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				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				195,900	553,516
十二	600				204,700	560,115

0900-02-13-01A

明志科技大學101年09月份用電明細表(101年10月份電費通知單)

抄表週期：101.08.29-101.09.25

項目		倍數	抄表度數 101年09月份	抄表度數 101年08月份	09月份 使用度數	09月份乘倍數 實際使用度數	09月份 電費	09月份 單價
綜大4樓1(空調除外)		40	3121	2997	124	4960	15,835	3.1924425
綜大4樓2(空調除外)		40	7430	7349	81	3240	10,344	
綜大4樓3(空調除外)		40	7169	7119	50	2000	6,385	
綜大5樓1(空調除外)		40	4868	4826	42	1680	5,363	
綜大5樓2(空調除外)		40	5178	5083	95	3800	12,131	
綜大5樓3(空調除外)		40	2760	2691	69	2760	8,811	
綜大6樓1(空調除外)		40	4822	4783	39	1560	4,980	
綜大6樓2(空調除外)		40	4715	4635	80	3200	10,216	
綜大6樓3(空調除外)		40	2089	2030	59	2360	7,534	
綜大7樓1(空調除外)		40	8493	8429	64	2560	8,173	
綜大7樓2(空調除外)		40	1053	997	56	2240	7,151	
綜大7樓3(空調除外)		40	9306	9271	35	1400	4,469	
學六舍(空調除外)						31760	101,392	3.03%
A	綜合大樓動力	1	3434341	3418030	16311	16311	52,072	
	綜合B2-3F照明插座	1	5507897	5425020	82877	82877	264,580	
	車輛實習工廠	1	2429151	2394429	34722	34722	110,848	
	材料及環安系實驗室及其他					138801	443,114	
	綜合(含學六舍)空調	1	3479771	3454612	25159	25159	80,319	
	學六舍寢室空調		另附明細			14880		
	綜合大樓B1~3F空調		綜合大樓空調 - 學六舍空調			10279		
綜合大樓總用電						**329630**	**1,052,325**	**31.41%**
第一餐廳2		160	3477	3314	163	26080	83,259	
第一餐廳3		160	2162	2134	28	4480	14,302	
第一餐廳總用電						30560	97,561	2.91%
學1-4舍寢室(含餐廳3樓)空調		320	2687	2610	77	24640	78,662	2.35%
學1-4舍寢室空調			另附明細			23021		
第一餐廳3樓空調			1-4舍寢室(含餐廳3樓) - 1-4舍寢室			1619		
學一舍(空調除外)		80	8327	8166	161	12880	41,119	1.23%
學二舍(空調除外)		80	8957	8772	185	14800	47,248	1.41%
學三舍(空調除外)		80	761	588	173	13840	44,183	1.32%
學四舍(空調除外)		80	9354	9144	210	16800	53,633	1.60%
學五舍(空調除外)		1	1361548	1330453	31095	31095	99,269	2.96%
學五舍B1冷氣		1	34433	32735	1698	1698	5,421	0.16%
學五舍1-5樓空調總表		160	1428	1365	63	10080	32,180	0.96%
五舍寢室空調			另附明細			6810		
五舍輔導室空調			學五舍1-5樓空調總表 - 五舍寢室空調			3270		
游泳池1		30	5406	5229	177	5310	16,952	0.51%
教學大樓總用電		**1**	1526875	1492273	34602	**34602**	**110,465**	3.30%
機械館表1(動力)		1	985391	947132	38259	38259	122,140	
機械館表2(動力)		1	1029732	999105	30627	30627	97,775	
機械館表3(照明)		1	961203	944131	17072	17072	54,501	
機械館總用電						**85958**	**274,416**	8.19%

明志科技大學101年09月份用電明細表(101年10月份電費通知單)

抄表週期：101.08.29-101.09.25

項目	倍數	抄表度數 101年09月份	抄表度數 101年08月份	09月份 使用度數	09月份乘倍數 實際使用度數	09月份 電費	09月份 單價
電機館總用電	1	288205	250448	37757	**37757**	**120,537**	3.60%
化工館1	100	526	397	129	**12900**	**41,183**	1.23%
化工館2	200	2218	2104	114	22800	72,788	
化工館總用電					**35700**	**113,970**	3.40%
生技處	400	4470	4422	48	19200	61,295	1.83%
電子館(花房、廚餘、土壤場)	1	285233	189161	96072	**96072**	**306,704**	9.15%
體育館A1(照明插座)	1	914048	892344	21704	21704	69,289	
體育館A2(動力)	1	420558	407435	13123	13123	41,894	
體育館A3(空調)	1	1445489	1388775	56714	56714	181,056	
體育館總用電					**91541**	**292,239**	8.72%
機車棚220V	1	22065	21368	697	697	2,225	0.07%
企教中心1	40	748	704	44	1760	5,619	0.17%
企教中心2	80	4420	4393	27	2160	6,896	0.21%
圖資大樓總表總用電	1	719526	601576	117950	**117950**	**376,549**	11.24%
郵局	1	8073	6353	1720	1720	5,491	0.16%
職訓中心	200	3738	3712	26	5200	16,601	0.50%
路燈、高壓盤、變壓器 及線路損耗	1	09月用電 8029	08月用電 9080	8029	8029	25,632	0.76%
小計					1,029,679	3,287,191	98.10%
五至八期眷舍	1	19,921	29,226	19,921	19,921	**57,310**	1.90%
總合計					1,049,600	3,344,501	

明志科技大學101年09月份用電差異比較表(101年10月份電費通知單)

抄表週期：101.08.29~101.09.25

項次	項目	101年09月份	101年08月份	上月差異	100年09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)	297,870	369,174	(71,304)	246,809	51,061
2	圖資大樓總表	117,950	130,369	(12,419)	139,901	(21,951)
3	體育館	91,541	76,887	14,654	110,207	(18,666)
4	教學大樓	34,602	40,634	(6,032)	53,313	(18,711)
5	路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗	8,029	9,080	(1,051)	18,058	(10,029)
6	化工館	35,700	51,200	(15,500)	79,700	(44,000)
7	生技處	19,200	22,000	(2,800)	18,800	400
8	電機館	37,757	47,953	(10,196)	36,800	957
9	機械館表1(動力)	38,259	31,824	6,435	39,536	(1,277)
10	機械館表2(動力)	30,627	36,112	(5,485)	52,735	(22,108)
11	機械館表3(照明)	17,072	17,747	(675)	40,058	(22,986)
12	電子館(花房、廚餘、土壤場)	96,072	94,464	1,608	1,645	94,427
13	第一餐廳(空調除外)	30,560	22,080	8,480	44,903	(14,343)
14	學一舍(空調除外)	12,880	17,760	(4,880)	14,320	(1,440)
15	學二舍(空調除外)	14,800	18,400	(3,600)	19,280	(4,480)
16	學三舍(空調除外)	13,840	9,360	4,480	22,720	(8,880)
17	學四舍(空調除外)	16,800	18,400	(1,600)	21,760	(4,960)
18	學五舍(空調除外)	31,095	15,117	15,978	26,256	4,839
19	學六舍(空調除外)	31,760	27,240	4,520	43,840	(12,080)
20	學1-4舍空調(含餐廳3樓)	24,640	40,320	(15,680)	35,840	(11,200)
21	學五舍空調	11,778	4,810	6,968	11,200	578
22	游泳池	5,310	6,090	(780)	5,940	(630)
23	機車棚	697	804	(107)	845	(148)
24	企教中心	3,920	5,560	(1,640)	4,240	(320)
25	郵局	1,720	2,189	(469)	364	1,356
26	職訓中心	5,200	6,000	(800)	6,000	(800)
27	五至八期眷舍	19,921	29,226	(9,305)	24,530	(4,609)
總　合　計		1,049,600	1,150,800	(101,200)	1,119,600	(70,000)

明志科技大學101年09月份用電排序表(101年10月份電費通知單)

抄表週期：101.08.29~101.09.25

建物內用電度數及金額排序	項目	09月份	09月份
		實際使用度數	電費
1	A 綜大(第9項學六舍除外)	297,870	950,933
2	圖資大樓總表	117,950	376,549
3	電子館(花房、廚餘廠、土壤試驗場)	96,072	306,704
4	體育館	91,541	292,239
5	機械館	85,958	274,416
6	電機館	37,757	120,537
7	化工館	35,700	113,970
8	教學大樓	34,602	110,465
9	學六舍(空調除外)	31,760	101,392
10	學五舍(空調除外)	31,095	99,269
11	餐廳	30,560	97,561
12	學1-4舍空調(含餐廳3樓)	24,640	78,662
13	五至八期眷舍	19,921	57,310
14	生技處	19,200	61,295
15	學四舍(空調除外)	16,800	53,633
16	學二舍(空調除外)	14,800	47,248
17	學三舍(空調除外)	13,840	44,183
18	學一舍(空調除外)	12,880	41,119
19	學五舍空調(含B1)	11,778	37,601
20	路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗	8,029	25,632
21	游泳池	5,310	16,952
22	職訓中心	5,200	16,601
23	企教中心	3,920	12,514
24	郵局	1,720	5,491
25	機車棚	697	2,225
總　合　計		1,049,600	3,344,501

明志科技大學101年09月份用電分攤表(101年10月份電費通知單)
抄表週期：101.08.29-101.09.25

電號	單 位	度 數	金 額	備 註
05-55-2500-11-3	(1)泰山職訓中心	5,200	16,601	依平均單價計算
	(2)明志郵局	1,720	5,491	依平均單價計算
	(3)五至八期眷舍	19,921	57,310	依台電一般家庭標準計收
	(4)學1-6舍寢室空調	41,724	125,172	依每月抄表度數*3元/度
	(5)學1-6舍公共空調	2,987	8,961	依每月抄表度數*3元/度
	(6)生技處	19,200	61,295	依平均單價計算
	(7)校本部	958,848	3,069,671	依平均單價計算
	合計	1,049,600	3,344,501	台電101年10月份繳費通知單
05-55-2351-11-3	(8)第二教學大樓	250,500	824,373	台電101年10月份繳費通知單
總 計		1,300,100	4,168,874	

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	12,206	33,631	間接成本：含用電、人工、維修保養費2.76元/M^3 直接成本：以電費計3.24元/度
(10)薄膜中心空調	14,157	39,006	
(11)學7-8舍寢室空調	51,058	140,675	
(12)萃取實驗工廠	6,183	17,035	
總 計	83,604	230,347	

抽 水 站 電 費 分 攤 表

抽水站用電度數	3,960	度〈KWH〉	電費	29,927

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	540	3,240	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25,991元。
(14)李 木 楓	116	696	
(15)校 本 部		25,991	

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：