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 | | | | 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 | | | | 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04月份用電明細表(101年05月份電費通知單)

抄表週期：101.03.28-101.04.25

| 項目 | | 倍數 | 抄表度數<br>101年04月份 | 抄表度數<br>101年03月份 | 04月份<br>使用度數 | 04月份乘倍數<br>實際使用度數 | 04月份<br>電費 | 04月份<br>單價 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 綜大4樓1(空調除外) | | 40 | 2467 | 2356 | 111 | 4440 | 10,840 | 2.44152002 |
| 綜大4樓2(空調除外) | | 40 | 6817 | 6736 | 81 | 3240 | 7,911 | |
| 綜大4樓3(空調除外) | | 40 | 6771 | 6710 | 61 | 2440 | 5,957 | |
| 綜大5樓1(空調除外) | | 40 | 4701 | 4651 | 50 | 2000 | 4,883 | |
| 綜大5樓2(空調除外) | | 40 | 4783 | 4708 | 75 | 3000 | 7,325 | |
| 綜大5樓3(空調除外) | | 40 | 2475 | 2407 | 68 | 2720 | 6,641 | |
| 綜大6樓1(空調除外) | | 40 | 4626 | 4577 | 49 | 1960 | 4,785 | |
| 綜大6樓2(空調除外) | | 40 | 4280 | 4197 | 83 | 3320 | 8,106 | |
| 綜大6樓3(空調除外) | | 40 | 1752 | 1685 | 67 | 2680 | 6,543 | |
| 綜大7樓1(空調除外) | | 40 | 8144 | 8045 | 99 | 3960 | 9,668 | |
| 綜大7樓2(空調除外) | | 40 | 785 | 699 | 86 | 3440 | 8,399 | |
| 綜大7樓3(空調除外) | | 40 | 9127 | 9060 | 67 | 2680 | 6,543 | |
| 學六舍(空調除外) | | | | | | 35880 | 87,602 | 4.00% |
| A | 綜合大樓動力 | 1 | 3289934 | 3272820 | 17114 | 17114 | 41,784 | |
| | 綜合B2-3F照明插座 | 1 | 4965034 | 4868340 | 96694 | 96694 | 236,080 | |
| | 車輛實習工廠 | 1 | 2234212 | 2203284 | 30928 | 30928 | 75,511 | |
| | 材料及環安系實驗室及其他 | | | | | 204000 | | |
| | 綜合(含學六舍)空調 | 1 | 3319317 | 3312713 | 6604 | 6604 | 16,124 | |
| 學六舍寢室空調 | | | 另附明細 | | | 1804.3 | | |
| 綜合大樓B1~3F空調 | | | 綜合大樓空調 - 學六舍空調 | | | 4799.7 | | |
| **綜合大樓總用電** | | | | | | **391220** | **955,171** | 43.59% |
| 第一餐廳2 | | 160 | 2794 | 2675 | 119 | 19040 | 46,487 | |
| 第一餐廳3 | | 160 | 2039 | 2018 | 21 | 3360 | 8,204 | |
| 第一餐廳總用電 | | | | | | 22400 | 54,690 | 2.50% |
| 學1-4舍寢室(含餐廳3樓)空調 | | 320 | 2152 | 2110 | 42 | 13440 | 32,814 | 1.50% |
| 學1-4舍寢室空調 | | | 另附明細 | | | 10772 | | |
| 第一餐廳3樓空調 | | | 1-4舍寢室(含餐廳3樓) - 1-4舍寢室 | | | 2668 | | |
| 學一舍(空調除外) | | 80 | 7274 | 7078 | 196 | 15680 | 38,283 | 1.75% |
| 學二舍(空調除外) | | 80 | 7802 | 7562 | 240 | 19200 | 46,877 | 2.14% |
| 學三舍(空調除外) | | 80 | 9874 | 9608 | 266 | 21280 | 51,956 | 2.37% |
| 學四舍(空調除外) | | 80 | 8226 | 8032 | 194 | 15520 | 37,892 | 1.73% |
| 學五舍(空調除外) | | 1 | 1228816 | 1192322 | 36494 | 36494 | 89,101 | 4.07% |
| 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 | 1210 | 1184 | 26 | 4160 | 10,157 | 0.46% |
| 五舍寢室空調 | | | 另附明細 | | | 3355 | | |
| 五舍輔導室空調 | | | 學五舍1-5樓空調總表 - 五舍寢室空調 | | | 805 | | |
| 游泳池1 | | 30 | 4502 | 4450 | 52 | 1560 | 3,809 | 0.17% |
| **教學大樓總用電** | | **1** | 1333316 | 1309904 | 23412 | **23412** | **57,161** | 2.61% |

明志科技大學101年04月份用電明細表(101年05月份電費通知單)

抄表週期：101.03.28-101.04.25

| 項目 | 倍數 | 抄表度數<br>101年04月份 | 抄表度數<br>101年03月份 | 04月份<br>使用度數 | 04月份乘倍數<br>實際使用度數 | 04月份<br>電費 | 04月份<br>單價 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 機械館表1(動力) | 1 | 829013 | 808961 | 20052 | 20052 | 48,957 | |
| 機械館表2(動力) | 1 | 861743 | 848847 | 12896 | 12896 | 31,486 | |
| 機械館表3(照明) | 1 | 870400 | 858852 | 11548 | 11548 | 28,195 | |
| **機械館總用電** | | | | | **44496** | **108,638** | 4.96% |
| **電機館總用電** | 1 | 1065372 | 1033436 | 31936 | **31936** | **77,972** | 3.56% |
| 化工館1 | 100 | 9740 | 9618 | 122 | **12200** | **29,787** | 1.36% |
| 化工館2 | 200 | 1205 | 1024 | 181 | 36200 | 88,383 | |
| **化工館總用電** | | | | | **48400** | **118,170** | 5.39% |
| 生技處 | 400 | 4216 | 4178 | 38 | 15200 | 37,111 | 1.69% |
| **電子館(花房、廚餘、土壤場)** | 5 | 23067 | 20570 | 2497 | **12485** | **30,482** | 1.39% |
| 體育館A1(照明插座) | 1 | 808731 | 788768 | 19963 | 19963 | 48,740 | |
| 體育館A2(動力) | 1 | 389200 | 388697 | 503 | 503 | 1,228 | |
| 體育館A3(空調) | 1 | 1186758 | 1158201 | 28557 | 28557 | 69,722 | |
| **體育館總用電** | | | | | **49023** | **119,691** | 5.46% |
| 機車棚220V | 1 | 18691 | 18130 | 561 | 561 | 1,370 | 0.06% |
| 企教中心1 | 40 | 513 | 468 | 45 | 1800 | 4,395 | 0.20% |
| 企教中心2 | 80 | 4249 | 4232 | 17 | 1360 | 3,320 | 0.15% |
| **圖資大樓總表總用電** | 1 | 10063133 | 9968926 | 94207 | **94207** | **230,008** | 10.50% |
| 郵局 | 1 | 12615 | 11039 | 1576 | 1576 | 3,848 | 0.18% |
| 職訓中心 | 200 | 3596 | 3572 | 24 | 4800 | 11,719 | 0.53% |
| 路燈、高壓盤、變壓器<br>及線路損耗 | 1 | 04月用電<br>8330 | 03月用電<br>7585 | 8330 | 8330 | 20,338 | 0.93% |
| 小計 | | | | | 878540 | 2,144,973 | 97.88% |
| 五至八期眷舍 | 1 | 19060 | 21196 | 19060 | 19060 | 48,149 | 2.12% |
| 總合計 | | | | | 897,600 | 2,193,122 | |

明志科技大學101年04月份用電差異比較表(101年05月份電費通知單)

抄表週期：101.03.28~101.04.25

| 項次 | 項目 | 101年04月份 | 101年03月份 | 上月差異 | 100年04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) | 355,340 | 328,415 | 26,925 | 205,563 | 149,777 |
| 2 | 圖資大樓總表 | 94,207 | 101,784 | (7,577) | 94,122 | 85 |
| 3 | 體育館 | 49,023 | 60,813 | (11,790) | 51,839 | (2,816) |
| 4 | 教學大樓 | 23,412 | 20,085 | 3,327 | 21,412 | 2,000 |
| 5 | 路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗 | 8,330 | 7,585 | 745 | 2,602 | 5,728 |
| 6 | 化工館 | 48,400 | 41,800 | 6,600 | 46,800 | 1,600 |
| 7 | 生技處 | 15,200 | 14,800 | 400 | 16,000 | (800) |
| 8 | 電機館 | 31,936 | 27,694 | 4,242 | 20,449 | 11,487 |
| 9 | 機械館表1(動力) | 20,052 | 21,663 | (1,611) | 25,916 | (5,864) |
| 10 | 機械館表2(動力) | 12,896 | 11,219 | 1,677 | 30,705 | (17,809) |
| 11 | 機械館表3(照明) | 11,548 | 10,052 | 1,496 | 26,362 | (14,814) |
| 12 | 電子館(花房、廚餘、土壤場) | 12,485 | 11,220 | 1,265 | 8,800 | 3,685 |
| 13 | 第一餐廳(空調除外) | 22,400 | 19,680 | 2,720 | 24,480 | (2,080) |
| 14 | 學一舍(空調除外) | 15,680 | 16,560 | (880) | 20,000 | (4,320) |
| 15 | 學二舍(空調除外) | 19,200 | 18,800 | 400 | 20,640 | (1,440) |
| 16 | 學三舍(空調除外) | 21,280 | 21,360 | (80) | 23,040 | (1,760) |
| 17 | 學四舍(空調除外) | 15,520 | 14,800 | 720 | 21,920 | (6,400) |
| 18 | 學五舍(空調除外) | 36,494 | 36,384 | 110 | 41,238 | (4,744) |
| 19 | 學六舍(空調除外) | 35,880 | 39,560 | (3,680) | 36,640 | (760) |
| 20 | 學1-4舍空調(含餐廳3樓) | 13,440 | 4,480 | 8,960 | 6,400 | 7,040 |
| 21 | 學五舍空調 | 4,160 | 1,760 | 2,400 | 1,760 | 2,400 |
| 22 | 游泳池 | 1,560 | 0 | 1,560 | 1,560 | 0 |
| 23 | 機車棚 | 561 | 770 | (209) | 724 | (163) |
| 24 | 企教中心 | 3,160 | 3,760 | (600) | 3,320 | (160) |
| 25 | 郵局 | 1,576 | 1,560 | 16 | 158 | 1,418 |
| 26 | 職訓中心 | 4,800 | 5,000 | (200) | 5,800 | (1,000) |
| 27 | 五至八期眷舍 | 19,060 | 21,196 | (2,136) | 21,350 | (2,290) |
| 總　合　計 | | 897,600 | 862,800 | 34,800 | 779,600 | 118,000 |

明志科技大學101年04月份用電排序表(101年05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 | 04月份 | 04月份 |
|---|---|---|---|
| | | 實際使用度數 | 電費 |
| 1 | A 綜大(第7項學六舍除外) | 355,340 | 369,500 |
| 2 | 圖資大樓總表 | 94,207 | 230,008 |
| 3 | 體育館 | 49,023 | 119,691 |
| 4 | 化工館 | 48,400 | 118,170 |
| 5 | 機械館 | 44,496 | 108,638 |
| 6 | 學五舍(空調除外) | 36,494 | 89,101 |
| 7 | 學六舍(空調除外) | 35,880 | 87,602 |
| 8 | 餐廳 | 31,936 | 77,972 |
| 9 | 教學大樓 | 23,412 | 57,161 |
| 10 | 電機館 | 22,400 | 54,690 |
| 11 | 學三舍(空調除外) | 21,280 | 51,956 |
| 12 | 五至八期眷舍 | 19,060 | 48,149 |
| 13 | 學二舍(空調除外) | 19,200 | 46,877 |
| 14 | 學一舍(空調除外) | 15,680 | 38,283 |
| 15 | 學四舍(空調除外) | 15,520 | 37,892 |
| 16 | 生技處 | 15,200 | 37,111 |
| 17 | 學1-4舍空調(含餐廳3樓) | 13,440 | 32,814 |
| 18 | 電子館(花房、廚餘廠、土壤試驗場) | 12,485 | 30,482 |
| 19 | 路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗 | 8,330 | 20,338 |
| 20 | 職訓中心 | 4,800 | 11,719 |
| 21 | 學五舍空調(含B1) | 4,160 | 10,157 |
| 22 | 企教中心 | 3,160 | 7,715 |
| 23 | 郵局 | 1,576 | 3,848 |
| 24 | 游泳池 | 1,560 | 3,809 |
| 25 | 機車棚 | 561 | 1,370 |
| 總　合　計 | | 897,600 | 2,193,122 |

明志科技大學101年04月份用電分攤表(101年05月份電費通知單)
抄表週期：101.03.28-101.04.25

| 電號 | 單 位 | 度 數 | 金 額 | 備 註 |
|---|---|---|---|---|
| 05-55-2500-11-3 | (1)泰山職訓中心 | 4,800 | 11,719 | 依平均單價計算 |
| | (2)明志郵局 | 1,576 | 3,848 | 依平均單價計算 |
| | (3)五至八期眷舍 | 19,060 | 48,149 | 依台電一般家庭標準計收 |
| | (4)學1-6舍寢室空調 | 13,830.9 | 41,493 | 依每月抄表度數*3元/度 |
| | (5)學1-6舍公共空調 | 2,100.4 | 6,301 | 依每月抄表度數*3元/度 |
| | (6)生技處 | 15,200 | 37,111 | 依平均單價計算 |
| | (7)校本部 | 841,033 | 2,044,501 | 依平均單價計算 |
| | 合計 | 897,600 | 2,193,122 | 台電101年05月份繳費通知單 |
| 05-55-2351-11-3 | (8)第二教學大樓 | 263,900 | 706,762 | 台電101年05月份繳費通知單 |
| 總 計 | | 1,161,500 | 2,899,884 | |

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 | 7,051 | 24,115 | 間接成本：含用電、人工、維修保養費3.42元/$M^3$<br>直接成本：以電費計2.57元/度 |
| (10)薄膜中心空調 | 7,136 | 24,404 | |
| (11)學7-8舍寢室空調 | 10,403 | 35,580 | |
| (12)萃取實驗工廠 | 307 | 1,049 | |
| 總 計 | 24,897 | 85,148 | |