



# Femas HR 雲端人力資源管理系統

## SWSCClient 使用手冊

## Femas HR SWSCClient

SWSCClient 由 Fonsen Tech. Limited Co. 開發。

如需相關資訊，請造訪 Femas HR 知識庫。

Fonsen Tech. Limited Co. 保留所有權利。未經書面許可，不得以任何形式重製、儲存於檢索系統或轉錄本出版品的任何內容，或透過任何手段進行電子發送、機械處理、複製照片、記錄、掃描等。

Fonsen Tech. Limited Co. 保留變更任何提及之應用程式軟體而不先行通知之權利。

若有任何相關問題，請來信 [service@femascloud.com](mailto:service@femascloud.com)。

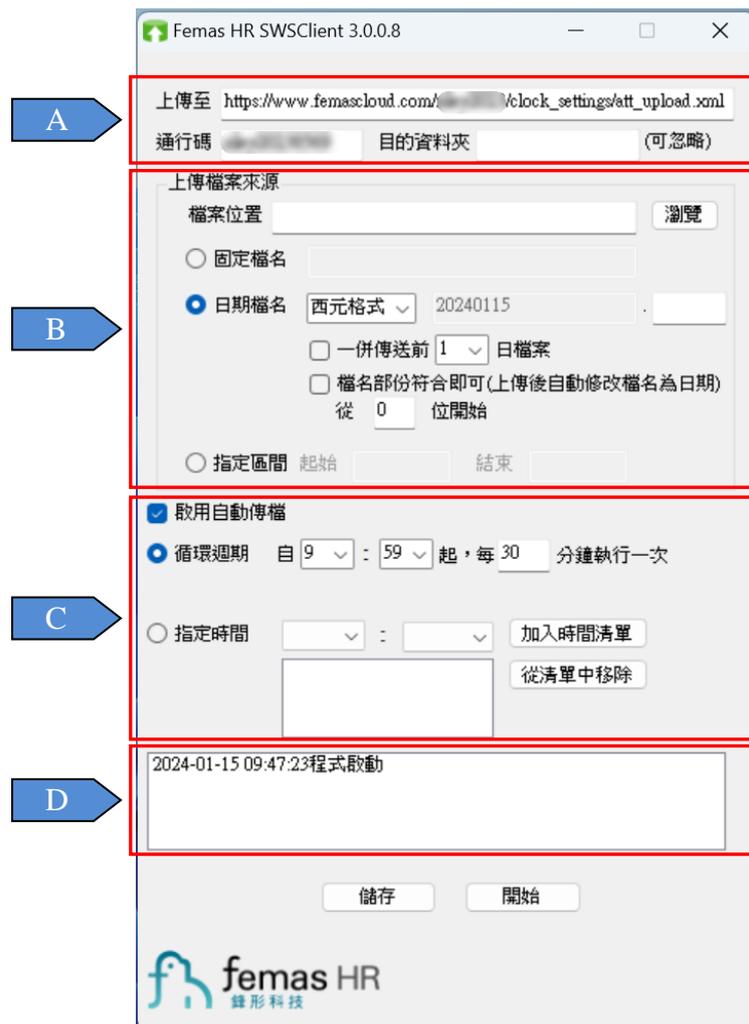
## 目 錄

1. 關於 .....	1
2. 安裝與執行 .....	2
2.1. 環境需求 .....	2
2.2. 基本安裝設定 .....	2
2.3. 儲存與執行 .....	3
2.4. 開機自動啟動 .....	3
2.4.1. Windows 7 設定 .....	3
2.4.2. Windows 10 / Windows 11 設定 .....	5
2.5. 關閉程式 .....	7
3. 手動上傳 .....	8
3.1. 傳送固定檔名資料 .....	8
3.2. 傳送日期檔名資料 .....	9
3.3. 傳送指定區間資料 .....	11
4. 排程上傳 .....	12
4.1. 循環週期 .....	12
4.2. 指定時間 .....	13
5. 其他注意事項 .....	15
5.1. 檔案大小限制 .....	15
5.2. 週期循環限制 .....	15
6. 訊息說明 .....	16
6.1. 「手動上傳」相關訊息 .....	16
6.2. 「自動上傳」相關訊息 .....	16
6.3. 其他訊息 .....	17

## 1. 關於

SWSCClient 是一款輕便且容易使用的檔案傳送工具，透過此軟體可將電腦中的刷卡資料檔案以手動或自動方式，傳送至 Femas HR 雲端人力資源系統，讓系統得以完整判斷考勤結果。

版面分區：



各區用途說明如下：

- A** 傳送參數區：將檔案傳送至雲端主機相關設定。
- B** 上傳檔案設定區：所要傳送的檔案位置與名稱，可為固定或日期檔名。
- C** 排程設定區：設定循環週期或是指定時間傳送檔案。
- D** 訊息區：顯示各項執行後之結果。

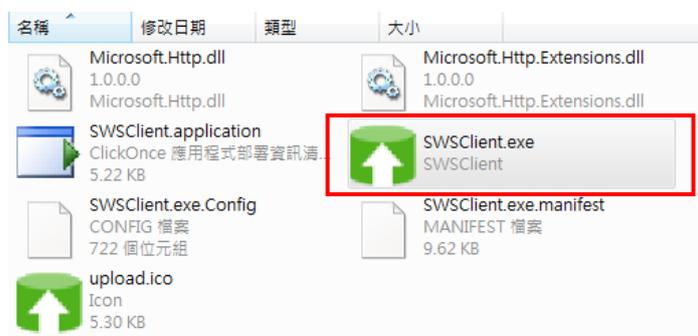
## 2. 安裝與執行

### 2.1. 環境需求

SWSCClient 須在 Microsoft .NET Framework 3.5 以上版本才能運行，請先確認該主機 Windows 是否已經安裝較新版本之 .NET Framework。若該電腦尚未安裝 .NET Framework 3.5 以上之版本，可至[微軟網站](#)下載安裝新版程式。

### 2.2. 基本安裝設定

1. 將 SWSCClient.zip 解壓縮後，將整個目錄放到 D:\attcard 或 C:\attcard 中 (視該主機磁碟機配置，一般建議以 D:\attcard 優先)。
2. 請先確認檔案 D:\attcard\SWSCClient\SWSCClient.exe 存在 (副檔名 exe 可能不顯示)。
3. 執行檔案 SWSCClient.exe (如下圖) 後，即會顯示程式畫面。(注意：部分防毒軟體會誤封鎖，如無法正常開啟請將本程式加入信任清單中。)



4. 請先設定「上傳至」及「通行碼」(請至雲端系統 [ 差勤 ] > [ 進階設定 ] > [ 出勤檔案轉入格式設定 ] > [ 考勤設備整合設定 ] 中，複製設定資料)。
5. 「目的資料夾」僅適用於多組文字檔，一般情況下請勿輸入。
6. 「上傳檔案來源」與「啟用自動傳檔」設定請參考本手冊手動上傳或排程上傳章節。

## 2.3. 儲存與執行

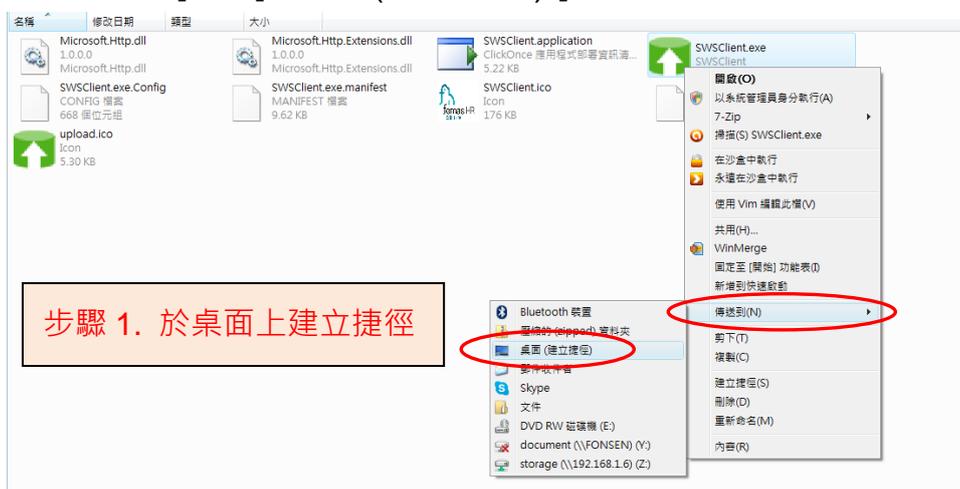
1. 完成各項設定後，按下「儲存」按鈕可保存所有設定值。
2. 按下「送出」或「開始」按鈕即可開始執行本程式。
3. 可點選右上角「最小化」按鈕將程式縮小至 Windows 畫面右下角區域，程式仍會維持運作。



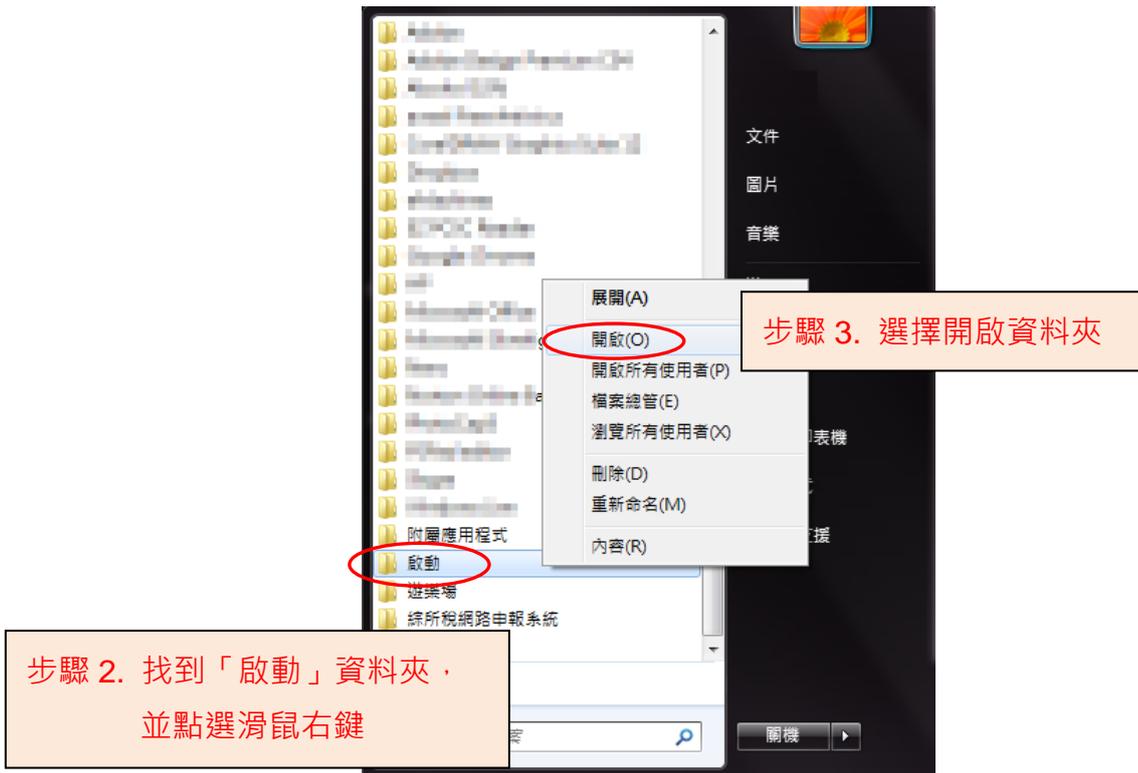
## 2.4. 開機自動啟動

### 2.4.1. Windows 7 設定

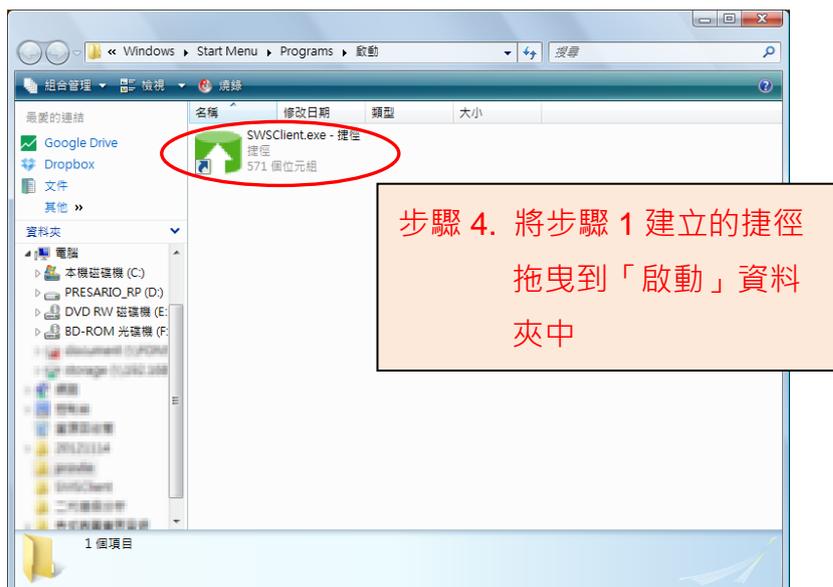
1. 開啟本程式所在資料夾，於 SWSCClient.exe 點選滑鼠右鍵，選擇傳送到 [ 桌面當作捷徑 ] 或 [ 桌面 (建立捷徑) ]。



2. 開啟「啟動」資料夾 (通常位於「附屬應用程式」下方)。

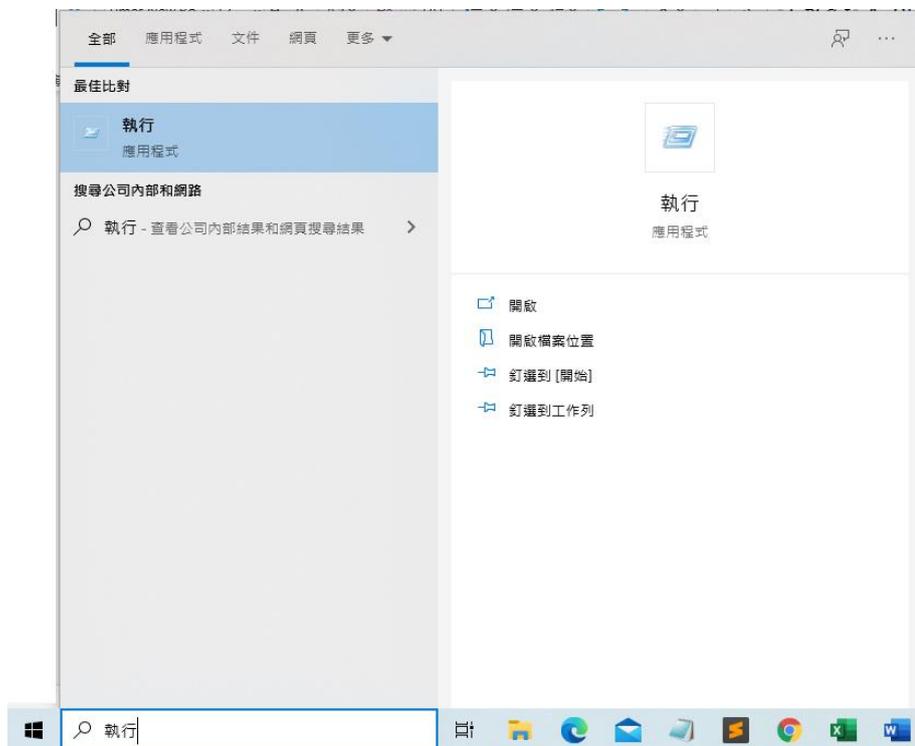


3. 將桌面上剛才建立的捷徑拖曳到「啟動」資料夾即完成設定。當電腦重新開機後，SWSCClient 將自動執行；若先前已經啟用自動傳檔，也將自動恢復檔案上傳動作。

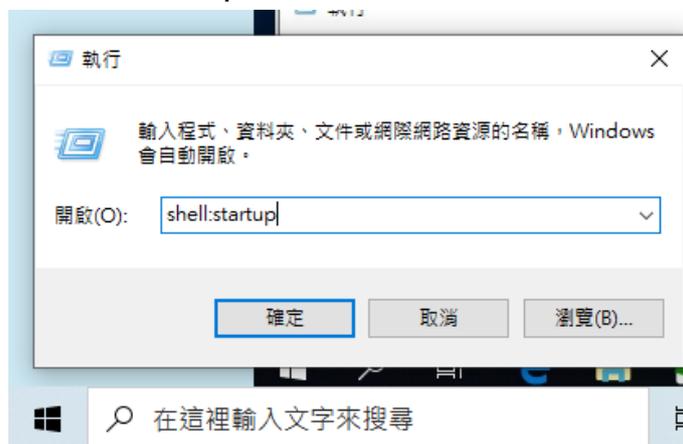


## 2.4.2. Windows 10 / Windows 11 設定

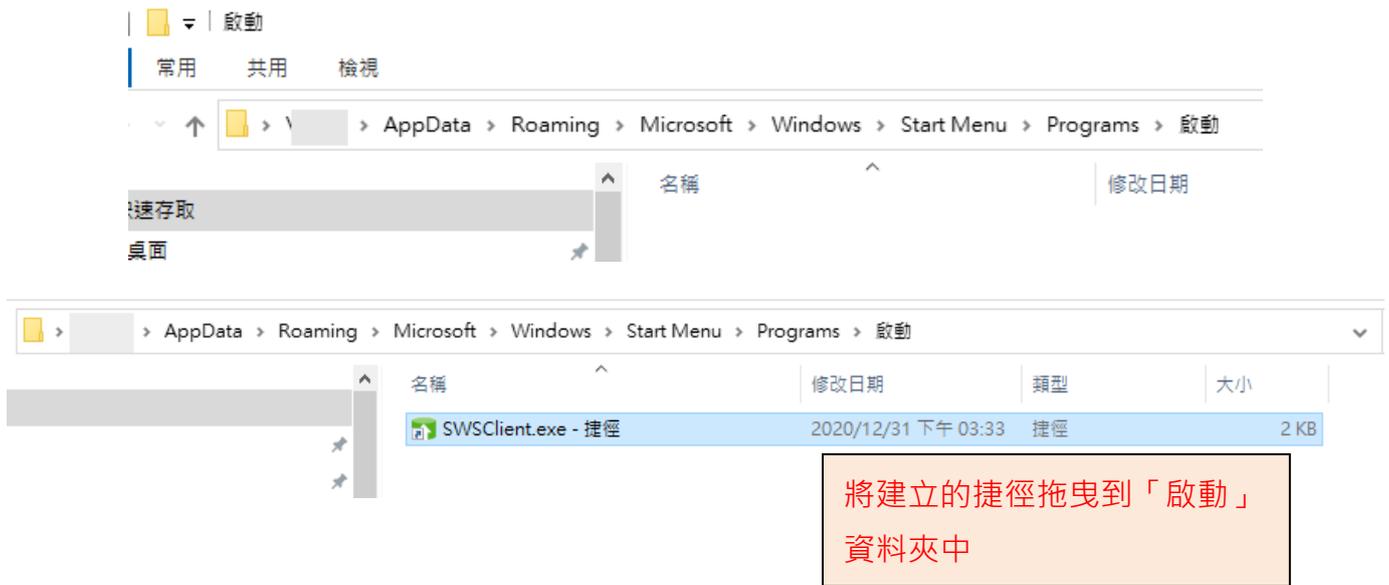
1. 在開始搜尋「執行」，點擊「開啟」。



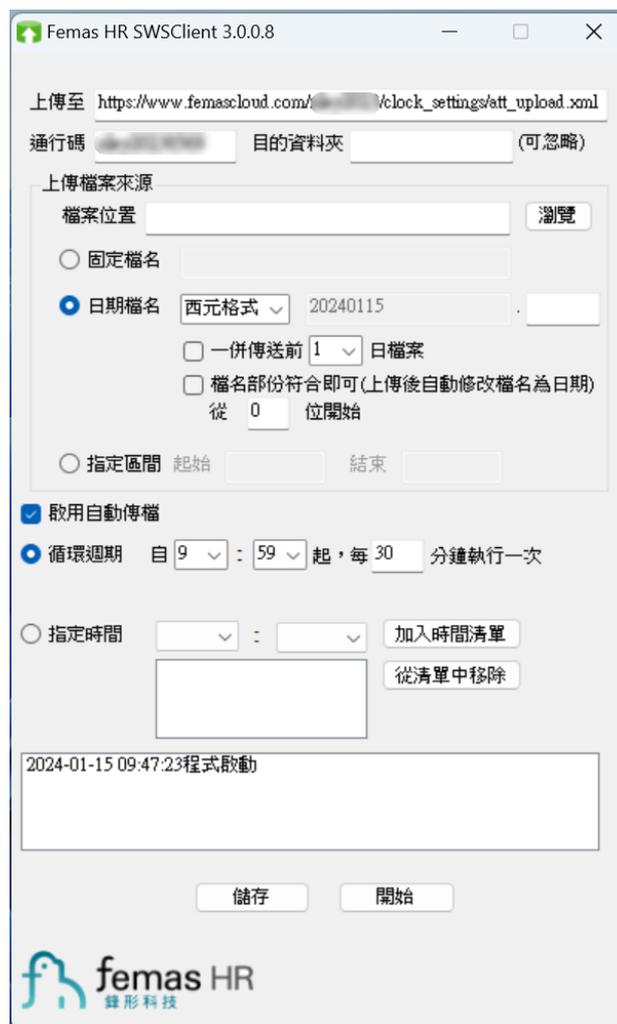
2. 輸入指令「shell:startup」。



3. 出現「啟動」資料夾，如下圖。



程式啟動時，訊息欄記錄啟動訊息如下圖。



## 2.5. 關閉程式

1. 若系統處於自動傳檔狀態，請先按下「停止」按鈕。
2. 已啟用自動傳檔，請依下列圖示步驟關閉。



步驟 2. 按下「關閉」

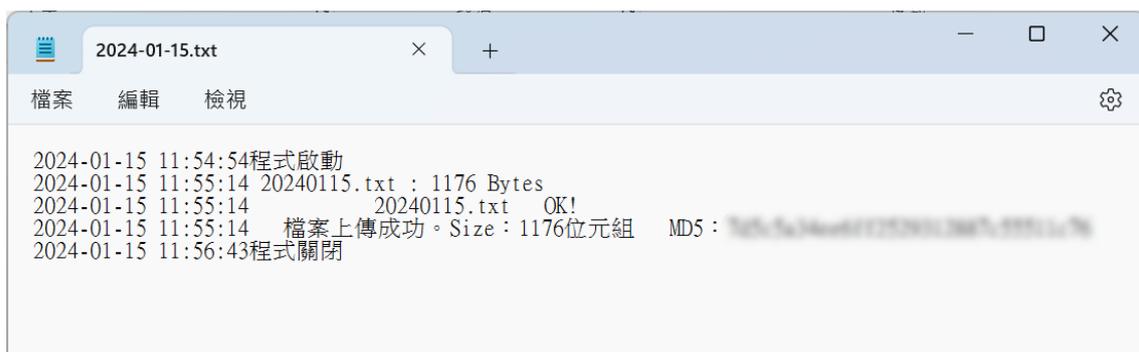
警告訊息  
關閉後將無法再傳送檔案，您確定嗎？  
是(Y) 否(N)

步驟 3. 出現提示視窗後，按下「是」，即完成關閉動作

儲存 停止

步驟 1. 請先按下「停止」

程式啟動或關閉，log 檔皆有記錄訊息，上傳時 log 檔記錄上傳檔案大小。



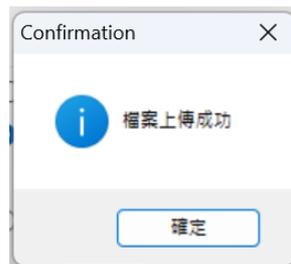
### 3. 手動上傳

#### 3.1. 傳送固定檔名資料

請依以下圖示中四個步驟執行即可。(注意：上傳後會覆蓋同檔名之檔案。)

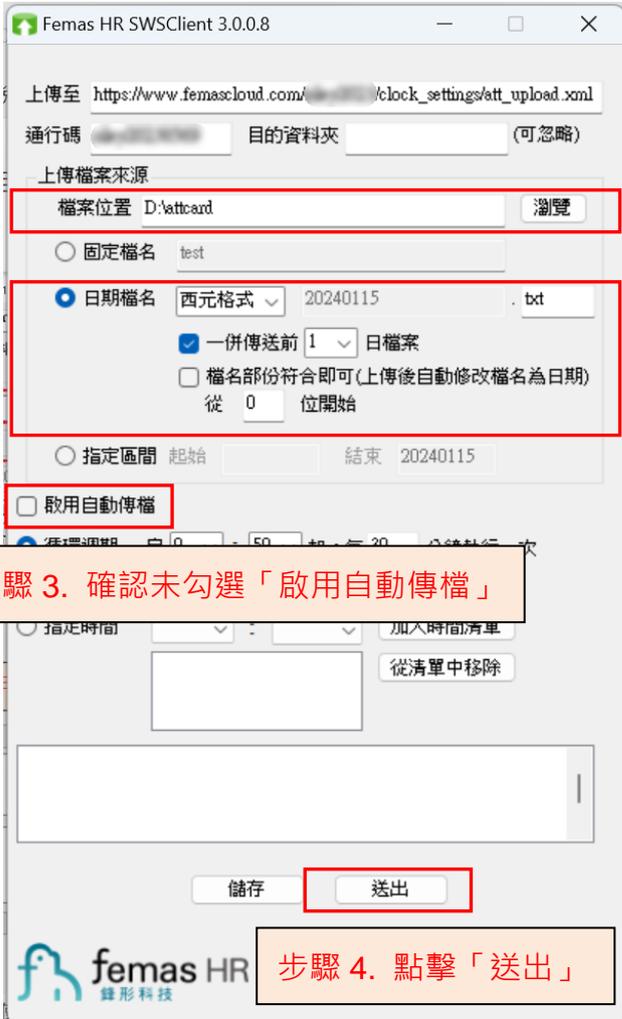
The screenshot shows the 'Femas HR SWSCClient 3.0.0.8' window. The interface includes fields for '上傳至' (Upload to), '通行碼' (Access code), and '目的資料夾' (Destination folder). Under '上傳檔案來源' (Upload file source), the '檔案位置' (File location) is set to 'D:\attcard'. The '固定檔名' (Fixed filename) mode is selected with 'test' as the filename and '.txt' as the extension. The '啟用自動傳檔' (Enable automatic upload) checkbox is unchecked. The '送出' (Send) button is highlighted. Four callout boxes provide instructions: Step 1: '輸入檔案位置' (Enter file location); Step 2: '選擇「固定檔名」模式並輸入檔名與副檔名' (Select 'Fixed filename' mode and enter filename and extension); Step 3: '確認未勾選「啟用自動傳檔」' (Confirm 'Enable automatic upload' is not checked); Step 4: '點擊「送出」' (Click 'Send').

手動傳送成功，會彈出如下提示畫面。



### 3.2. 傳送日期檔名資料

請依以下圖示中四個步驟執行即可。(注意：日期檔名為電腦當天日期，會依實際日期自動更新，因此無法手動修改。)



**步驟 1. 輸入檔案位置**

**步驟 2. 選擇「日期檔名」模式，並依狀況挑選「西元格式」或「台灣官方」模式，再輸入副檔名。若需上傳前幾日檔案，請勾選「一併傳送前幾日檔案」。**

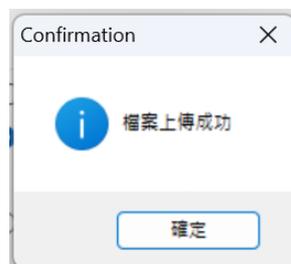
**若需上傳檔名部份符合「日期檔名」的檔案，請勾選「檔名部份符合即可」，上傳時程是將自動修改上傳的檔名，本機檔案的檔名不會修改。**

**亦可進一步設定從第幾位開始判斷，例如：日期檔名固定會加上前置文字 hr\_20205010.txt，則可設定第 3 位開始判斷。**

**步驟 3. 確認未勾選「啟用自動傳檔」**

**步驟 4. 點擊「送出」**

手動傳送成功，會彈出如下提示畫面。



當檔案傳送成功，訊息區會顯示明細。

2024-01-15 12:13:13	20240111.txt OK!
2024-01-15 12:13:13	20240112.txt OK!
2024-01-15 12:13:13	20240115.txt OK!

未勾選「檔名部份符合即可」選項時訊息

2024-01-15 12:14:52	20240111.txt OK!
2024-01-15 12:14:52	hr20240111.txt改為20240111.txt
2024-01-15 12:14:52	20240112.txt OK!
2024-01-15 12:14:52	hr20240112.txt改為20240112.txt
2024-01-15 12:14:52	20240115.txt OK!

有勾選「檔名部份符合即可」選項時訊息。

### 3.3. 傳送指定區間資料

請依以下圖示中四個步驟執行即可。(注意：指定區間的起始與結束須輸入日期。例如，起始為 20150501、結束為 20150512、副檔名為 txt，表示要批次上傳 20150501.txt、20150502.txt.....20150512.txt 等檔案。)

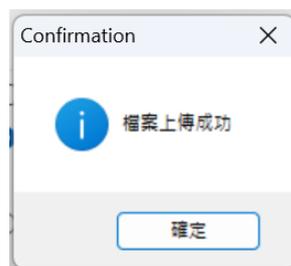
步驟 1. 輸入檔案位置

步驟 2. 選擇「指定區間」模式，並輸入「起始」與「結束」日期，最後再輸入副檔名

步驟 3. 確認未勾選「啟用自動傳檔」

步驟 4. 點擊「送出」

手動傳送成功，會彈出如下提示畫面。(注意：只要有任一檔案傳送成功，就會顯示該訊息，無須所有檔案都上傳成功。)



## 4. 排程上傳

### 4.1. 循環週期

請依以下圖示中四個步驟執行，其中「固定檔名」、「日期檔名」、「指定區間」等細部設定請參閱本手冊[手動上傳](#)章節。(注意：須勾選「啟用自動傳檔」才能進入排程上傳模式。)

步驟 1. 輸入檔案位置與檔名 (細部設定請參閱[手動上傳](#)章節)

步驟 2. 確認勾選「啟用自動傳檔」

步驟 3. 選擇「循環週期」模式，輸入起始時間與循環週期

步驟 4. 點擊「開始」，本軟體將依設定週期自動上傳檔案

若傳送成功，訊息區會顯示已經上傳了哪些檔案，如下圖。

```
2024-01-15 13:56:51 檔案上傳成功
2024-01-15 13:56:51 20240115.txt OK!
-----
2024-01-15 13:56:51程式啟動
```

## 4.2. 指定時間

請依以下圖示中四個步驟執行，其中「固定檔名」、「日期檔名」、「指定區間」等說明請參閱本手冊[手動上傳](#)章節。(注意：須勾選「啟用自動傳檔」才能進入排程上傳模式。)

步驟 1. 輸入檔案位置與檔名 (細部設定請參閱[手動上傳](#)章節)

步驟 2. 確認勾選「啟用自動傳檔」

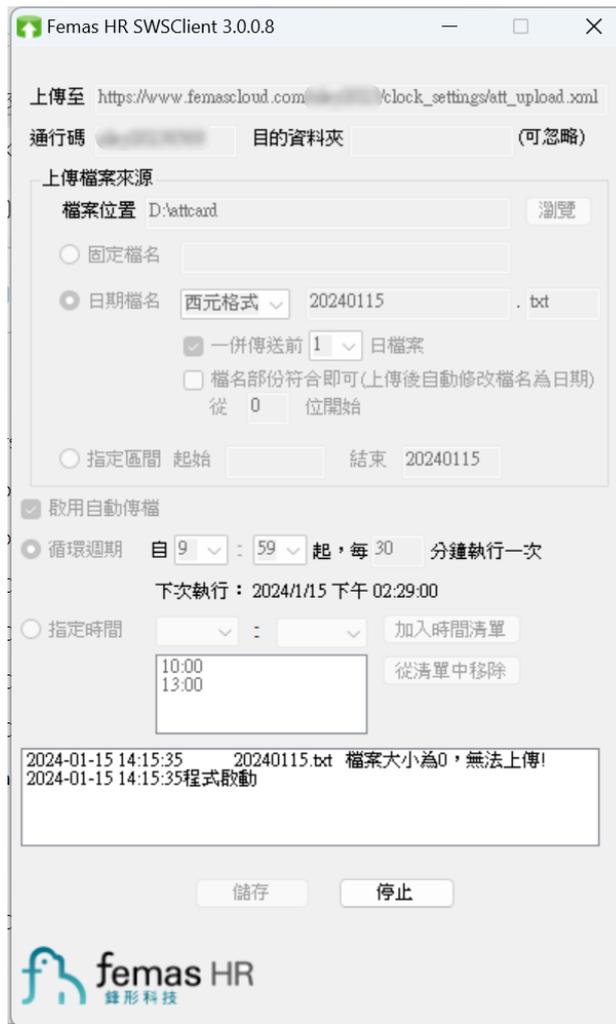
步驟 3. 先挑選時間後，點選「加入時間清單」(可多組)，最後再勾選「指定時間」模式

步驟 4. 點擊「開始」，本軟體將於指定時間自動上傳檔案

若傳送成功，訊息區會顯示已經上傳了哪些檔案，如下圖。

```
2024-01-15 13:56:51 檔案上傳成功
2024-01-15 13:56:51 20240115.txt OK!
-----
2024-01-15 13:56:51 程式啟動
```

文字檔若是 0 KB，將不會被上傳，顯示訊息如下圖：



## 5. 其他注意事項

### 5.1. 檔案大小限制

目前限制檔案大小 500KB 以下的檔案才能上傳，如果您的檔案超過此大小，請分拆成多個日期檔後再以手動方式上傳。

### 5.2. 週期循環限制

若使用「循環週期」方式，則時間頻率不能低於 10 分鐘。

## 6. 訊息說明

### 6.1. 「手動上傳」相關訊息

- **系統僅上傳區間內未超過 500KB 的檔案**

手動上傳時，若選擇區間的檔名，系統偵測到檔名中有超過 500KB 的檔案，將會出現此訊息。

- **卡機資料不得高於 500KB**

單檔手動上傳的時候，如果檔案超過 500KB，將會出現此訊息。

- **指定區間裡面的所有卡機資料不得高於 500KB**

手動上傳時，如果區間內檔案全部皆為超過 500KB，系統將會出現此訊息。

- **找不到卡機文字檔案**

手動上傳時，如果找不到檔案，將會出現這個訊息。

- **「原檔名」改為「新檔名」**

勾選「檔名部份符合即可」，若檔名不是日期格式，轉成日期格式再上傳，只改變上傳檔名，本機檔名不變。

### 6.2. 「自動上傳」相關訊息

- **系統僅上傳區間內未超過 500KB 和有修改過的檔案**

系統會偵測區間內的檔名，若同時發現有超過 500KB 和沒修改過的檔案，但是仍發現有檔案可以上傳，將會出現此訊息。

- **系統僅上傳區間內未超過 500KB 的檔案**

系統偵測到區間內有超過 500KB 的檔案，剩餘的檔案都有修改過或者從沒上傳過，將會出現此訊息。

- **系統僅上傳區間內有修改過的檔案**

系統偵測到區間內有無修改過的檔案，但是仍發現有檔案可以上傳，將會出現此訊息。

- **檔案上傳成功---檔案上傳成功出現的訊息**

區間內無低於 500KB 或修改過的檔案可上傳。---系統偵測到區間內的檔案都是超過 500KB

和沒修改過的檔案，將會出現此訊息。

- **指定區間裡面的所有卡機資料不得高於 500KB**

系統偵測到區間內所有的卡機資料都超過 500KB。

- **區間內無修改過檔案可上傳**

系統偵測到區間內的檔案都是沒有修改過的。

- **卡機檔案不存在**

系統沒有偵測到卡機資料。

- **卡機檔案內容未改變，系統將不上傳**

單檔上傳時，當卡機資料沒有修改過的時候，將會出現此訊息。

- **檔案超過 500KB，系統不允許上傳**

單檔上傳的時候，卡機資料超過 500KB，將會出現此訊息。

- **「原檔名」改為「新檔名」**

勾選「檔名部份符合即可」，若檔名不是日期格式，轉成日期格式再上傳，只改變上傳檔名，本機檔名不變。

- **檔案大小為 0，無法上傳**

上傳的文字檔若是 0 KB，將不會被上傳，並會出現此訊息。

### 6.3. 其他訊息

- **請填寫上傳至的網址**

上傳的網址未填寫的時候，將會出現此訊息。

- **副檔名需填寫**

附檔名沒有填寫的時候，將會出現此訊息。

- **網址標頭需含 http:// 或者 https://**

上傳的網址如果沒有填寫協定，將會出現此訊息。

- **請填寫檔案位置**

檔案位置未填寫時，將會出現此訊息。

- **指定區間起始檔案名稱必須為數字**  
指定區間的檔案名稱必須為數字。
- **指定區間結束檔案名稱必須為數字**  
指定區間的檔案名稱必須為數字。
- **指定區間的起始檔案名稱必須小於或等於結束檔案名稱**  
指定區間的起始檔名如果大於結束檔名，將會出現此訊息。
- **請填寫固定檔名**  
固定檔名沒有填寫的時候，將會出現此訊息。
- **關閉後將無法再傳送檔案，您確定嗎？**  
當要關閉上傳程式的時候，系統將出現此確認訊息。
- **請填寫部份符合起始位元**  
勾選「檔名部份符合即可」，從 N 位開始空白未填，將會出現此訊息。