

|  |  |   |
|--|--|---|
| 基本資料   | 單位名稱：<br>IP 範圍：<br>查檢日期：                                   | 填表人：<br>其他：   |
| <b>使用者自我檢測項目(約 9 分鐘)</b>   | <b>執行情形及說明</b>   | <b>備註</b>   |
| 1.防毒軟體病毒碼更新  | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無_____ | 附件 1 參考設定方式   |
| 2.作業系統安全性更新  | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無_____ | 附件 2 參考設定方式   |
| 3.作業系統版號支援確認   | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無_____ | 附件 3 參考設定方式   |
| 4.NTP 鐘源設定<br>ntp.net.nthu.edu.tw (NTP port:<br>UDP/123；限本校 IP 位址使用) | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無_____ | 附件 4 參考設定方式   |
| 5.螢幕保護程式逾時設定   | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無_____ | 附件 5 參考設定方式   |
| 6.螢幕保護程式密碼與開機密碼設定  | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無_____ | 附件 5 參考設定方式   |
| 7.關閉低加密程度 SSLv2、SSLv3<br>與 TLSv1.0 TLSv1.1 協定                        | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無_____ | 附件 6 參考設定方式   |
|  |  |   |
| <b>協助檢測項目</b>  | <b>執行情形及說明</b>   | <b>備註</b>   |
| 1.連線檢視(netstat/TCPView)  | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無_____ | <a href="https://docs.microsoft.com/zh-tw/sysinternals/downloads/tcpview">https://docs.microsoft.com/zh-tw/sysinternals/downloads/tcpview</a> |
| 2.惡意程式檢核   | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無_____ | 可將可疑程式丟到 VirusTotal 進行自我檢測<br><a href="https://www.virustotal.com/gui/home/upload">https://www.virustotal.com/gui/home/upload</a>             |
| 3.應用軟體安全性更新  | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無_____ | Chrome,Firefox,Java,Acrobat,Office,7zip,rar 等軟體更新，Flash 移除  |
|  |  |   |
| <b>參考相關網站檢測項目</b>  | <b>執行情形及說明</b>   | <b>備註</b>   |
| 1.其他可以參考 GCB 建議設定  | <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無_____ | <a href="https://www.nccst.nat.gov.tw/GCB">https://www.nccst.nat.gov.tw/GCB</a>   |
|  |  |   |

備註：

操作上如有問題請撥分機 31093 或 80131 邱先生。

## 【附件 1】

### 1. 防毒軟體病毒碼更新

Step1. 個人電腦務必安裝防毒軟體，並定期更新病毒碼及掃毒。以Symantec Endpoint Protection為例。



Step2. 開啟Symantec Endpoint Protection。



### Step3. 點選 LiveUpdate 。




### Step4. 呈現 LiveUpdate 狀態，LiveUpdate 作業階段已完成。



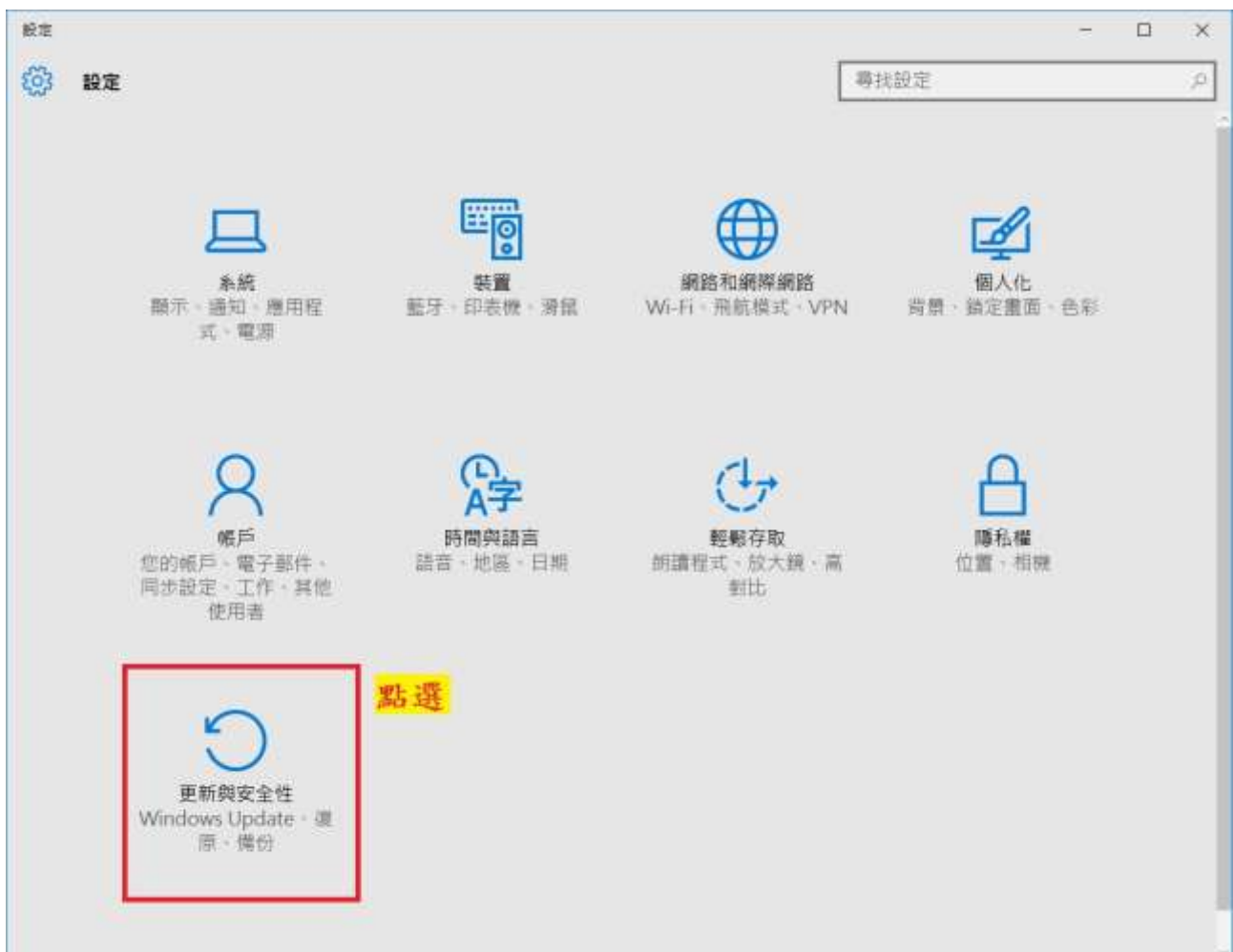
## 【附件2】

### 作業系統安全性更新以 Windows 10 說明

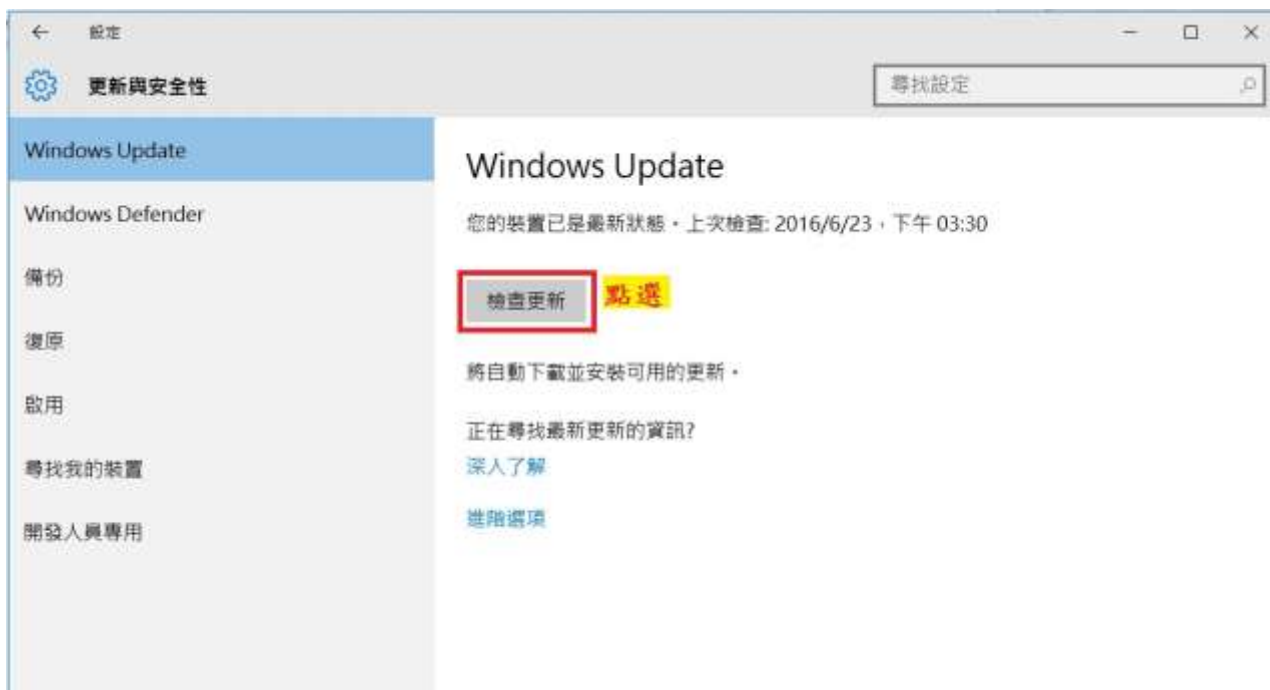
**Step1.** 選擇於螢幕左下之圖示→出現視窗中，選擇「設定」。



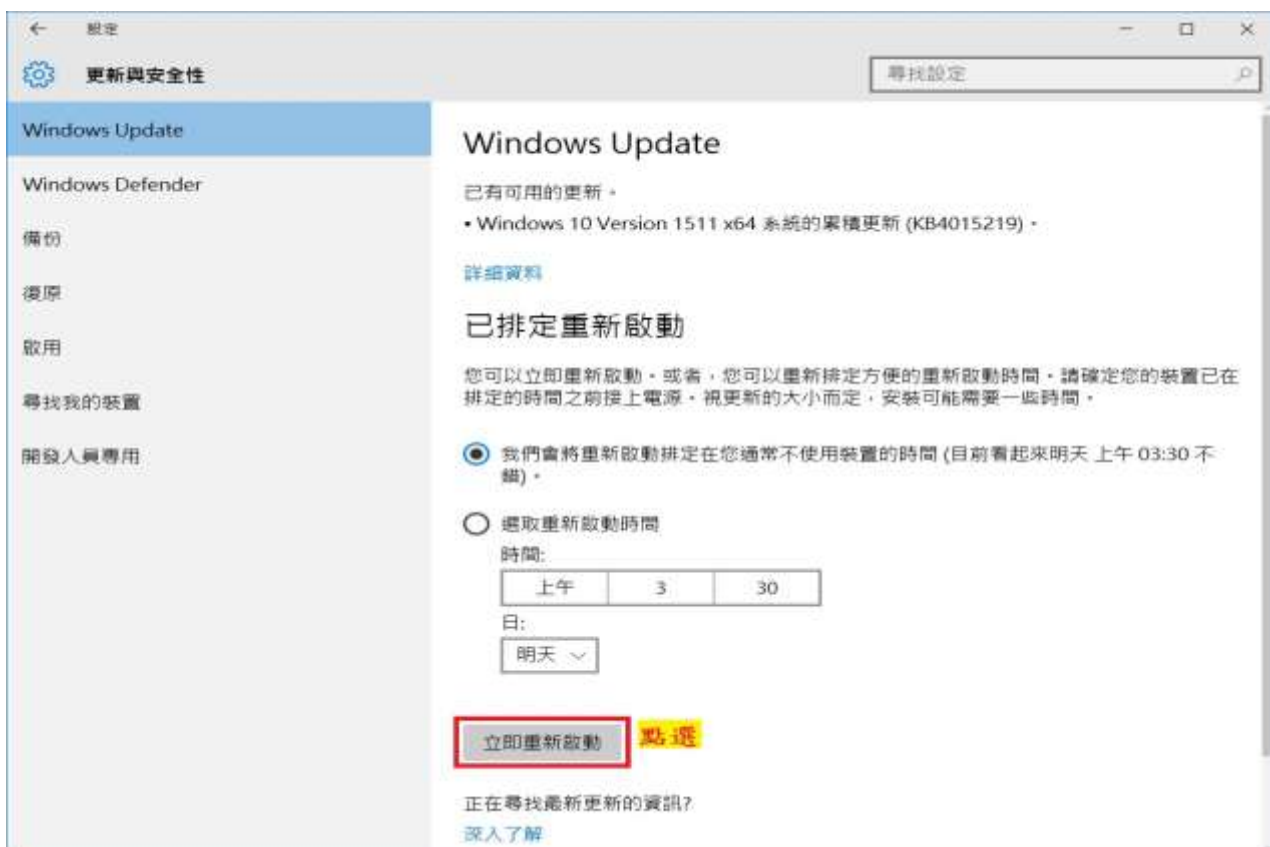
**Step2.** 選擇「更新與安全性」。



### Step3. 選擇「檢查更新」。



### Step4. 若檢查有可用的更新，選擇”立即重新啟動”



## 【附件 3】

### 作業系統版號支援確認

#### Windows 10 版本號確認方式：

如何查看當前使用的 Windows 10 版本號。

由 [開始] → [設定] → [系統] → [關於]，就可以看到 Windows 10 的版本資訊。

如下圖所示，即為 1709 版本。



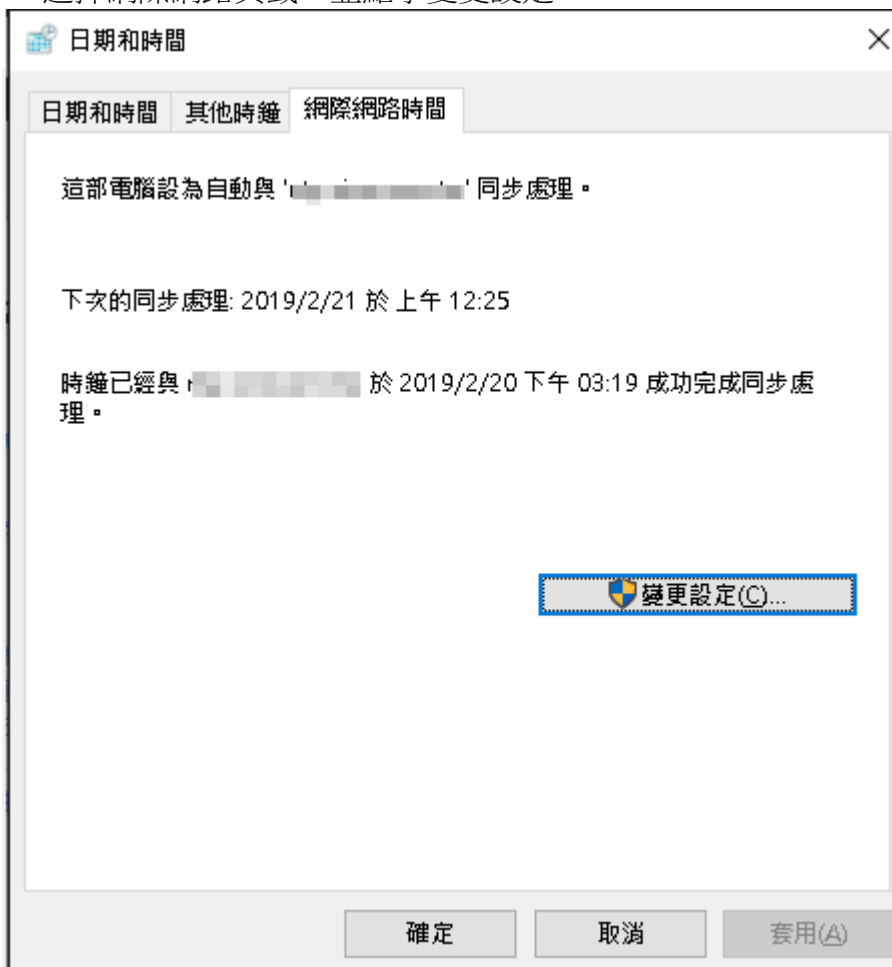
## 【附件 4】

修改 windows 10 預設的 ntp server

1. 在控制台中找到 "設定時間和日期"



2. 選擇網際網路頁籤，並點擊變更設定

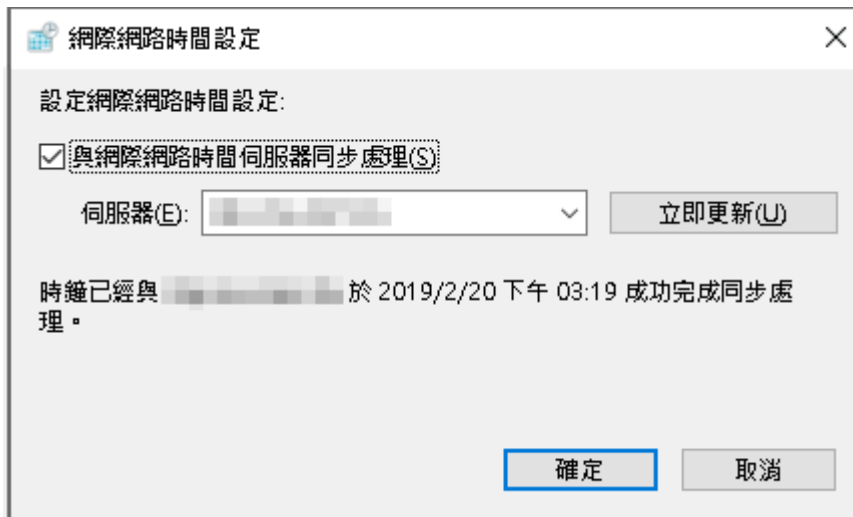


3.在伺服器欄位中輸入你想要跟哪一台 ntp server 校時。

請使用本校，NTP 網路時間伺服器 ntp.net.nthu.edu.tw (140.114.63.1 與 140.114.64.1) 可供本校 IP 位址的電腦或資訊設備對時之用。

該服務使用網路通訊埠 UDP/123，且可經由 IPv4 或 IPv6 位址來對時。

如有問題，請通知 opr@net.nthu.edu.tw 處理，謝謝！





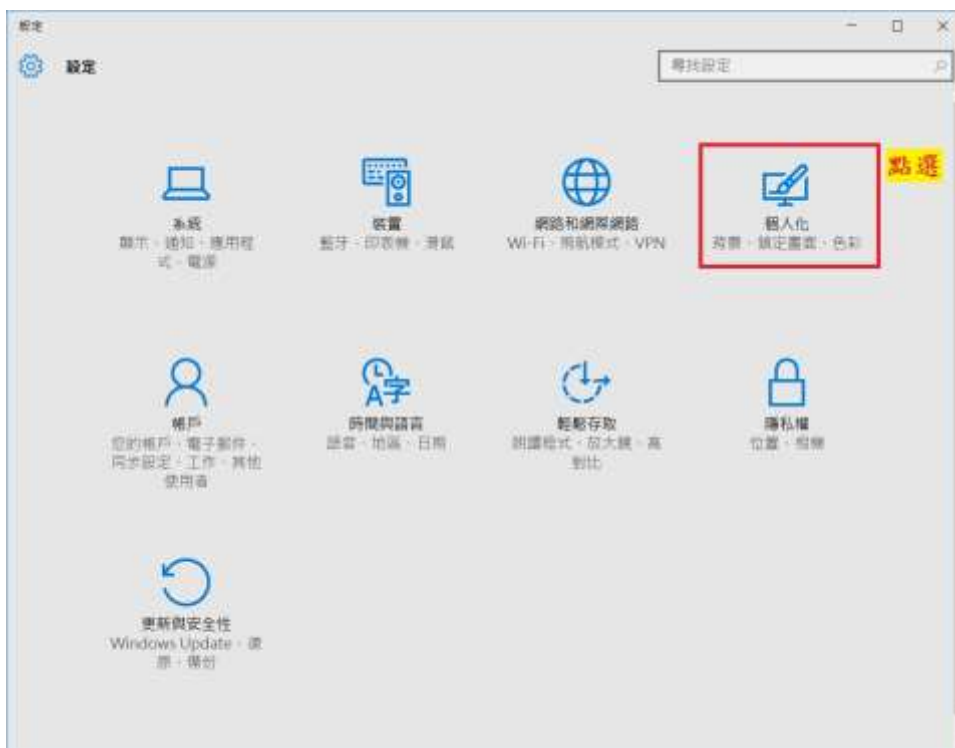
## 【附件 5】

螢幕保護程式密碼與開機密碼設定

1. 選擇於螢幕左下之圖示 → 出現視窗中，選擇「設定」。



2. 選擇「個人化」。



3. 選擇「鎖定畫面」→「螢幕保護程式設定」。



4. 螢幕保護裝置設定如下：

(1)選擇顯示樣式。(2)設定  
等候時間：15 分。

(3)勾選「繼續執行後，顯示登入畫面」。

(4)設定完成後，選擇「確定」。

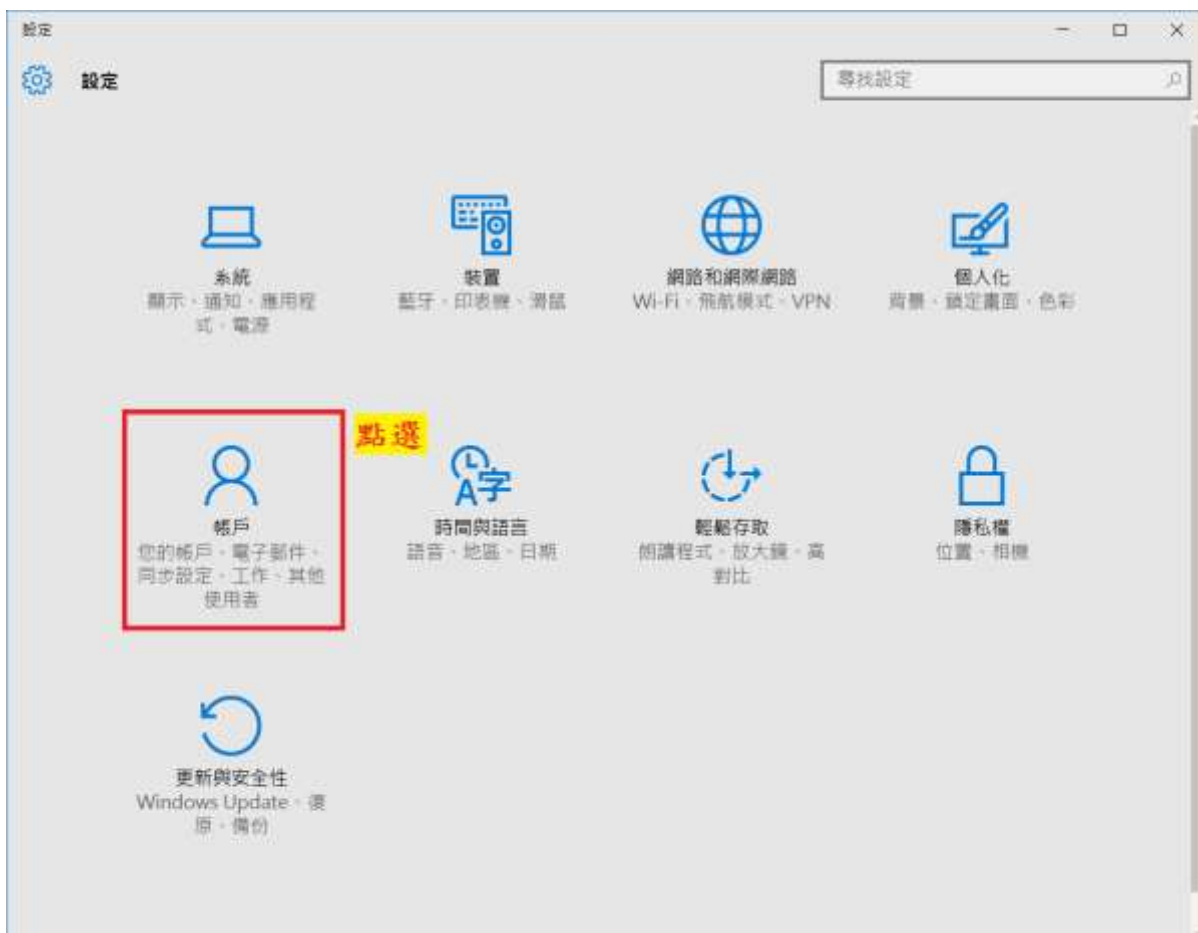


# Windows 10 操作說明

1. 選擇於螢幕左下之圖示→出現視窗中，選擇「設定」。



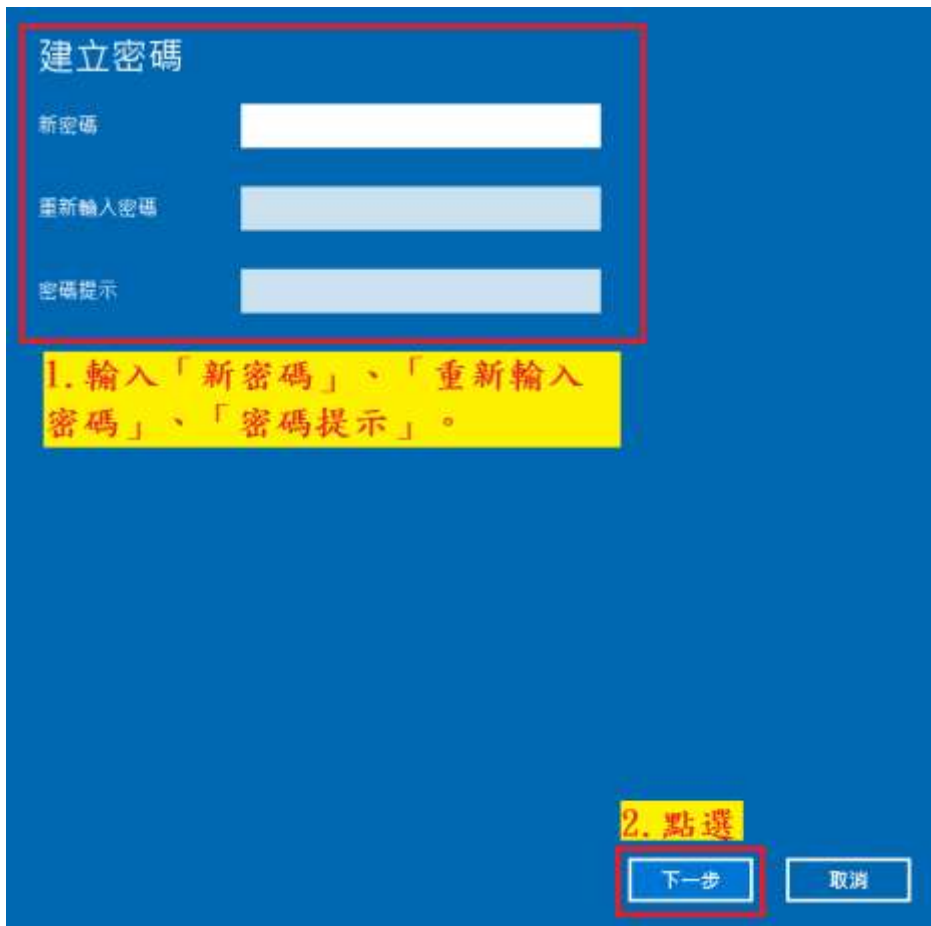
2. 選擇「帳戶」。



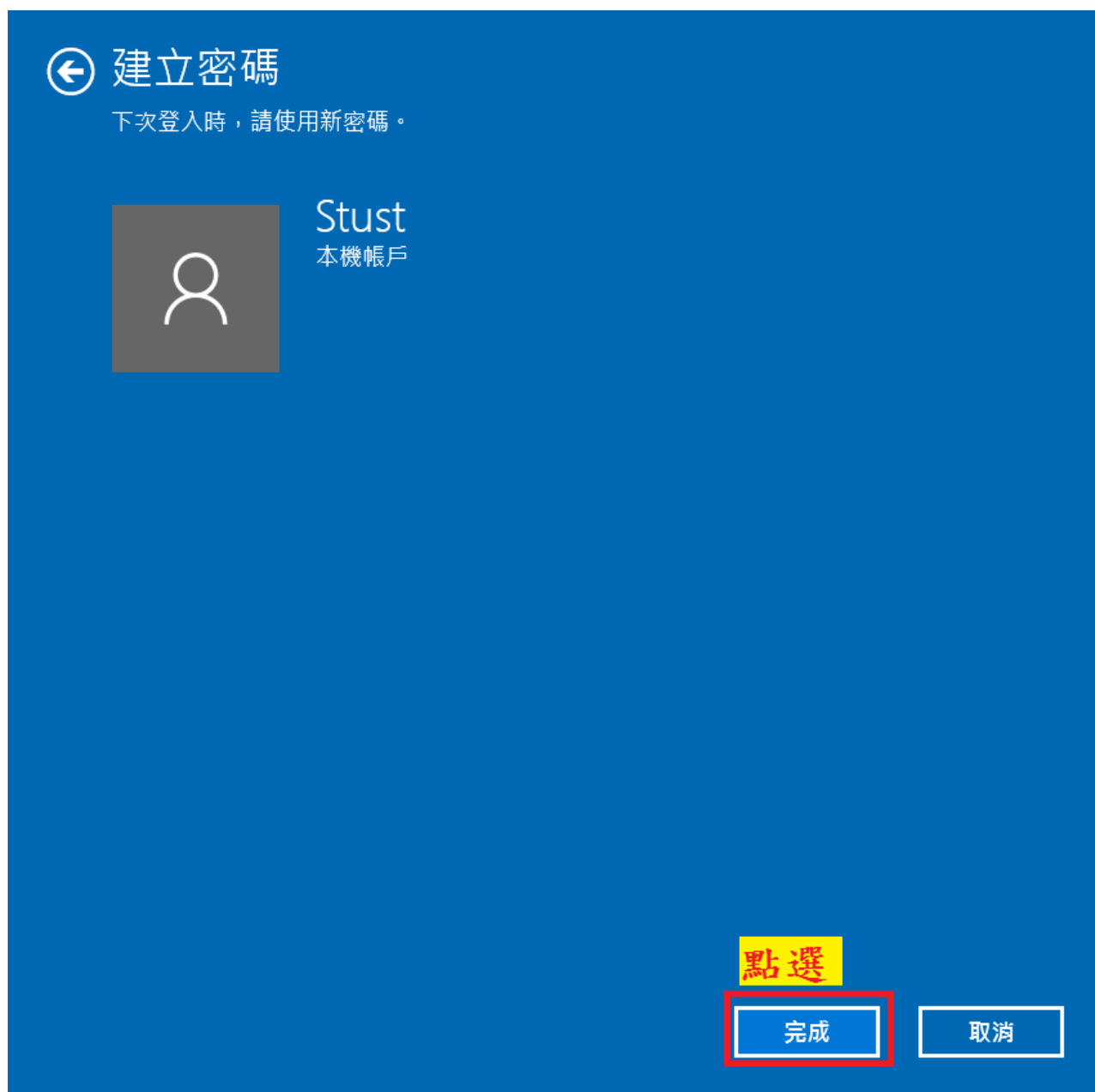
3. 選擇「登入選項」→密碼中的「新增」。(若帳戶沒有密碼沒有密碼，則依下列方式設定密碼)



4. 於畫面中間會出現建立密碼視窗，請輸入相關欄位，填寫完成後→選擇「下一步」。



5. 選擇「完成」，即設定完成開機登入密碼。



## 【附件 6】

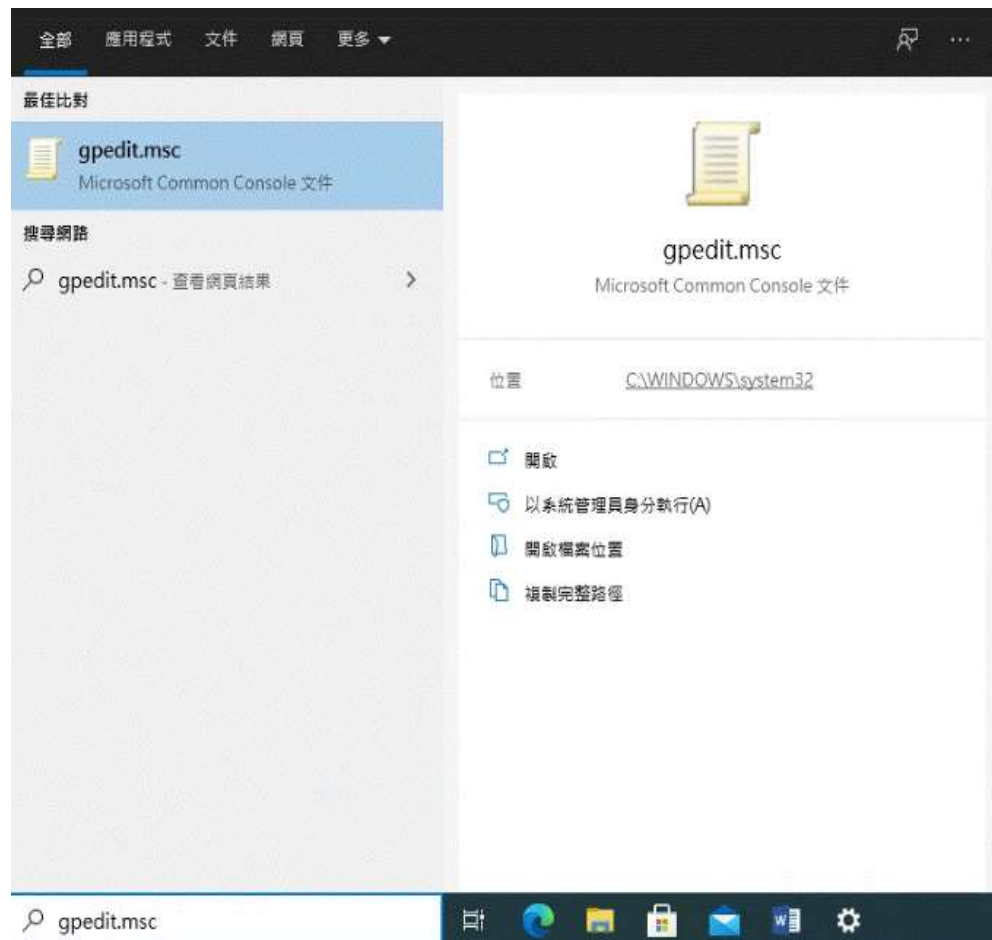
### Internet Explorer

#### 描述

- 這項原則設定可關閉瀏覽器對傳輸層安全性 (TLS)1.0、TLS 1.1、TLS 1.2、安全通訊端階層 (SSL)2.0 或 SSL 3.0 的支援。TLS 和 SSL 是用來保護瀏覽器和目標伺服器之間通訊的通訊協定。當瀏覽器嘗試建立與目標伺服器的受保護通訊時，瀏覽器和伺服器便會交涉該使用哪種通訊協定和版本。瀏覽器和伺服器會嘗試比對彼此支援的通訊協定與版本清單，並選取最適合的相符項目
- 如果啟用這項原則設定，瀏覽器將會使用下拉式清單選取的加密方法來交涉或者不交涉加密通道
- 如果停用或未設定這項原則設定，使用者可以選取瀏覽器支援的加密方法
- 注意：SSL 2.0 預設為關閉。因為 SSL 2.0 是過時的安全通訊協定，啟用 SSL 2.0 會對 TLS 1.0 的效能和功能性造成不良影響

#### 設定

1. 執行 gpedit.msc 打開本機群組原則編輯器



2. 選擇 [電腦設定\系統管理範本\Windows 元件\Internet Explorer\網際網路控制台\進階畫面]

3. 點擊 "關閉加密支援"

