明志科技大學103年12月份用電明細表(104年1月份電費通知單)

抄表週期：103.12.01-103.12.31

| 項目 | 倍數 | 抄表度數<br>103年12月份 | 抄表度數<br>103年11月份 | 12月份<br>使用度數 | 12月份乘倍數<br>實際使用度數 | 12月份<br>電費 | 12月份<br>單價 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 綜大4樓1(空調除外) | 40 | 6008 | 5915 | 93 | 3720 | 11,235 | 3.02013633 |
| 綜大4樓2(空調除外) | 40 | 9768 | 9701 | 67 | 2680 | 8,094 | |
| 綜大4樓3(空調除外) | 40 | 8702 | 8661 | 41 | 1640 | 4,953 | |
| 綜大5樓1(空調除外) | 40 | 6074 | 6020 | 54 | 2160 | 6,523 | |
| 綜大5樓2(空調除外) | 40 | 7469 | 7421 | 48 | 1920 | 5,799 | |
| 綜大5樓3(空調除外) | 40 | 4715 | 4674 | 41 | 1640 | 4,953 | |
| 綜大6樓1(空調除外) | 40 | 5925 | 5880 | 45 | 1800 | 5,436 | |
| 綜大6樓2(空調除外) | 40 | 6771 | 6712 | 59 | 2360 | 7,128 | |
| 綜大6樓3(空調除外) | 40 | 3844 | 3789 | 55 | 2200 | 6,644 | |
| 綜大7樓1(空調除外) | 40 | 0416 | 0335 | 81 | 3240 | 9,785 | |
| 綜大7樓2(空調除外) | 40 | 2735 | 2689 | 46 | 1840 | 5,557 | |
| 綜大7樓3(空調除外) | 40 | 0426 | 0397 | 29 | 1160 | 3,503 | |
| 學六舍(空調除外) | | | | | 26360 | 79,611 | 3.18% |
| 綜合大樓動力 | 1 | 1207393 | 1207393 | 0 | 0 | 0 | |
| 綜合B2-3F照明插座 | 1 | 5940059 | 5936474 | 3585 | 3585 | 10,827 | |
| A 車輛實習工廠 | 1 | 2725454 | 2725197 | 257 | 257 | 776 | |
| 材料及環安系實驗室及其他 | | | | | 251296 | 758,948 | |
| 綜合(含學六舍)空調 | 1 | 3630237 | 3629836 | 401 | 401 | 1,211 | |
| 學六舍寢室空調 | | 另附明細 | | | 400 | | |
| 綜合大樓B1~3F空調 | | 綜合大樓空調 - 學六舍空調 | | | 1 | | |
| **綜合大樓總用電** | | | | | **281899** | **851,373** | **34.03%** |
| 第一餐廳2 | 160 | 7049 | 6943 | 106 | 16960 | 51,222 | |
| 第一餐廳3 | 160 | 2729 | 2717 | 12 | 1920 | 5,799 | |
| 第一餐廳總用電 | | | | | 18880 | 57,020 | 2.28% |
| 學1-4舍寢室(含餐廳3樓)空調 | 320 | 4238 | 4169 | 69 | 22080 | 66,685 | 2.67% |
| 學1-4舍寢室空調 | | 另附明細 | | | 4378 | | |
| 第一餐廳3樓空調 | | 1-4舍寢室(含餐廳3樓) - 1-4舍寢室 | | | 17702 | | |
| 學一舍(空調除外) | 80 | 2729 | 2855 | 208 | 16640 | 50,255 | 2.01% |
| 學二舍(空調除外) | 80 | 4152 | 3997 | 155 | 12400 | 37,450 | 1.50% |
| 學三舍(空調除外) | 80 | 6706 | 6504 | 202 | 16160 | 48,805 | 1.95% |
| 學四舍(空調除外) | 80 | 4458 | 4241 | 217 | 17360 | 52,430 | 2.10% |
| 學五舍(空調除外) | 1 | 2217918 | 2187442 | 30476 | 30476 | 92,042 | 3.68% |
| 學五舍B1冷氣 | 1 | 59869 | 56851 | 3018 | 3018 | 9,115 | 0.36% |
| 學五舍1-5樓空調總表 | 160 | 2429 | 2408 | 21 | 3360 | 10,148 | 0.41% |
| 五舍寢室空調 | | 另附明細 | | | 1260 | | |
| 五舍輔導室空調 | | 學五舍1-5樓空調總表 - 五舍寢室空調 | | | 2100 | | |
| 游泳池1 | 30 | 8180 | 8179 | 1 | 30 | 91 | 0.00% |
| **教學大樓總用電** | **1** | 2366673 | 2342357 | 24316 | **24316** | **73,438** | 2.94% |
| 機械館表1(動力) | 1 | 639247 | 616817 | 22430 | 22430 | 67,742 | |
| 機械館表2(動力) | 1 | 278536 | 258023 | 20513 | 20513 | 61,952 | |
| 機械館表3(照明) | 1 | 93052 | 87739 | 5313 | 5313 | 16,046 | |
| **機械館總用電** | | | | | **48256** | **145,740** | 5.83% |
| **電機館總用電** | 1 | 348262 | 317795 | 30467 | **30467** | **92,014** | 3.68% |
| 化工館1 | 100 | 3921 | 3840 | 81 | **8100** | **24,463** | 0.98% |
| 化工館2 | 200 | 7314 | 7164 | 150 | 30000 | 90,604 | |
| **化工館總用電** | | | | | **38100** | **115,067** | 4.60% |
| 生技處 | 400 | 5555 | 5532 | 23 | 9200 | 27,785 | 1.11% |
| **電子館(花房、廚餘、土壤場)** | 1 | 2350381 | 2286268 | 64113 | **64113** | **193,630** | 7.74% |
| 體育館A1(照明插座) | 1 | 1540106 | 1516804 | 23302 | 23302 | 70,375 | |
| 體育館A2(動力) | 1 | 668737 | 656104 | 12633 | 12633 | 38,153 | |
| 體育館A3(空調) | 1 | 2514426 | 2476027 | 38399 | 38399 | 115,970 | |
| **體育館總用電** | | | | | **74334** | **224,499** | 8.97% |
| 機車棚110V | 1 | 7712 | 7558 | 154 | 154 | 465 | 0.02% |
| 機車棚220V | 1 | 18941 | 18227 | 714 | 714 | 2,156 | 0.09% |
| 企教中心1 | 40 | 2026 | 1976 | 50 | 2000 | 6,040 | 0.24% |
| 企教中心2 | 80 | 4933 | 4925 | 8 | 640 | 1,933 | 0.08% |
| **圖資大樓總表總用電** | 1 | 3402843 | 3324756 | 78087 | **78087** | **235,833** | 9.43% |
| 郵局 | 1 | 50772 | 49667 | 1105 | 1105 | 3,337 | 0.13% |
| 職訓中心 | 200 | 4483 | 4456 | 27 | 5400 | 16,309 | 0.65% |
| 路燈、高壓盤、變壓器<br>及線路損耗 | 1 | 12月用電<br>9002 | 11月用電<br>9357 | 9002 | 9002 | 27,187 | 1.09% |
| 小計 | | | | | 808191 | 2,440,847 | 97.56% |
| 五至八期眷舍 | 1 | 20,209 | 18,189 | 20,209 | 20,209 | 53122 | 2.44% |
| 總合計 | | | | | 828,400 | 2,493,969 | |

| 明志科技大學103年12月份用電差異比較表<br>(104年1月份電費通知單) | | | |
|---|---|---|---|
| 抄表週期 | 寢室 | 公共含舍監室 | 合計 |
| 學一舍 | 508 | 231 | 739 |
| 學二舍 | 242 | 574 | 816 |
| 學三舍 | 279 | 2265 | 2544 |
| 學四舍 | 189 | 90 | 279 |
| 學五舍 | 1079 | 181 | 1260 |
| 學六舍 | 7 | 393 | 400 |
| 合計 | 2304 | 3734 | 6038 |

明志科技大學103年12月份用電分攤表(104年1月份電費通知單)

抄表週期：103.12.01~103.12.31

| 電號 | 103年10月份 | 度　數 | 金　額 | 備　　註 |
|---|---|---|---|---|
| 05-55-2500-11-3 | (1)勞動部勞動力發 | 5,400 | 16,309 | 依平均單價計算 |
| | (2)明志郵局 | 1,105 | 3,337 | 依平均單價計算 |
| | (3)五至八期眷舍 | 20,209 | 53122 | 依台電一般家庭標準計收 |
| | (4)學1-6舍寢室空調 | 2,304 | 8,755 | 依每月抄表度數*3.8元/度 |
| | (5)學1-6舍公共空調 | 3,734 | 14,189 | 依每月抄表度數*3.8元/度 |
| | (6)生技處 | 9,200 | 27,785 | 依平均單價計算 |
| | (7)校本部 | 786,448 | 2,370,471 | 依平均單價計算 |
| | 合計 | 828,400 | 2,493,969 | 台電104年1月份繳費通知單 |
| 05-55-2351-11-3 | (8)第二校區 | 271,500 | 863,430 | 台電104年1月份繳費通知單 |
| 總　　計 | | 1,099,900 | 3,357,399 | |

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 | 16,752 | 40,636 | 直接成本：以電費計3.04元/度 |
| (10)薄膜中心空調 | 7,433 | 18,030 | |
| (11)學7-8舍寢室空調 | 20,771 | 50,387 | |
| (12)綠能中心 | 15,796 | 38,317 | |
| (13)萃取實驗工廠 | 5,648 | 13,700 | |
| 總　　計 | 66,400 | 161,070 | |

抽 水 站 電 費 分 攤 表

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 抽水站用電度數 | 16,480 | 度〈KWH〉 | 電費 | 64,074 |

| | | |
|---|---|---|
| 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 |
|---|---|---|---|
| (14)游　泳　池 | 500 | 3,000 | 抽水站用電金額分攤： |
| (15)李　木　楓 | 207 | 1242 | 除游泳池及李木楓依用水度數計 |
| (16)校　本　部 | | 61,074 | 價外，餘由校本部負擔61,852元 |

註：(1)、(2)、(3)、(4)、(11)、(14)、(15)為使用者代收代付繳納。

(5)+(6)+(7)+(8)+(16)=學校本月總用電費3,387,337元。

明志科技大學103年12月份用電差異比較表(104年1月份電費通知單)

抄表週期：103.12.01~103.12.31

| 項次 | 項目 | 103年12月份 | 103年11月份 | 上月差異 | 102年12月份 | 上年差異 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 實際使用度數 | 實際使用度數 | 10312月-10311月 | 實際使用度數 | 103年-102年 |
| 1 | A 綜大(19項學六舍除外) | 255,539 | 151,874 | 103,665 | 238,524 | 17,015 |
| 2 | 圖資大樓總表(廚餘) | 78,087 | 103,065 | (24,978) | 88,282 | (10,195) |
| 3 | 體育館 | 74,334 | 100,493 | (26,159) | 56,809 | 17,525 |
| 4 | 教學大樓 | 24,316 | 28,877 | (4,561) | 26,539 | (2,223) |
| 5 | 路燈、高壓盤、變壓器及線路損耗 | 9,002 | 9,401 | (399) | 8,984 | 18 |
| 6 | 化工館 | 38,100 | 44,900 | (6,800) | 46,200 | (8,100) |
| 7 | 生技處 | 9,200 | 10,400 | (1,200) | 14,800 | (5,600) |
| 8 | 電機館 | 30,467 | 39,831 | (9,364) | 30,613 | (146) |
| 9 | 機械館表1(動力) | 22,430 | 27,010 | (4,580) | 28,754 | (6,324) |
| 10 | 機械館表2(動力) | 20,513 | 29,482 | (8,969) | 16,211 | 4,302 |
| 11 | 機械館表3(照明) | 5,313 | 6,715 | (1,402) | 18,566 | (13,253) |
| 12 | 電子館(花房、土壤場) | 64,113 | 80,850 | (16,737) | 58,020 | 6,093 |
| 13 | 第一餐廳(空調除外) | 18,880 | 29,280 | (10,400) | 19,680 | (800) |
| 14 | 學一舍(空調除外) | 16,640 | 16,640 | 0 | 16,640 | 0 |
| 15 | 學二舍(空調除外) | 12,400 | 15,520 | (3,120) | 20,240 | (7,840) |
| 16 | 學三舍(空調除外) | 16,160 | 20,720 | (4,560) | 18,480 | (2,320) |
| 17 | 學四舍(空調除外) | 17,360 | 21,760 | (4,400) | 15,360 | 2,000 |
| 18 | 學五舍(空調除外) | 30,476 | 42,256 | (11,780) | 33,070 | (2,594) |
| 19 | 學六舍(空調除外) | 26,360 | 33,760 | (7,400) | 31,200 | (4,840) |
| 20 | 學1-4舍空調(含餐廳3樓) | 22,080 | 23,360 | (1,280) | 3,520 | 18,560 |
| 21 | 學五舍空調 | 6,378 | 9,704 | (3,326) | 2,770 | 3,608 |
| 22 | 游泳池 | 30 | 3,330 | (3,300) | 90 | (60) |
| 23 | 機車棚 | 868 | 1,095 | (227) | 1,334 | (466) |
| 24 | 企教中心 | 2,640 | 3,400 | (760) | 3,640 | (1,000) |
| 25 | 郵局 | 1,105 | 1,488 | (383) | 1,234 | (129) |
| 26 | 職訓中心 | 5,400 | 6,200 | (800) | 5,400 | 0 |
| 27 | 五至八期眷舍 | 20,209 | 18,189 | 2,020 | 23,440 | (3,231) |
| 總　合　計 | | 828,400 | 879,600 | (51,200) | 828,400 | 0 |