

The logo for UShop+ is displayed in white text on a dark blue background. The 'U' is a simple sans-serif font, while the 'S' is a stylized, bold font. The '+' is a simple plus sign.

■ 使用手冊

# UShop<sup>+</sup> SignageCMS Server 安裝手冊

V1.8

**ADVANTECH**

*Enabling an Intelligent Planet*

## 版權聲明

---

隨附本產品發行的檔為研華公司 2018 年版權所有，並保留相關權利。針對本手冊中相關產品的說明，研華公司保留隨時變更的權利，恕不另行通知。未經研華公司書面許可，本手冊所有內容不得通過任何途徑以任何形式複製、翻印、翻譯或者傳輸。本手冊以提供正確、可靠的資訊為出發點。但是研華公司對於本手冊的使用結果，或者因使用本手冊而導致其它協力廠商的權益受損，概不負責。

## 版本歷史

---

版本編號	更新日期	章節	內容
V1.8	17/07/2018		

## 目錄

---

1. 系統需求 .....	4
2. 作業系統設定 .....	5
3. WISE-PaaS/SignageCMS Server 軟體安裝.....	16
4. Server 軟體啟用 .....	18
5. WISE-PaaS/SignageCMS 伺服器軟體捷徑說明.....	20
6. 伺服器軟體更新 .....	21

## 1. 系統需求

---

### ▪ WISE-PaaS/SignageCMS Server

- 操作系統：Windows Server 2008、2012 或以上
- 中央處理器：Xeon 3000 或以上 (例：Intel E5-2620)
- 記憶體：8GB 或以上
- 硬碟：500GB 或以上 (C 槽) 視影音檔案大小而定
- 連接埠：80 (HTTP)、1883 (MQTT)、16992 (Intel AMT)
- IP 位址：需固定 IP 位址
- 語言：英文 / 簡體中文 / 繁體中文

### ▪ WISE-PaaS/SignageCMS Client

- 操作系統：Windows Embedded Standard 7、Windows 7/8/10
- 中央處理器：Intel Celeron J1900 或以上 1x Full HD video) ; Intel Core i5 or above (multiple Full HD video)
- 記憶體：4GB 或以上
- 硬碟：100GB or above depend on media file size
- 連接埠：8083 (UDP)、8085 (TCP)
- IP 位址：可為動態 IP 位址
- VGA：獨立顯示卡較佳
- 語言：英文 / 簡體中文 / 繁體中文

## 2. 作業系統設定

**！ 警告：請確認其他程式並無使用：Apache HTTP Server, Port 80, PostgreSQL**

### A. 關閉 IIS Admin Service 和 World Wide Web Publishing

- 如果作業系統並無預設此功能，即可跳過此步驟

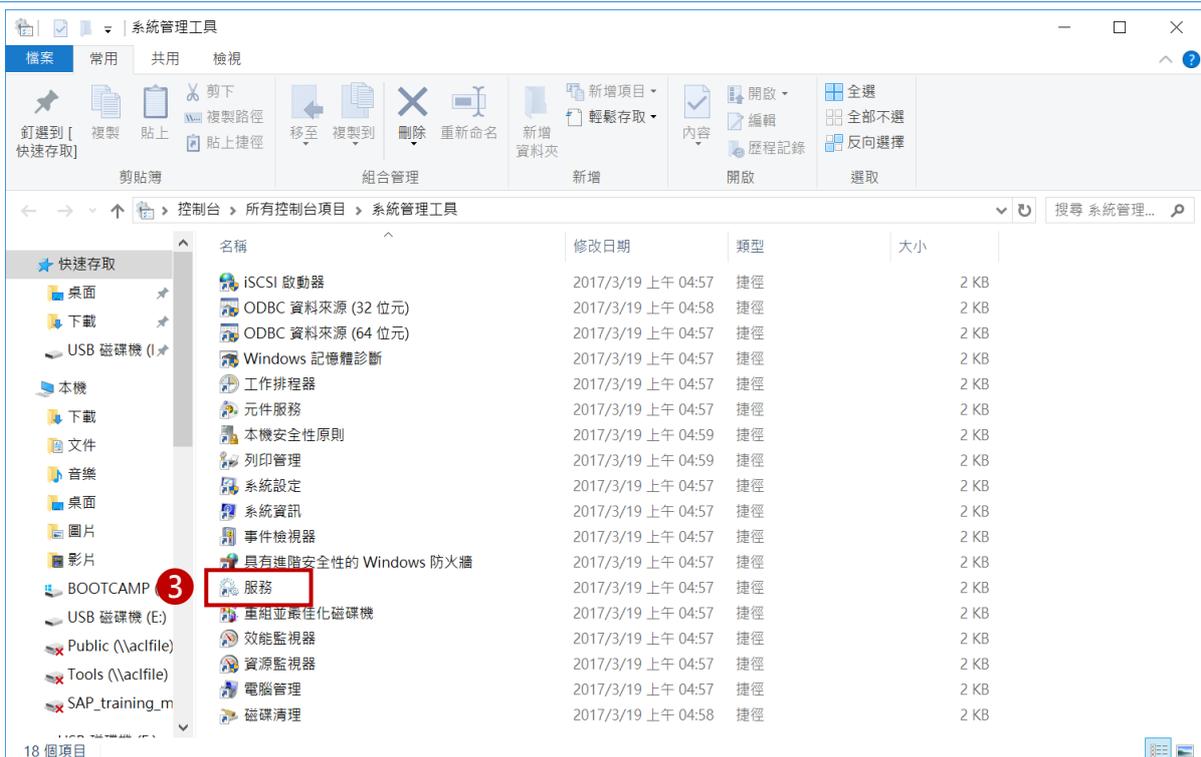
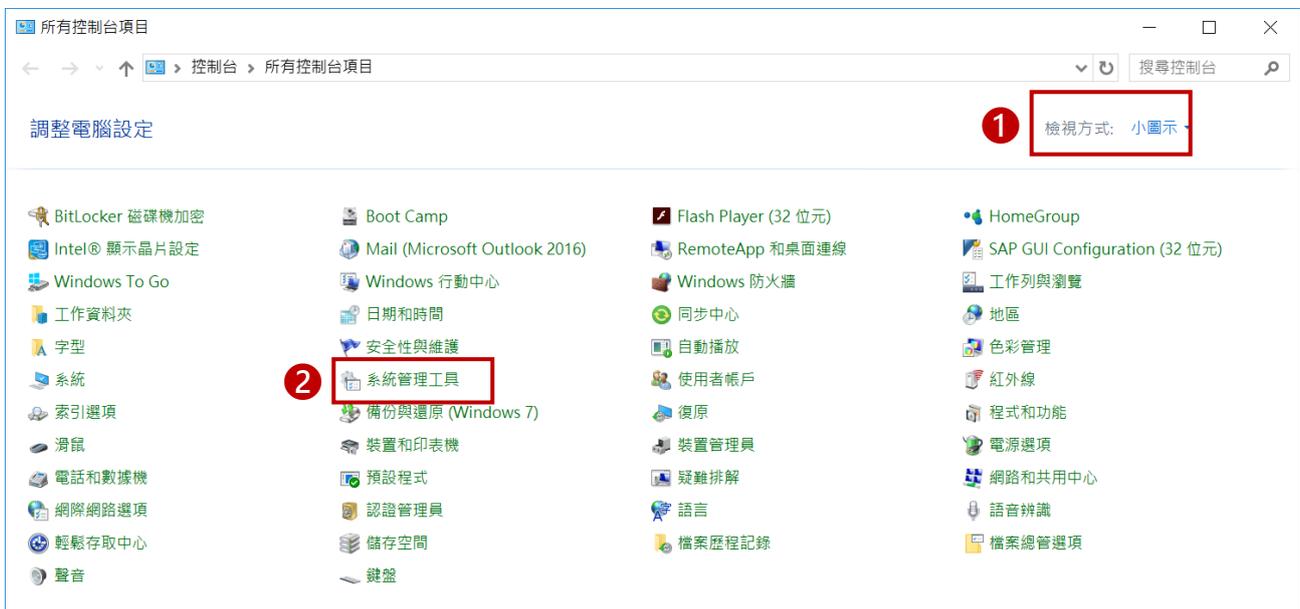
Step 1 >> 開啟 “控制台” → “系統管理工具” → “服務”

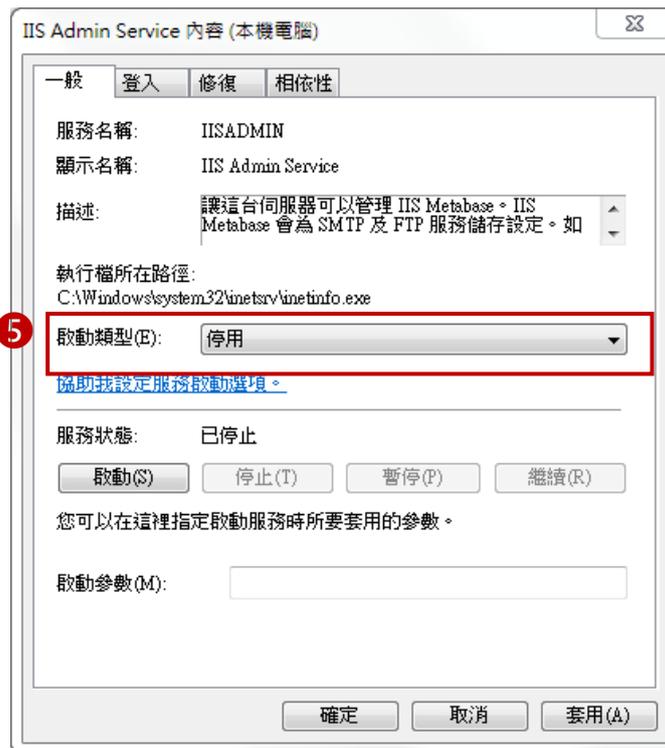
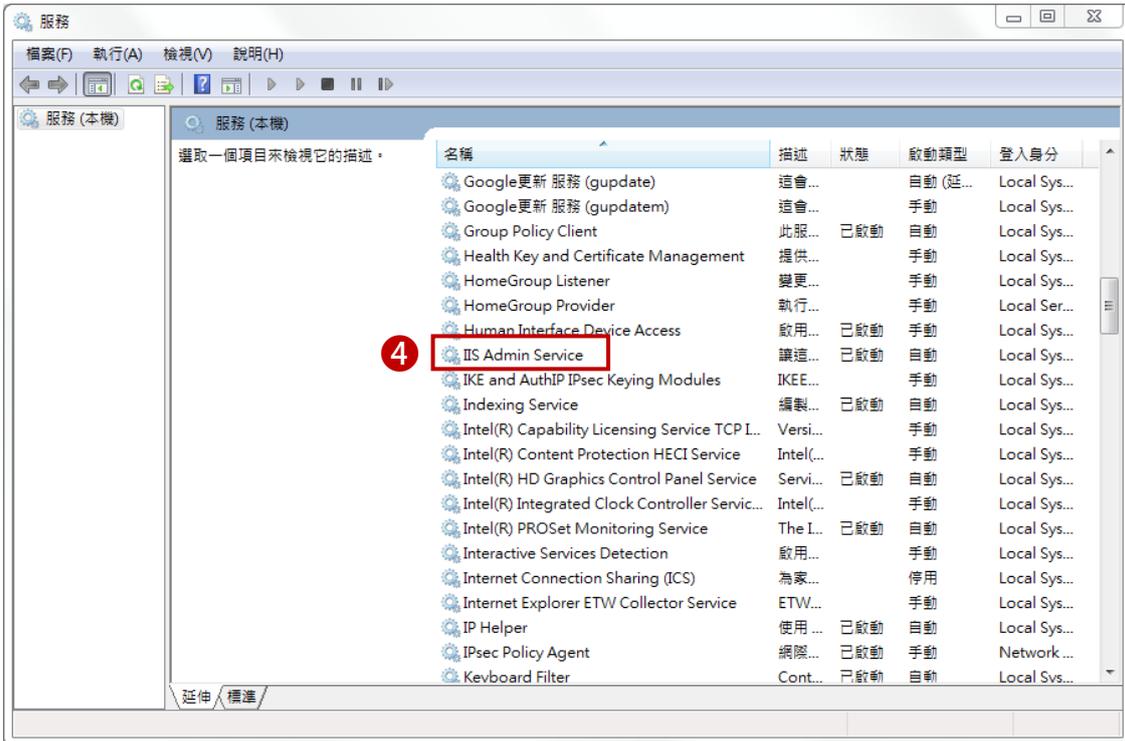
Step 2 >> 找到 IIS Admin Server 並雙擊滑鼠左鍵開啟內容

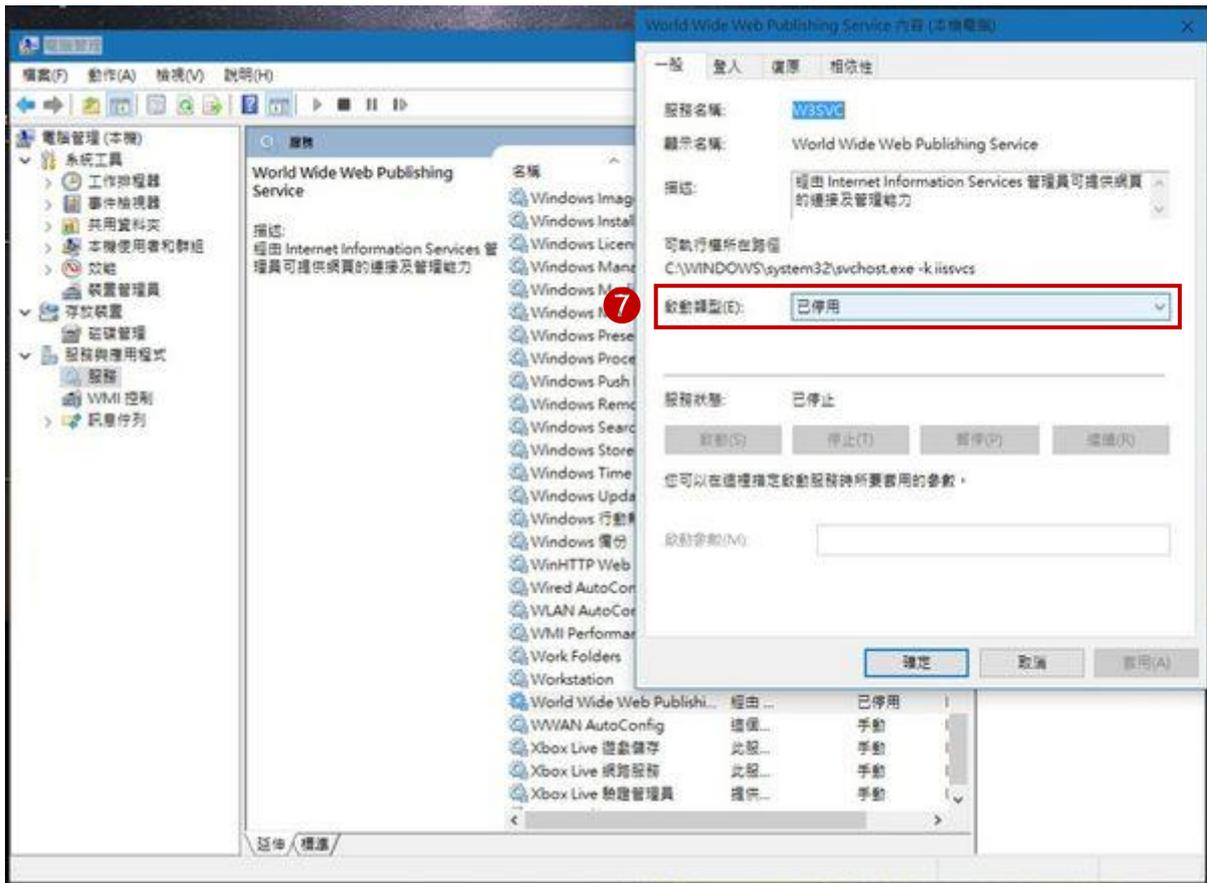
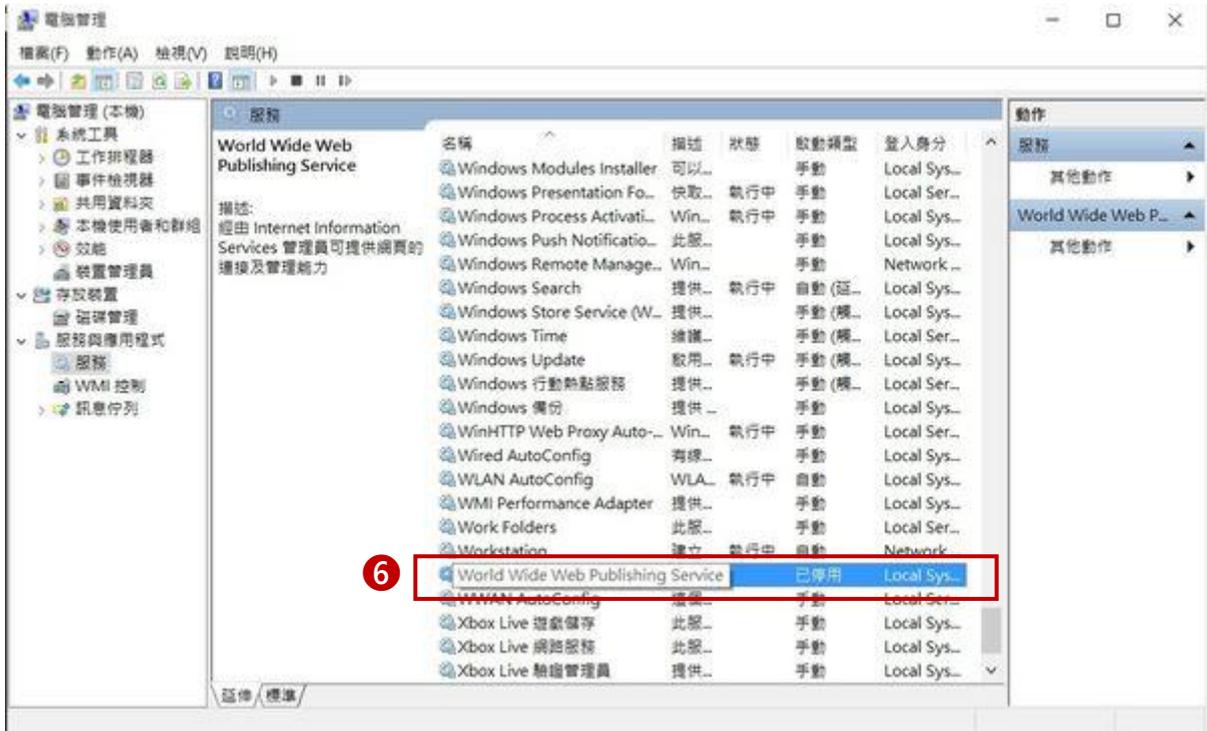
Step 3 >> 將啟動類型停用，並確保服務狀態於已停止，點選【套用】→【確定】

Step 4 >> 找到 World Wide Web Publishing 並雙擊滑鼠左鍵開啟內容

Step 5 >> 將啟動類型停用，並確保服務狀態於已停止，點選【套用】→【確定】







## B. 防火牆開 80, 1883 連結埠

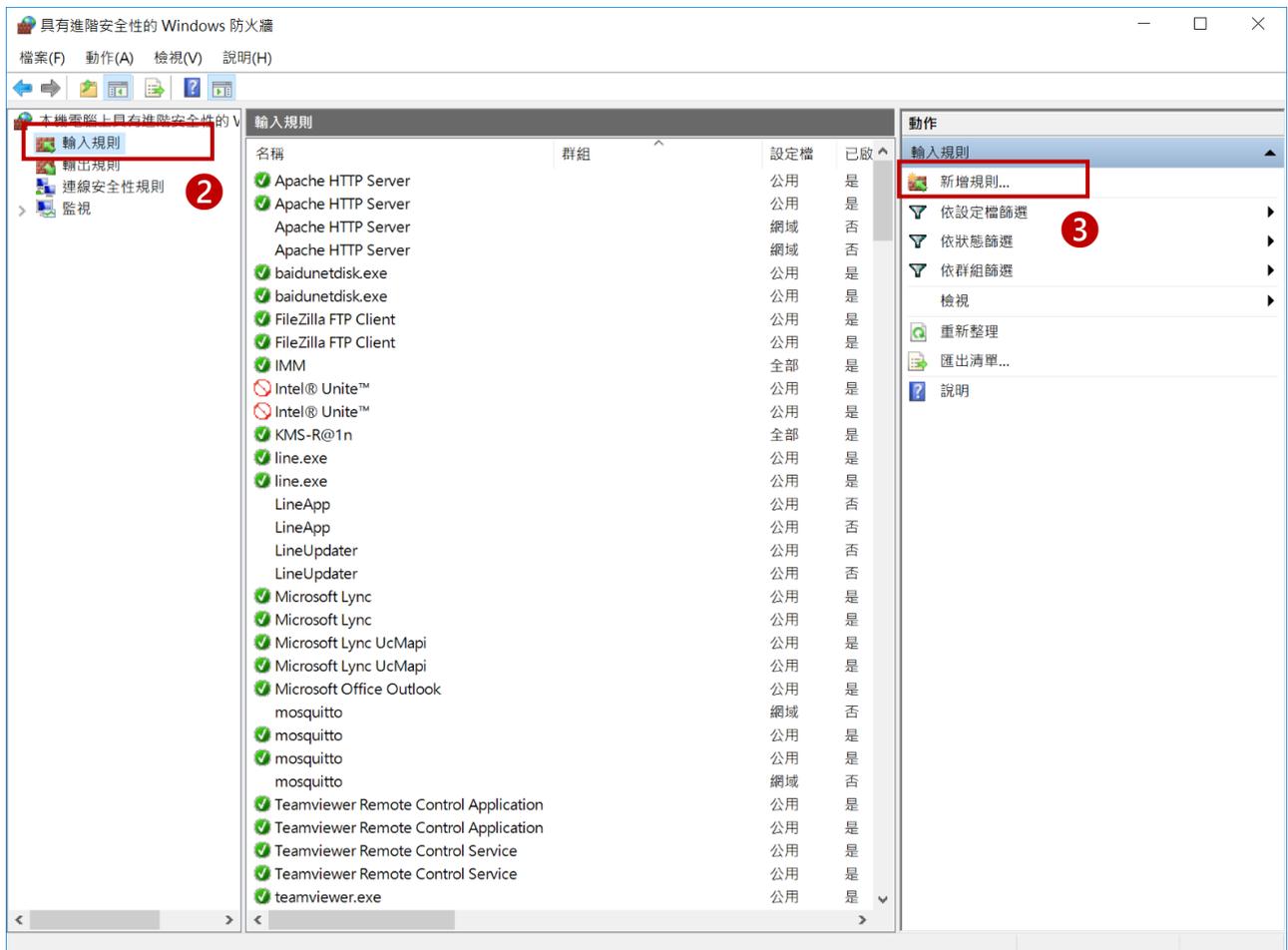
Step 1 >> 【控制台】 → 【Windows 防火牆】

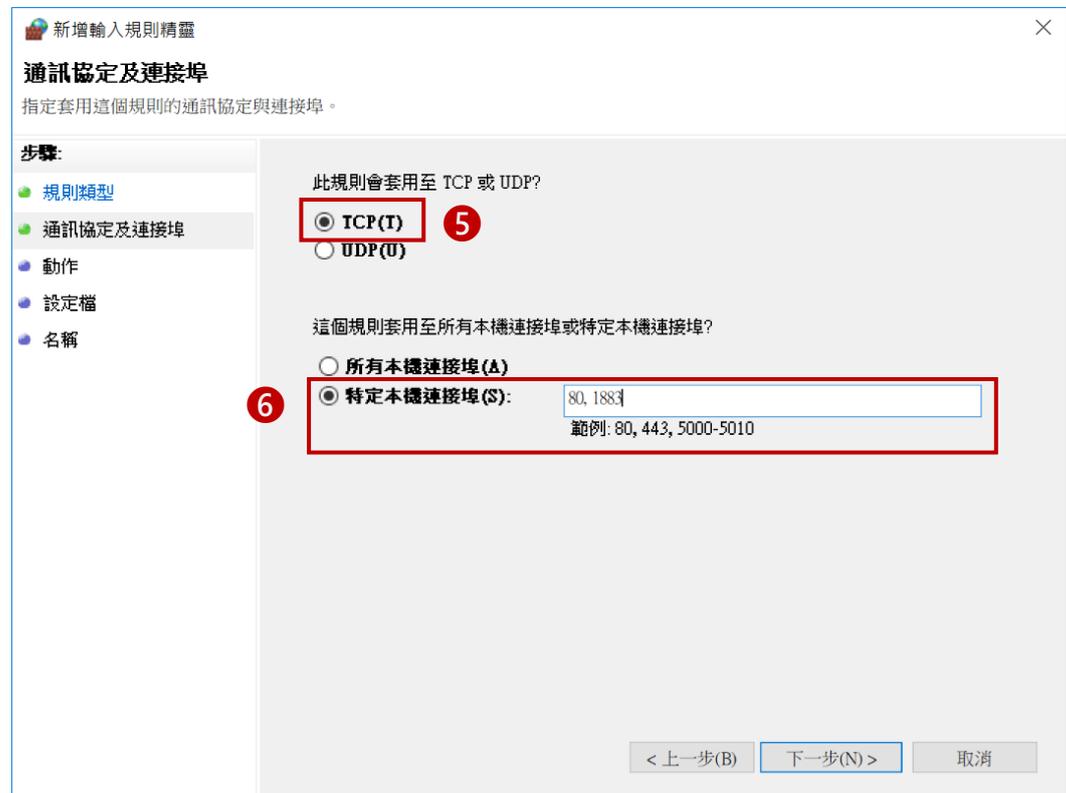
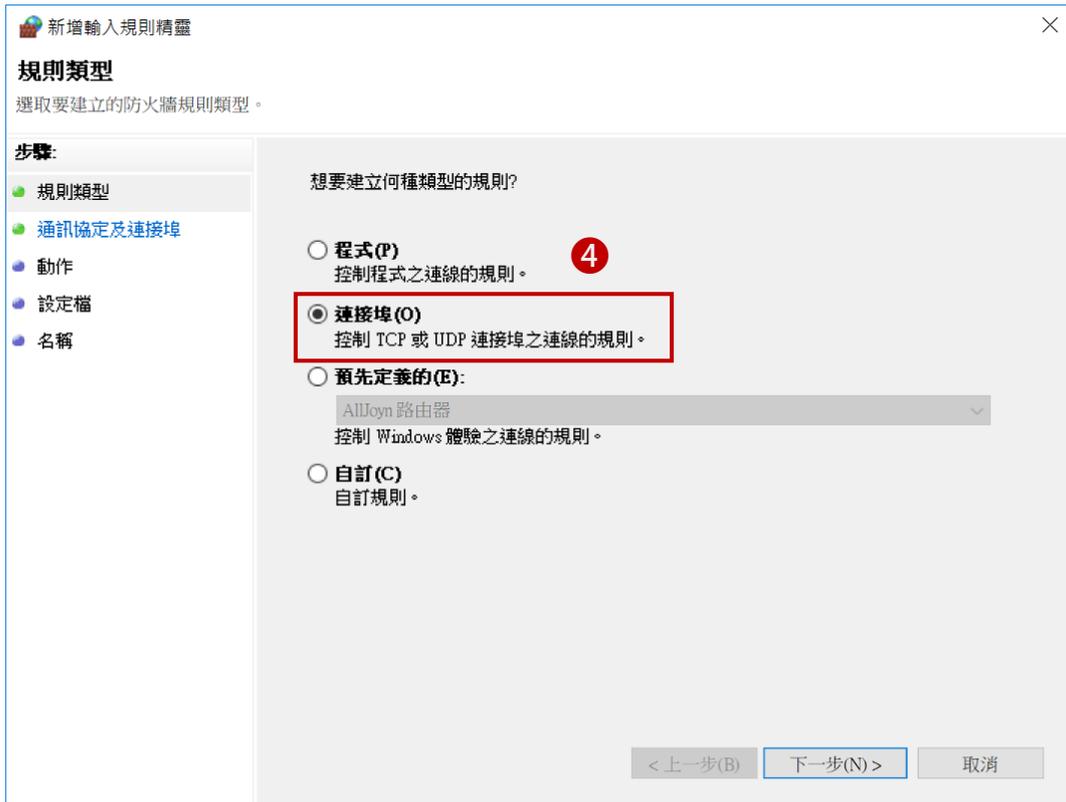
Step 2 >> 點選左側的【進階設定】

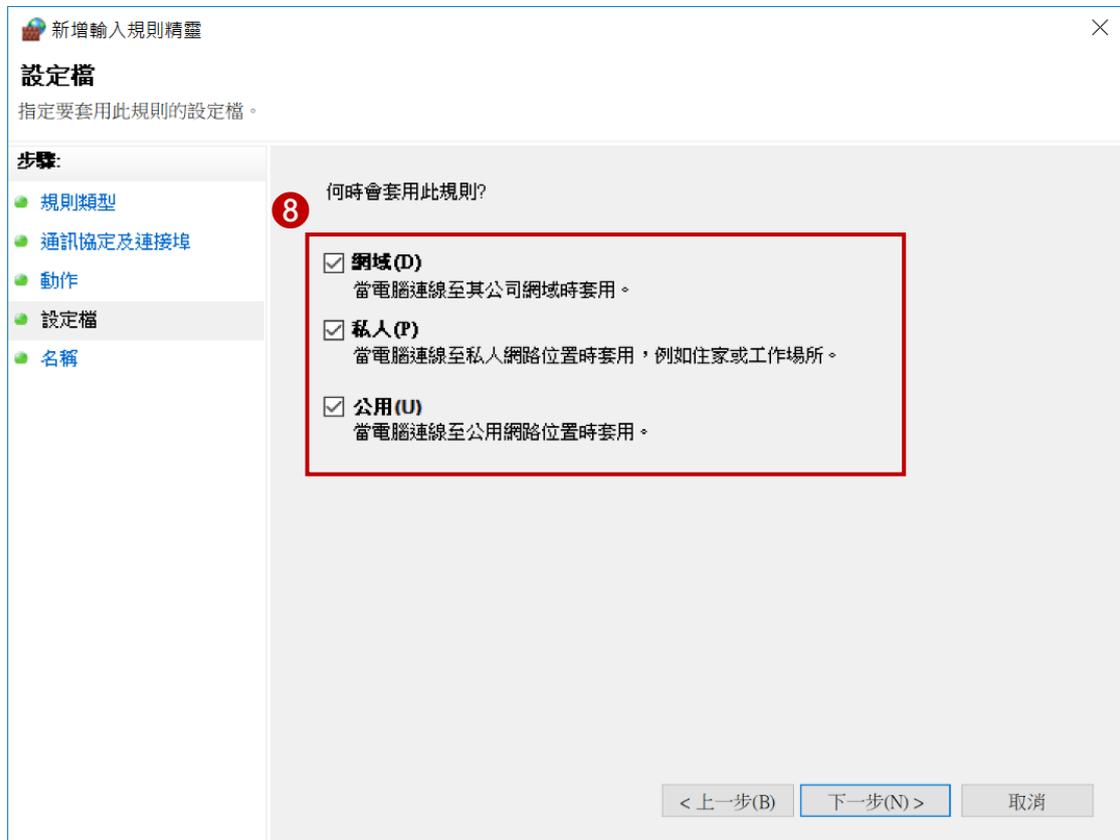
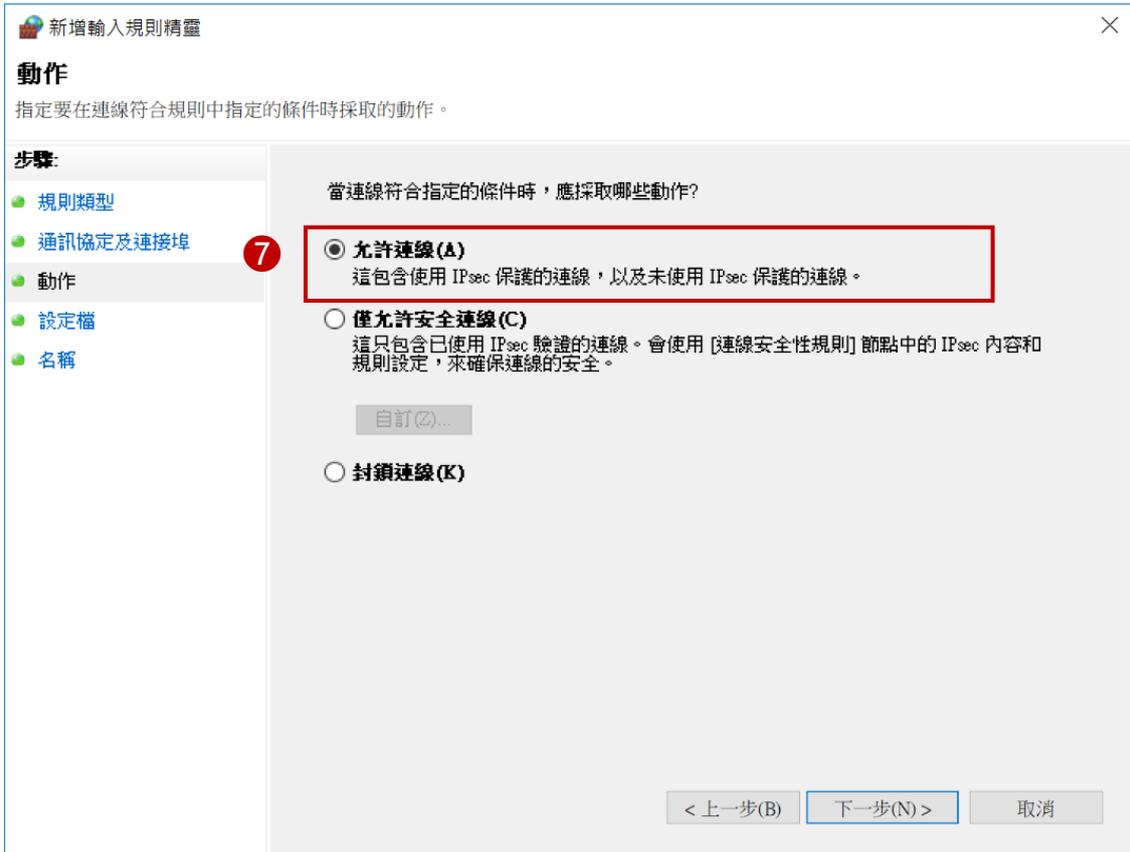
Step 3 >> 點選左側【輸入規則】 → 點選右側的【新增規則】

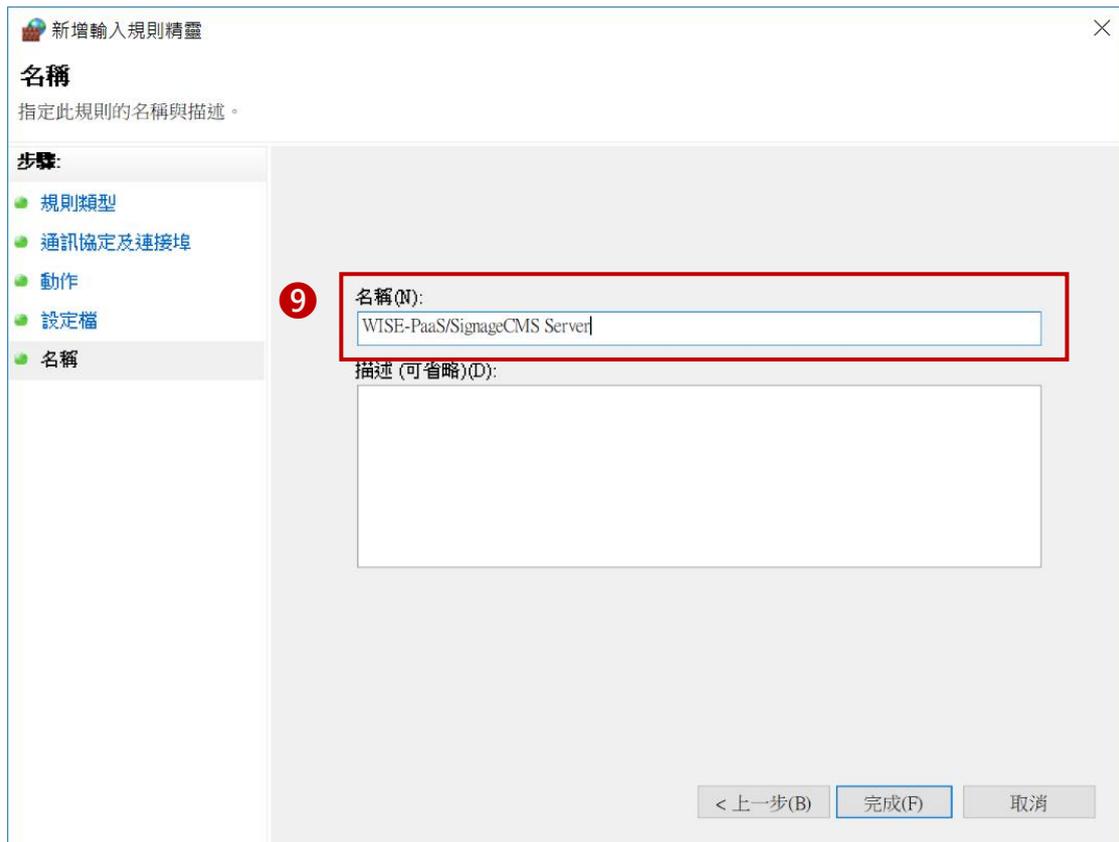
Step 4 >> 進入新增規則精靈後點選【連接埠】 → 選擇【TCP】，接著點選【特定本機連接埠】，在後方空格中輸入 80, 1883，完成後點選【下一步】

Step 5 >> 點選【允許連線】 → 進入【設定檔】畫面，設定全部勾起後，按下【下一步】 → 於【名稱】處鍵入名稱（可自訂）後，按下【完成】，即完成開啟連接埠。







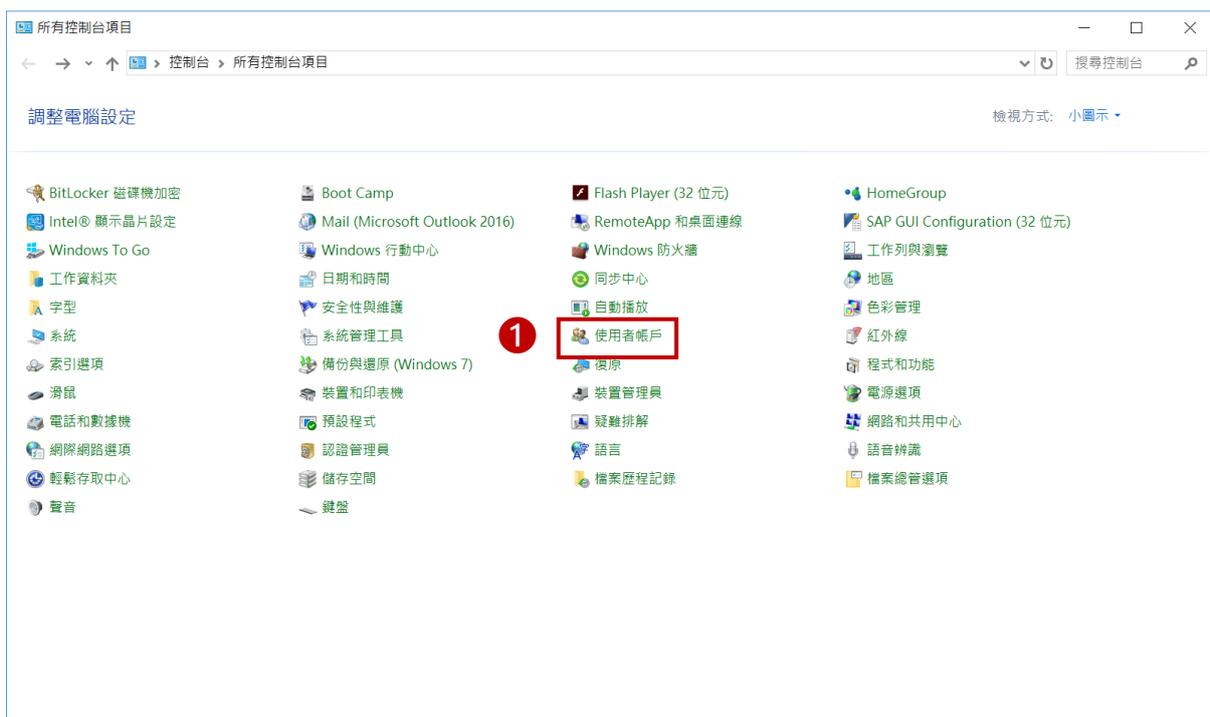


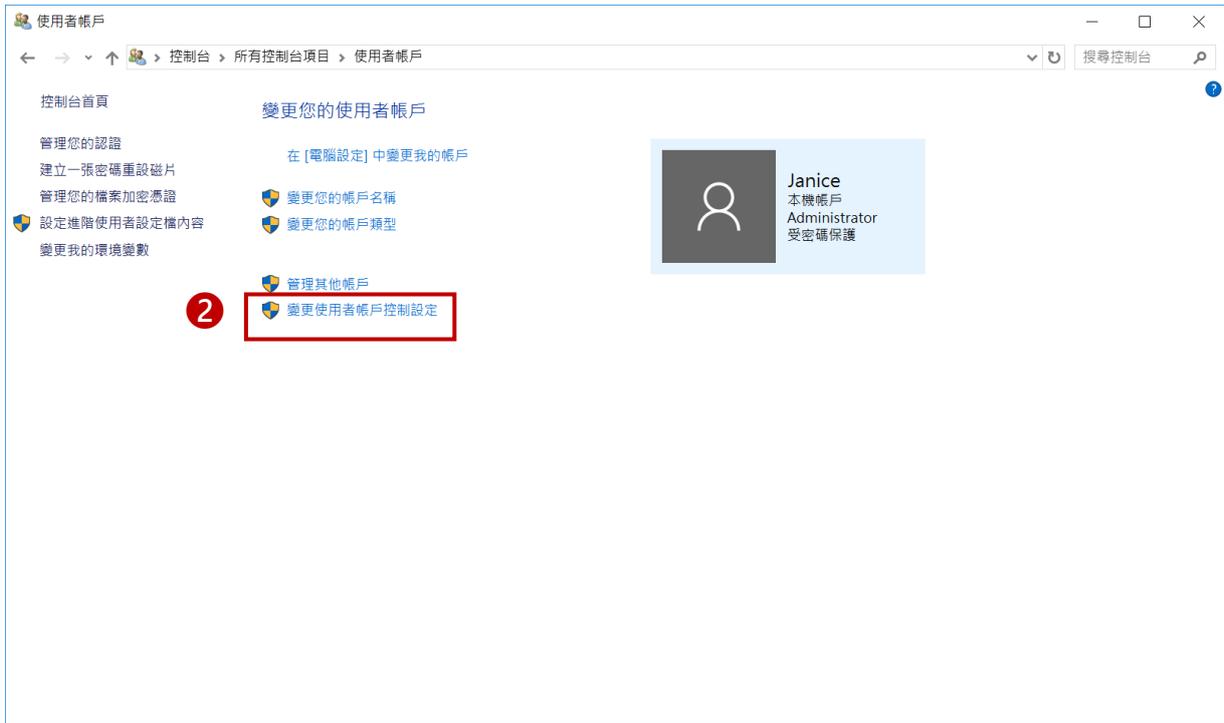
### C. 關閉 UAC

Step 1 >> 【控制台】→【使用者帳戶】

Step 2 >> 選擇左側【變更使用者帳戶控制設定】

Step 3 >> 選擇【不要通知】→【確認】





D. 開啟虛擬記憶體

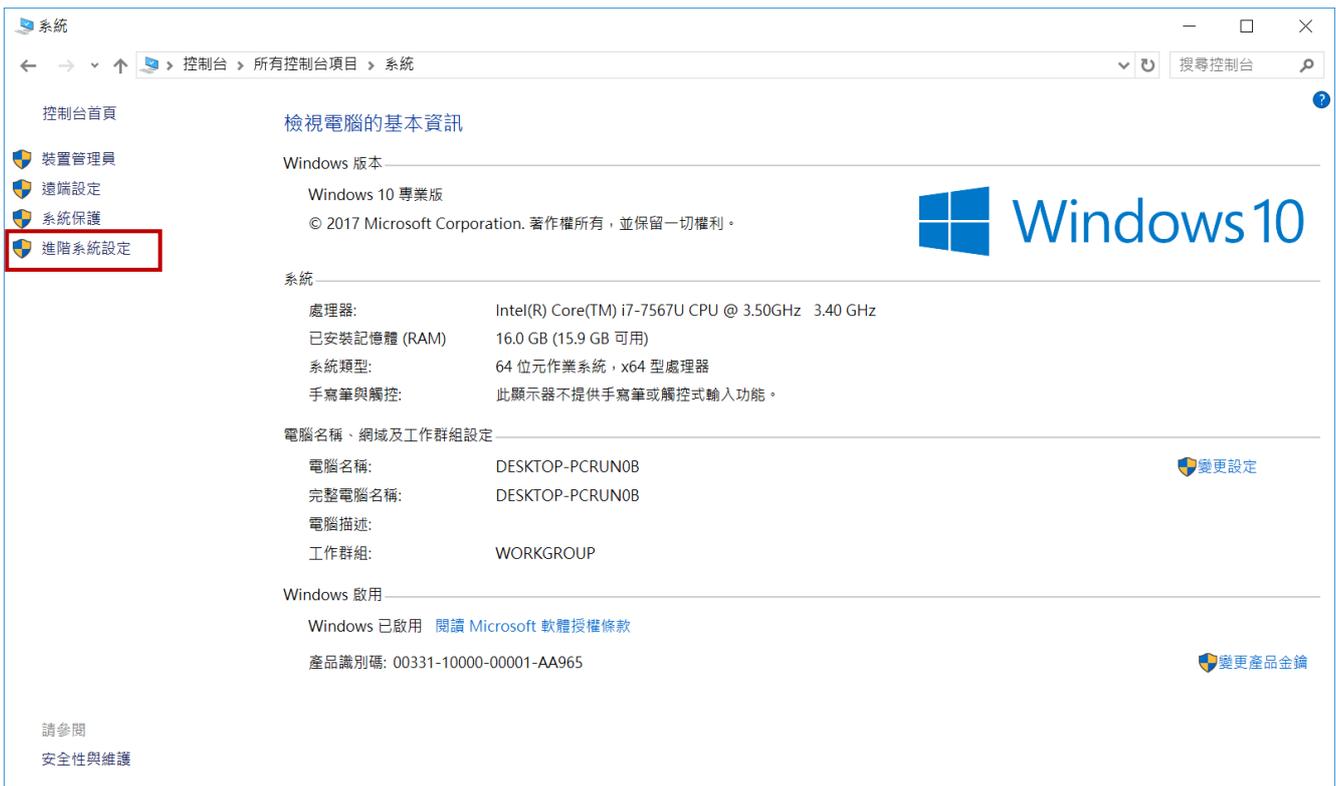
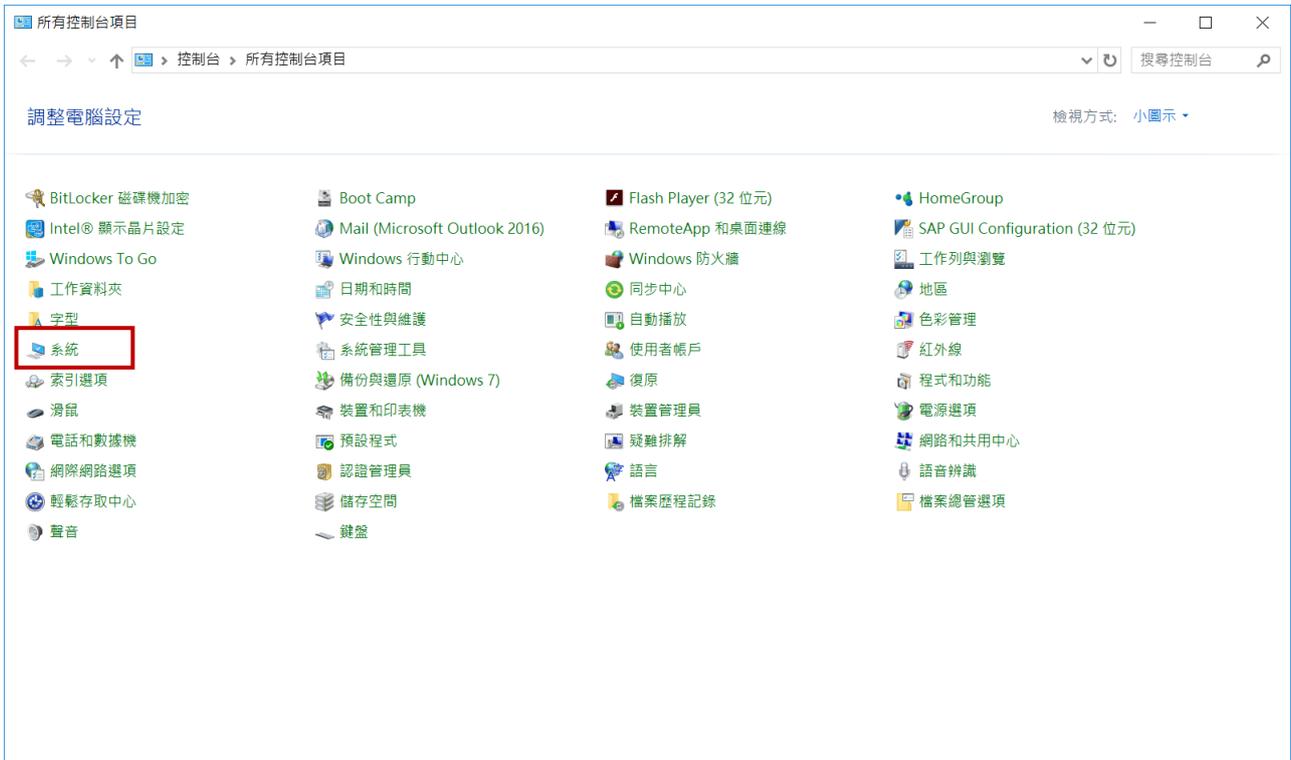
Step 1 >> 【控制台】→【系統】

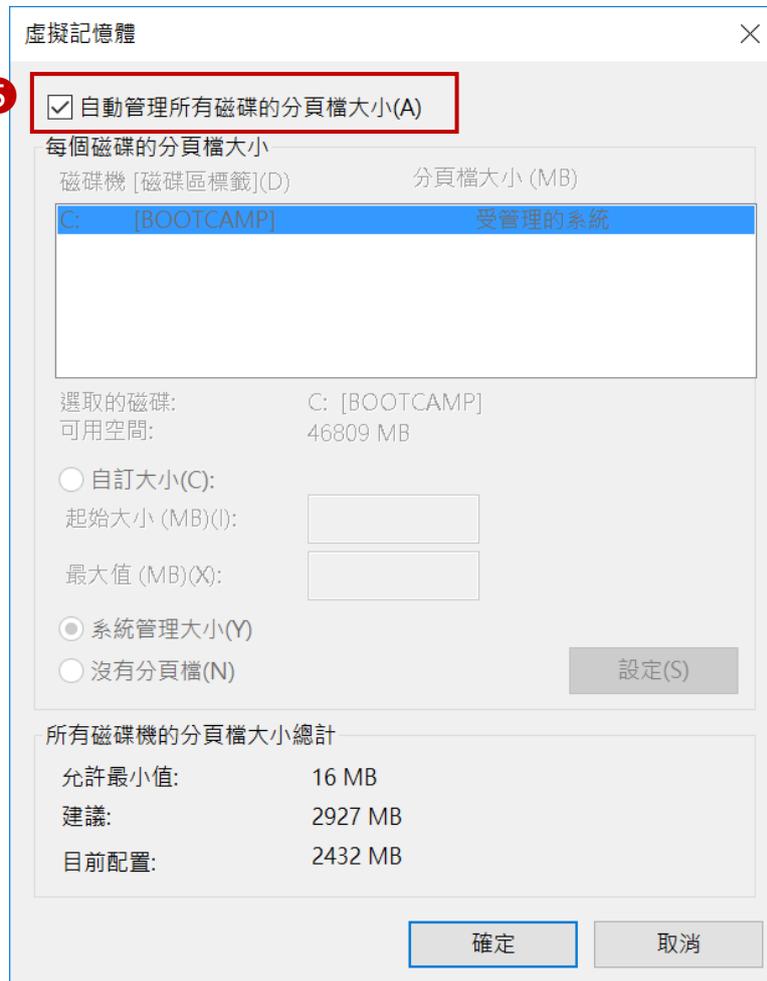
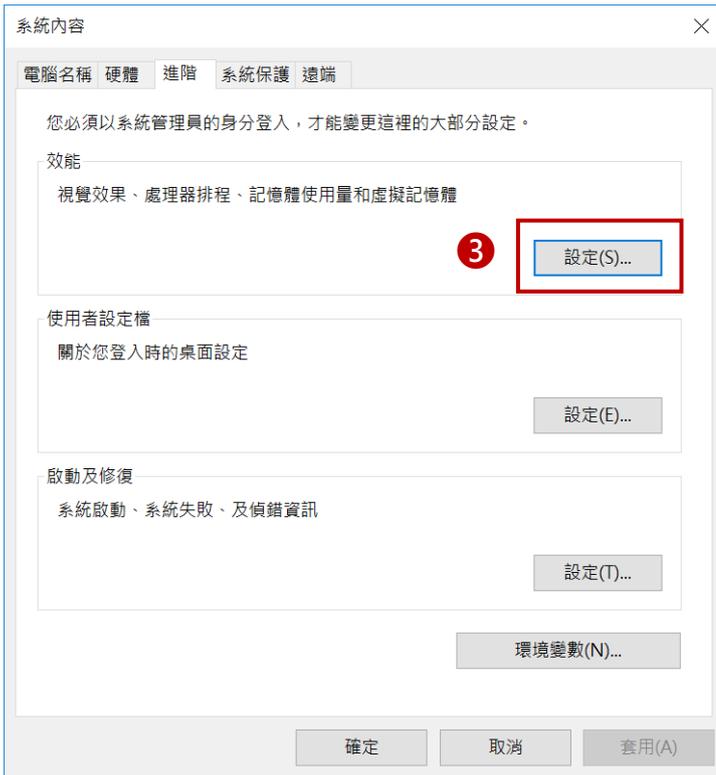
Step 2 >> 選擇左側【進階系統設定】

Step 3 >> 進入【系統內容】視窗後，進入【進階】頁籤，點選進入【效能】的【設定】

Step 4 >> 進入【效能選項】視窗後，進入【進階】頁籤，至【虛擬記憶體】按下【變更】後，按【確定】

Step 5 >> 勾選【自動管理所有磁碟的分頁檔大小】(將於重新開機後生效)





## E. 時區設定

**！請注意安裝 Server 時務必確認時區是否正確，且 Server 軟體不支援日光節約時，請務必關閉。**

The screenshot shows the Windows Settings application, specifically the 'Date and Time' section. The interface is in Chinese. On the left, there is a navigation pane with options like 'Home', 'Search Settings', 'Time and Language', 'Date and Time', 'Region and Language', and 'Speech'. The 'Date and Time' option is selected. The main content area shows the current date and time (2018年7月22日, 下午 07:23), and toggle switches for 'Automatic Time' (turned on) and 'Automatic Time Zone' (turned off). A 'Change Date and Time' button is visible. Below this, a dropdown menu for 'Time Zone' is highlighted with a red box, showing '(UTC-08:00) 太平洋時間 (美國和加拿大)'. Another red box highlights the 'Automatic Daylight Saving Time' toggle, which is turned off. Below that, there is a dropdown for 'Show other calendars in the taskbar' set to 'Traditional Chinese (Taiwan)'. The 'Format' section at the bottom shows settings for the first day of the week (Sunday), and examples of date and time formats (short, full, short time, full time). A link to 'Change date and time format' is provided.

設定

首頁

尋找設定

時間與語言

日期和時間

地區與語言

語音

### 日期和時間

日期和時間

2018年7月22日 · 下午 07:23

自動設定時間  開啟

自動設定時區  關閉

變更日期和時間 [變更](#)

時區

(UTC-08:00) 太平洋時間 (美國和加拿大)

自動調整日光節約時間  關閉

在工作列中顯示其他日曆

繁體中文 (農曆)

### 格式

一週的第一天: 星期日

簡短日期: 2018/7/23

完整日期: 2018年7月23日

簡短時間: 上午 11:23

完整時間: 上午 11:23:33

[變更日期和時間格式](#)

相關設定

[其他日期、時間及區域設定](#)

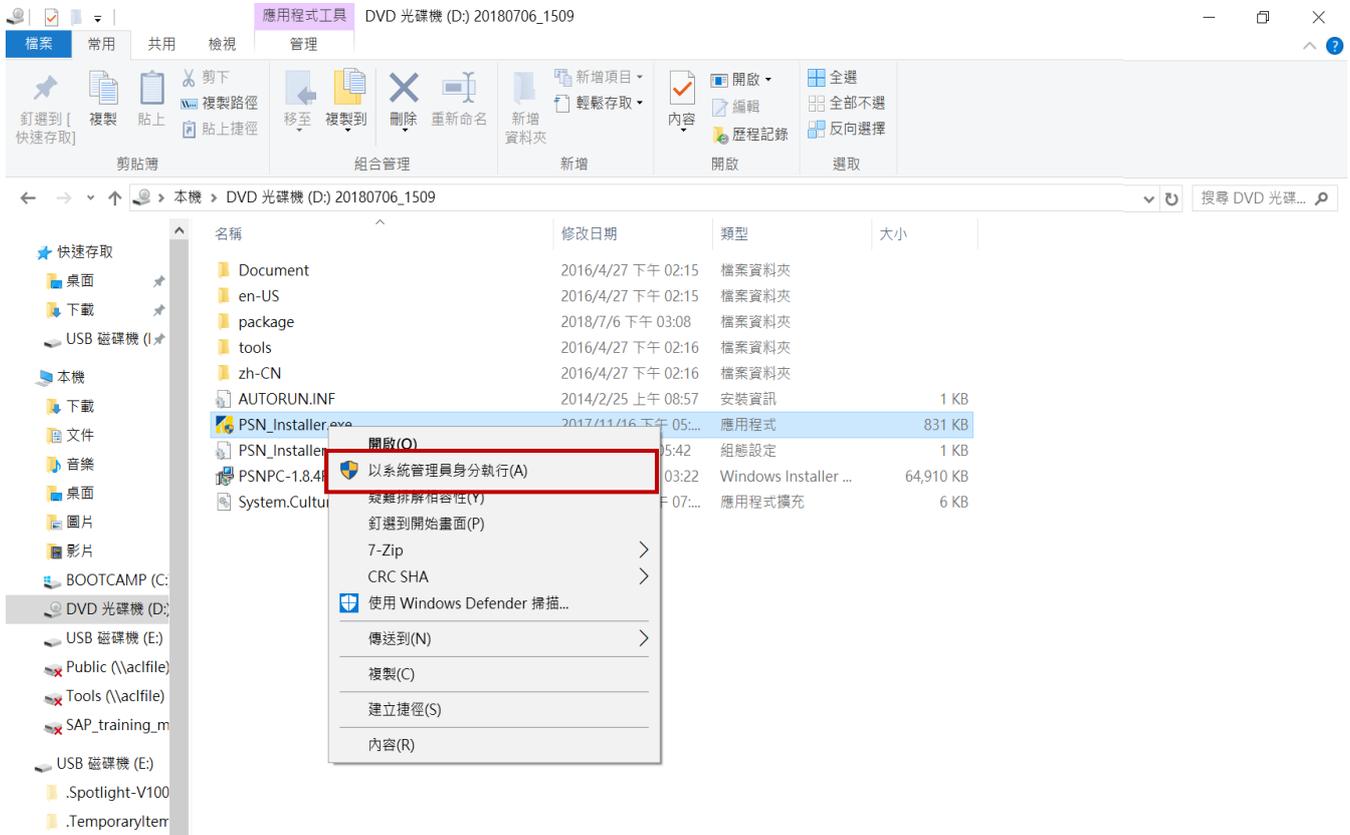
[新增不同時區的時鐘](#)

有任何疑問嗎?  
[取得說明](#)

讓 Windows 更好用，  
[提供意見反應給我們](#)

### 3. WISE-PaaS/SignageCMS Server 軟體安裝

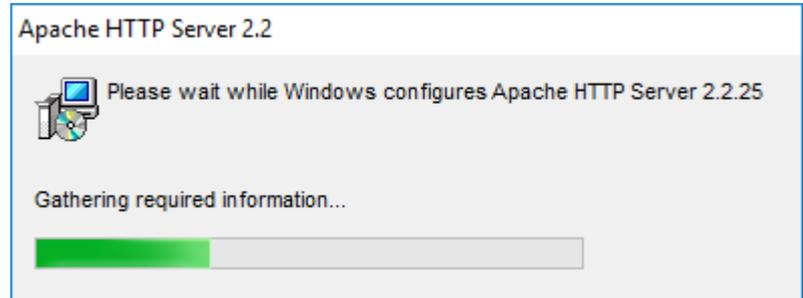
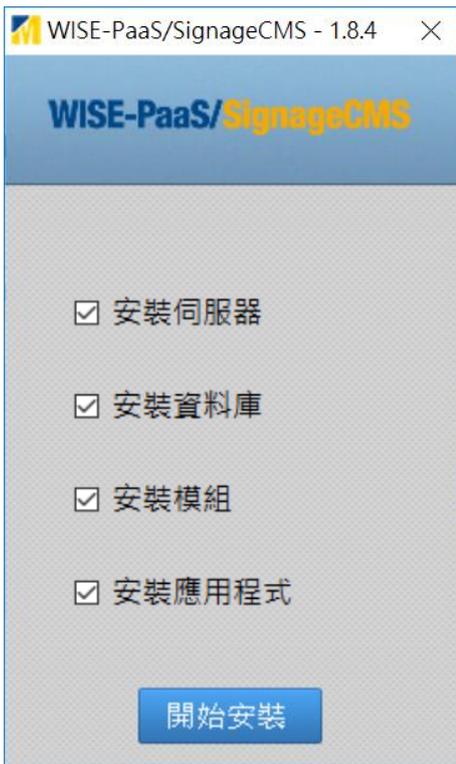
#### A. 以管理員模式執行安裝：按下【滑鼠右鍵】→【以管理員身份執行】



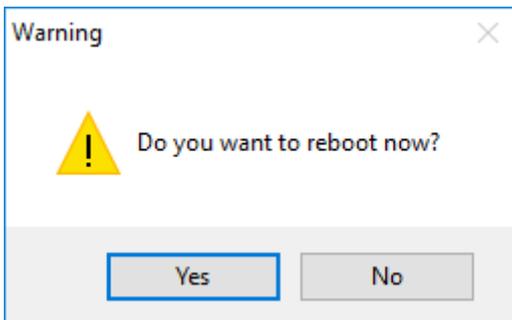
#### B. 選擇【語言】與【伺服器安裝】，按下【下一步】



## c. 勾選所有安裝項目，接著按下【下一步】



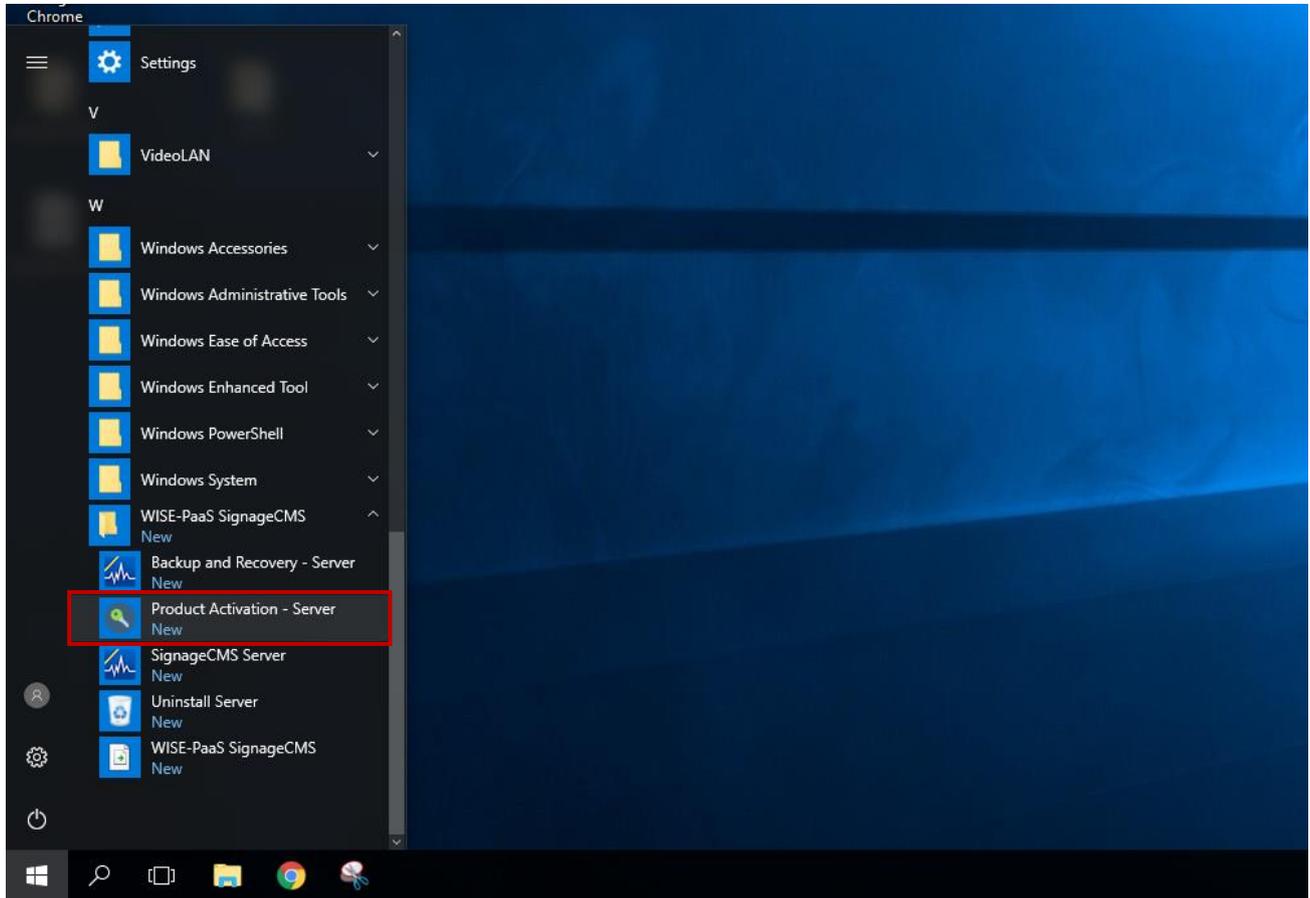
## d. 重新啟用並完成安裝



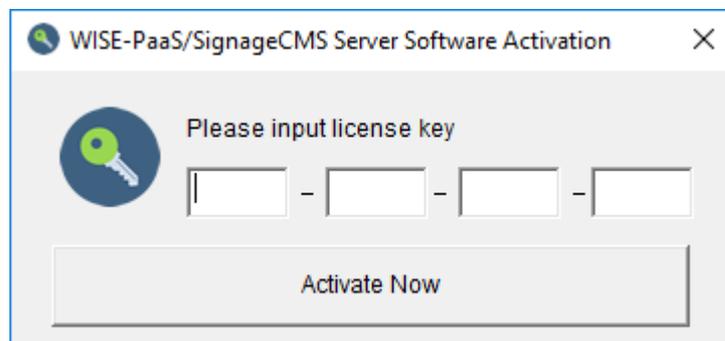
## 4. Server 軟體啟用

！在完成軟體啟用前，Server 主執行程式會自動關閉

A. 確認系統是否保持網路連線，並執行【Product Activation】

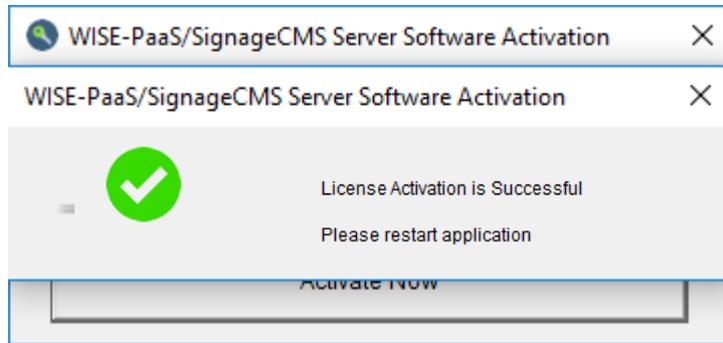


B. 輸入序號後，點選【Activate Now】



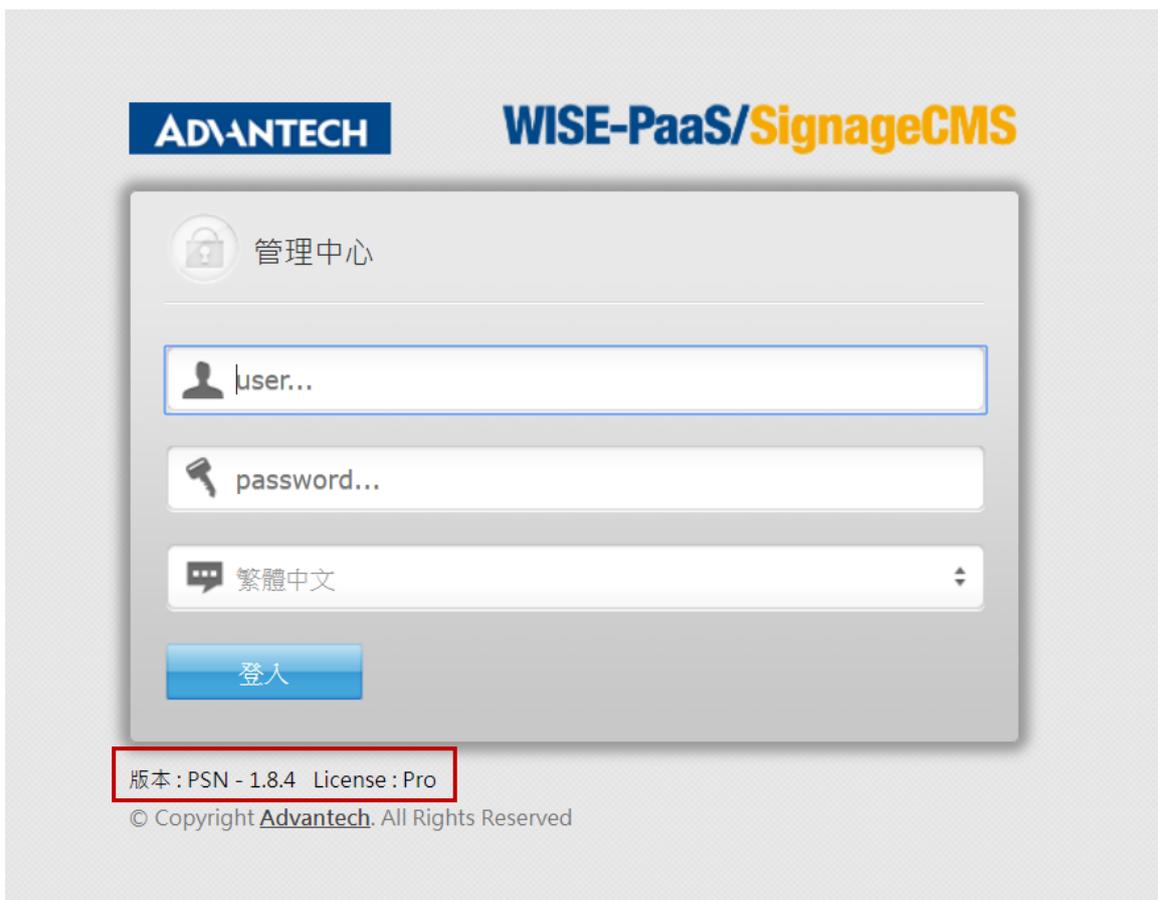
### C. 啟用軟體成功後，重新啟用系統

- 從工具列可以開起 SignageCMS Server 主程式（當軟體啟用成功後，重啟系統後，主程式會自動開啟）



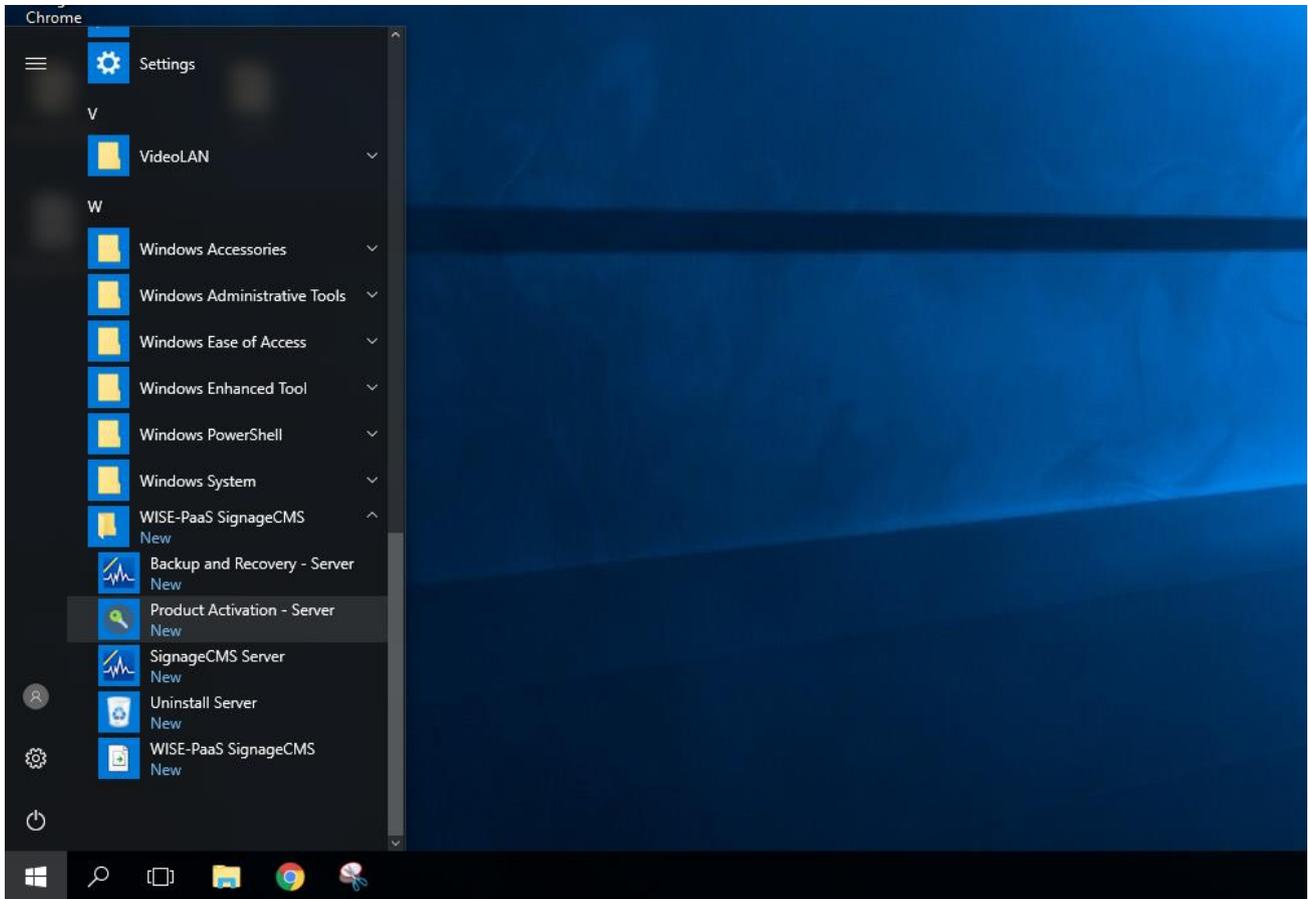
### D. 檢查 Server 是否啟用成功.

- 使用瀏覽器開啟網頁: <http://127.0.0.1/psn>



## 5. WISE-PaaS/SignageCMS Server 軟體捷徑說明

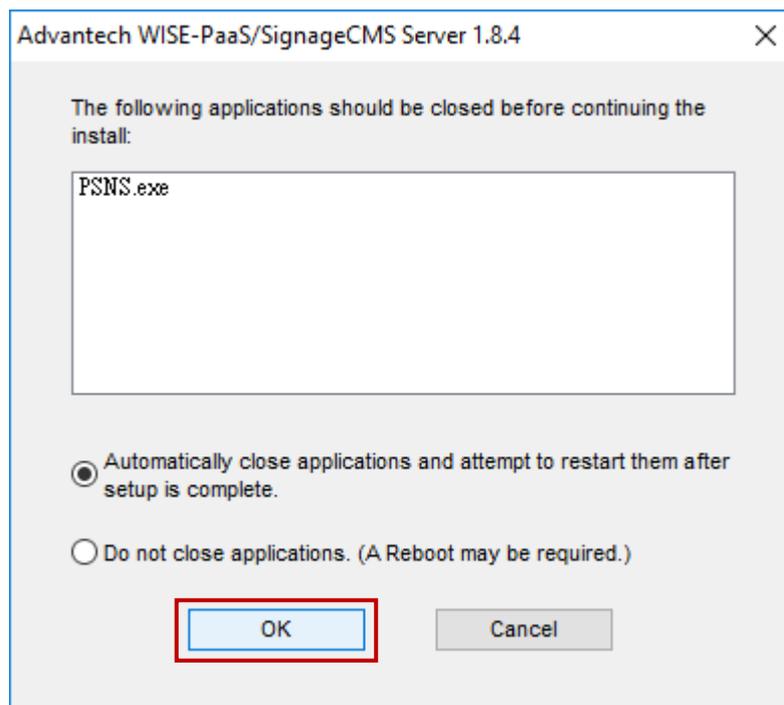
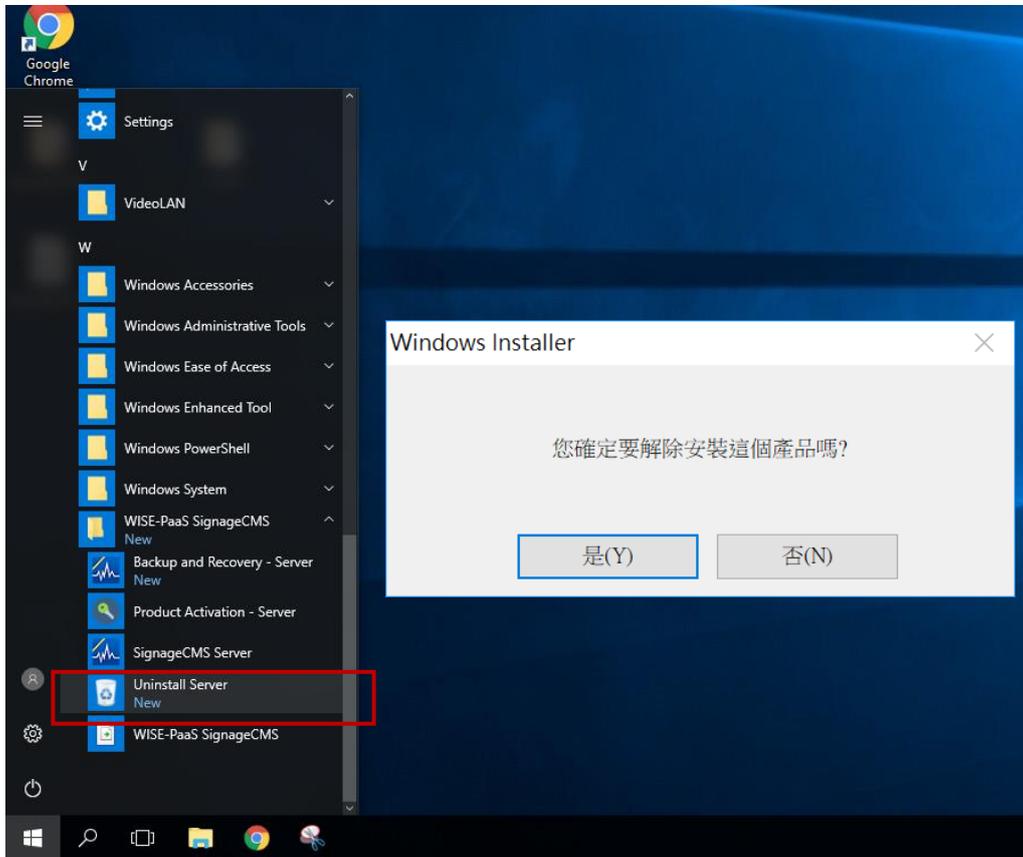
- 捷徑位置

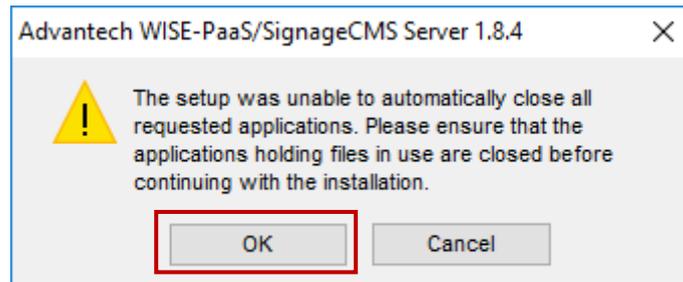
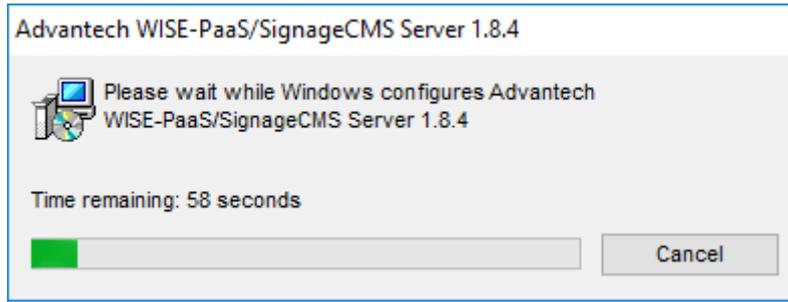


- Backup and Recovery – Server：用於備份與還原資料庫時使用
- Product Activation – Server：用於線上啟用軟體
- SignageCMS Server：伺服器主程式 (預設開機後自動執行，若軟體未啟用則會自動關閉)
- Uninstall Server：解除伺服器安裝
- WISE-PaaS/SignageCMS：開啟後台網頁 (本地端瀏覽為 <http://127.0.0.1/psn>)

## 6. 伺服器軟體更新

### A. 點選工具列【WISE-PaaS SignageCMS】→【Uninstall Server】





## B. 重新安裝新版本之伺服器軟體

- 此步驟可參考第三節之伺服器軟體安裝教學

