50,310	
	理學大樓	理學院	資工系	-50,310	
9	土木環工大樓			-97,356	
	土木環工大樓	工學院	土木系	-53,546	
	土木環工大樓	工學院	環工系	-43,810	
10	混凝土中心			-70,413	
	混凝土中心	工學院	土木系	-70,413	
11	舊遺傳中心			65,877	
	舊遺傳中心	工學院	土木系	32,939	
	舊遺傳中心	生科院	生科系	21,937	
	舊遺傳中心	獸醫學院	微衛所	11,001	

103年1~12月各單位預估獎勵金額統計表《表四之一》

2015/1/26

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	預估獎勵金額 (2年平均每度2.68元) (單位：元)	備註
12	羊舍			-20,916	
	羊舍	農資院	動科系	-20,916	
13	食品工廠	農資院		-39,654	
	醬油工廠	農資院	食生系	-39,654	
14	語言中心			-12,017	
	語言中心	文學院	文學院語言中心	-9,614	
	語言中心	文學院	文學院鹿鳴文化資產中心	-2,403	
15	森林館	農資院	森林系	-11,185	
	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		
16	診斷中心站(診斷中心+實驗動物舍)			-228,894	實驗動物舍用電153,816占診斷中心(總)用電817,024約18%
16-1	診斷中心			-187,693	-149,506*82%=122,595
	診斷中心	獸醫學院	獸醫學院		
	診斷中心	獸醫學院	獸醫系		
	診斷中心	獸醫學院	微衛所		
	診斷中心	獸醫學院	獸病所		
	診斷中心	獸醫學院	動物診斷中心		
16-2	實驗動物舍	獸醫學院	獸醫教學醫院	-41,201	-149,506*18%=26,911
17	游泳池	體育室	體育室	-473,602	暫不列入獎懲
	游泳池	體育室	體育室	-473,602	
18	烤種室			-50,091	暫不列入獎懲
	烤種室	農資院	農藝系	-50,091	
				-2,857,737	

101、102及103年度各單位(院)用電度數比較表《表五》

2015/1/26

編號	單位	101年1~12月用電度數 (A)	102年1~12月用電度數 (B)	103年1~12月用電度數 (C)	103年較101&102年 平均用電增減度數 D=C-AVERAGE(A+B)	103年用電度數占101年及102年用電 度數比 E=C/AVERAGE(A+B)
1	農資院	13,581,042	13,033,607	13,191,451	-115,874	0.99
2	工學院	7,844,425	7,505,570	7,193,261	-481,737	0.94
3	生科院	5,494,454	5,201,463	5,099,761	-248,198	0.95
4	理學院	5,823,005	5,000,874	5,584,811	172,872	1.03
5	學務處	4,563,883	4,087,176	3,850,828	-474,702	0.89
6	圖書館	3,139,702	2,831,500	2,773,783	-211,818	0.93
7	獸醫學院	2,345,702	2,151,722	2,147,809	-100,903	0.96
8	總務處	1,438,129	1,345,362	1,357,665	-34,081	0.98
9	文學院	1,040,205	1,089,554	1,015,482	-49,398	0.95
10	研發處	1,166,713	1,047,545	1,181,488	74,359	1.07
11	管理學院	1,072,913	952,287	986,889	-25,711	0.97
12	生物科技發展中心	658,298	770,532	829,794	115,379	1.16
13	體育室	482,651	445,927	393,695	-70,594	0.85
14	法政學院	482,271	429,998	438,365	-17,770	0.96
15	計資中心	428,051	404,737	410,651	-5,743	0.99
16	藝術中心	282,750	254,766	249,451	-19,307	0.93
17	動物試驗中心	233,774	187,840	299,600	88,793	1.42
18	創產學院	207,968	170,555	229,175	39,914	1.21
19	教務處	163,176	123,202	127,411	-15,778	0.89
20	秘書室	92,478	80,144	83,447	-2,864	0.97
21	主計室	72,395	63,161	65,318	-2,460	0.96
22	人事室	55,234	48,189	49,836	-1,876	0.96
23	通識教育中心	150,542	44,578	49,372	-48,188	0.51
24	奈米科技中心	36,572	42,807	46,100	6,411	1.16
25	副校長室	42,007	36,649	37,901	-1,427	0.96
26	校長室	36,823	32,126	33,224	-1,251	0.96
27	國際事務處	34,857	30,411	31,450	-1,184	0.96
28	產學智財營運中心	34,052	29,709	30,724	-1,157	0.96
29	環安中心	19,685	19,431	19,925	367	1.02
30	人社中心	19,336	19,377	16,466	-2,891	0.85
31	校友中心	21,808	19,026	19,676	-741	0.96
32	師資培育中心	988	810	1,089	190	1.21
	合計	51,065,889	47,500,635	47,845,898	-1,437,364	0.97

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%；103年應較102年節約用電百分之五(5%)。

2. 本表因去(102)年基礎資料建置不及致今(103)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)水保一、二館(2)蛋白體中心(3)糧食作物研究所 (4)舊理工大樓(5)舊昆蟲館(6)應用經濟學系二館A(7)應用經濟學系二館B(8)實驗動物舍

3. 本表因無用電分攤比例致無法進行用電概況表建物如下：1. 溫室

4. 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。

5. 游泳池自103.04.01起委外經營(昶泳鑫)，電錶計費部份以游泳池動力錶及燈用錶合計後，減掉烤種室、牧場、作物農藝、作物病害

羊舍污水站、桌球室等電錶後，即為廠商應付之電費；體育室計費部份僅桌球室電錶。

6. 依據104年1月12日節減碳工作小組會議決議：化學大樓、游泳池及烤種室暫不納入獎懲；104年1月20日節能減碳執行委員會會議決議：納入103年收付。

101年度及102年度1~12月各大樓用電度數比較表《表六》

2015/1/26

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)	102年較101年增減度數 (C=B-A)	102年用電度數占101年用電度數比 D=B/A	預估收付金額 [E=(D-0.95)*A*2.68] [E=(D-0.95)*A/2*2.68]	備註
1	診斷中心 (含實驗動物舍)	991,863	906,099	-85,764	0.91	-106,328	
2	獸醫大樓(含畜舍)	850,669	778,819	-71,850	0.92	-68,394	
3	獸醫醫院	498,633	452,680	-45,953	0.91	-53,453	已扣除營業用電
	合計	2,341,165	2,137,598	-203,567	0.91	-228,175	

102年1~12月各單位預估獎勵金額統計表《表六之一》

2015/1/26

編號	建築物名稱	隸屬單位	使用單位	預估獎勵金額 (每度2.68元) (單位：元)	備註
1	獸醫醫院			-53,453	
	檢疫動物舍	獸醫學院	獸醫教學醫院		
	牛舍(家畜醫院旁)	獸醫學院	獸醫教學醫院		
	牛舍(家畜醫院旁)	獸醫學院	獸醫系		
	魚舍	獸醫學院	獸醫教學醫院		
	魚舍	獸醫學院	獸醫系		
	動物舍	獸醫學院	獸醫系		
2	獸醫大樓站(獸醫大樓+畜舍)			-68,394	1. 103用電796,574 2. 畜舍用電171,816占獸醫大樓(總)用電796,574約22%
2-1	獸醫大樓	獸醫學院		-53,347	-68,394*78%=-53,347
	獸醫系館	獸醫學院	獸醫系		
	獸醫系館	獸醫學院	獸病所		
	獸醫系館	獸醫學院	微衛所		
2-2	畜舍	農資院	動科系	-15,047	-68,394*22%=-15,047
3	診斷中心站(診斷中心+實驗動物舍)			-106,328	實驗動物舍用電153,816占診斷中心(總)用電817,024約18%
3-1	診斷中心			-87,189	-106,328*82%=-87,189
	診斷中心	獸醫學院	獸醫學院		
	診斷中心	獸醫學院	獸醫系		
	診斷中心	獸醫學院	微衛所		
	診斷中心	獸醫學院	獸病所		
	診斷中心	獸醫學院	動物診斷中心		
3-2	獸醫系實驗動物舍	獸醫學院	獸醫教學醫院	-19,139	-106,328*18%=-19,139
			合計	-228,175	