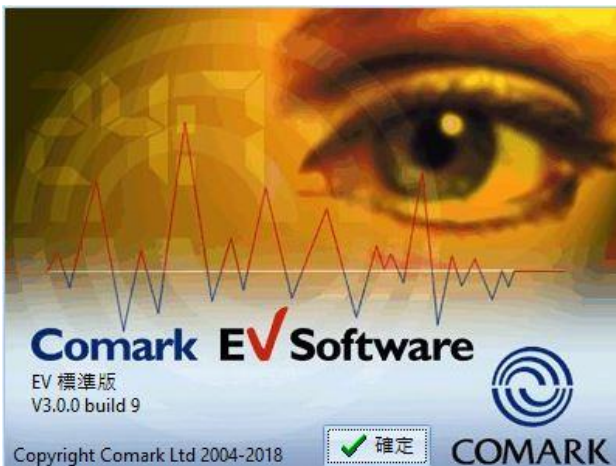


# COMARK EVt2

## 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>

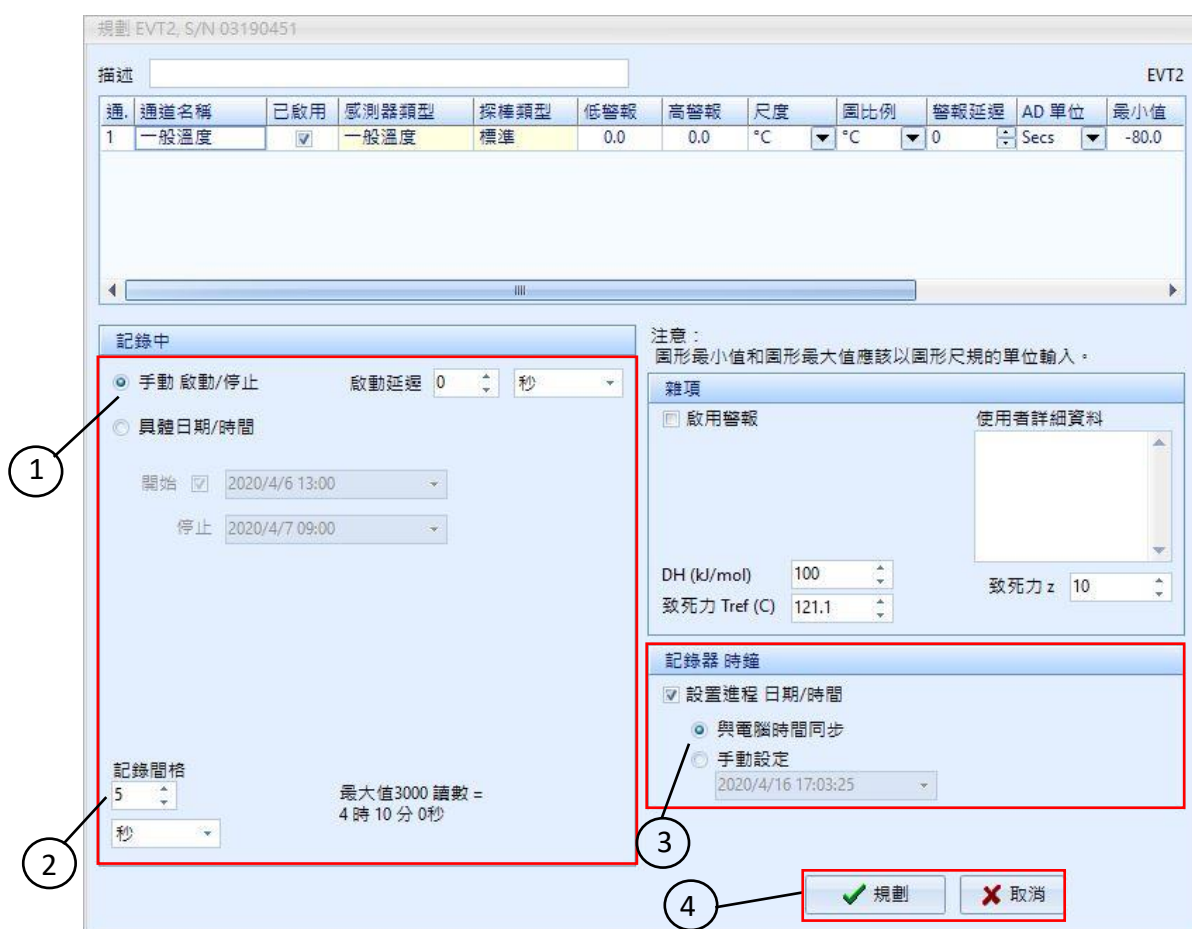
## 一.軟體與記錄器連接

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，使用者也可以設定按下按鈕後後延遲多少時間開始記錄

具體 日期/時間: 設定記錄器自動開始與停止的時間

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，按住中間按鈕不放，記錄器會開始記錄，LED 燈也會開始閃爍，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。



按下中間按鈕不放開始記錄



記錄開始後螢幕下方會顯示 LOG 字樣，表示記錄中

#### 停止記錄:

若要停止記錄器，按住中間按鈕不放，記錄器會停止記錄，此時螢幕下方的 LOG 字樣消失，按鈕即可放開，表示記錄器停止記錄。



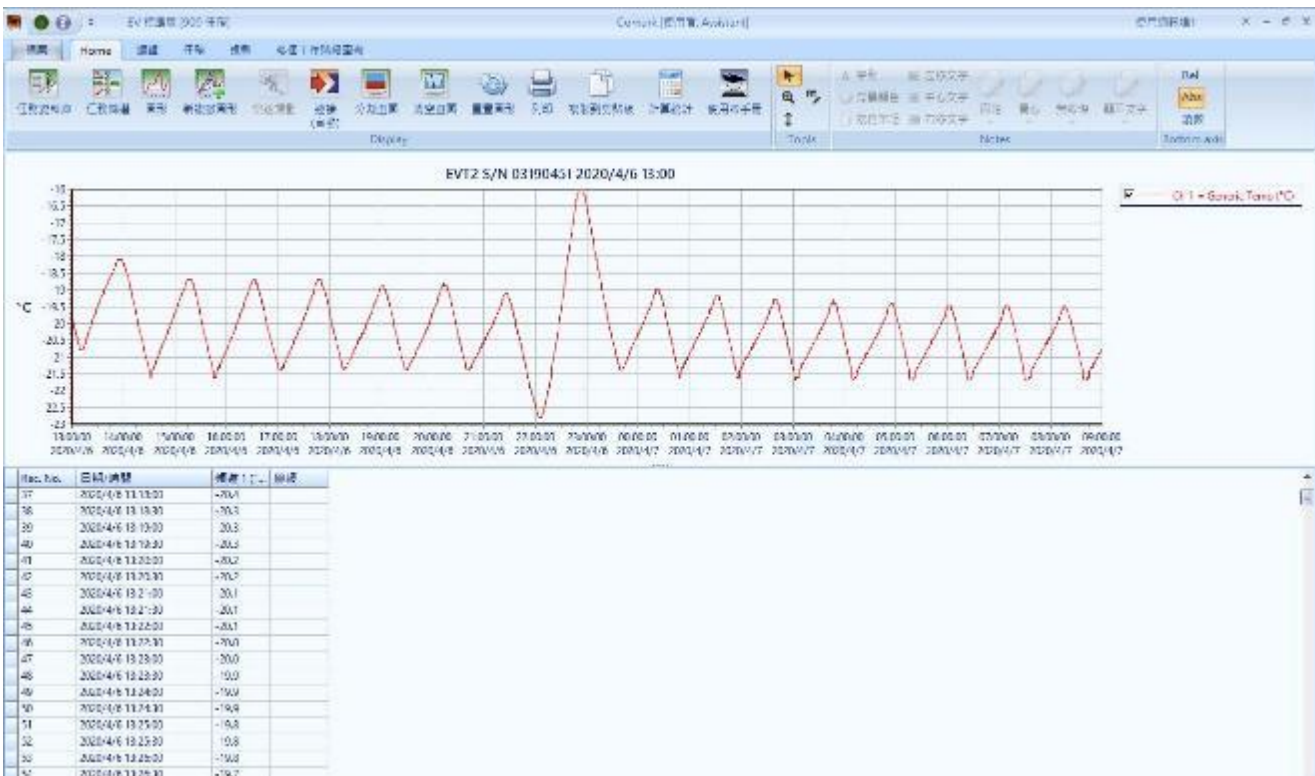
記錄停止後 LOG 字樣消失

#### 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)

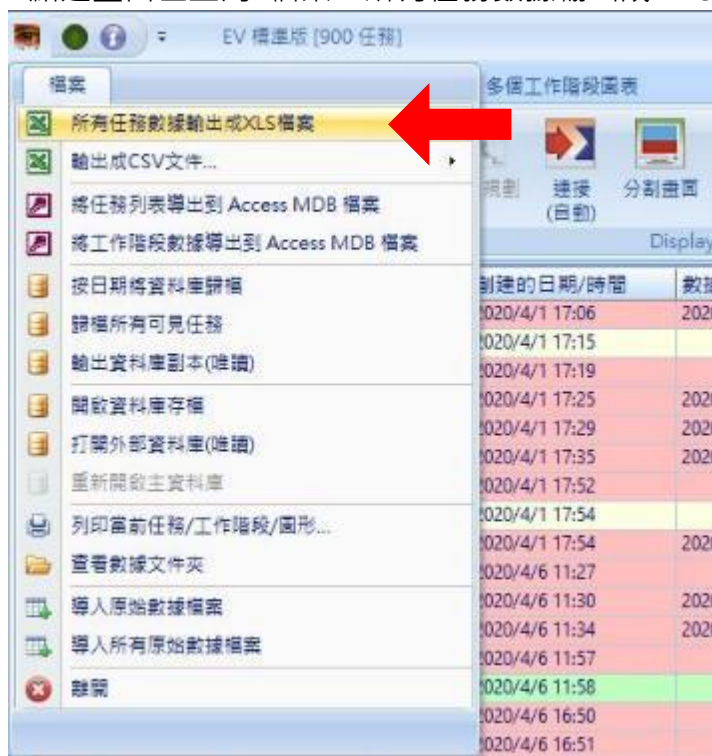


成功讀取後的資料會自動顯示於軟體如下圖

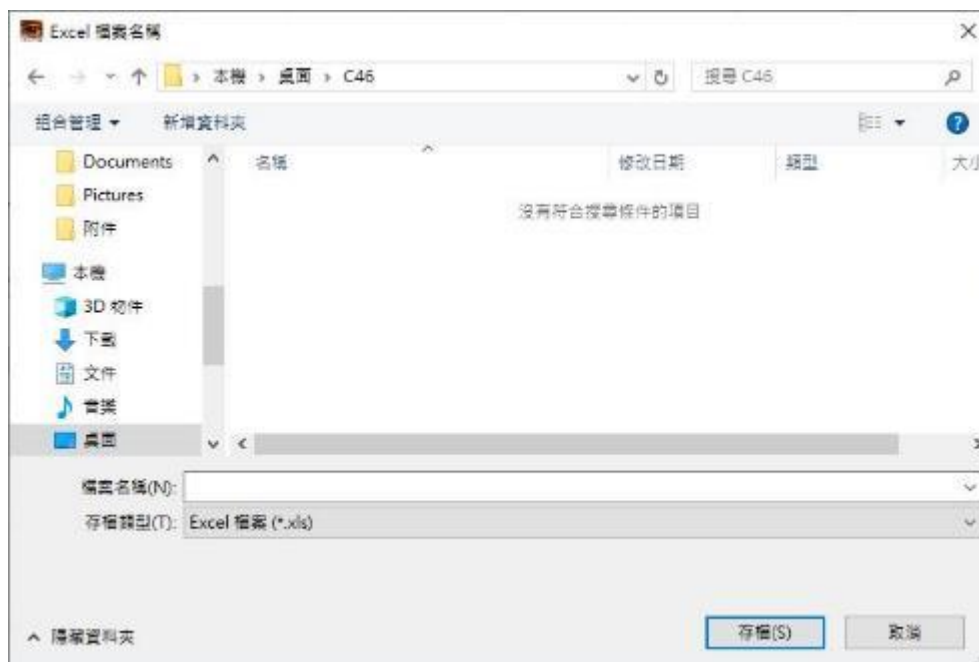


## 五.輸出資料成為.Xls 檔案(純數據無曲線圖)

點選畫面左上角 檔案→所有任務數據輸出成 XLS 檔案如下圖

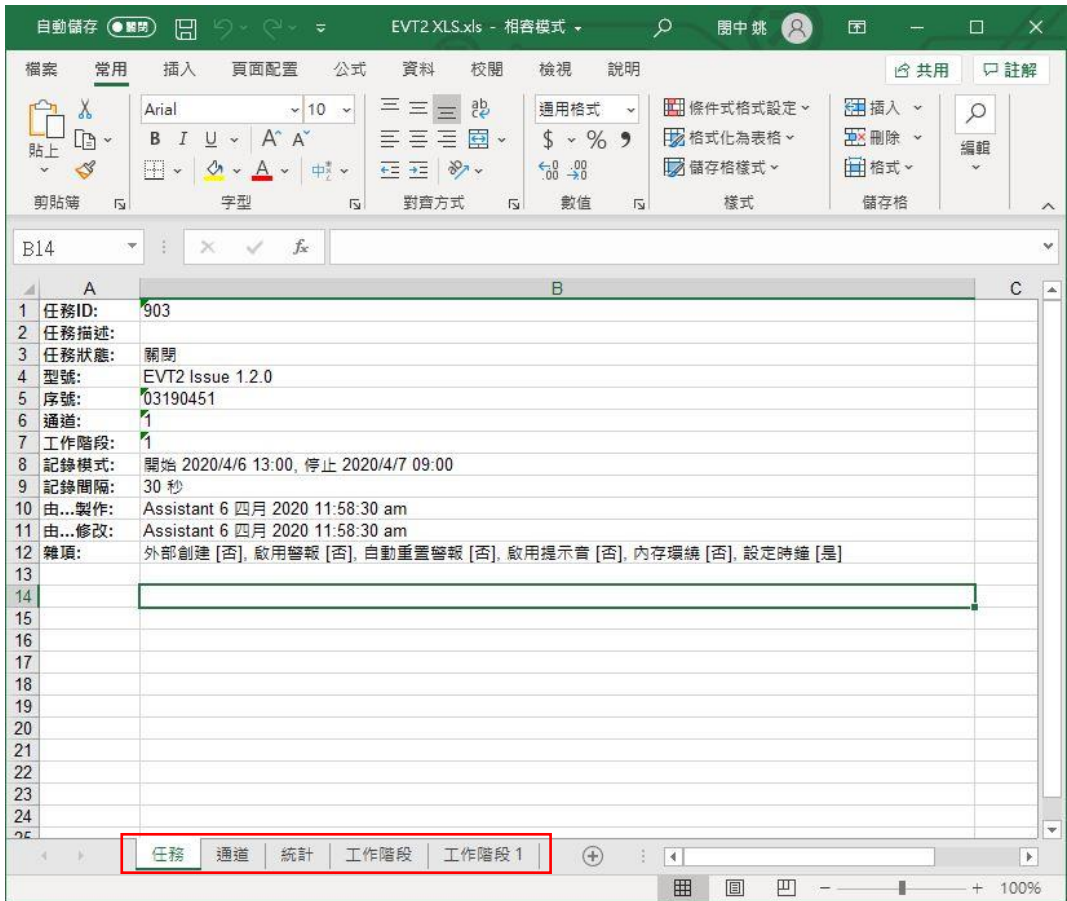


按下後會出現另存新檔視窗，命名檔案後按下存檔

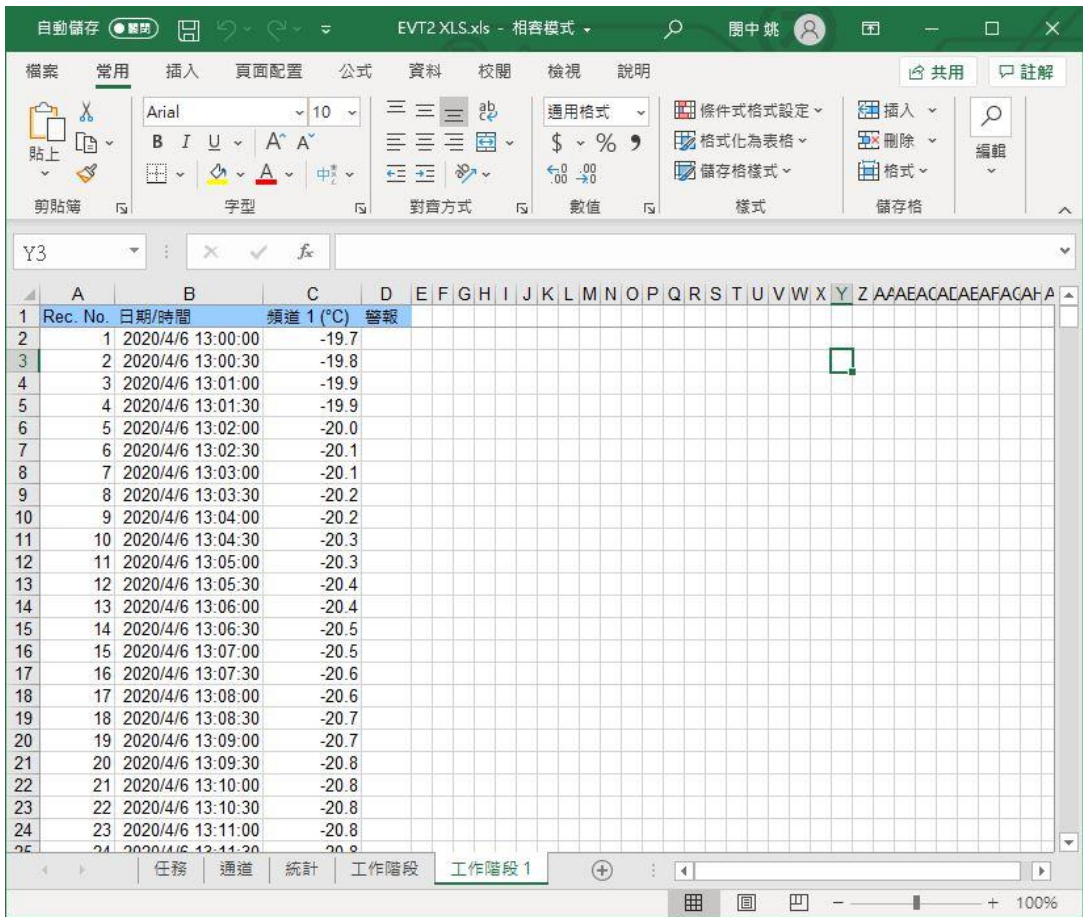




開啟後的 XLS 檔案可以利用標籤切換所儲存的資料，如下圖。

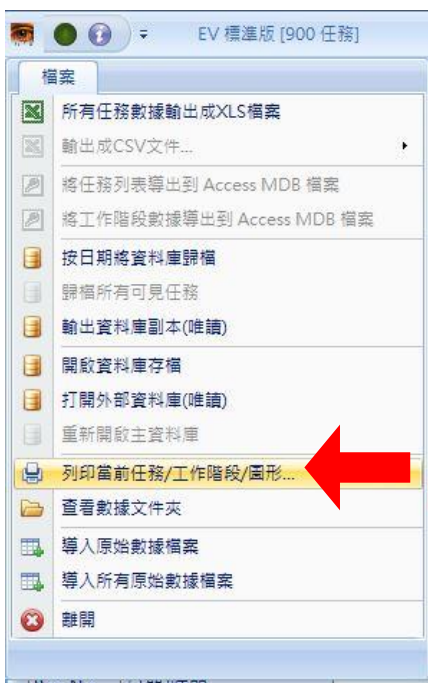


記錄的時間與數據如下圖

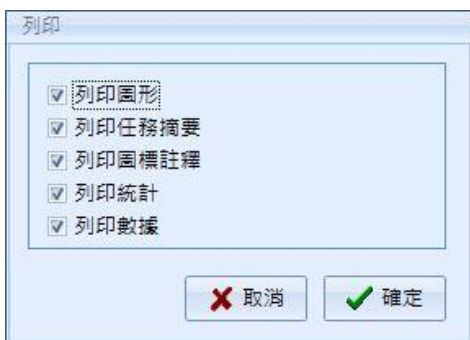


## 六.輸出資料成為 PDF 檔案

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”



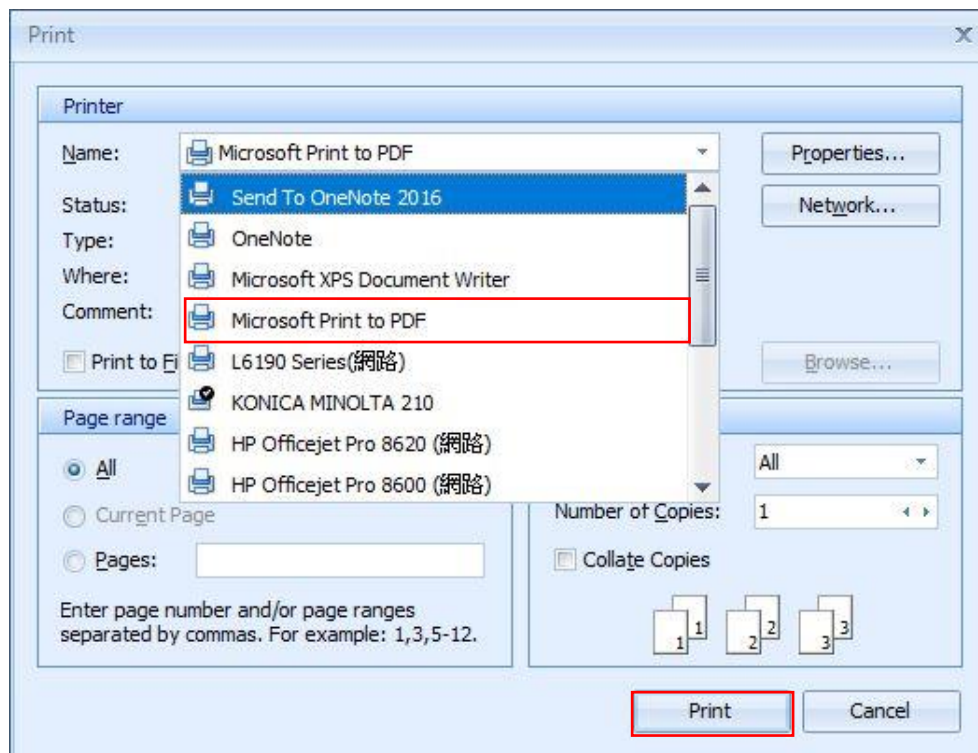
按下後會彈出詢問視窗，使用者可依需求勾選出所需列印的項目，確定後按下“✓確定”鈕



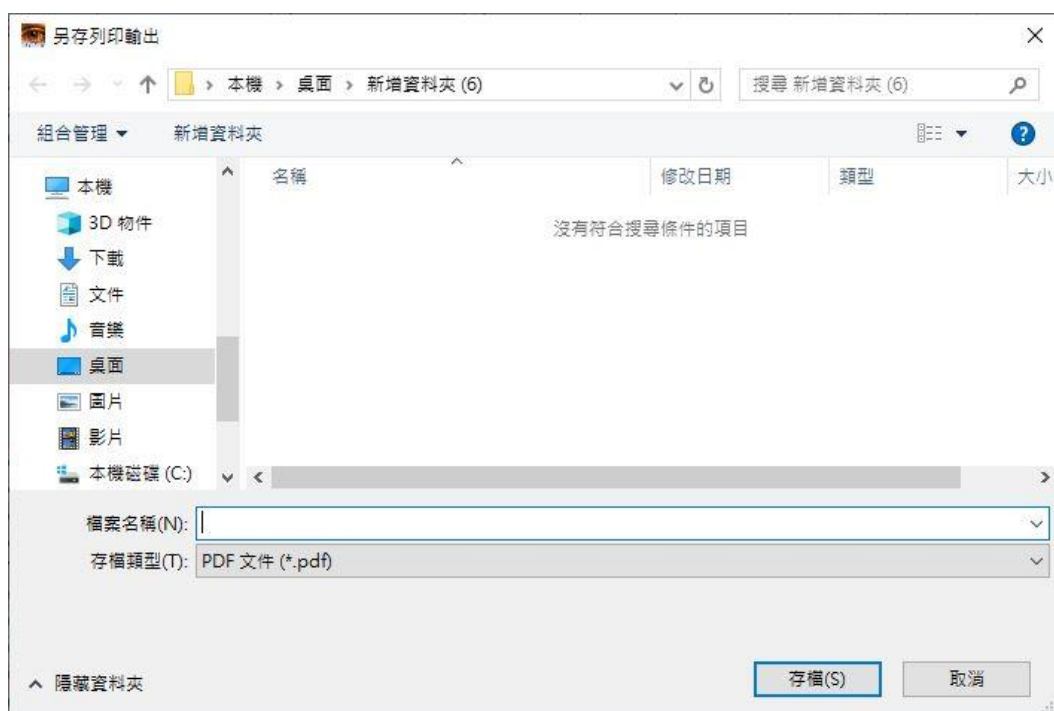
按下確定鈕後會出現附加說明視窗，此處可以打上文字按下“✓OK”鈕或直接按下 cancel 鈕都會進入下一步



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

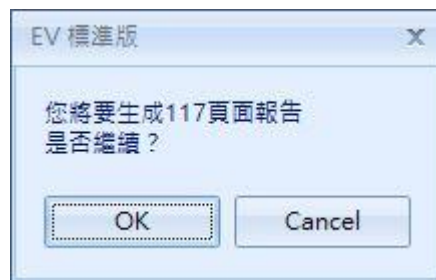


按下 Print 後會出現另存新檔視窗，命名之後存檔

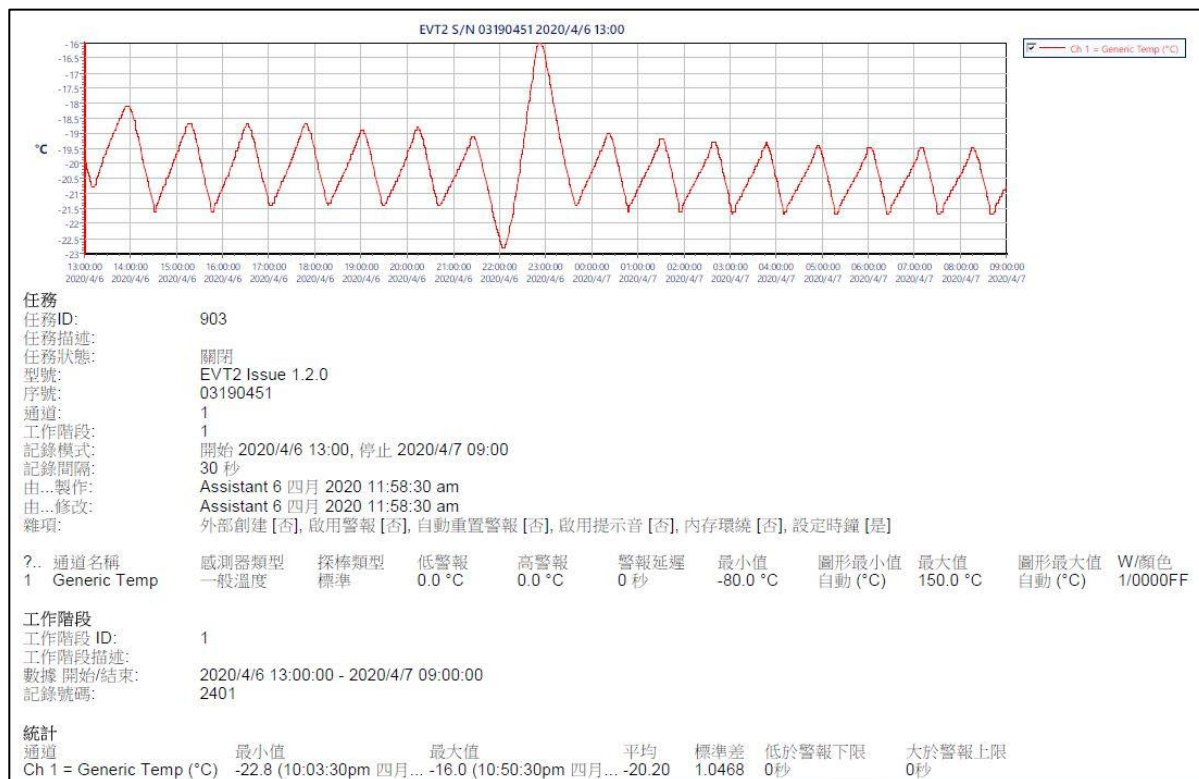




按下存檔後會出現小視窗詢問是否生成多少頁數的報告，按下 ok 後會立刻存檔



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

EVT2 S/N 03190451 2020/4/6 13:00		
Rec. No.	日期/時間	頻道 1 (°C)
1	2020/4/6 13:00:00	-19.7
2	2020/4/6 13:00:30	-19.8
3	2020/4/6 13:01:00	-19.9
4	2020/4/6 13:01:30	-19.9
5	2020/4/6 13:02:00	-20.0
6	2020/4/6 13:02:30	-20.1
7	2020/4/6 13:03:00	-20.1
8	2020/4/6 13:03:30	-20.2
9	2020/4/6 13:04:00	-20.2
10	2020/4/6 13:04:30	-20.3
11	2020/4/6 13:05:00	-20.3
12	2020/4/6 13:05:30	-20.4
13	2020/4/6 13:06:00	-20.4
14	2020/4/6 13:06:30	-20.5
15	2020/4/6 13:07:00	-20.5
16	2020/4/6 13:07:30	-20.6
17	2020/4/6 13:08:00	-20.6
18	2020/4/6 13:08:30	-20.7
19	2020/4/6 13:09:00	-20.7
20	2020/4/6 13:09:30	-20.8
21	2020/4/6 13:10:00	-20.8
22	2020/4/6 13:10:30	-20.8
23	2020/4/6 13:11:00	-20.8
24	2020/4/6 13:11:30	-20.8
25	2020/4/6 13:12:00	-20.8
26	2020/4/6 13:12:30	-20.8
27	2020/4/6 13:13:00	-20.8
28	2020/4/6 13:13:30	-20.7
29	2020/4/6 13:14:00	-20.7
30	2020/4/6 13:14:30	-20.7
31	2020/4/6 13:15:00	-20.6
32	2020/4/6 13:15:30	-20.6
33	2020/4/6 13:16:00	-20.5
34	2020/4/6 13:16:30	-20.5
35	2020/4/6 13:17:00	-20.5
36	2020/4/6 13:17:30	-20.4
37	2020/4/6 13:18:00	-20.4
38	2020/4/6 13:18:30	-20.3
39	2020/4/6 13:19:00	-20.3