

國立中興大學電費配額實施辦法107年度各大樓用電配額統計表

2018/7/4

106年 編號	107年 編號	大樓名稱	103年用電度數	104年用電度數 (A)	105年用電度數 (B)	106年用電度數 (C)	104-106年平均 用電 (D)=(A+B+C)/3	學校保留 (5%) (E)	配額用電度數 (F)=[(D)*(E)]	107年用電平 均單價 (G)	預估電費配額 (H=F*G)	配額用電再節 省2%	備註
1	1	農環大樓	4,799,200	4,546,400	4,707,200	4,612,000	4,621,867	0.95	4,390,774	2.86	12,557,614	4,302,959	
2	2	生科大樓	4,689,690	4,669,696	4,576,080	4,270,208	4,505,328	0.95	4,280,062	2.86	12,240,977	4,194,461	
3	3	圖書館	3,492,251	3,659,215	3,461,794	3,140,216	3,420,408	0.95	3,249,388	2.86	9,293,250	3,184,400	已扣除委外用電。
4	4	化材大樓	3,144,800	3,046,400	3,018,000	2,813,200	2,959,200	0.95	2,811,240	2.86	8,040,146	2,755,015	
5	5	食生大樓	2,620,350	2,521,840	2,362,500	2,361,600	2,415,313	0.95	2,294,547	2.86	6,562,404	2,248,656	
6	6	作物大樓	2,575,200	2,511,200	2,350,400	2,372,000	2,411,200	0.95	2,290,640	2.86	6,551,230	2,244,827	
7	7	理學大樓	2,193,800	2,226,828	2,156,325	2,072,459	2,151,871	0.95	2,044,277	2.86	5,846,632	2,003,391	
8	8	化學大樓	2,845,200	2,840,401	2,617,858	2,558,458	2,672,239	0.95	2,538,627	2.86	7,260,473	2,487,854	
9	9	電機大樓	1,999,679	1,917,121	1,689,600	1,631,360	1,746,027	0.95	1,658,726	2.86	4,743,956	1,625,551	
10	10	土木環工大樓	1,691,600	1,647,880	1,623,520	1,558,720	1,610,040	0.95	1,529,538	2.86	4,374,479	1,498,947	
11	11	女生宿舍	1,642,200	1,615,057	1,579,298	1,585,382	1,593,246	0.95	1,513,584	2.86	4,328,850	1,483,312	已扣除工地用電。
13	12	資科大樓	1,437,300	1,433,100	1,425,900	1,396,200	1,418,400	0.95	1,347,480	2.86	3,853,793	1,320,530	
14	13	社管大樓	1,358,934	1,312,857	1,299,223	1,253,454	1,288,511	0.95	1,224,085	2.86	3,500,883	1,199,603	已扣除委外用電
41	14	舊理工大樓	922,512	1,174,078	1,176,290	1,125,876	1,158,748	0.95	1,100,811	2.86	3,148,319	1,078,795	
15	15	男生宿舍	1,214,628	1,073,063	1,118,961	1,137,061	1,109,695	0.95	1,054,210	2.86	3,015,041	1,033,126	已扣除委外用電。
17	16	惠蔭堂	939,842	1,054,561	1,047,120	1,087,440	1,063,040	0.95	1,009,888	2.86	2,888,280	989,690	
46	17	動科大樓	493,489	916,186	857,098	862,658	878,647	0.95	834,715	2.86	2,387,285	818,021	10307與牛奶加工廠分錶計算。
16	18	生機大樓	1,010,640	965,760	937,920	834,480	912,720	0.95	867,084	2.86	2,479,860	849,742	
44	19	診斷中心	607,208	727,736	693,016	674,392	698,381	0.95	663,462	2.86	1,897,501	650,193	10302抄錶，以104-106年為基期試算配額。
30	20	獸醫大樓	624,692	615,095	605,045	570,610	596,917	0.95	567,071	2.86	1,621,823	555,730	10301抄錶，以104-105年為基期試算配額。
20	21	雲平樓	499,700	536,042	541,280	552,156	543,159	0.95	516,001	2.86	1,475,763	505,681	
19	22	獸醫醫院	521,218	526,667	467,726	429,464	474,619	0.95	450,888	2.86	1,289,540	441,870	已扣除營業用電
42	23	國農大樓	277,425	423,110	480,157	404,419	435,895	0.95	414,100	2.86	1,184,326	405,818	1. 10201抄錶，10306使用單位陸續進駐，以104-106年為基期試算配額。 2. 已扣除7F-8F用電。
21	24	語言中心	421,100	429,300	435,200	407,500	424,000	0.95	402,800	2.86	1,152,008	394,744	
22	25	森林館	390,916	403,184	399,021	349,898	384,034	0.95	364,832	2.86	1,043,420	357,535	
26	26	體育館	182,480	308,803	374,400	346,072	343,092	0.95	325,937	2.86	932,180	319,418	
33	27	水保一二館	309,742	300,699	297,682	284,781	294,387	0.95	279,668	2.86	799,850	274,075	10208與糧作所分錶計算。
34	28	糧食作物研究所大樓	239,292	242,646	209,358	221,202	224,402	0.95	213,182	2.86	609,701	208,918	本棟自10208抄錶，又水保係為瞭解該系實際用電於10503抄錶，故水保係用電配額比例暫依水保係10503-12月占本棟用電之比例計算。
24	29	機械二館(金屬中心)	276,146	307,130	302,610	207,890	272,543	0.95	258,916	2.86	740,500	253,738	
25	30	田徑場	211,216	189,168	184,274	189,479	187,640	0.95	178,258	2.86	509,818	174,693	已扣除委外用電
31	31	畜舍-動科系	171,865	175,505	118,960	139,485	144,650	0.95	137,418	2.86	393,015	134,670	10301抄錶，以104-105年為基期試算配額。
45	32	實驗動物舍-獸醫教學醫院	153,816	162,264	164,984	133,608	153,619	0.95	145,938	2.86	417,383	143,019	10302抄錶，以104-106年為基期試算配額。
40	33	應經一館	160,516	157,686	145,192	125,086	142,655	0.95	135,522	2.86	387,593	132,812	1030601-1130應經系搬遷至國農大樓，故以104-106年為基期試算配額。
39	34	混凝土中心大樓	22,762	135,072	114,931	98,670	116,224	0.95	110,413	2.86	315,781	108,205	10403裝設新錶，故10401-02月用電比照10501-02月用電，本棟用電僅依土木系提供比例計算，以104-106年為基期試算配額。
28	35	小禮堂	104,523	98,933	88,179	66,362	84,491	0.95	80,266	2.86	229,561	78,661	
29	36	舊遺傳中心大樓	77,802	50,172	69,076	64,741	61,330	0.95	58,264	2.86	166,635	57,099	
32	37	蛋白體中心大樓	50,544	30,304	39,120	20,992	30,139	0.95	28,632	2.86	81,888	28,059	10203抄錶。
35	38	污水場(作物病害.園吉圃.堆肥機)-農資院	25,248	27,072	12,624	12,464	17,387	0.95	16,518	2.86	47,241	16,188	
36	39	烤種室-農藝系	5,707	3,942	4,951	7,305	5,399	0.95	5,129	2.86	14,669	5,026	
43	40	作物農藝-農藝系	936	3,232	5,200	728	3,053	0.95	2,900	2.86	8,294	2,842	10303抄錶，以104-106年為基期試算配額。
47	41	牛奶加工廠	27,588	61,365	60,360	62,618	61,448	0.95	58,376	2.86	166,955	57,208	10307抄錶，動科大樓分錶，以104-106年為基期試算配額。
48	42	應經二館C	28,356	49,430	44,782	33,789	42,667	0.95	40,534	2.86	115,927	39,723	10307抄錶，以104-106年為基期試算配額。
49	43	舊昆蟲館	945,630	1,876,278	1,536,867	1,526,131	1,646,425	0.95	1,564,104	2.86	4,473,337	1,532,822	1. 以104-106年為基期試算配額。

註：1. 本表係依國立中興大學電費配額實施辦法第三條試算。

國立中興大學電費配額實施辦法107年度各大樓用電配額統計表

2018/7/4

106年編號	107年編號	大樓名稱	103年用電度數	104年用電度數(A)	105年用電度數(B)	106年用電度數(C)	104-106年平均用電(D)=(A+B+C)/3	學校控留(5%)(E)	配額用電度數(F)=[(D)*(E)]	107年用電平均單價(G)	預估電費配額(H=F*G)	配額用電再節省2%	備註
49-1	43-1	生物科技所	434,370	899,718	781,116	753,283	811,372	0.95	770,803	2.86	2,204,497	755,387	1. 10307抄錶，以104-106年為基期試算配額。 2. 依據1070605校長與生技所黃秀珍所長及總討論後，因105年6-8月用電較104年及106年偏低，校長指示將105年6-8月用電排隱後加總除以9乘以12計算105年用電，並以1070401395簽奉鈞長核可。
49-2	43-2	先端產業中心	978,496	976,560	895,792	772,848	881,733	0.95	837,646	2.86	2,395,668	820,893	10208抄錶，以104-106年為基期試算配額。
37	44	行政大樓	806,402	775,200	730,561	698,880	714,721	0.95	678,985	2.86	1,941,897	665,405	1040522-0630產學營運總中心搬遷至國農大樓、104年底通識中心搬遷綜合大樓，依105-106年為基期試算配額。
38	45	新食品工廠	14,117	69,077	87,795	87,383	87,589	0.95	83,210	2.86	237,981	81,546	10306抄錶，新建食品工廠因104年度中陸續搬遷，以105-106年為基期試算配額。
23	46	動物醫學研究中心	299,600	312,100	423,600	457,088	457,088	0.95	434,234	2.86	1,241,909	425,549	依1070411第9次節能減碳執行委員會決議以106年為基期試算配額。
39	47	防檢大樓	1,536,656	1,492,725	1,519,189	1,443,229	1,516,190	0.95	1,440,381	2.86	4,119,490	1,411,573	1. 已扣除委外用電。 2. 因106年用電異常攀升，依1070307第16次節能減碳工作小組會議建議計算106年用電，以106年為基期計算107年配額。 3. 1070521防檢大樓用電配額商討會議，以103-105年為基期計算配額並以1070401187簽奉鈞長核可。
68	48	人文大樓	114,820	411,940	432,591	452,134	452,134	0.95	429,527	2.86	1,228,447	420,936	1. 10212抄錶，依據1050118節能減碳執行委員會第7次會議決議，10403進駐需至105年始搬遷定案，以106年為基期試算配額。
51	49	綜合大樓	548,872	295,712	329,445	402,510	402,510	0.95	382,385	2.86	1,093,621	374,737	1. 以106年為基期試算配額。
53	50	應經二館B	20,467	28,207	10,772	15,391	15,391	0.95	14,621	2.86	41,816	14,329	1030601-0915生物科技學士學位課程搬遷及1030601-1130應經系搬遷至國農大樓，目前進駐單位為創業基地(研發處管理)，以106年為基期試算配額。
55	51	機械館	185,252	336,994	340,684	352,902	352,902	0.95	335,257	2.86	958,835	328,552	1. 以106年為基期試算配額。
56	52	東側新設籃球場	11,280	17,680	10,000	5,840	5,840	0.95	5,548	2.86	15,867	5,437	1. 以106年為基期試算配額。
57	53	機械館溫室(園藝系及園藝南側力)	46,275	88,679	71,874	74,711	74,711	0.95	70,975	2.86	202,989	69,556	1. 以106年為基期試算配額。
58	54	機械館溫室(昆蟲系南側力站)	26,619	79,321	69,495	43,590	43,590	0.95	41,411	2.86	118,435	40,583	1. 以106年為基期試算配額。
59	55	機械館溫室(土環系南側動力)	25,818	66,982	73,264	71,601	71,601	0.95	68,021	2.86	194,540	66,661	1. 以106年為基期試算配額。
61	56	(溫室)生物科技發展中心	99,294	159,885	150,792	185,356	185,356	0.95	176,088	2.86	503,612	172,566	1. 以106年為基期試算配額。
60	57	(溫室)昆蟲系	115,891	220,097	244,450	330,446	330,446	0.95	313,924	2.86	897,823	307,646	1. 以106年為基期試算配額。
61	58	(溫室)園藝系	213,414	395,237	365,625	351,804	351,804	0.95	334,214	2.86	955,852	327,530	1. 以106年為基期試算配額。
62	59	(溫室)土環系	15,823	50,911	53,466	51,629	51,629	0.95	49,048	2.86	140,277	48,067	1. 以106年為基期試算配額。
63	60	(溫室)植病系	15,823	50,911	53,466	51,629	51,629	0.95	49,048	2.86	140,277	48,067	1. 以106年為基期試算配額。
64	61	(溫室)農藝系	102,583	186,602	166,913	185,150	185,150	0.95	175,893	2.86	503,054	172,375	1. 以106年為基期試算配額。
65	62	(溫室)生技所	6,715	9,687	1,776	2,403	2,403	0.95	2,283	2.86	6,529	2,237	1. 以106年為基期試算配額。
(一)		小計(可試算配額)	49,613,464	52,020,425	50,535,840	48,866,290	50,677,740	0.95	48,143,853	2.86	137,691,420	47,180,979	本列合計為107年編號1-62預估電費配額。
30-1	20-1	獸醫大樓(含動科系-畜舍)	796,574	790,600	724,005	710,095	741,567	0.95	704,489	2.86	2,014,839	690,399	本站含獸醫大樓及畜舍自10301開始分錶抄錶，如編號20及31，預估電費配額僅為參考值。
33-1	28-1	水保一二館(含糧食作物研究所)	549,034	543,345	507,040	505,983	518,789	0.95	492,850	2.86	1,409,551	482,993	10208水保一二館糧作所分錶計算，如編號27-28，預估電費配額僅為參考值。
44-1	19-1	診斷中心(含實驗動物舍)	817,024	890,000	858,000	808,000	852,000	0.95	809,400	2.86	2,314,884	793,212	本站含實驗動物舍及診斷中心自10302開始分錶抄錶，數據如編號19及32，預估電費配額僅為參考值。
46-1	17-1	動科大樓(含牛奶加工廠)	973,938	977,551	917,458	925,276	940,095	0.95	893,090	2.86	2,554,237	875,228	10307抄錶，動科大樓分錶，如編號17及41，預估電費配額僅為參考值。
48-1	43-1	生科所站	2,036,529	1,963,937	1,602,216	1,596,728	1,720,960	0.95	1,634,912	2.86	4,675,848	1,602,214	1. 10307抄錶，如編號42-43，50及67預估電費配額僅為參考值。
55-1	51-1	機械館(總)	728,752	823,575	791,669	856,119	823,788	0.95	782,599	2.86	2,238,233	766,947	1. 10307抄錶，如編號51-55，預估電費配額僅為參考值。
61-1	56-1	溫室	995,992	1,036,550	1,010,158	1,090,490	1,045,733	0.95	993,446	2.86	2,841,256	973,577	10307抄錶，如編號56-62，預估電費配額僅為參考值。
(二)		小計(各總錶小計)	6,897,843	7,025,558	6,410,546	6,492,691	6,642,932	0.95	6,310,785	2.86	18,048,845	6,184,570	本列預估電費配額小計為20-1-56-1，預估電費配額僅為參考值。
(三)		合計(不試算配額)	2,410,911	207,161	209,817	260,965	178,937	0.95	169,990	2.86	486,171	166,585	本列為編號(一)及(二)合計扣除建物編號17.19.20.28-29.32.33.42-44.50-67之預估電費配額。

註：1. 本表係依國立中興大學電費配額實施辦法第三條試算。

國立中興大學電費配額實施辦法107年度各大樓用電配額統計表

2018/7/4

106年 編號	107年 編號	大樓名稱	103年用電度數	104年用電度數 (A)	105年用電度數 (B)	106年用電度數 (C)	104-106年平均 用電 (D)=(A+B+C)/3	學校控留 (5%) (E)	配額用電度數 (F)=[(D)*(E)]	107年用電平 均單價 (G)	預估電費配額 (H=F*G)	配額用電再節 省2%	備註
不計算配額大樓													
50	63	游泳池	78,289	16,911	52,436	14,484							自10304起已委外經營，由廠商自付電費，故暫不試算配額。
60	64	二號水塔	121,192	233,920	231,352	293,923							1.以106年為基期試算配額，考量二號水塔為全校使用，故不計配額。
18	65	學生活動中心	616,822	583,841	520,367	391,621							依據1070307第16次節能減碳工作小組會議建議以有完整一年用電資料起算基期。
27	66	舊園藝館(精密所)	125,291	142,086	132,060	98,560							舊園館已向進駐單位收取用電費用，故不予計算配額。
52	67	應經二館A	11,404	10,022	9,795	21,417							依1070307第16次節能減碳工作小組會議建議以107年用電起算基期。
(四)		小計(不計算配額)	952,998	986,780	946,010	820,005							本列用電度數小計為編號63-67
新進大樓暫不試算配額													
69	68	應科大樓	0	137,532	289,508	637,082		0.95		2.86	0		1.10406抄錶，除生科系外餘1061031搬遷。 2.依據1070307第16次節能減碳工作小組會議建議配合生科系搬遷，自107年4月起依比例起算基期。
	69	動科系動物試驗舍				13,194		0.95		2.86	0		1.1060303竣工，1060923落成。 2.依據1070307第16次節能減碳工作小組會議建議自107年起算基期。
(五)		小計(新建大樓)	0	137,532	289,508	650,276	359,105	0.95		2.86	975,688		本列為編號68-69小計
(六)		合計(暫不試算配額)	3,231,313	1,087,531	1,204,188	1,415,906	1,235,875	0.95		2.86	3,357,872		本列為編號(三)+(四)+(五)合計扣除編號64,67
		合計	52,844,777	53,107,956	51,740,028	50,282,196	51,710,060	0.95	49,124,557	2.86	140,496,233		本列為編號(一)+(六)合計

註：1.本表係依國立中興大學電費配額實施辦法第三條試算。