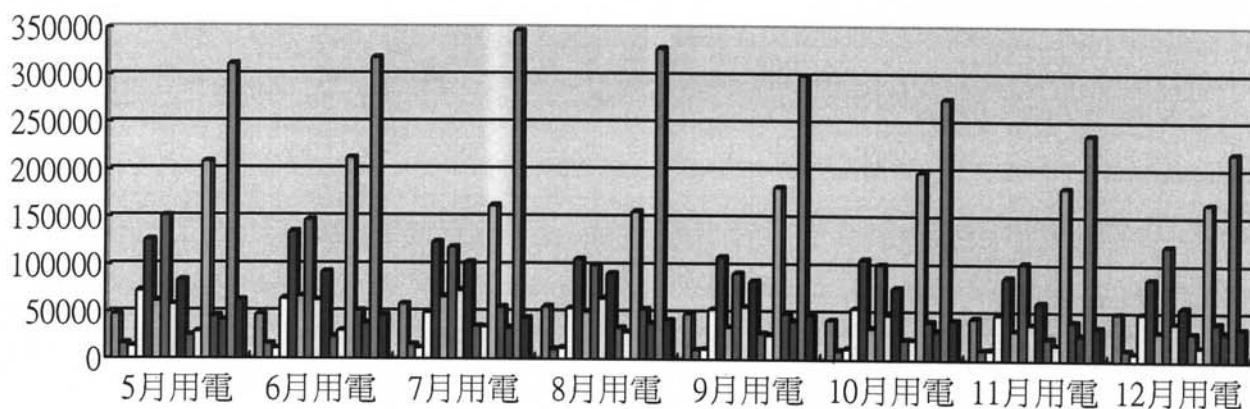


附件三 101 年 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12 月份全校各大樓用電統計圖表

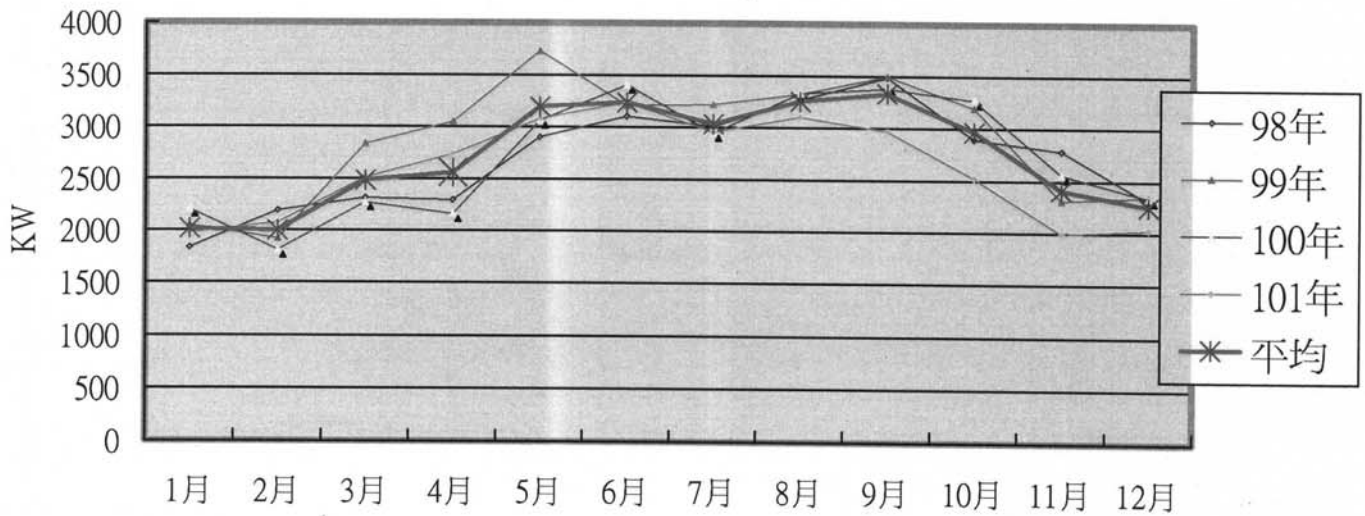


■ 停控樓 ■ 工學樓 □ 機車場 □ 體育館 ■ 教稿樓 □ 女宿舍 ■ 男宿舍 □ 時習樓 ■ 格致樓 ■ 延英樓 □ 機械館  
 ■ 圖資樓 ■ 經德樓 ■ 人文館 ■ 生資樓 ■ 行教樓

| 各大樓名稱 | 停控樓<br>(含停車場、伯朗咖啡館、貴賓房、校長宿舍) | 工學大樓   | 機車場<br>(含運動場) | 體育館<br>(含南大管廊、體育館側管廊、污水排水站) | 教稿大樓<br>(含北大路管廊、污水排水站) | 女生宿舍<br>(含球場燈) | 男生宿舍<br>(含餐廳、女生宿舍熱泵、小鼠房、養蟲室) | 時習大樓<br>(含結構實驗場) | 格致大樓<br>(含中庭水池) | 延英樓<br>(含溫室) | 機械館<br>(含化材館) | 圖資大樓    | 德大樓<br>(含園系、牧畜區、溫室、郵局、空大、高職、生系實習場) | 人文館<br>(含科、言、品、生動、工、衛、研、所) | 生資大樓    | 行教樓<br>(含行政大樓、教學大樓) | 全校總度數   |
|-------|------------------------------|--------|---------------|-----------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------|---------|------------------------------------|----------------------------|---------|---------------------|---------|
| 5月    | 47160                        | 16122  | 13399         | 72003                       | 125556                 | 61059          | 150896                       | 57117            | 83306           | 24504        | 28546         | 208253  | 45365                              | 40910                      | 311129  | 61919               | 1360951 |
| 6月    | 47327                        | 15751  | 10930         | 63693                       | 134102                 | 66131          | 146691                       | 61844            | 91747           | 23690        | 29901         | 212477  | 51354                              | 37887                      | 317792  | 46607               | 1364150 |
| 7月    | 58171                        | 15389  | 11796         | 49120                       | 123755                 | 65747          | 118116                       | 72549            | 102285          | 34900        | 34269         | 161878  | 54920                              | 33144                      | 346541  | 43854               | 1334380 |
| 8月    | 55674                        | 10710  | 12162         | 53939                       | 106044                 | 50516          | 99610                        | 64455            | 90827           | 33401        | 29081         | 155773  | 53306                              | 38163                      | 328023  | 41749               | 1233890 |
| 9月    | 48833                        | 10414  | 11350         | 53314                       | 108563                 | 34302          | 91459                        | 55828            | 83194           | 28050        | 26494         | 181875  | 48923                              | 41415                      | 299697  | 46927               | 1181240 |
| 10月   | 42550                        | 10182  | 12211         | 54616                       | 106307                 | 33883          | 101026                       | 48052            | 76569           | 21676        | 21094         | 198134  | 40746                              | 31217                      | 275139  | 42468               | 1125200 |
| 11月   | 44812                        | 11047  | 11413         | 48868                       | 87537                  | 31424          | 102890                       | 38500            | 61400           | 23609        | 16343         | 181731  | 41470                              | 27163                      | 237447  | 35223               | 1008210 |
| 12月   | 50345                        | 11562  | 8329          | 50317                       | 86646                  | 30846          | 121646                       | 40429            | 56984           | 30106        | 15348         | 165620  | 40713                              | 31128                      | 219111  | 34824               | 1001010 |
| 全年合計  | 394872                       | 101177 | 91590         | 445870                      | 878510                 | 373908         | 932334                       | 438774           | 646312          | 219936       | 201076        | 1465741 | 376797                             | 281027                     | 2334879 | 353571              | 9609031 |
| %     | 4.109                        | 1.053  | 0.953         | 4.640                       | 9.143                  | 3.891          | 9.703                        | 4.566            | 6.726           | 2.289        | 2.093         | 15.556  | 3.921                              | 2.925                      | 24.752  | 3.680               | 100%    |

附件四

國立宜蘭大學 98 年 1 月至 101 年 12 月 每月用電最大需求量折線圖表



契約容量：3188KW

| 年度  | 1月   | 2月   | 3月   | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月   | 10月  | 11月  | 12月  | 年度平均 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 98  | 1832 | 2192 | 2316 | 2296 | 2904 | 3104 | 3012 | 3268 | 3488 | 2896 | 2784 | 2308 | 2700 |
| 99  | 2052 | 1920 | 2836 | 3052 | 3732 | 3208 | 3224 | 3324 | 3496 | 3196 | 2316 | 2352 | 2892 |
| 100 | 2200 | 1808 | 2268 | 2160 | 3064 | 3408 | 2948 | 3332 | 3380 | 3268 | 2560 | 2336 | 2728 |
| 101 | 1976 | 2076 | 2508 | 2736 | 3080 | 3240 | 2960 | 3104 | 2968 | 2520 | 1992 | 2032 | 2599 |
| 平均  | 2015 | 1999 | 2482 | 2561 | 3195 | 3240 | 3036 | 3257 | 3333 | 2970 | 2413 | 2257 | 2730 |

國立宜蘭大學 98 年 1 月至 101 年 12 月 電費支出明細表

| 年度  | 用電度數(度)      | 總電費(元)       | 契約容量(3,188KW)   | 超約罰款(元)  |
|-----|--------------|--------------|---|--|
| 98  | 13,227,200 度 | 34,324,301 元 | 8月最大需量達到 3,268KW<br>9月最大需量達到 3,488KW  | 8月被罰\$17,888 元<br>9月被罰\$73,436 元   |
| 99  | 14,224,800 度 | 37,664,137 元 | 5月最大需量達到 3,732KW<br>6月最大需量達到 3,208KW<br>7月最大需量達到 3,224KW<br>8月最大需量達到 3,324KW<br>9月最大需量達到 3,496KW<br>10月最大需量達到 3,196KW | 5月被罰\$192,436 元<br>6月被罰\$3,338 元<br>7月被罰\$8,050 元<br>8月被罰\$30,410 元<br>9月被罰\$101,962 元<br>10月被罰\$1,381 元 |
| 100 | 13,727,873 度 | 35,993,610 元 | 6月最大需量達到 3,408KW<br>8月最大需量達到 3,332KW<br>9月最大需量達到 3,380KW<br>10月最大需量達到 3,268KW   | 6月被罰\$59,962 元<br>8月被罰\$32,198 元<br>9月被罰\$50,086 元<br>10月被罰\$13,806 元                                    |
| 101 | 13,348,418 度 | 36,513,712 元 | 6月最大需量達到 3,240KW  | 6月被罰\$11,431 元   |



台灣電力公司 102年01月電費通知單(高壓需量用戶)  
www.taipower.com.tw

貴用戶本期用電排放CO<sub>2</sub>約 496336公斤  
敬請節約用電，以減少CO<sub>2</sub>排放，降低地球暖化衝擊

260  
宜蘭市神農路一段1號(營繕組)  
國立宜蘭大學

先生/女士/寶號

R03H002

本單僅作通知用，付款時當另給收據，其他事項請參閱背面說明。

○電號 03-14-1035-01-3

◆繳費期限102年01月20日

◎用電計費期間101年11月29日至101年12月26日 (用電日數 028 天)

本月抄表日期 101年 12月 27日

下次抄表日期 102年 01月 30日

收據月份 102年 01月

用電種類 高壓需量綜合非營業用電

本公司營利事業統一編號 40408406

電表號碼 011931581

收據號碼 R0102010102919

輪流停電組別 B

饋線代號 DA40

用電地址：宜蘭市神農路一段1號

用電資料：

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| 經常(尖峰)契約容量(瓩) | 3188            |
| 半尖峰(非夏季)最高需量  | <del>2632</del> |
| 離峰最高需量(瓩)     | 1764            |
| 功率因數          | 100             |
| 尖峰用電度數        | 0               |
| 半尖峰用電度數       | 492000          |
| 週六半尖峰用電度數     | 77600           |
| 週六半尖峰最高需量     | 1720            |
| 離峰用電度數        | 356400          |
| 去年同期用電度數      | 1029200         |
| 去年同期用電日數      | 30              |
| 較去年同期(度)      | -103200         |
| 去年同期應繳總金額(元)  | 2554075         |

抄表指數：

| 表別 | 本月      | 上月      | 電表倍數 | 例外 |
|----|---------|---------|------|----|
| 1  | 01336.1 | 01213.1 | 4000 |    |
| 3  | 01214.7 | 01125.6 | 4000 |    |
| 4  | 00446.8 | 00434.4 | 4000 |    |
| 6  | 007.738 | 007.230 | 4000 |    |
| 8  | 006.800 | 006.359 | 4000 |    |
| 9  | 00310.8 | 00310.8 | 4000 |    |
| 10 | 004.449 | 004.449 | 4000 |    |
| 11 | 00244.0 | 00224.6 | 4000 |    |
| 12 | 005.738 | 005.308 | 4000 |    |

表別說明見背面

計費內容：

|             |            |
|-------------|------------|
| 基本電費        | 516114.8元  |
| 流動電費        | 2100643.6元 |
| 功率因數調整費     | -78009.4元  |
| 儲冷空調減收或農業減免 | -16443.8元  |

應繳總金額 2,522,305元

|          |        |
|----------|--------|
| 本期較前期(度) | -85200 |
| 去年下期用電度數 | 880800 |
| 去年下期用電日數 | 33     |

◆代繳電費帳號◆

服務電話：1911

服務單位：宜蘭區營業處

服務地址：260宜蘭市舊城西路111號

選購貼有節能標章家電用品，養成良好用電習慣，節電、省錢又環保；「省電器」廣告誇大不實，請不要受騙裝設。





節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

節約用電    
**隨手關燈** 

# 漏水對策說明

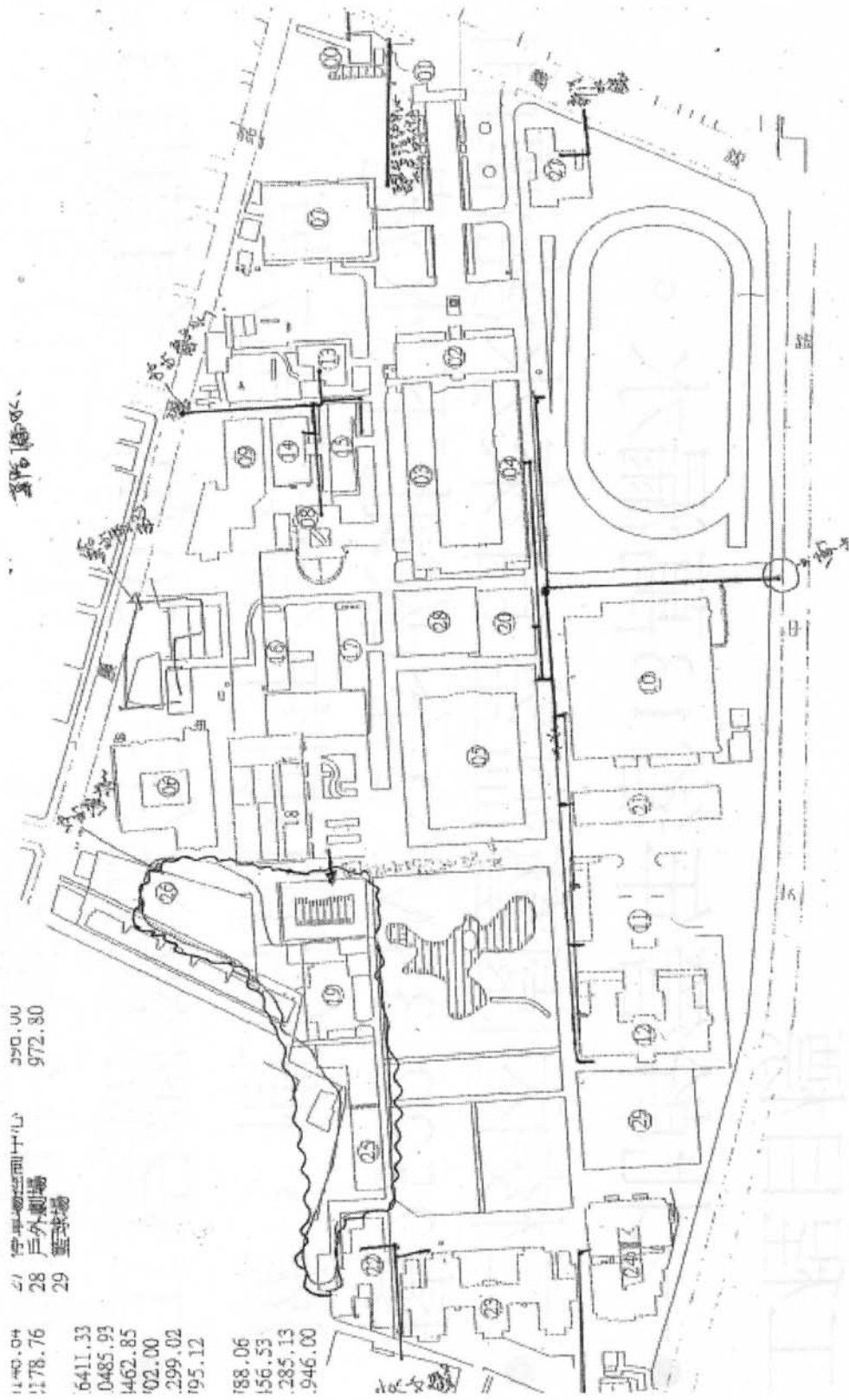
營繕組報告

2013.1.29

## 工程概要

- 壹·南北幹管更新
- 1 配合幹管更新，宿舍區及停控大樓新建置獨立自來水表。
- 2·預留污水管路及監視表頭短管。
- 貳·園藝溫室澆灌系統改地下水過濾供應。

# 幹管更新示意圖



## 工期

- 102.2-102.4設計
- 102.4-102.7預算公告發包
- 102.7-102.9施工
- 102.9-102.12驗收完成