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				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	700	282,400	863,089	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06月份用電明細表(101年07月份電費通知單)

抄表週期：101.05.29-101.06.26

項目		倍數	抄表度數 101年06月份	抄表度數 101年05月份	06月份 使用度數	06月份乘倍數 實際使用度數	06月份 電費	06月份 單價
綜大4樓1(空調除外)		40	2722	2580	142	5680	17,375	3.05906468
綜大4樓2(空調除外)		40	7080	6936	144	5760	17,620	
綜大4樓3(空調除外)		40	6948	6853	95	3800	11,624	
綜大5樓1(空調除外)		40	4788	4747	41	1640	5,017	
綜大5樓2(空調除外)		40	4968	4889	79	3160	9,667	
綜大5樓3(空調除外)		40	2629	2567	62	2480	7,586	
綜大6樓1(空調除外)		40	4723	4674	49	1960	5,996	
綜大6樓2(空調除外)		40	4507	4401	106	4240	12,970	
綜大6樓3(空調除外)		40	1932	1849	83	3320	10,156	
綜大7樓1(空調除外)		40	8370	8277	93	3720	11,380	
綜大7樓2(空調除外)		40	971	903	68	2720	8,321	
綜大7樓3(空調除外)		40	9268	9220	48	1920	5,873	
學六舍(空調除外)						40400	123,586	4.08%
A	綜合大樓動力	1	3363314	3324360	38954	38954	119,163	
	綜合B2-3F照明插座	1	5194397	5070484	123913	123913	379,058	
	車輛實習工廠	1	2306216	2267060	39156	39156	119,781	
	材料及環安系實驗室及其他					36003		
	綜合(含學六舍)空調	1	3385767	3354837	30930	30930	94,617	
	學六舍寢室空調		另附明細			16680		
	綜合大樓B1~3F空調		綜合大樓空調 - 學六舍空調			14250		
綜合大樓總用電						**309356**	**946,340**	31.22%
第一餐廳2		160	3095	2952	143	22880	69,991	
第一餐廳3		160	2092	2065	27	4320	13,215	
第一餐廳總用電						27200	83,207	2.75%
學1-4舍寢室(含餐廳3樓)空調		320	2341	2236	105	33600	102,785	3.39%
學1-4舍寢室空調			另附明細			33210		
第一餐廳3樓空調			1-4舍寢室(含餐廳3樓) - 1-4舍寢室			390		
學一舍(空調除外)		80	7711	7483	228	18240	55,797	1.84%
學二舍(空調除外)		80	8319	8058	261	20880	63,873	2.11%
學三舍(空調除外)		80	362	152	210	16800	51,392	1.70%
學四舍(空調除外)		80	8590	8432	158	12640	38,667	1.28%
學五舍(空調除外)		1	1304666	1273750	30916	30916	94,574	3.12%
學五舍B1冷氣		1	32085	30975	1110	1110	3,396	0.11%
學五舍1-5樓空調總表		160	1324	1273	51	8160	24,962	0.82%
五舍寢室空調			另附明細			5985		
五舍輔導室空調			學五舍1-5樓空調總表 - 五舍寢室空調			2175		
游泳池1		30	4857	4660	197	5910	18,079	0.60%
教學大樓總用電		**1**	1410082	1370878	39204	**39204**	**119,928**	3.96%

明志科技大學101年06月份用電明細表(101年07月份電費通知單)

抄表週期：101.05.29-101.06.26

項目	倍數	抄表度數 101年06月份	抄表度數 101年05月份	06月份 使用度數	06月份乘倍數 實際使用度數	06月份 電費	06月份 單價
機械館表1(動力)	1	880285	854473	25812	25812	78,961	
機械館表2(動力)	1	914946	887516	27430	27430	83,910	
機械館表3(照明)	1	906022	888111	17911	17911	54,791	
機械館總用電					**71153**	**217,662**	7.18%
電機館總用電	1	151115	108026	43089	**43089**	**131,812**	4.35%
化工館1	100	10013	9870	143	**14300**	**43,745**	1.44%
化工館2	200	1618	1411	207	41400	126,645	
化工館總用電					**55700**	**170,390**	5.62%
生技處	400	4304	4260	44	17600	53,840	1.78%
電子館(花房、廚餘、土壤場)	2	38629	26052	12577	**25154**	**76,948**	2.54%
體育館A1(照明插座)	1	854155	832075	22080	22080	67,544	
體育館A2(動力)	1	397658	394010	3648	3648	11,159	
體育館A3(空調)	1	1289703	1237538	52165	52165	159,576	
體育館總用電					**77893**	**238,280**	7.86%
機車棚220V	1	19880	19372	508	508	1,554	0.05%
企教中心1	40	608	553	55	2200	6,730	0.22%
企教中心2	80	4309	4272	37	2960	9,055	0.30%
圖資大樓總表總用電	1	311616	189460	122156	**122156**	**373,683**	12.33%
郵局	1	2091	74	2017	2017	6,170	0.20%
職訓中心	200	3655	3623	32	6400	19,578	0.65%
路燈、高壓盤、變壓器 及線路損耗	1	06月用電 7070	05月用電 8762	7070	7070	21,628	0.71%
小計					957916	2,930,327	96.68%
五至八期眷舍	1	32,884	25,508	32,884	32,884	**109,767**	3.32%
總合計					990,800	3,040,094	

明志科技大學101年06月份用電差異比較表(101年07月份電費通知單)

抄表週期：101.05.29~101.06.26

項次	項目	101年06月份	101年05月份	上月差異	100年06月份	上年差異
		實際使用度數	實際使用度數	10106月-10105月	實際使用度數	101年-100年
1	A 綜大(19項學六舍除外)	268,956	462,244	(193,288)	290,972	(22,016)
2	圖資大樓總表	122,156	126,327	(4,171)	147,619	(25,463)
3	體育館	77,893	78,934	(1,041)	99,623	(21,730)
4	教學大樓	39,204	37,562	1,642	47,385	(8,181)
5	路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗	7,070	58,726	(51,656)	502	6,568
6	化工館	55,700	54,200	1,500	77,900	(22,200)
7	生技處	17,600	17,600	0	20,000	(2,400)
8	電機館	43,089	42,654	435	31,129	11,960
9	機械館表1(動力)	25,812	25,460	352	36,562	(10,750)
10	機械館表2(動力)	27,430	25,773	1,657	54,997	(27,567)
11	機械館表3(照明)	17,911	17,711	200	49,203	(31,292)
12	電子館(花房、廚餘、土壤場)	25,154	29,850	(4,696)	12,800	12,354
13	第一餐廳(空調除外)	27,200	29,440	(2,240)	28,640	(1,440)
14	學一舍(空調除外)	18,240	16,720	1,520	18,240	0
15	學二舍(空調除外)	20,880	20,480	400	21,520	(640)
16	學三舍(空調除外)	16,800	22,240	(5,440)	23,760	(6,960)
17	學四舍(空調除外)	12,640	16,480	(3,840)	25,680	(13,040)
18	學五舍(空調除外)	30,916	44,934	(14,018)	46,831	(15,915)
19	學六舍(空調除外)	40,400	46,720	(6,320)	42,560	(2,160)
20	學1-4舍空調(含餐廳3樓)	33,600	26,880	6,720	40,960	(7,360)
21	學五舍空調	9,270	10,080	(810)	14,240	(4,970)
22	游泳池	5,910	4,740	1,170	5,250	660
23	機車棚	508	681	(173)	775	(267)
24	企教中心	5,160	3,440	1,720	4,320	840
25	郵局	2,017	2,016	1	333	1,684
26	職訓中心	6,400	5,400	1,000	6,000	400
27	五至八期眷舍	32,884	25,508	7,376	31,799	1,085
總　合　計		990,800	1,202,800	(212,000)	1,179,600	(188,800)

明志科技大學101年06月份用電排序表(101年07月份電費通知單)

抄表週期：101.05.29~101.06.26

建物內用電度數及金額排序	項目	06月份	06月份
		實際使用度數	電費
1	A 綜大(第7項學六舍除外)	268,956	712,618
2	圖資大樓總表	122,156	373,683
3	體育館	77,893	238,280
4	機械館	71,153	217,662
5	化工館	55,700	170,390
6	電機館	43,089	131,812
7	學六舍(空調除外)	40,400	123,586
8	教學大樓	39,204	119,928
9	學1-4舍空調(含餐廳3樓)	33,600	102,785
10	五至八期眷舍	32,884	109,767
11	學五舍(空調除外)	30,916	94,574
12	餐廳	27,200	83,207
13	電子館(花房、廚餘廠、土壤試驗場)	25,154	76,948
14	學二舍(空調除外)	20,880	63,873
15	學一舍(空調除外)	18,240	55,797
16	生技處	17,600	53,840
17	路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗	7,070	21,628
18	學三舍(空調除外)	16,800	51,392
19	學四舍(空調除外)	12,640	38,667
20	學五舍空調(含B1)	9,270	28,358
21	職訓中心	6,400	19,578
22	游泳池	5,910	18,079
23	企教中心	5,160	15,785
24	郵局	2,017	6,170
25	機車棚	508	1,554
總　合　計		990,800	3,040,094

明志科技大學101年06月份用電分攤表(101年07月份電費通知單)
抄表週期：101.05.29-101.06.26

電號	單 位	度 數	金 額	備 註
05-55-2500-11-3	(1)泰山職訓中心	6,400	19,578	依平均單價計算
	(2)明志郵局	2,017	6,170	依平均單價計算
	(3)五至八期眷舍	32,884	109,767	依台電一般家庭標準計收
	(4)學1-6舍寢室空調	50,099	150,297	依每月抄表度數*3元/度
	(5)學1-6舍公共空調	5,776	17,328	依每月抄表度數*3元/度
	(6)生技處	17,600	53,840	依平均單價計算
	(7)校本部	876,024	2,683,114	依平均單價計算
	合計	990,800	3,040,094	台電101年07月份繳費通知單
05-55-2351-11-3	(8)第二教學大樓	282,400	863,089	台電101年07月份繳費通知單
總 計		1,273,200	3,903,183	

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	10,936	34,472	間接成本：含用電、人工、維修保養費3.15元/M^3 直接成本：以電費計3.17元/度
(10)薄膜中心空調	10,770	33,948	
(11)學7-8舍寢室空調	44,291	139,611	
(12)萃取實驗工廠	2,729	8,602	
總 計	68,726	216,633	

抽 水 站 電 費 分 攤 表

抽水站用電度數	5,800	度〈KWH〉	電費	32,347

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28,567元。
(14)李 木 楓	130	780	
(15)校 本 部		28,567	

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 3,722,960元。

校長： 會計主任： 總務長： 組長： 製表：