明志科技大學校區用電資料

電號：05-55-2500-11-3　　校本部						
月份	契約容量		101年總用電量	電費(元)	100年總用電量	電費(元)
	100年	101年	用電度數		用電度數	
一	2500	2500	865,200	2,158,116	896,400	2,184,221
二	2500	2500	702,400	1,721,853	715,600	1,813,010
三	2500	2500	597,200	1,612,689	483,200	1,318,531
四	2500	2500	862,800	2,092,577	873,200	2,112,856
五	2500	2500	897,600	2,193,122	779,600	1,930,096
六	2500	2500	1,202,800	2,797,178	1,043,200	2,545,479
七	2500	2500	990,800	3,040,094	1,179,600	3,329,029
八	2500	2500	1,104,000	3,531,004	1,002,800	3,059,509
九	2500	2500	1,150,800	3,639,184	1,176,400	3,450,723
十	2500	2500	1,049,600	3,344,501	119,600	3,309,362
十一	2500	2500	1,083,200	2,865,843	1,017,200	2,561,462
十二	2500				1,010,000	2,417,599

0900-02-13-01A

明志科技大學校區用電資料

電號：05-55-2351-11-3　　第二教學大樓(含第二校區)						
月份	契約容量		101年總用電量	電費(元)	100年總用電量	電費(元)
	100年	101年	用電度數		用電度數	
一	600	600	190,600	534,798	143,500	418,651
二	600	600	170,300	453,098	150,400	433,720
三	600	770	198,700	569,634	121,800	348,899
四	600	770	286,200	746,949	187,900	510,370
五	600	700	263,900	706,762	158,100	443,201
六	600	700	336,600	870,790	195,300	554,447
七	600	700	282,400	863,089	220,200	648,899
八	600	700	291,000	926,341	193,700	601,647
九	600	700	299,600	937,715	228,200	679,036
十	600	700	250,500	824,373	214,500	677,476
十一	600	700	313,400	900,630	195,900	553,516
十二	600				204,700	560,115

0900-02-13-01A

明志科技大學101年10月份用電明細表(101年11月份電費通知單)

抄表週期：101.09.26-101.10.28

項目		倍數	抄表度數 101年10月份	抄表度數 101年09月份	10月份 使用度數	10月份乘倍數 實際使用度數	10月份 電費	10月份 單價
綜大4樓1(空調除外)		40	3263	3121	142	5680	15,040	2.64796223
綜大4樓2(空調除外)		40	7545	7430	115	4600	12,181	
綜大4樓3(空調除外)		40	7249	7169	80	3200	8,473	
綜大5樓1(空調除外)		40	4924	4868	56	2240	5,931	
綜大5樓2(空調除外)		40	5289	5178	111	4440	11,757	
綜大5樓3(空調除外)		40	2852	2760	92	3680	9,745	
綜大6樓1(空調除外)		40	4869	4822	47	1880	4,978	
綜大6樓2(空調除外)		40	4820	4715	105	4200	11,121	
綜大6樓3(空調除外)		40	2176	2089	87	3480	9,215	
綜大7樓1(空調除外)		40	8596	8493	103	4120	10,910	
綜大7樓2(空調除外)		40	1143	1053	90	3600	9,533	
綜大7樓3(空調除外)		40	9365	9306	59	2360	6,249	
學六舍(空調除外)						43480	115,133	4.01%
A	綜合大樓動力	1	3445035	3434341	10694	10694	28,317	
	綜合B2-3F照明插座	1	5545644	5507897	37747	37747	99,953	
	車輛實習工廠	1	2460523	2429151	31372	31372	83,072	
	材料及環安系實驗室及其他					209625	555,079	
	綜合(含學六舍)空調	1	3494756	3479771	14985	14985	39,680	
	學六舍寢室空調		另附明細			2840		
	綜合大樓B1~3F空調		綜合大樓空調 - 學六舍空調			12145		
綜合大樓總用電						**347903**	**921,234**	32.12%
第一餐廳2		160	3660	3477	183	29280	77,532	
第一餐廳3		160	2192	2162	30	4800	12,710	
第一餐廳總用電						34080	90,243	3.15%
學1-4舍寢室(含餐廳3樓)空調		320	2746	2687	59	18880	49,994	1.74%
學1-4舍寢室空調			另附明細			13484		
第一餐廳3樓空調			1-4舍寢室(含餐廳3樓) - 1-4舍寢室			5396		
學一舍(空調除外)		80	8527	8327	200	16000	42,367	1.48%
學二舍(空調除外)		80	9189	8957	232	18560	49,146	1.71%
學三舍(空調除外)		80	1023	761	262	20960	55,501	1.94%
學四舍(空調除外)		80	9615	9354	261	20880	55,289	1.93%
學五舍(空調除外)		1	1399259	1361548	37711	37711	99,857	3.48%
學五舍B1冷氣		1	35539	34433	1106	1106	2,929	0.10%
學五舍1-5樓空調總表		160	1466	1428	38	6080	16,100	0.56%
五舍寢室空調			另附明細			4088		
五舍輔導室空調			學五舍1-5樓空調總表 - 五舍寢室空調			1992		
游泳池1		30	5607	5406	201	6030	15,967	0.56%
教學大樓總用電		**1**	1558081	1526875	31206	**31206**	**82,632**	2.88%
機械館表1(動力)		1	1015971	985391	30580	30580	80,975	
機械館表2(動力)		1	59308	29732	29576	29576	78,316	
機械館表3(照明)		1	978320	961203	17117	17117	45,325	
機械館總用電						**77273**	**204,616**	7.13%

明志科技大學101年10月份用電明細表(101年11月份電費通知單)

抄表週期：101.09.26-101.10.28

項目	倍數	抄表度數 101年10月份	抄表度數 101年09月份	10月份 使用度數	10月份乘倍數 實際使用度數	10月份 電費	10月份 單價
電機館總用電	1	324402	288205	36197	**36197**	**95,848**	3.34%
化工館1	100	675	526	149	**14900**	**39,455**	1.38%
化工館2	200	2432	2218	214	42800	113,333	
化工館總用電					**57700**	**152,787**	5.33%
生技處	400	4518	4470	48	19200	50,841	1.77%
電子館(花房、廚餘、土壤場)	1	383164	285233	97931	**97931**	**259,318**	9.04%
體育館A1(照明插座)	1	938826	914048	24778	24778	65,611	
體育館A2(動力)	1	438622	420558	18064	18064	47,833	
體育館A3(空調)	1	1491394	1445489	45905	45905	121,555	
體育館總用電					**88747**	**234,999**	8.19%
機車棚220V	1	22949	22065	884	884	2,341	0.08%
企教中心1	40	796	748	48	1920	5,084	0.18%
企教中心2	80	4440	4420	20	1600	4,237	0.15%
圖資大樓總表總用電	1	825191	719526	105665	**105665**	**279,797**	9.75%
郵局	1	9510	8073	1437	1437	3,805	0.13%
職訓中心	200	3769	3738	31	6200	16,417	0.57%
路燈、高壓盤、變壓器 及線路損耗	1	10月用電 12014	9月用電 8029	12014	12014	31,813	1.11%
小計					1,066,164	2,823,162	98.43%
五至八期眷舍	1	17,036	19,921	17,036	17,036	**42,681**	1.57%
總合計					1,083,200	2,865,843	

明志科技大學101年10月份用電差異比較表(101年11月份電費通知單)

抄表週期：101.09.26~101.10.28

項次	項目	101年10月份	101年09月份	上月差異	100年10月份	上年差異
		實際使用度數	實際使用度數	10109月-10108月	實際使用度數	101年-100年
1	A 綜大(19項學六舍除外)	304,423	297,870	6,553	209,133	95,290
2	圖資大樓總表	105,665	117,950	(12,285)	128,392	(22,727)
3	體育館	88,747	91,541	(2,794)	109,139	(20,392)
4	教學大樓	31,206	34,602	(3,396)	35,479	(4,273)
5	路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗	12,014	8,029	3,985	105,708	(93,694)
6	化工館	57,700	35,700	22,000	53,600	4,100
7	生技處	19,200	19,200	0	14,400	4,800
8	電機館	36,197	37,757	(1,560)	30,564	5,633
9	機械館表1(動力)	30,580	38,259	(7,679)	29,476	1,104
10	機械館表2(動力)	29,576	30,627	(1,051)	30,992	(1,416)
11	機械館表3(照明)	17,117	17,072	45	25,348	(8,231)
12	電子館(花房、廚餘、土壤場)	97,931	96,072	1,859	2,453	95,478
13	第一餐廳(空調除外)	34,080	30,560	3,520	27,520	6,560
14	學一舍(空調除外)	16,000	12,880	3,120	15,200	800
15	學二舍(空調除外)	18,560	14,800	3,760	18,160	400
16	學三舍(空調除外)	20,960	13,840	7,120	18,880	2,080
17	學四舍(空調除外)	20,880	16,800	4,080	15,200	5,680
18	學五舍(空調除外)	37,711	31,095	6,616	49,322	(11,611)
19	學六舍(空調除外)	43,480	31,760	11,720	37,720	5,760
20	學1-4舍空調(含餐廳3樓)	18,880	24,640	(5,760)	20,800	(1,920)
21	學五舍空調	7,186	11,778	(4,592)	6,720	466
22	游泳池	6,030	5,310	720	4,440	1,590
23	機車棚	884	697	187	616	268
24	企教中心	3,520	3,920	(400)	2,920	600
25	郵局	1,437	1,720	(283)	249	1,188
26	職訓中心	6,200	5,200	1,000	4,800	1,400
27	五至八期眷舍	17,036	19,921	(2,885)	19,969	(2,933)
總　合　計		1,083,200	1,049,600	33,600	1,017,200	66,000

明志科技大學101年10月份用電排序表(101年11月份電費通知單)

抄表週期：101.09.26~101.10.28

建物內用電度數及金額排序	項目	10月份	10月份
		實際使用度數	電費
1	A 綜大(第7項學六舍除外)	304,423	806,101
2	圖資大樓總表	105,665	279,797
3	電子館(花房、廚餘廠、土壤試驗場)	97,931	259,318
4	體育館	88,747	234,999
5	機械館	77,273	204,616
6	化工館	57,700	152,787
7	學六舍(空調除外)	43,480	115,133
8	學五舍(空調除外)	37,711	99,857
9	電機館	36,197	95,848
10	餐廳	34,080	90,243
11	教學大樓	31,206	82,632
12	學三舍(空調除外)	20,960	55,501
13	學四舍(空調除外)	20,880	55,289
14	生技處	19,200	50,841
15	學1-4舍空調(含餐廳3樓)	18,880	49,994
16	學二舍(空調除外)	18,560	49,146
17	五至八期眷舍	17,036	42681
18	學一舍(空調除外)	16,000	42,367
19	路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗	12,014	31,813
20	學五舍空調(含B1)	7,186	19,028
21	職訓中心	6,200	16,417
22	游泳池	6,030	15,967
23	企教中心	3,520	9,321
24	郵局	1,437	3,805
25	機車棚	884	2,341
總　合　計		1,083,200	2,865,843

明志科技大學101年10月份用電分攤表(101年11月份電費通知單)
抄表週期：101.09.26-101.10.28

電號	單 位	度 數	金 額	備 註
05-55-2500-11-3	(1)泰山職訓中心	6,200	16,417	依平均單價計算
	(2)明志郵局	1,437	3,805	依平均單價計算
	(3)五至八期眷舍	17,036	42681	依台電一般家庭標準計收
	(4)學1-6舍寢室空調	18,454	55,362	依每月抄表度數*3元/度
	(5)學1-6舍公共空調	1,958	5,874	依每月抄表度數*3元/度
	(6)生技處	19,200	50,841	依平均單價計算
	(7)校本部	1,018,915	2,690,863	依平均單價計算
	合計	1,083,200	2,865,843	台電101年11月份繳費通知單
05-55-2351-11-3	(8)第二校區	313,400	900,630	台電101年11月份繳費通知單
總 計		1,396,600	3,766,473	

長庚生技公司供應冰水耗能費

分 攤 單 位	冰水耗用量M^3	金 額	備註
(9)生技處	9,425	20,651	間接成本：含用電、人工、維修保養費2.19元/M^3 直接成本：以電費計2.86元/度
(10)薄膜中心空調	10,437	22,869	
(11)學7-8舍寢室空調	59,984	131,435	
(12)萃取實驗工廠	4,527	9,920	
總 計	84,373	184,875	

抽 水 站 電 費 分 攤 表

抽水站用電度數	17,600	度〈KWH〉	電費	61,652

換算供水費用〈水費含電費、處理費、工資等成本〉	每度水費	6元

分 攤 單 位	用水度數	金 額	說 明
(13)游 泳 池	500	3,000	抽水站用電金額分攤：除游泳池及李木楓依用水度數計價外，餘由校本部負擔57,878元。
(14)李 木 楓	129	774	
(15)校 本 部		57,878	

註：(1)、(2)、(3)、(4)、(11)、(13)、(14)為使用者代收代付繳納。
(5)+(6)+(7)+(8)+(9)+(10)+(12)+(15)=學校本月總用電費 4,079,963元。

校長： 會計主任： 總務長： 組長： 製表：