

作品名稱：

自動擷取檢查紀錄，並輸出管製圖報告

程式語言：

EXCEL 內建之 VBA(Visual Basic Application)

目的：

透過網路方式抓取設備中保管之檢查紀錄檔，並進一步產生 SPC 管制圖與報告書。

資料格式支援：EXCEL 可支援格式皆可讀取

SPC 計算：目前針對 X-R 做計算與彙整

效益：

提供作者本人日常作業之資料管理全自動化。

| ITEM    | 製令     | ITEM 判斷(表有) | 製令判定(表有) | 備註 | 執行 | 結果 | 路徑： CADocme | 廠別： TT      |
|---------|--------|-------------|----------|----|----|----|-------------|-------------|
| 1241808 | 454006 |             |          |    |    |    |             | 數量： 5       |
| 1277559 | 454008 |             |          |    |    |    |             | 日期： 2016.06 |
| 1277560 | 454004 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1277560 | 454208 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1277572 | 451422 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1277572 | 453076 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1277572 | 452181 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1277572 | 452411 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1289731 | 454687 | 1           | 1        |    |    |    |             |             |
| 1289731 | 454688 | 1           | 1        |    |    |    |             |             |
| 1266040 | 452577 |             | 1        |    |    |    |             |             |
| 1277559 | 454201 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1289723 | 454788 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1289724 | 454787 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1289727 | 454789 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1289728 | 454790 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1289729 | 454681 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1255774 | 455095 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1255774 | 455324 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1255775 | 455325 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1252081 | 450294 |             | 1        |    |    |    |             |             |
| 1252081 | 451782 |             | 1        |    |    |    |             |             |
| 1252081 | 450299 |             | 1        |    |    |    |             |             |
| 1277560 | 455178 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1277560 | 455108 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1277569 | 448424 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1277569 | 445581 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1277570 | 452178 |             |          |    |    |    |             |             |
| 1289725 | 454679 |             |          |    |    |    |             |             |

圖 1.EXCEL 操作頁面



圖 2.SPC 自動化報告產生