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				1,179,600	3,329,029
八	2500				1,002,800	3,059,509
九	2500				1,176,400	3,450,723
十	2500				119,600	3,309,362
十一	2500				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				220,200	648,899
八	600				193,700	601,647
九	600				228,200	679,036
十	600				214,500	677,476
十一	600				195,900	553,516
十二	600				204,700	560,115

0900-02-13-01A

明志科技大學101年05月份用電明細表(101年06月份電費通知單)

抄表週期：101.04.26-101.05.28

項目		倍數	抄表度數 101年05月份	抄表度數 101年04月份	05月份 使用度數	05月份乘倍數 實際使用度數	05月份 電費	05月份 單價
綜大4樓1(空調除外)		40	2580	2467	113	4520	10,479	2.31841803
綜大4樓2(空調除外)		40	6936	6817	119	4760	11,036	
綜大4樓3(空調除外)		40	6853	6771	82	3280	7,604	
綜大5樓1(空調除外)		40	4747	4701	46	1840	4,266	
綜大5樓2(空調除外)		40	4889	4783	106	4240	9,830	
綜大5樓3(空調除外)		40	2567	2475	92	3680	8,532	
綜大6樓1(空調除外)		40	4674	4626	48	1920	4,451	
綜大6樓2(空調除外)		40	4401	4280	121	4840	11,221	
綜大6樓3(空調除外)		40	1849	1752	97	3880	8,995	
綜大7樓1(空調除外)		40	8277	8144	133	5320	12,334	
綜大7樓2(空調除外)		40	903	785	118	4720	10,943	
綜大7樓3(空調除外)		40	9220	9127	93	3720	8,625	
學六舍(空調除外)						46720	108,316	3.88%
A	綜合大樓動力	1	3324360	3289934	34426	34426	79,814	
	綜合B2-3F照明插座	1	5070484	4965034	105450	105450	244,477	
	車輛實習工廠	1	2267060	2234212	32848	32848	76,155	
	材料及環安系實驗室及其他					204000		
	綜合(含學六舍)空調	1	3354837	3319317	35520	35520	82,350	
學六舍寢室空調					另附明細	#REF!		
綜合大樓B1~3F空調				綜合大樓空調 - 學六舍空調		#REF!		
綜合大樓總用電						**458964**	**1,064,070**	**38.16%**
第一餐廳2		160	2952	2794	158	25280	58,610	
第一餐廳3		160	2065	2039	26	4160	9,645	
第一餐廳總用電						29440	68,254	2.45%
學1-4舍寢室(含餐廳3樓)空調		320	2236	2152	84	26880	62,319	2.23%
學1-4舍寢室空調					另附明細	#REF!		
第一餐廳3樓空調			1-4舍寢室(含餐廳3樓) - 1-4舍寢室			#REF!		
學一舍(空調除外)		80	7483	7274	209	16720	38,764	1.39%
學二舍(空調除外)		80	8058	7802	256	20480	47,481	1.70%
學三舍(空調除外)		80	10152	9874	278	22240	51,562	1.85%
學四舍(空調除外)		80	8432	8226	206	16480	38,208	1.37%
學五舍(空調除外)		1	1273750	1228816	44934	44934	104,176	3.74%
學五舍B1冷氣		1	30975	30975	0	0	0	0.00%
學五舍1-5樓空調總表		160	1273	1210	63	10080	23,370	0.84%
五舍寢室空調					另附明細	#REF!		
五舍輔導室空調			學五舍1-5樓空調總表 - 五舍寢室空調			#REF!		
游泳池1		30	4660	4502	158	4740	10,989	0.39%
教學大樓總用電		**1**	1370878	1333316	37562	**37562**	**87,084**	3.12%

明志科技大學101年05月份用電明細表(101年06月份電費通知單)

抄表週期：101.04.26-101.05.28

項目	倍數	抄表度數 101年05月份	抄表度數 101年04月份	05月份 使用度數	05月份乘倍數 實際使用度數	05月份 電費	05月份 單價
機械館表1(動力)	1	854473	829013	25460	25460	59,027	
機械館表2(動力)	1	887516	861743	25773	25773	59,753	
機械館表3(照明)	1	888111	870400	17711	17711	41,062	
機械館總用電					**68944**	**159,841**	5.73%
電機館總用電	1	108026	65372	42654	**42654**	**98,890**	3.55%
化工館1	100	9870	9740	130	**13000**	**30,139**	1.08%
化工館2	200	1411	1205	206	41200	95,519	
化工館總用電					**54200**	**125,658**	4.51%
生技處	400	4260	4216	44	17600	40,804	1.46%
電子館(花房、廚餘、土壤場)	10	26052	23067	2985	**29850**	**69,205**	2.48%
體育館A1(照明插座)	1	832075	808731	23344	23344	54,121	
體育館A2(動力)	1	394010	389200	4810	4810	11,152	
體育館A3(空調)	1	1237538	1186758	50780	50780	117,729	
體育館總用電					**78934**	**183,002**	6.56%
機車棚220V	1	19372	18691	681	681	1,579	0.06%
企教中心1	40	553	513	40	1600	3,709	0.13%
企教中心2	80	4272	4249	23	1840	4,266	0.15%
圖資大樓總表總用電	1	189460	63133	126327	**126327**	**292,879**	10.50%
郵局	1	14631	12615	2016	2016	4,674	0.17%
職訓中心	200	3623	3596	27	5400	12,519	0.45%
路燈、高壓盤、變壓器 及線路損耗	1	05月用電 58726	04月用電 8330	58726	58726	136,151	4.88%
小計					1177292	2,729,455	97.88%
五至八期眷舍	1	25508	19060	25508	25508	67723	2.12%
總合計					1202800	2,797,178	

明志科技大學101年05月份用電差異比較表(101年06月份電費通知單)

抄表週期：101.04.26~101.05.28

項次	項目	101年05月份	101年04月份	上月差異	100年05月份	上年差異
		實際使用度數	實際使用度數	10104月-10103月	實際使用度數	101年-100年
1	A 綜大(19項學六舍除外)	412,244	355,340	56,904	120,786	291,458
2	圖資大樓總表	126,327	94,207	32,120	256,779	(130,452)
3	體育館	78,934	49,023	29,911	11,600	67,334
4	教學大樓	37,562	23,412	14,150	17,200	20,362
5	路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗	58,726	8,330	50,396	2,127	56,599
6	化工館	54,200	48,400	5,800	44,344	9,856
7	生技處	17,600	15,200	2,400	11,760	5,840
8	電機館	42,654	31,936	10,718	32,988	9,666
9	機械館表1(動力)	25,460	20,052	5,408	36,800	(11,340)
10	機械館表2(動力)	25,773	12,896	12,877	39,299	(13,526)
11	機械館表3(照明)	17,711	11,548	6,163	30,977	(13,266)
12	電子館(花房、廚餘、土壤場)	29,850	12,485	17,365	23,040	6,810
13	第一餐廳(空調除外)	29,440	22,400	7,040	28,815	625
14	學一舍(空調除外)	16,720	15,680	1,040	17,000	(280)
15	學二舍(空調除外)	20,480	19,200	1,280	22,240	(1,760)
16	學三舍(空調除外)	22,240	21,280	960	24,800	(2,560)
17	學四舍(空調除外)	16,480	15,520	960	7,400	9,080
18	學五舍(空調除外)	44,934	36,494	8,440	14,640	30,294
19	學六舍(空調除外)	46,720	35,880	10,840	23,680	23,040
20	學1-4舍空調(含餐廳3樓)	26,880	13,440	13,440	52,620	(25,740)
21	學五舍空調	10,080	4,160	5,920	82,752	(72,672)
22	游泳池	4,740	1,560	3,180	64,700	(59,960)
23	機車棚	681	561	120	4,240	(3,559)
24	企教中心	3,440	3,160	280	4,830	(1,390)
25	郵局	2,016	1,576	440	742	1,274
26	職訓中心	5,400	4,800	600	25,920	(20,520)
27	五至八期眷舍	25,508	19,060	6,448	10,560	14,948
總　合　計		1,202,800	897,600	305,200	236	1,202,564

明志科技大學101年05月份用電排序表(101年06月份電費通知單)

抄表週期：101.03.28~101.04.25

建物內用電度數及金額排序	項目	05月份	05月份
		實際使用度數	電費
1	A 綜大(第7項學六舍除外)	412,244	482,797
2	圖資大樓總表	126,327	292,879
3	體育館	78,934	183,002
4	機械館	68,944	159,841
5	路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗	58,726	136,151
6	化工館	54,200	125,658
7	學六舍(空調除外)	46,720	108,316
8	學五舍(空調除外)	44,934	104,176
9	餐廳	42,654	98,890
10	教學大樓	37,562	87,084
11	電子館(花房、廚餘廠、土壤試驗場)	29,850	69,205
12	電機館	29,440	68,254
13	五至八期眷舍	25,508	67723
14	學1-4舍空調(含餐廳3樓)	26,880	62,319
15	學三舍(空調除外)	22,240	51,562
16	學二舍(空調除外)	20,480	47,481
17	生技處	17,600	40,804
18	學一舍(空調除外)	16,720	38,764
19	學四舍(空調除外)	16,480	38,208
20	學五舍空調(含B1)	10,080	23,370
21	職訓中心	5,400	12,519
22	游泳池	4,740	10,989
23	企教中心	3,440	7,975
24	郵局	2,016	4,674
25	機車棚	681	1,579
總　合　計		1,202,800	2,797,178

明志科技大學101年05月份用電分攤表(101年06月份電費通知單)

抄表週期：101.04.26-101.05.28

電號	單 位	度 數	金 額	備 註
05-55-2500-11-3	(1)泰山職訓中心	5,400	12,519	依平均單價計算
	(2)明志郵局	2,016	4,674	依平均單價計算
	(3)五至八期眷舍	25,508	67,723	依台電一般家庭標準計收
	(4)學1-6舍寢室空調	40,117.6	120,353	依每月抄表度數*3元/度
	(5)學1-6舍公共空調	3,284.4	9,853	依每月抄表度數*3元/度
	(6)生技處	17,600	40,804	依平均單價計算
	(7)校本部	1,108,874	2,541,251	依平均單價計算
	合計	1,202,800	2,797,178	台電101年06月份繳費通知單
05-55-2351-11-3	(8)第二教學大樓	336,600	870,790	台電101年06月份繳費通知單
總 計		1,539,400	3,667,968	

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	12,073	25,625	間接成本：含用電、人工、維修保養費2.12元/M^3 直接成本：以電費計2.4元/度
(10)薄膜中心空調	13,737	29,157	
(11)學7-8舍寢室空調	49,176	104,377	
(12)萃取實驗工廠	3,505	7,439	
總 計	78,491	166,598	

抽 水 站 電 費 分 攤 表

抽水站用電度數	9,800	度〈KWH〉	電費	35,446

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31,624元。
(14)李 木 楓	137	822	
(15)校 本 部		31,624	

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 3,556,544元。

校長： 會計主任： 總務長： 組長： 製表：