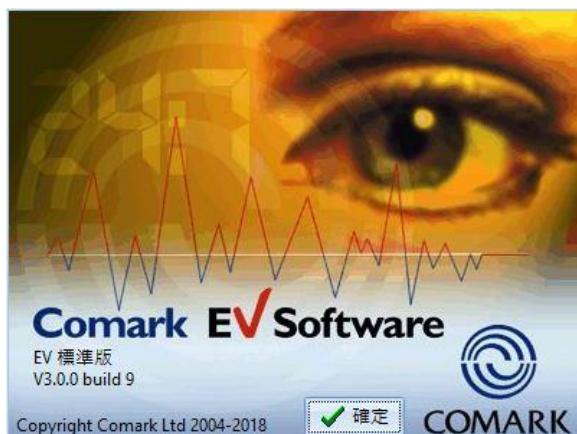


# COMARK N2013 EV Standard V3.0 操作說明



一.軟體與記錄器連接.....	2
二.規劃記錄器.....	2
三.使用記錄器記錄數據.....	3
四.下載記錄器資料到電腦.....	4
五.輸出資料成為.Xls 檔案.....	5
六.輸出資料成為 PDF 檔案.....	7

軟體下載網址  
<https://bit.ly/ComarkEV>

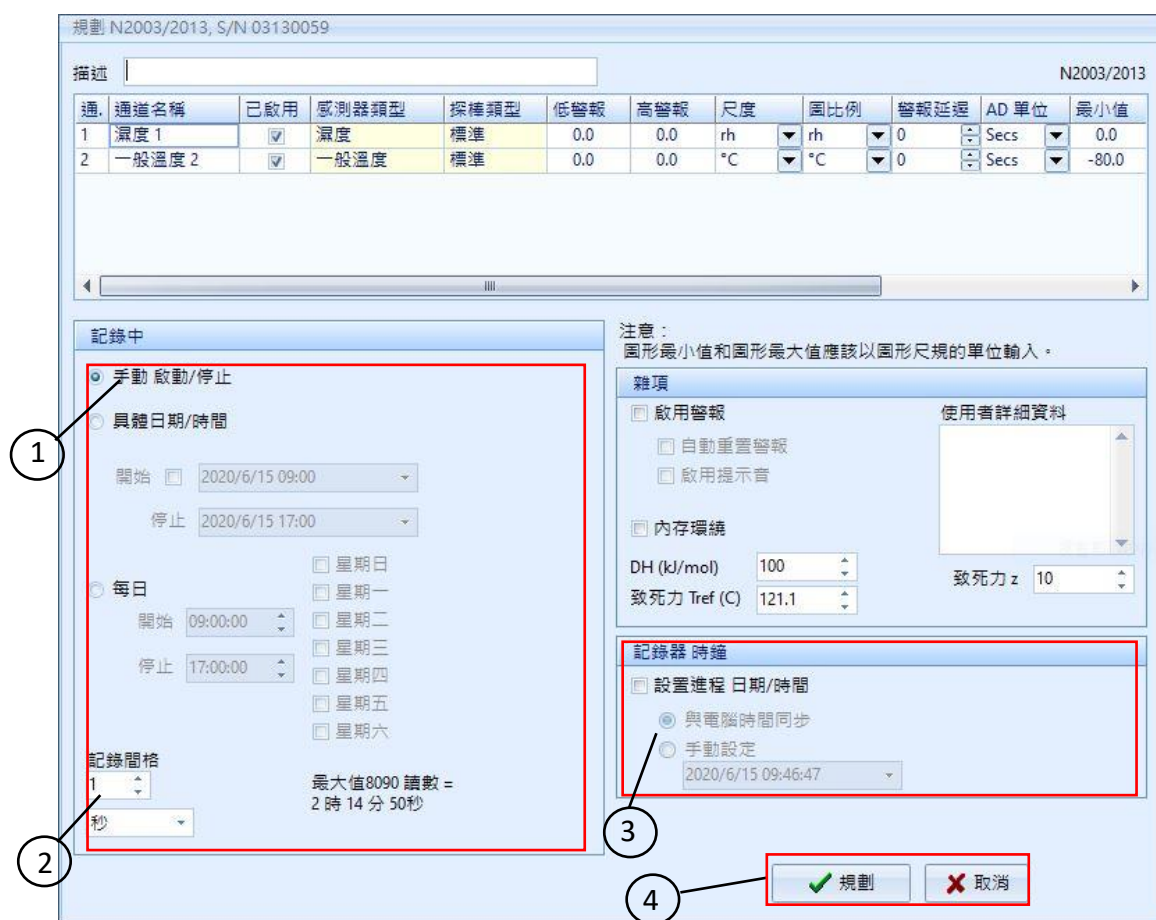
## 一.軟體與記錄器連接

將讀取底座連接電腦後開啟 EV Standard V3.0，依照下列步驟使記錄器與軟體做連接規劃



按一次記錄器上的按鈕放上讀取底座  
或記錄器放上讀取底座後點選“連結(自動)”按鈕(如標號 1)  
讓記錄器與讀取底座溝通  
連結上電腦後點選“快速規劃”按鈕(如標號 2)開啟規劃介面

## 二.規劃記錄器



第 1 步:設定記錄啟動與關閉的方式(見標號 1)

手動 啟動/停止: 點選後記錄器的開始與停止記錄的功能由主機按鈕操作

具體 日期/時間: 設定記錄器自動開始與停止的時間

每日:設定後可以在每一天設定好的時間開始與停止

第 2 步:設定記錄間格時間(見標號 2)

可依照使用者的需求，設定每一筆資料以 秒、分、時 為單位的記錄間格

設定後最多可記錄的時間會顯示於右邊，若輸入數值錯誤也會變成紅字顯示請使用者更正

第 3 步:確認主機時間(見標號 3)

勾選後可以設定主機時間，選擇與電腦同步或手動設定(與電腦同步請注意時間是否正確)

第 4 步:寫入(見標號 4)

按下“✓規劃”按鈕後等待進度條跑完後，即可將主機與讀取底座分離，完成設定。

### 三.使用記錄器記錄數據

開始記錄:

設定好記錄器後，按住上方按鈕不放，記錄器會先嗶嗶兩聲後，響起一小段音樂，表示已經開始記錄，按鈕即可放開，此時螢幕左下方會出現 LOG 字樣，表示記錄器正在記錄中。



停止記錄:

若要停止記錄器，請按住記錄器上方的按鈕不放，記錄器會先嗶嗶兩聲後，響起一小段音樂，表示記錄功能已經停止，按鈕即可放開，此時螢幕左下方的 LOG 字樣消失，表示記錄器停止記錄。

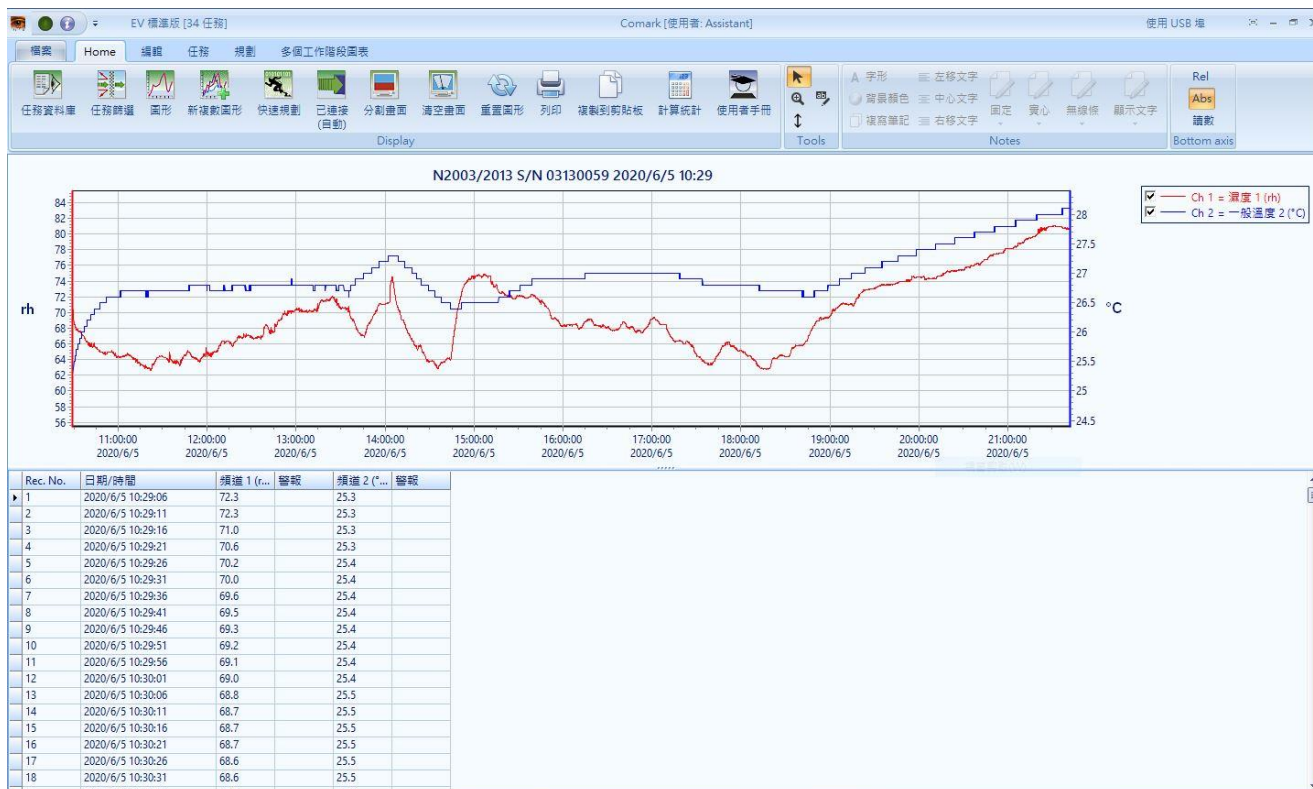


#### 四.下載記錄器資料到電腦

按一次記錄器按鈕後放入讀取底座，軟體會自動偵測下載資料，若沒有動作請按下工具列中的，”連結(自動)”按鈕(如標號 1)

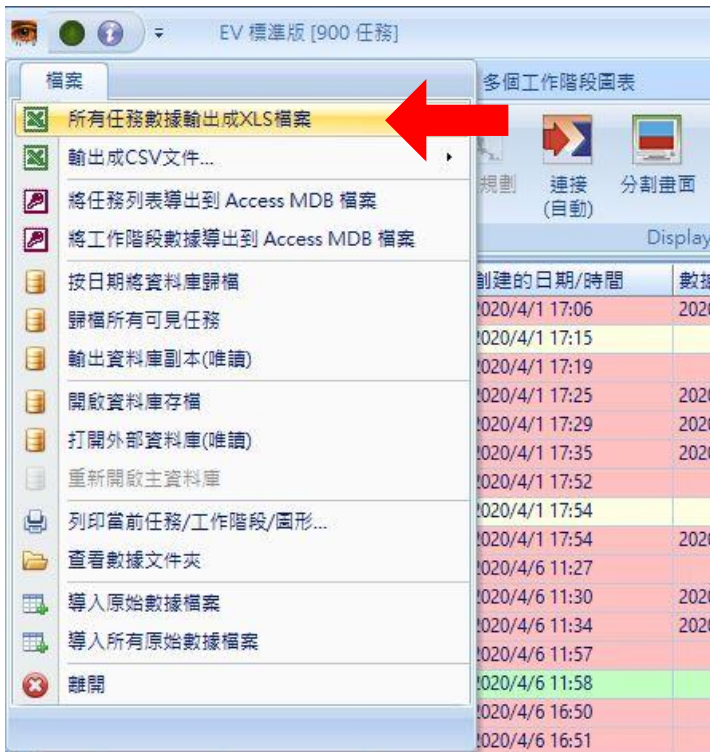


成功讀取後的資料會自動顯示於軟體如下圖

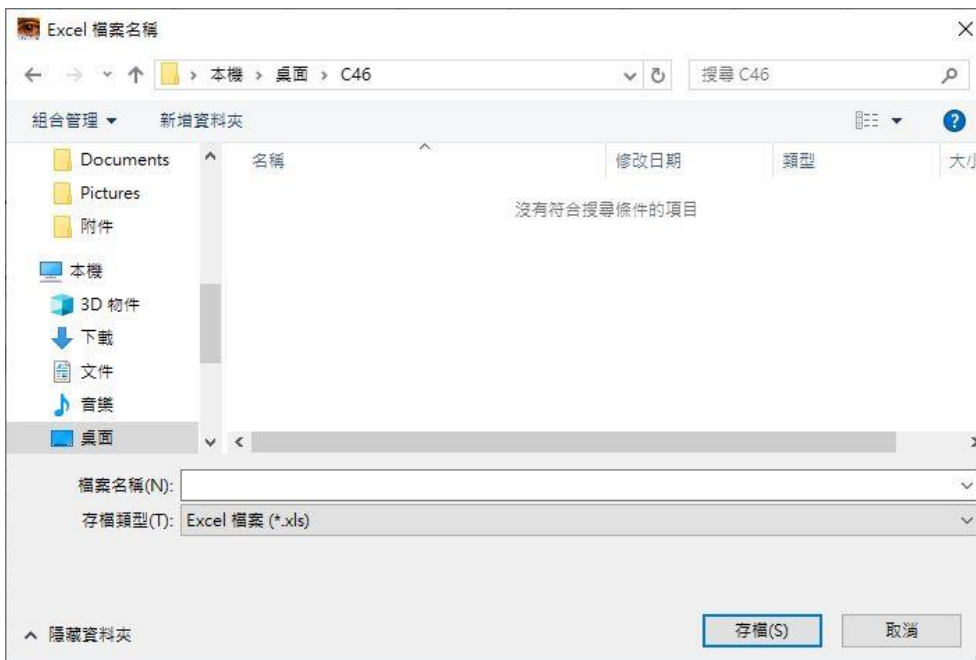


## 五.輸出資料成為.Xls 檔案(純數據無曲線圖)

點選畫面左上角 檔案→所有任務數據輸出成 XLS 檔案如下圖

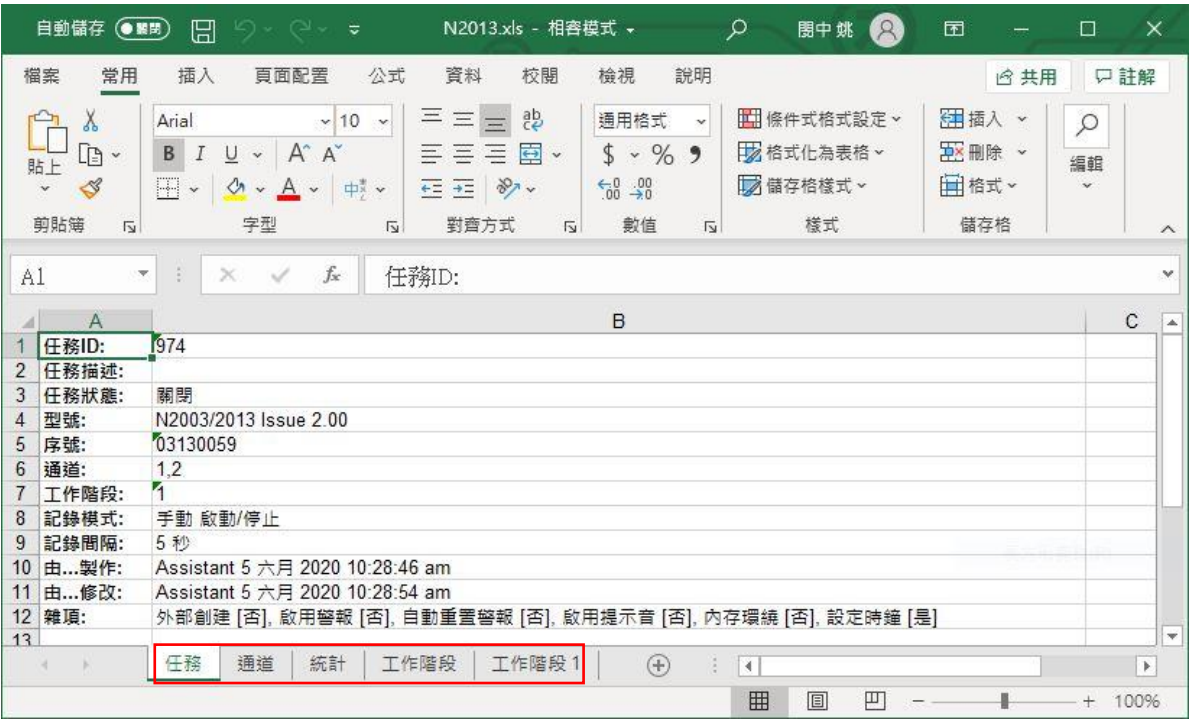


按下後會出現另存新檔視窗，命名檔案後按下存檔

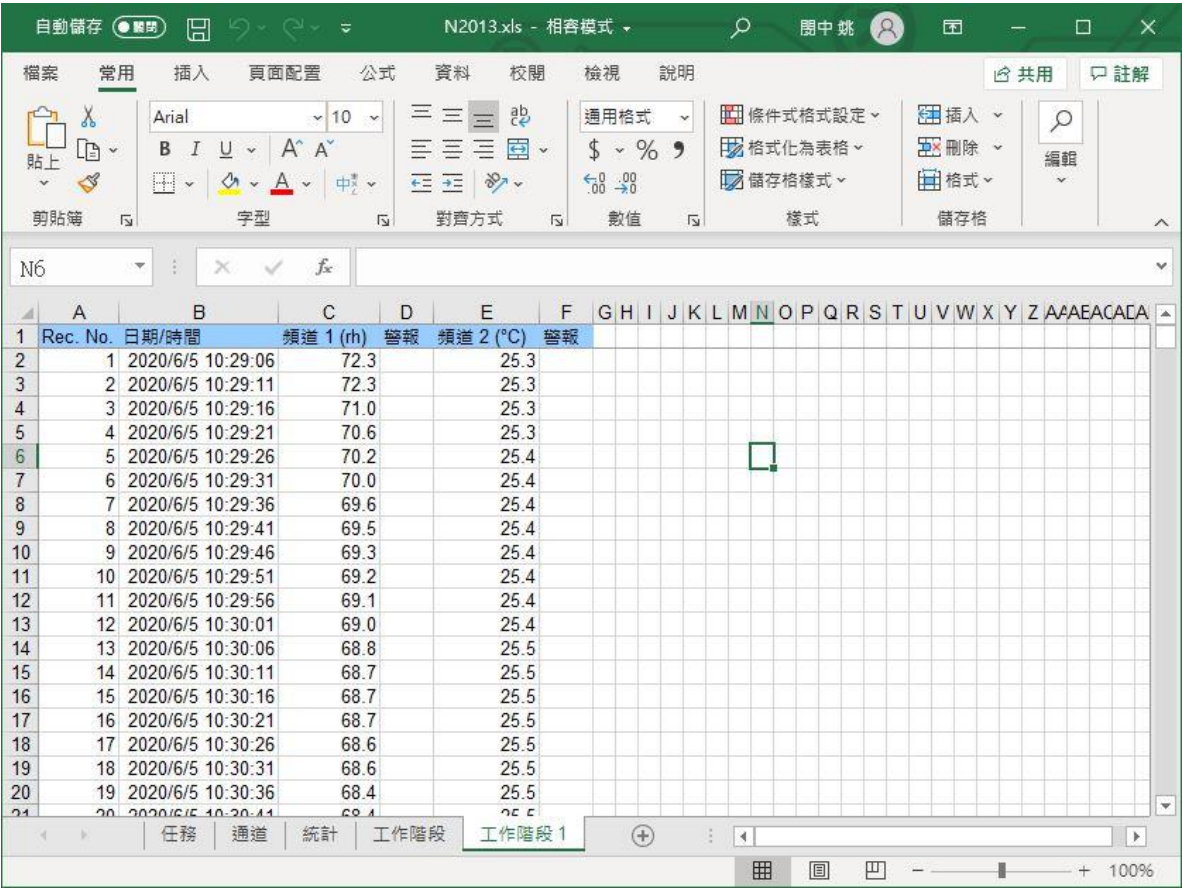




開啟後的 XLS 檔案可以利用標籤切換所儲存的資料，如下圖。

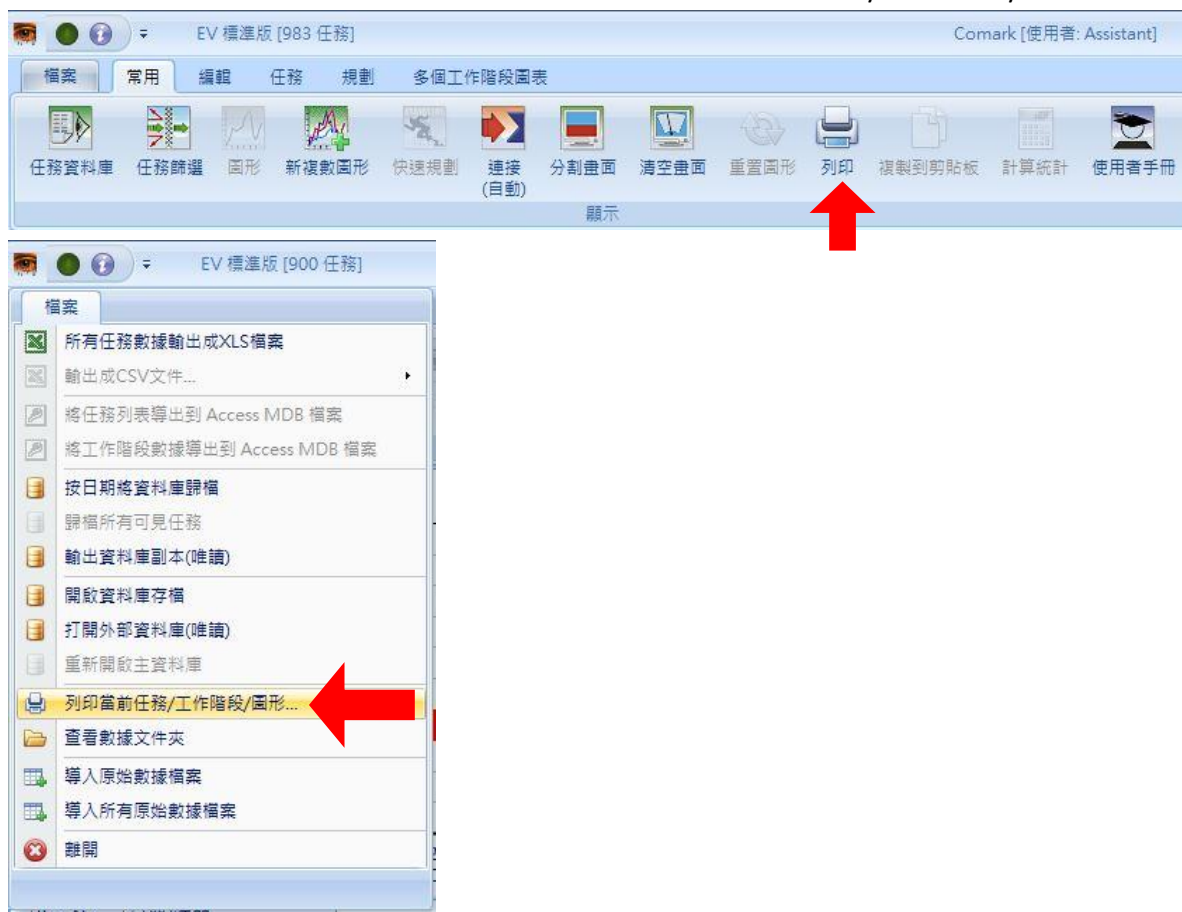


記錄的時間與數據如下圖

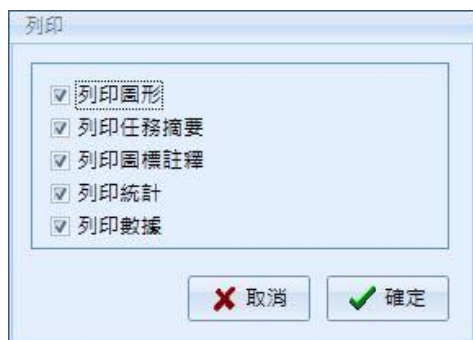


## 六.輸出資料成為 PDF 檔案

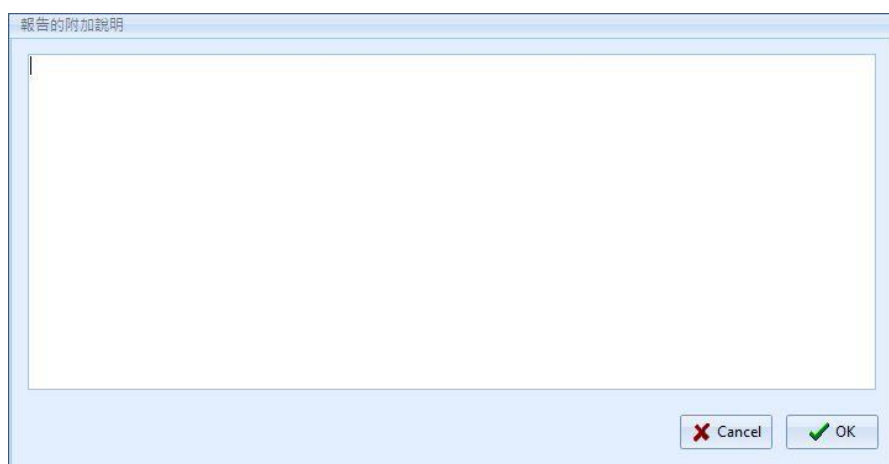
按快捷鍵中的列印或是左上角“檔案”按鈕中的“列印當前任務/工作階段/圖形”



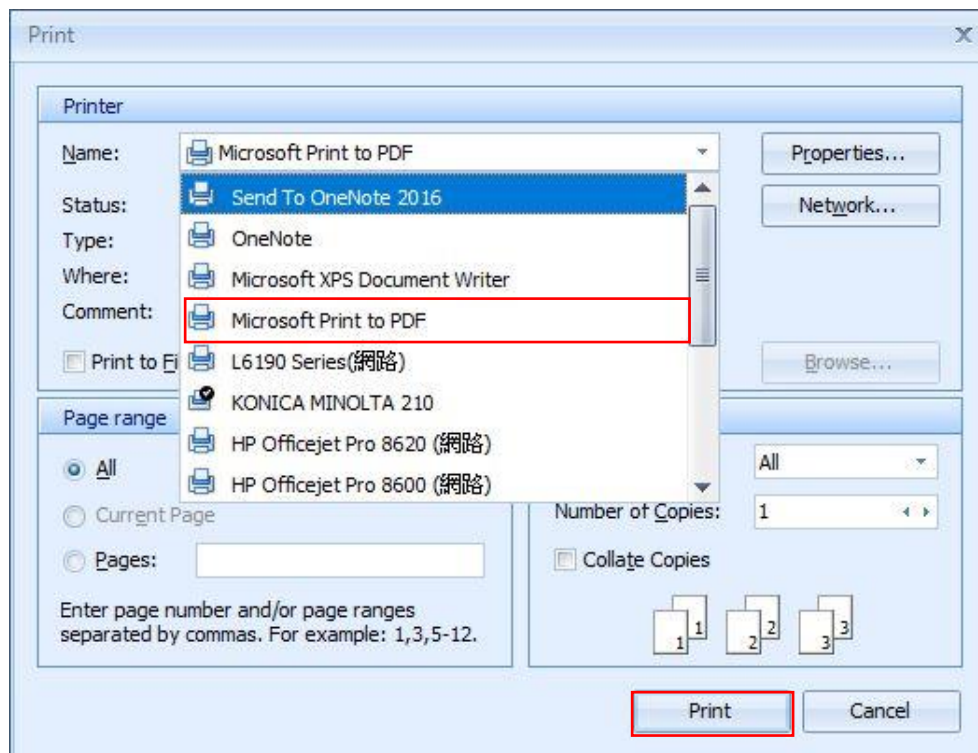
按下後會彈出詢問視窗，使用者可依需求勾選出所需列印的項目，確定後按下“✓確定”鈕



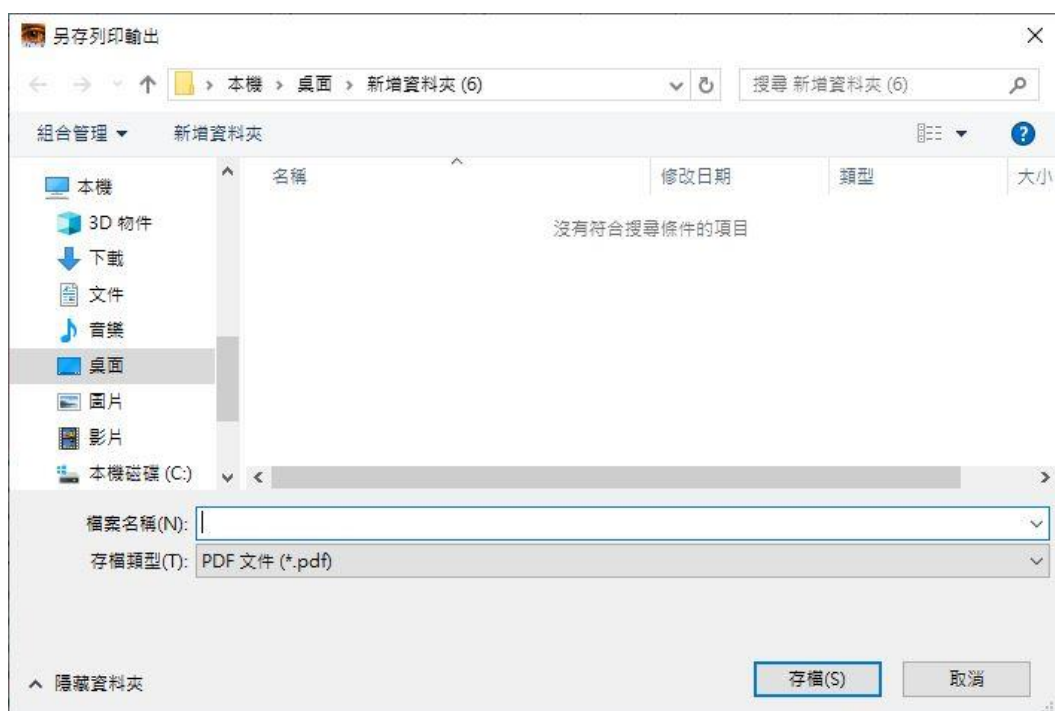
按下確定鈕後會出現附加說明視窗，此處可以打上文字按下“✓OK”鈕或直接按下 cancel 鈕都會進入下一步



接著會出現印表機選擇視窗，這裡我們選擇 Microsoft Print to PDF，選擇好後點選 Print，如下圖紅框處

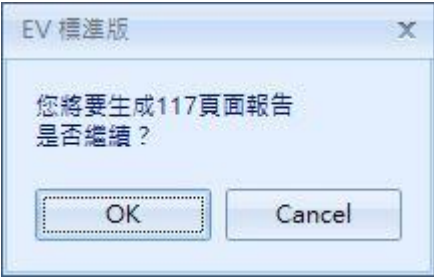


按下 Print 後會出現另存新檔視窗，命名之後存檔

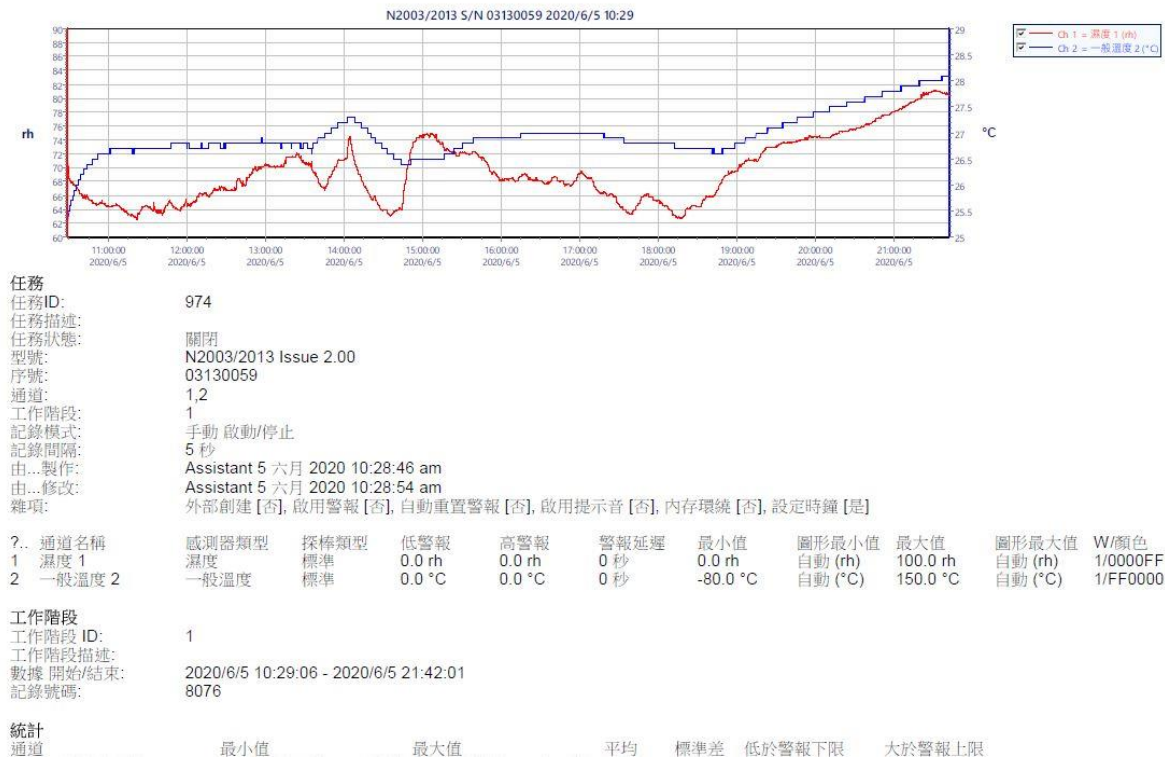




按下存檔後會出現小視窗詢問是否生成多少頁數的報告，按下 ok 後會立刻存檔



找到儲存的 PDF 檔案開啟後的畫面如下圖(本範例為所有列印的項目皆勾選的狀態)



## 時間與記錄數值頁面

N2003/2013 S/N 03130059 2020/6/5 10:29

Rec. No.	日期/時間	頻道 1 (rh)	頻道 2 (°C)
1	2020/6/5 10:29:06	72.3	25.3
2	2020/6/5 10:29:11	72.3	25.3
3	2020/6/5 10:29:16	71.0	25.3
4	2020/6/5 10:29:21	70.6	25.3
5	2020/6/5 10:29:26	70.2	25.4
6	2020/6/5 10:29:31	70.0	25.4
7	2020/6/5 10:29:36	69.6	25.4
8	2020/6/5 10:29:41	69.5	25.4
9	2020/6/5 10:29:46	69.3	25.4
10	2020/6/5 10:29:51	69.2	25.4
11	2020/6/5 10:29:56	69.1	25.4
12	2020/6/5 10:30:01	69.0	25.4
13	2020/6/5 10:30:06	68.8	25.5
14	2020/6/5 10:30:11	68.7	25.5
15	2020/6/5 10:30:16	68.7	25.5
16	2020/6/5 10:30:21	68.7	25.5
17	2020/6/5 10:30:26	68.6	25.5
18	2020/6/5 10:30:31	68.6	25.5
19	2020/6/5 10:30:36	68.4	25.5
20	2020/6/5 10:30:41	68.4	25.5
21	2020/6/5 10:30:46	68.3	25.5
22	2020/6/5 10:30:51	68.3	25.6
23	2020/6/5 10:30:56	68.2	25.6
24	2020/6/5 10:31:01	68.1	25.6
25	2020/6/5 10:31:06	68.1	25.6
26	2020/6/5 10:31:11	68.1	25.6
27	2020/6/5 10:31:16	68.1	25.6
28	2020/6/5 10:31:21	68.0	25.6
29	2020/6/5 10:31:26	67.9	25.6
30	2020/6/5 10:31:31	67.9	25.6
31	2020/6/5 10:31:36	67.8	25.6
32	2020/6/5 10:31:41	67.8	25.6
33	2020/6/5 10:31:46	67.8	25.6
34	2020/6/5 10:31:51	67.9	25.7
35	2020/6/5 10:31:56	67.8	25.7
36	2020/6/5 10:32:01	67.8	25.7
37	2020/6/5 10:32:06	67.9	25.7
38	2020/6/5 10:32:11	67.9	25.7
39	2020/6/5 10:32:16	67.9	25.7