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				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	700	291,000	926,341	193,700	601,647
九	600	700	299,600	937,715	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08月份用電明細表(101年09月份電費通知單)

抄表週期：101.07.27-101.08.28

項目		倍數	抄表度數 101年08月份	抄表度數 101年07月份	08月份 使用度數	08月份乘倍數 實際使用度數	08月份 電費	08月份 單價
綜大4樓1(空調除外)		40	2997	2851	146	5840	18,449	3.15915312
綜大4樓2(空調除外)		40	7349	7211	138	5520	17,439	
綜大4樓3(空調除外)		40	7119	7031	88	3520	11,120	
綜大5樓1(空調除外)		40	4826	4807	19	760	2,401	
綜大5樓2(空調除外)		40	5083	5022	61	2440	7,708	
綜大5樓3(空調除外)		40	2691	2660	31	1240	3,917	
綜大6樓1(空調除外)		40	4783	4751	32	1280	4,044	
綜大6樓2(空調除外)		40	4635	4568	67	2680	8,467	
綜大6樓3(空調除外)		40	2030	1980	50	2000	6,318	
綜大7樓1(空調除外)		40	8429	8396	33	1320	4,170	
綜大7樓2(空調除外)		40	997	983	14	560	1,769	
綜大7樓3(空調除外)		40	9271	9269	2	80	253	
學六舍(空調除外)						27240	86,055	2.37%
A	綜合大樓動力	1	3418030	3396147	21883	21883	69,132	
	綜合B2-3F照明插座	1	5425020	5307232	117788	117788	372,110	
	車輛實習工廠	1	2394429	2349307	45122	45122	142,547	
	材料及環安系實驗室及其他					154859	489,223	
	綜合(含學六舍)空調	1	3454612	3425090	29522	29522	93,265	
學六舍寢室空調			另附明細			16480		
綜合大樓B1~3F空調			綜合大樓空調 - 學六舍空調			13042		
綜合大樓總用電						**396414**	**1,252,333**	34.45%
第一餐廳2		160	3314	3199	115	18400	58,128	
第一餐廳3		160	2134	2111	23	3680	11,626	
第一餐廳總用電						22080	69,754	1.92%
學1-4舍寢室(含餐廳3樓)空調		320	2610	2484	126	40320	127,377	3.50%
學1-4舍寢室空調			另附明細			40296		
第一餐廳3樓空調			1-4舍寢室(含餐廳3樓) - 1-4舍寢室			24		
學一舍(空調除外)		80	8166	7944	222	17760	56,107	1.54%
學二舍(空調除外)		80	8772	8542	230	18400	58,128	1.60%
學三舍(空調除外)		80	588	471	117	9360	29,570	0.81%
學四舍(空調除外)		80	9144	8914	230	18400	58,128	1.60%
學五舍(空調除外)		1	1330453	1315336	15117	15117	47,757	1.31%
學五舍B1冷氣		1	32735	32085	650	650	2,053	0.06%
學五舍1-5樓空調總表		160	1365	1339	26	4160	13,142	0.36%
五舍寢室空調			另附明細			1507		
五舍輔導室空調			學五舍1-5樓空調總表 - 五舍寢室空調			2653		
游泳池1		30	5229	5026	203	6090	19,239	0.53%
教學大樓總用電		**1**	1492273	1451639	40634	**40634**	**128,369**	3.53%
機械館表1(動力)		1	947132	915308	31824	31824	100,537	
機械館表2(動力)		1	999105	962993	36112	36112	114,083	
機械館表3(照明)		1	944131	926384	17747	17747	56,065	
機械館總用電						**85683**	**270,686**	7.45%
電機館總用電		1	250448	202495	47953	**47953**	**151,491**	4.17%

明志科技大學101年08月份用電明細表(101年09月份電費通知單)

抄表週期：101.07.27-101.08.28

項目	倍數	抄表度數 101年08月份	抄表度數 101年07月份	08月份 使用度數	08月份乘倍數 實際使用度數	08月份 電費	08月份 單價
化工館1	100	397	229	168	**16800**	**53,074**	1.46%
化工館2	200	2104	1932	172	34400	108,675	
化工館總用電					**51200**	**161,749**	4.45%
生技處	400	4422	4367	55	22000	69,501	1.91%
電子館(花房、廚餘、土壤場)	1	189161	94697	94464	**94464**	**298,426**	8.21%
體育館A1(照明插座)	1	892344	872937	19407	19407	61,310	
體育館A2(動力)	1	407435	401985	5450	5450	17,217	
體育館A3(空調)	1	1388775	1336745	52030	52030	164,371	
體育館總用電					**76887**	**242,898**	6.68%
機車棚220V	1	21368	20564	804	804	2,540	0.07%
企教中心1	40	704	653	51	2040	6,445	0.18%
企教中心2	80	4393	4349	44	3520	11,120	0.31%
圖資大樓總表總用電	1	601576	471207	130369	**130369**	**411,856**	11.33%
郵局	1	6353	4164	2189	2189	6,915	0.19%
職訓中心	200	3712	3682	30	6000	18,955	0.52%
路燈、高壓盤、變壓器 及線路損耗	1	08月用電 9080	07月用電 8435	9080	9080	28,685	0.79%
小計					1,121,574	3,543,224	97.46%
五至八期眷舍	1	29,226	30,969	29,226	29,226	**95,960**	2.54%
總合計					1,150,800	3,639,184	

明志科技大學101年08月份用電差異比較表(101年09月份電費通知單)

抄表週期：101.07.27~101.08.28

項次	項目	101年08月份	101年07月份	上月差異	100年08月份	上年差異
		實際使用度數	實際使用度數	10108月-10107月	實際使用度數	101年-100年
1	A 綜大(19項學六舍除外)	369,174	280,040	89,134	291,872	77,302
2	圖資大樓總表	130,369	159,591	(29,222)	149,287	(18,918)
3	體育館	76,887	70,151	6,736	100,841	(23,954)
4	教學大樓	40,634	41,557	(923)	48,502	(7,868)
5	路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗	9,080	8,435	645	54,595	(45,515)
6	化工館	51,200	84,400	(33,200)	80,800	(29,600)
7	生技處	22,000	25,200	(3,200)	20,000	2,000
8	電機館	47,953	51,380	(3,427)	44,460	3,493
9	機械館表1(動力)	31,824	35,023	(3,199)	47,825	(16,001)
10	機械館表2(動力)	36,112	48,047	(11,935)	61,962	(25,850)
11	機械館表3(照明)	17,747	20,362	(2,615)	50,670	(32,923)
12	電子館(花房、廚餘、土壤場)	94,464	56,068	38,396	971	93,493
13	第一餐廳(空調除外)	22,080	19,680	2,400	21,280	800
14	學一舍(空調除外)	17,760	18,640	(880)	11,520	6,240
15	學二舍(空調除外)	18,400	17,840	560	16,640	1,760
16	學三舍(空調除外)	9,360	8,720	640	18,880	(9,520)
17	學四舍(空調除外)	18,400	25,920	(7,520)	24,000	(5,600)
18	學五舍(空調除外)	15,117	10,670	4,447	14,965	152
19	學六舍(空調除外)	27,240	24,920	2,320	25,720	1,520
20	學1-4舍空調(含餐廳3樓)	40,320	45,760	(5,440)	38,400	1,920
21	學五舍空調	4,810	2,400	2,410	2,720	2,090
22	游泳池	6,090	5,070	1,020	5,490	600
23	機車棚	804	684	120	765	39
24	企教中心	5,560	5,000	560	5,240	320
25	郵局	2,189	2,073	116	333	1,856
26	職訓中心	6,000	5,400	600	5,800	200
27	五至八期眷舍	29,226	30,969	(1,743)	32,862	(3,636)
總　合　計		1,150,800	1,104,000	46,800	1,176,400	(25,600)

明志科技大學101年08月份用電排序表(101年09月份電費通知單)

抄表週期：101.07.27~101.08.28

建物內用電度數及金額排序	項目	08月份	08月份
		實際使用度數	電費
1	A 綜大(第11項學六舍除外)	369,174	1,166,277
2	圖資大樓總表	130,369	411,856
3	電子館(花房、廚餘廠、土壤試驗場)	94,464	298,426
4	機械館	85,683	270,686
5	體育館	76,887	242,898
6	化工館	51,200	161,749
7	電機館	47,953	151,491
8	教學大樓	40,634	128,369
9	學1-4舍空調(含餐廳3樓)	40,320	127,377
10	五至八期眷舍	29,226	95960
11	學六舍(空調除外)	27,240	86,055
12	餐廳	22,080	69,754
13	生技處	22,000	69,501
14	學四舍(空調除外)	18,400	58,128
15	學二舍(空調除外)	18,400	58,128
16	學一舍(空調除外)	17,760	56,107
17	學五舍(空調除外)	15,117	47,757
18	學三舍(空調除外)	9,360	29,570
19	路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗	9,080	28,685
20	游泳池	6,090	19,239
21	職訓中心	6,000	18,955
22	企教中心	5,560	17,565
23	學五舍空調(含B1)	4,810	15,196
24	郵局	2,189	6,915
25	機車棚	804	2,540
總　合　計		1,150,800	3,639,184

明志科技大學101年08月份用電分攤表(101年09月份電費通知單)
抄表週期：101.07.27-101.08.28

電號	單 位	度 數	金 額	備 註
05-55-2500-11-3	(1)泰山職訓中心	6,000	18,955	依平均單價計算
	(2)明志郵局	2,189	6,915	依平均單價計算
	(3)五至八期眷舍	29,226	95960	依台電一般家庭標準計收
	(4)學1-6舍寢室空調	50,147	150,441	依每月抄表度數*3元/度
	(5)學1-6舍公共空調	8,136	24,408	依每月抄表度數*3元/度
	(6)生技處	22,000	69,501	依平均單價計算
	(7)校本部	1,033,102	3,273,003	依平均單價計算
	合計	1,150,800	3,639,184	台電101年09月份繳費通知單
05-55-2351-11-3	(8)第二教學大樓	299,600	937,715	台電101年09月份繳費通知單
總 計		1,450,400	4,576,899	

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	13,004	41,875	間接成本：含用電、人工、維修保養費3.22元/M^3 直接成本：以電費計3.13元/度
(10)薄膜中心空調	14,792	47,632	
(11)學7-8舍寢室空調	48,146	155,033	
(12)萃取實驗工廠	9,788	31,520	
總 計	85,730	276,060	

抽 水 站 電 費 分 攤 表

抽水站用電度數	2,880	度〈KWH〉	電費	25,019

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	520	3,120	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21,149元。
(14)李 木 楓	125	750	
(15)校 本 部		21,149	

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 4,446,804元。

校長： 會計主任： 總務長： 組長： 製表：