

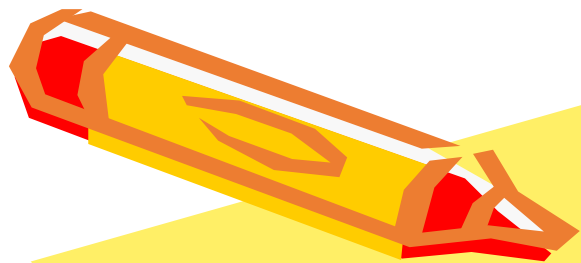


個人電腦安全設定手冊

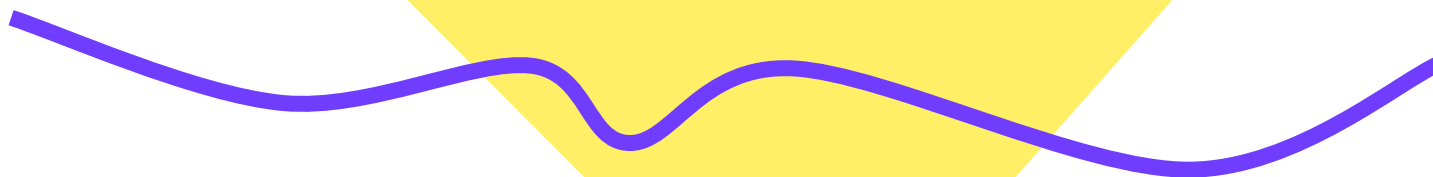
Windows 11版

114年03月24日

手冊取材至中正大學資訊處
若有爭議請聯繫梓官國小資訊組



一、防火牆及校時等設定

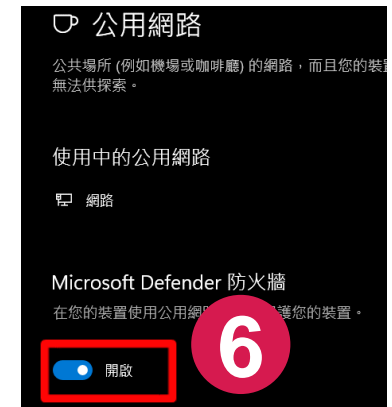


使用者電腦安全設定

- 一、啟用防火牆
- 二、關閉遠端登入 (RDP)
- 三、設定校時
- 四、取消使用者帳號密碼永久有效

一、啟用防火牆

- 一、點選左下角Windows圖像→點選【設定】 →選擇【隱私權與安全性】
- 二、在右側欄點選【Windows安全性】，右側欄點選【防火牆與網路防護】
- 三、開啟【網域網路】、【私人網路】及【公用網路】網域防火牆，可開啟Windows Defender防火牆或使用其他軟體防火牆

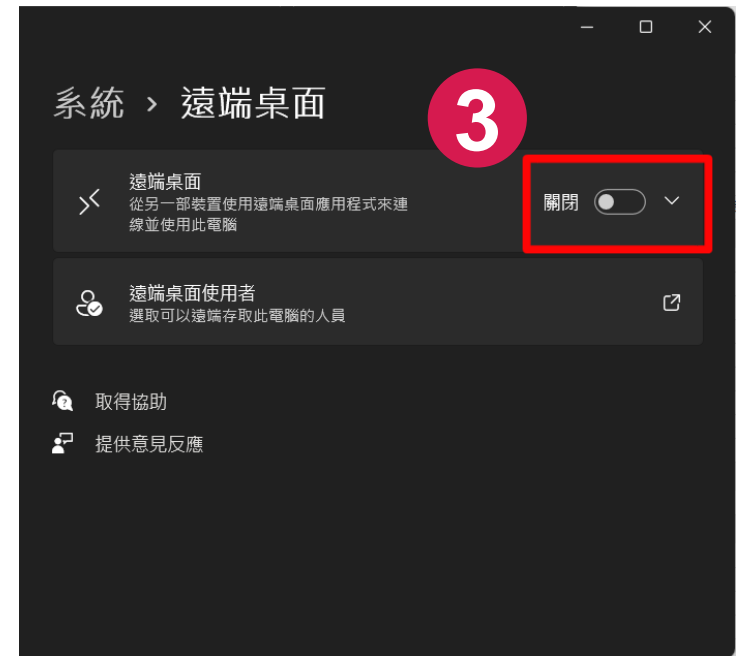


開啟Windows Defender防火牆

二、關閉遠端登入 (RDP)

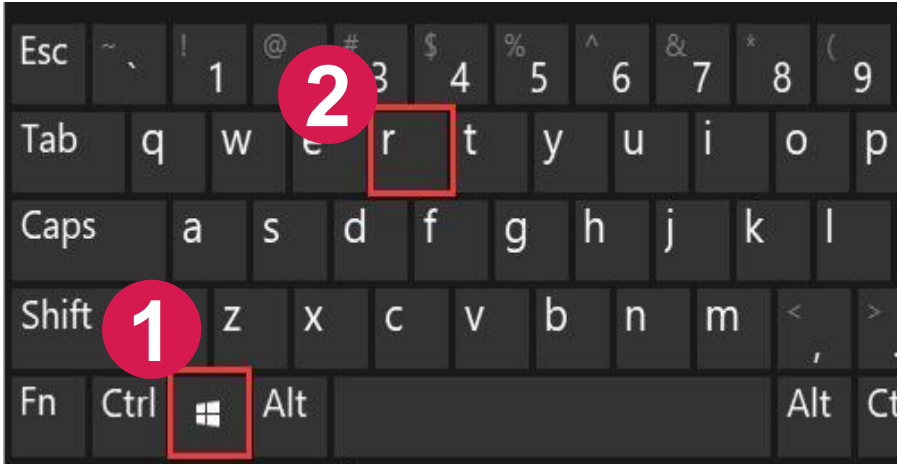
一、點選下方Windows圖像【開始】→【設定】→【系統】→【遠端桌面】（要捲到下面才看的到）

二、將遠端桌面設為【關閉】



三、設定校時 1/3

一、按住鍵盤上Windows圖標鍵+R 在執行對話方塊，輸入【control】



鍵盤上Windows圖標鍵+R



參考：如果鍵盤上沒有Windows圖標鍵，請在左下角Windows圖示按滑鼠右鍵選「執行」，輸入【control】

三、設定校時 2/3

二、依序點選【時鐘和區域】→【設定時間和日期】

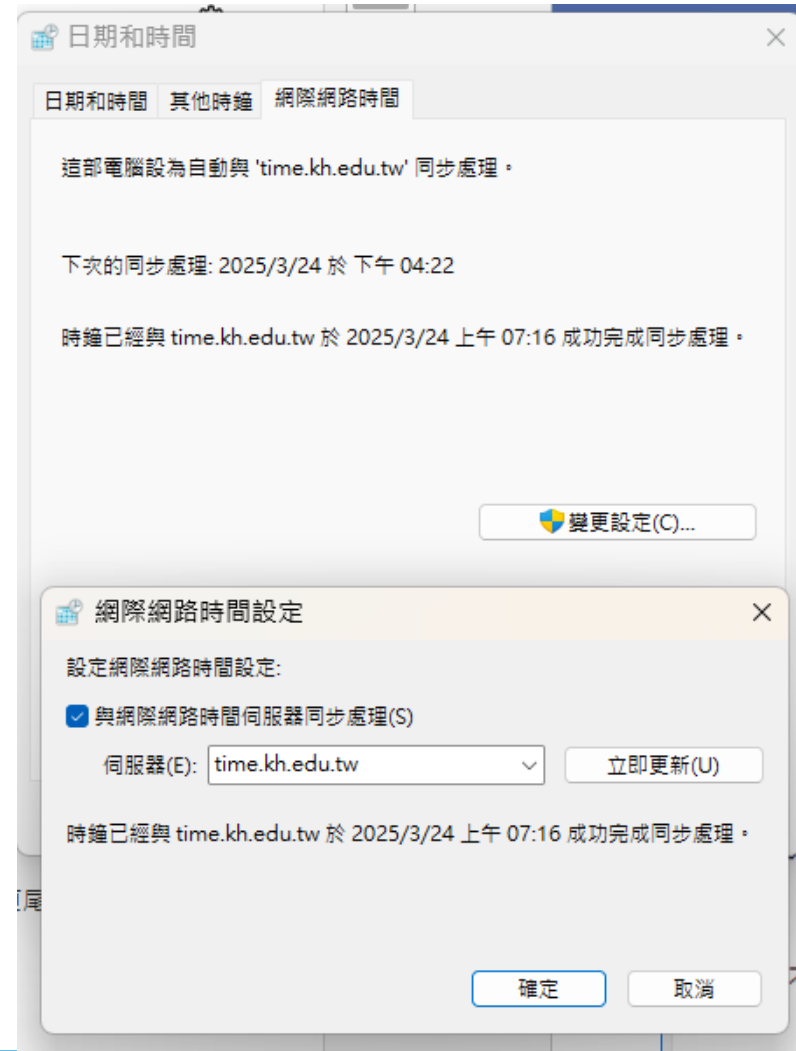


三、設定校時 3/3

三、點選【網際網路時間】→【變更設定】，修改後點選確定

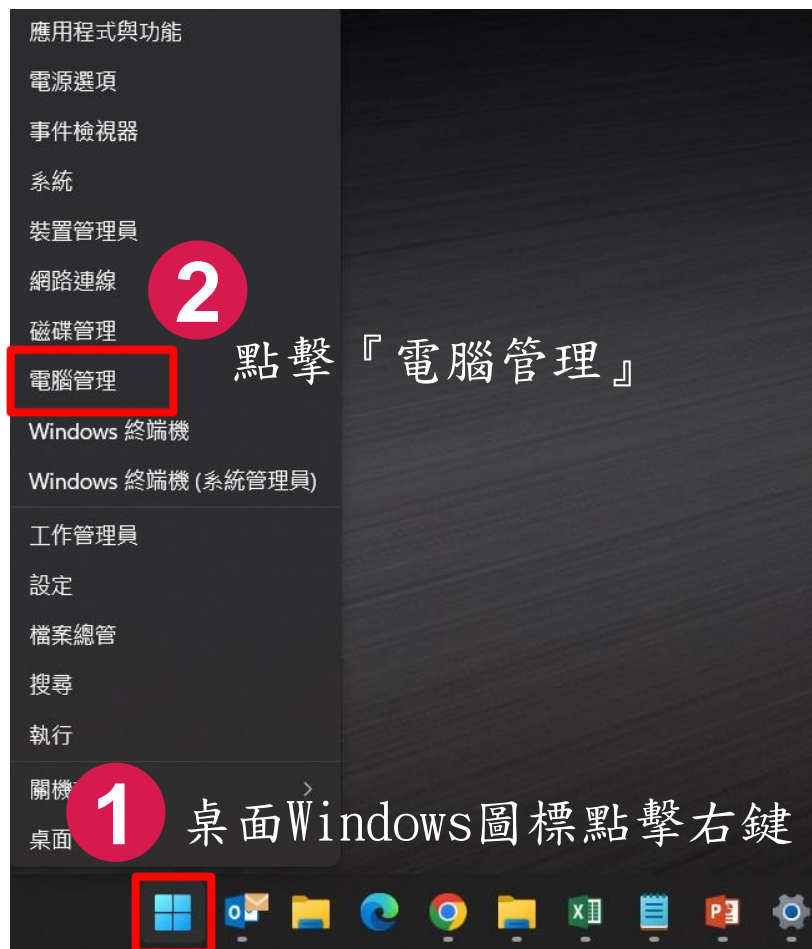


請設定本校校時伺服器：time.kh.edu.tw



四、取消使用者帳號密碼永久有效 1/2

一、在桌面Windows圖標點擊右鍵後選擇【電腦管理】



四、取消使用者帳號密碼永久有效 2/2

二、系統工具-本機使用者和群組-使用者-您的帳號-密碼永久有效-取消

The screenshot shows the Windows Computer Management console with the 'Users and Groups' tree expanded. The user 'c104_2' is selected. The 'Properties' dialog box for 'c104_2' is open, showing the 'General' tab. The 'Full Name' field contains '資訊組'. The 'Password never expires' checkbox is checked.

名稱	全名	描述
Administr...		管理電腦/網域的内建帳戶
c104_2	資訊組	
DefaultAc...		由系統管理的使用者帳戶· 供來賓存取電腦/網域之用...
Guest		
WDAGUt...		系統針對 Windows Defen...

c104_2 - 內容

一般 成員隸屬 設定檔

c104_2

全名(F): 資訊組

描述(D):

使用者必須在下次登入時變更密碼(M)

使用者不能變更密碼(C)

密碼永久有效(P)

帳戶已停用(B)

帳戶已鎖定(O)

確定 取消 套用(A) 說明



二、本機安全性相關設定 (GCB)



本機安全性相關設定

➤ 比照Windows10導入13項安全性設定，其餘視辦理情形分階段導入。

項次	GCB原則設定名稱	GCB設定值
1	密碼必須符合複雜性需求	啟用(英數字需混用)
2	密碼最長使用期限	90天
3	密碼最短使用期限	1 天
4	強制執行密碼歷程記錄	3以上記憶的密碼
5	最小密碼長度	8個字元以上
6	帳戶鎖定閾值	5次不正確的登入嘗試
7	重設帳戶鎖定計數器的時間	15分鐘
8	帳戶鎖定期間	15分鐘
9	帳戶：Guest 帳戶狀態	停用
10	關機：允許不登入就將系統關機	啟用
11	啟用螢幕保護裝置	啟用
12	以密碼保護螢幕保護裝置	啟用
13	螢幕保護裝置逾時	啟用，600秒

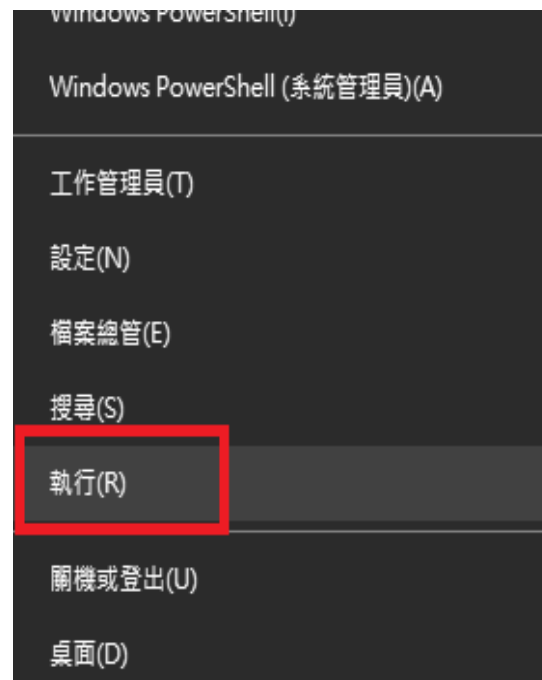
WIN 11

一、本機安全性原則

步驟一：按住鍵盤上Windows圖標鍵+R 在執行對話方塊，輸入 **【secpol.msc】**



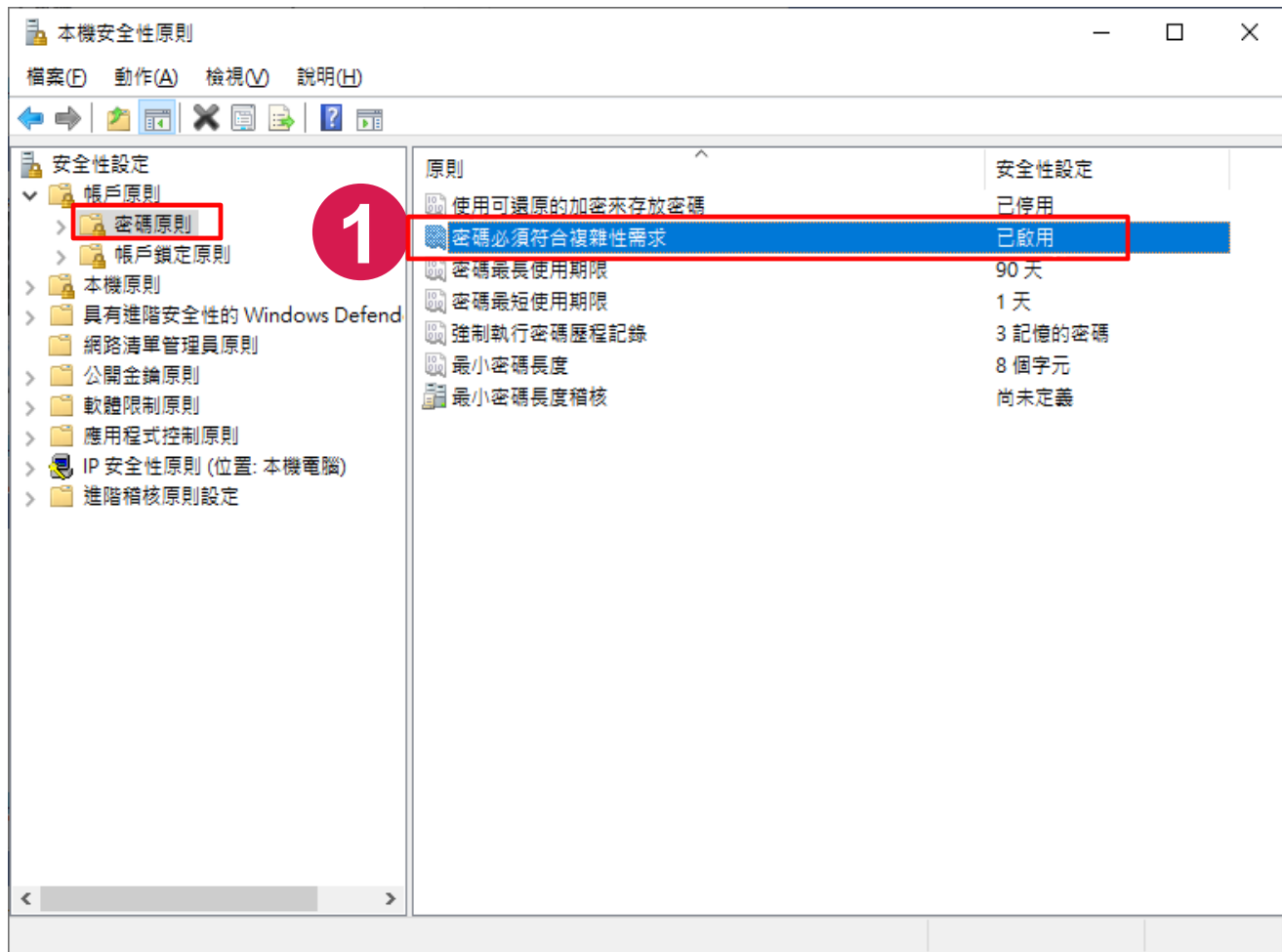
鍵盤上Windows圖標鍵+R



參考：如果鍵盤上沒有Windows圖標鍵，請在左下角Windows圖示按滑鼠右鍵選「執行」，輸入 **【secpol.msc】**

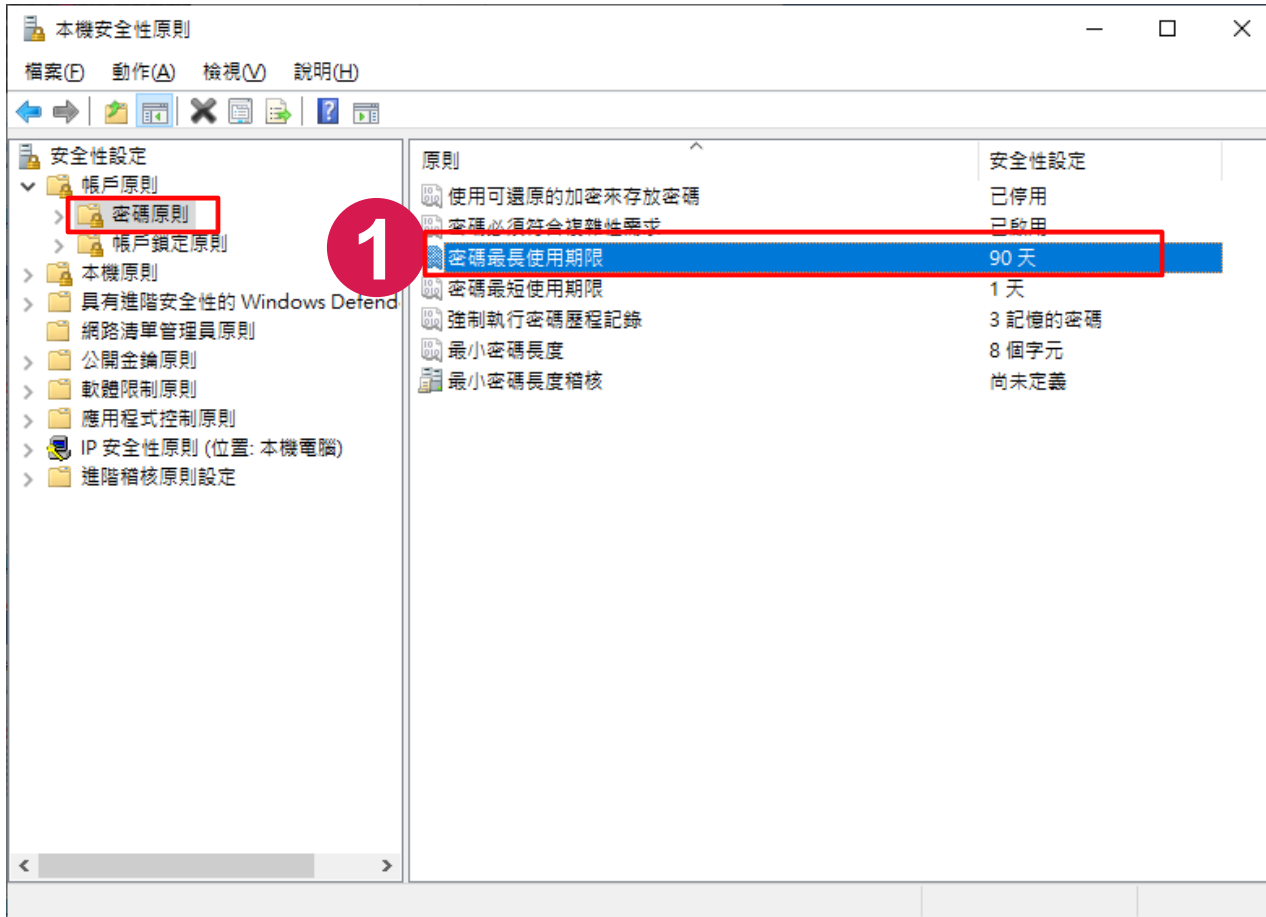
1. 密碼必須符合複雜性需求

1. 安全性設定-密碼原則-密碼必須符合複雜性需求-已啟用



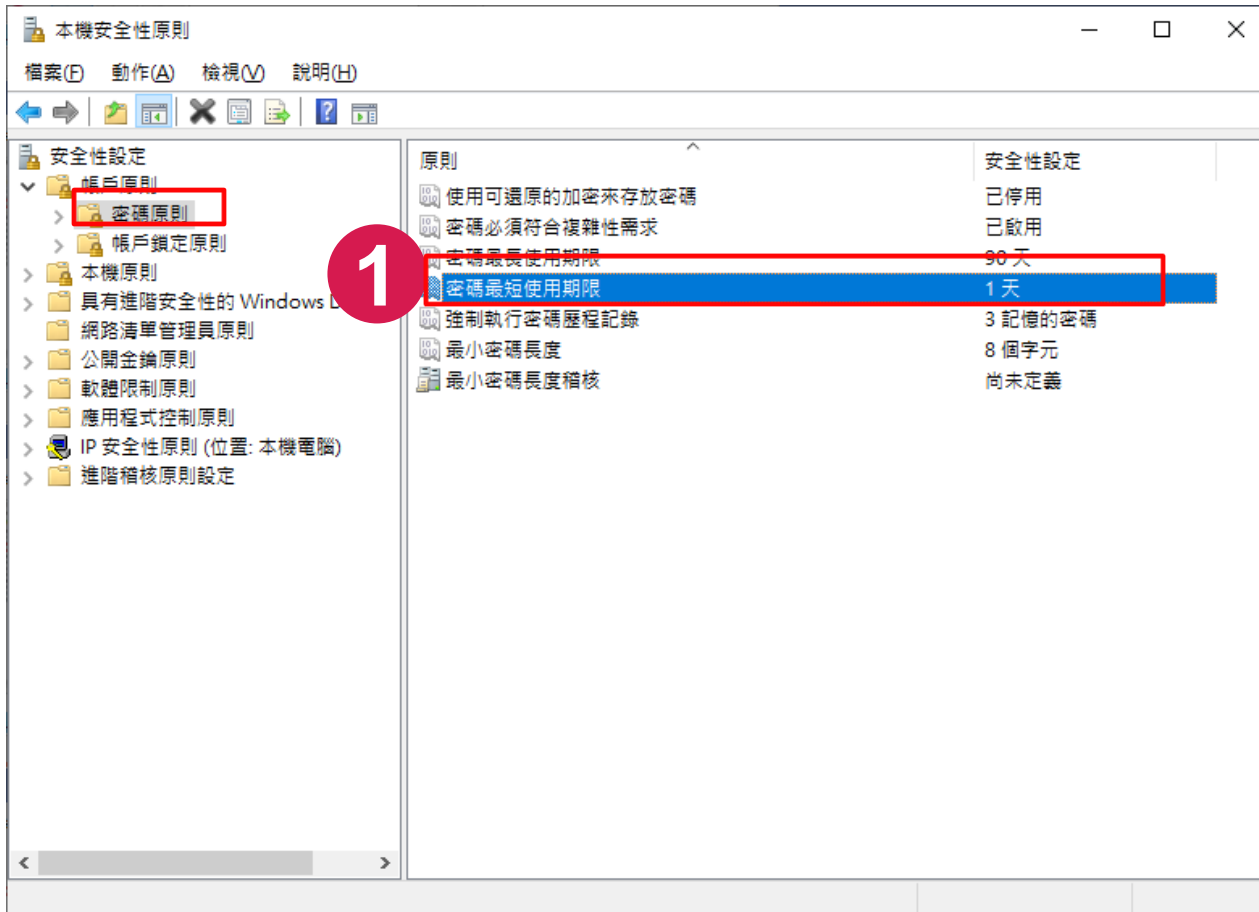
2. 密碼最長使用期限

2. 安全性設定-密碼原則-密碼最長使用期限-90天



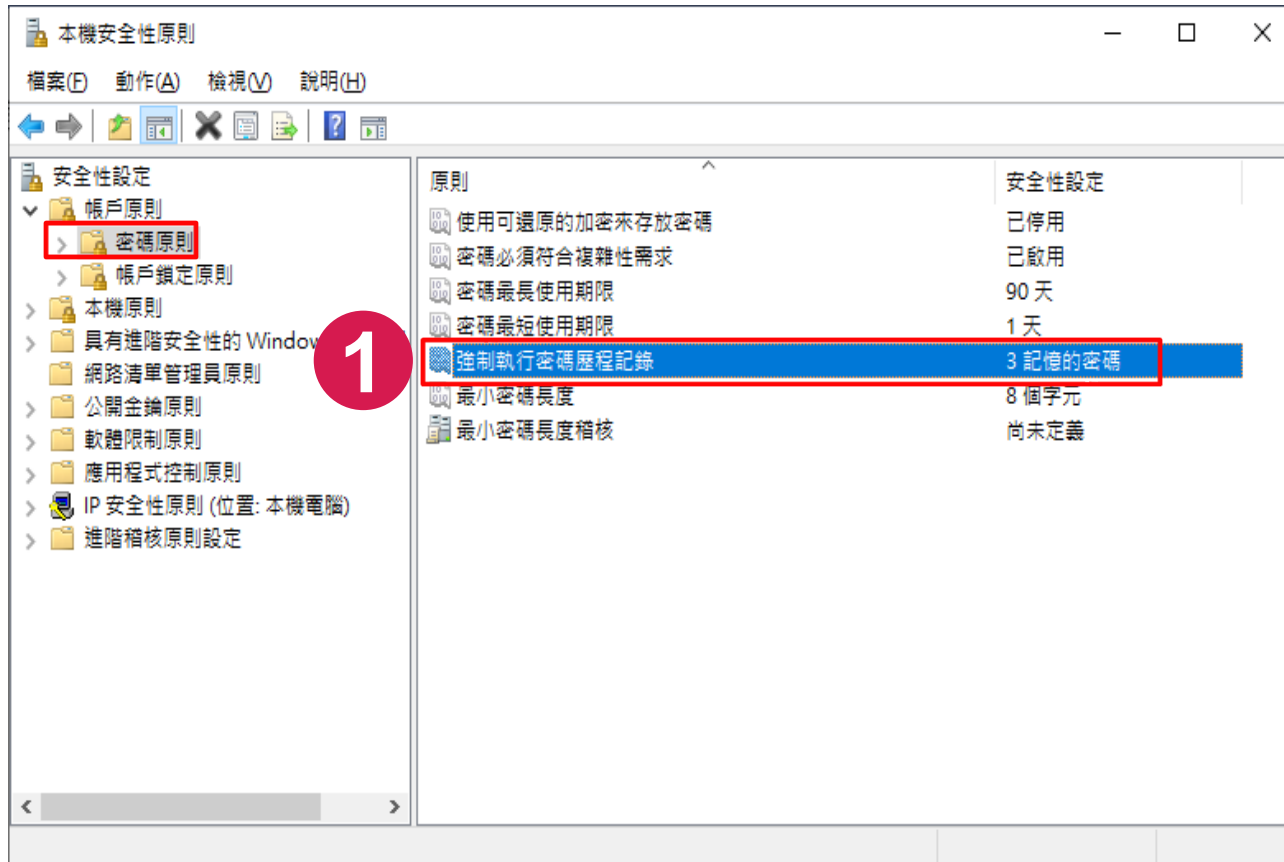
3. 密碼最短使用期限

3. 安全性設定-密碼原則-密碼最短使用期限-1天



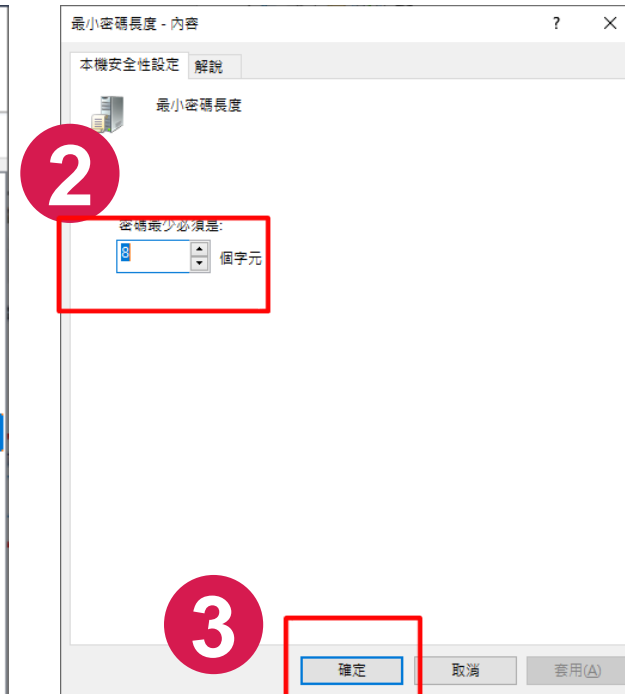
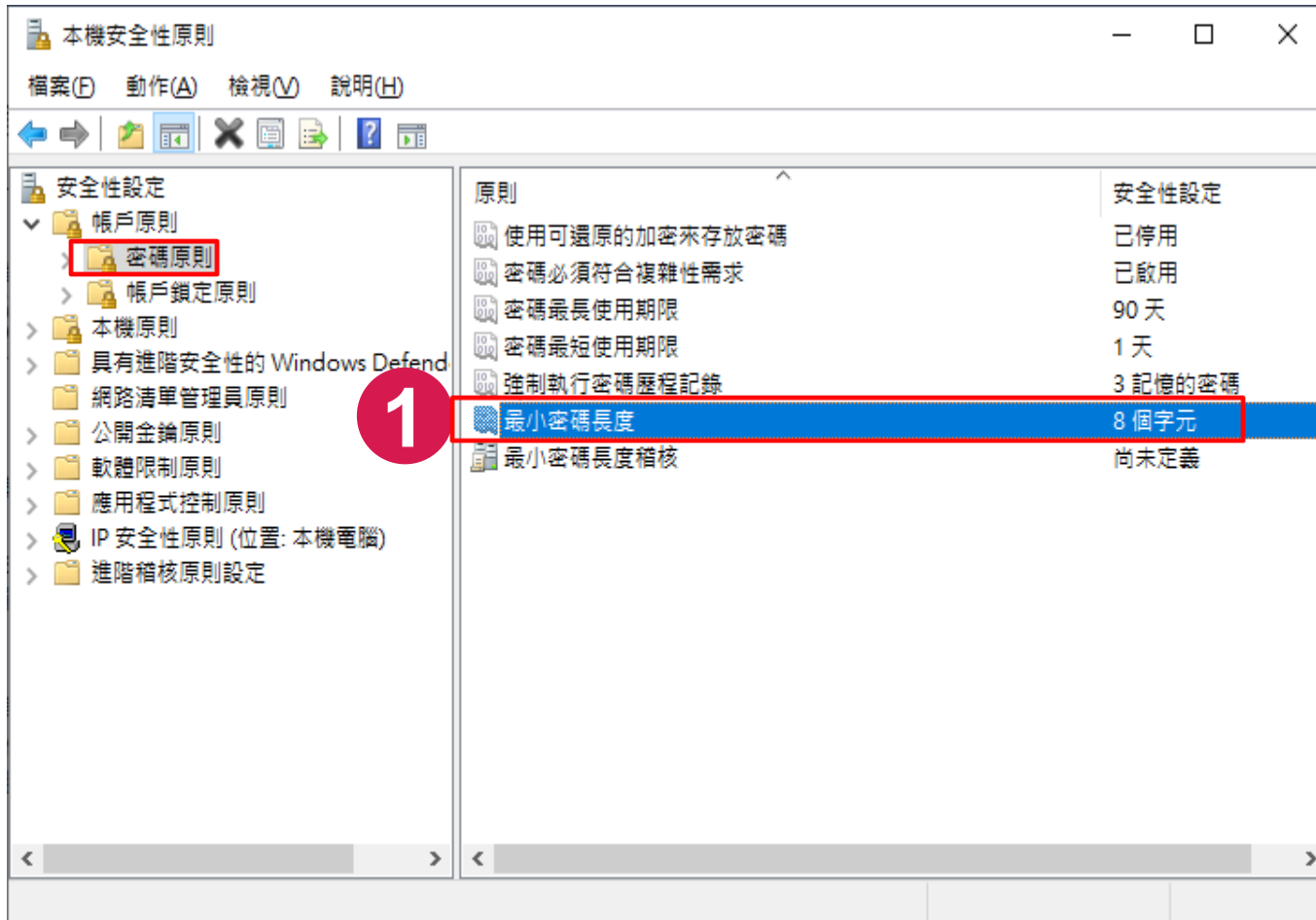
4. 強制執行密碼歷程紀錄

4. 安全性設定-密碼原則-強制執行密碼歷程紀錄-3次



5. 最小密碼長度

5. 安全性設定-密碼原則-最小密碼長度-8個字元以上



6~8. 帳戶鎖定原則

6. 安全性設定-帳戶鎖定原則-帳戶鎖定閾值-5次（注意順序不可以錯！）
7. 安全性設定-帳戶鎖定原則-重設帳戶鎖定計數器的時間間隔長度-15分鐘
8. 安全性設定-帳戶鎖定原則-帳戶鎖定時間-15分鐘

本機安全性原則

檔案(F) 動作(A) 檢視(V) 說明(H)

安全性設定

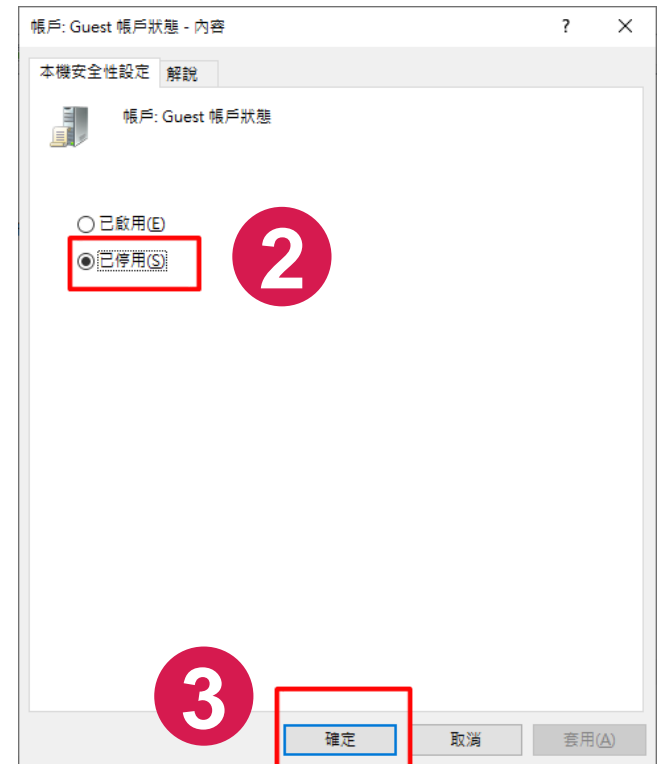
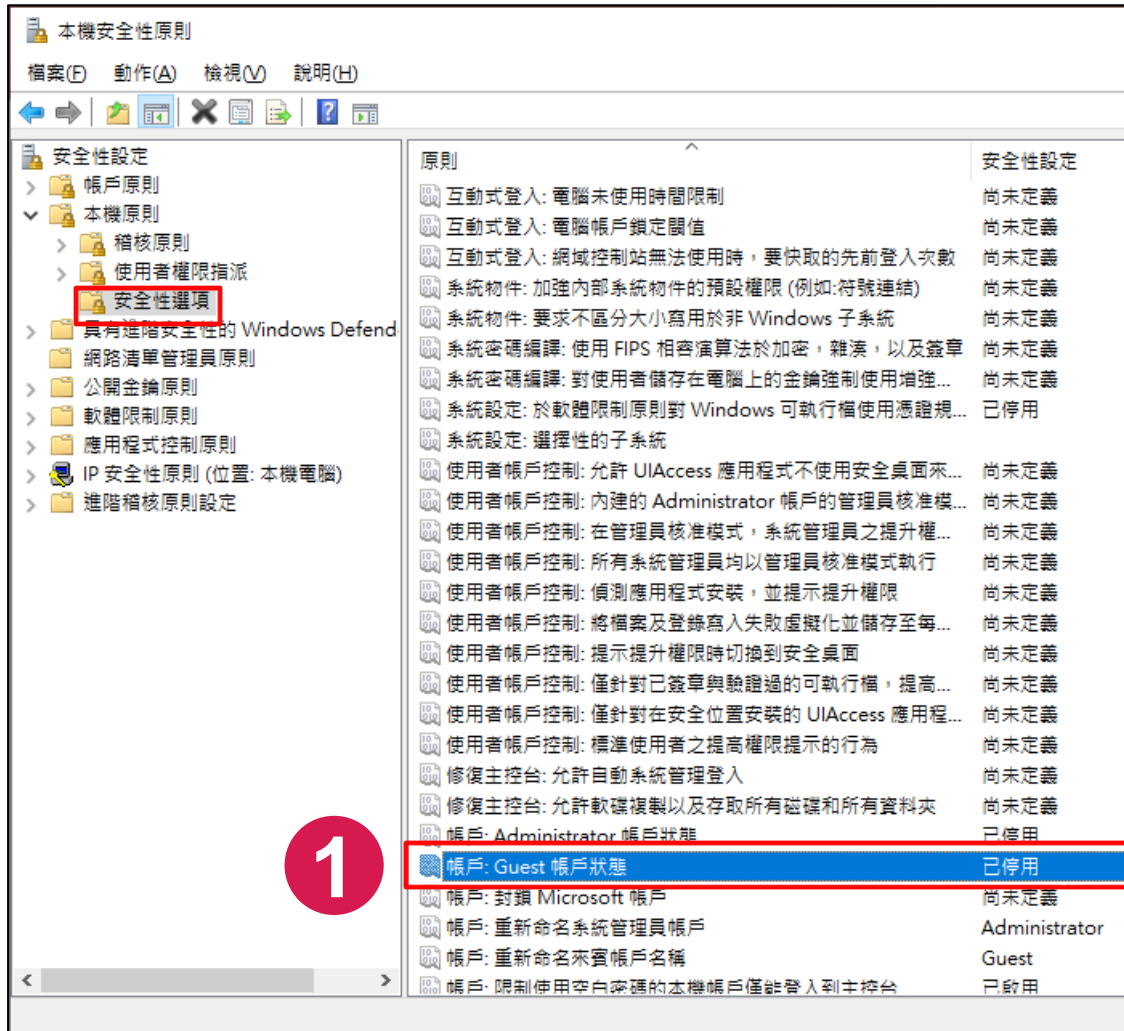
- 帳戶原則
 - 密碼原則
 - 帳戶鎖定原則
- 本機原則
- 具有進階安全性的 Windows Defender 防病毒和防惡意軟體
- 網路清單管理員原則
- 公開金鑰原則
- 軟體限制原則
- 應用程式控制原則
- IP 安全性原則 (位置: 本機電腦)
- 進階稽核原則設定

原則	安全性設定
重設帳戶鎖定計數器的時間間隔	15 分鐘
帳戶鎖定時間	15 分鐘
帳戶鎖定閾值	5 次不正確的登入嘗試

注意：順序不可以錯！先設定帳戶鎖定閾值

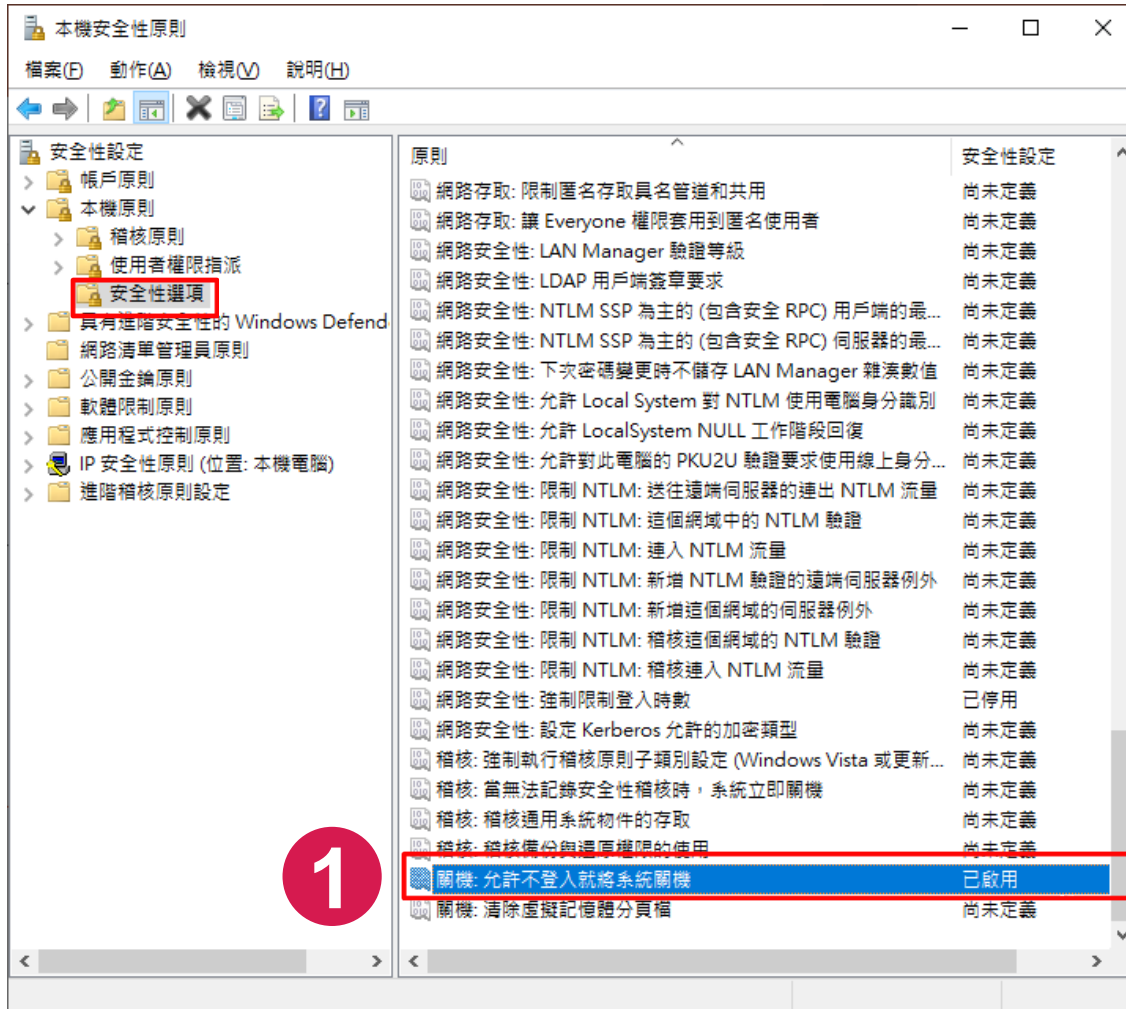
9. 帳戶：Guest 帳戶狀態

9. 安全性設定-本機原則-安全性選項-帳戶：Guest 帳戶狀態-已停用



10. 關機：允許不登入就將系統關機

10. 安全性設定-本機原則-安全性選項-關機：允許不登入就將系統關機-已啟用

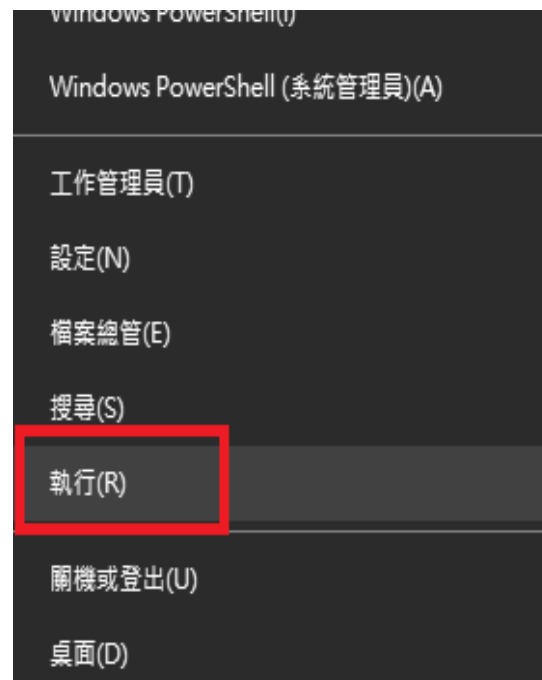


二、本機群組原則編輯器

步驟一：按住鍵盤上Windows圖標鍵+R 在執行對話方塊，輸入【gpedit.msc】



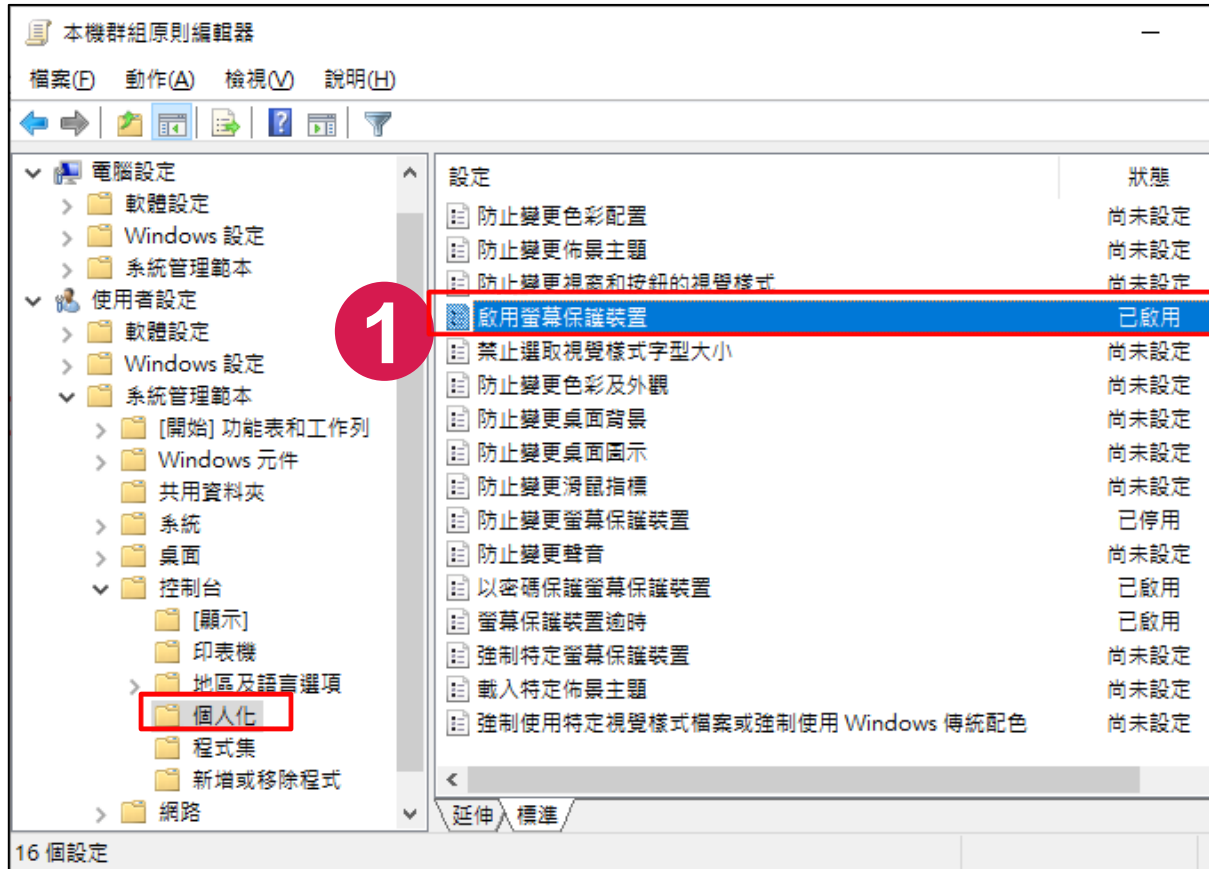
鍵盤上Windows圖標鍵+R



參考：如果鍵盤上沒有Windows圖標鍵，請在左下角Windows圖示按滑鼠右鍵選「執行」，輸入【gpedit.msc】

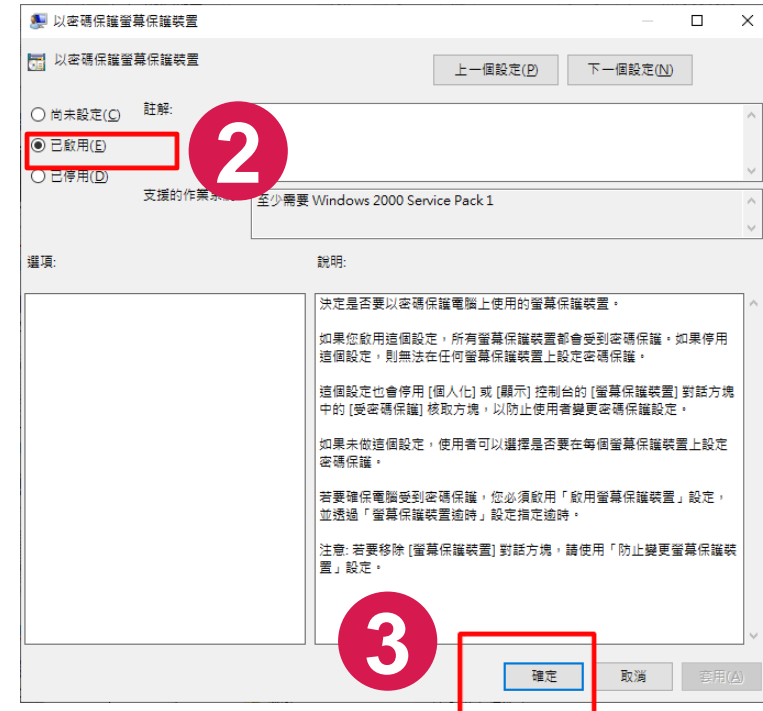
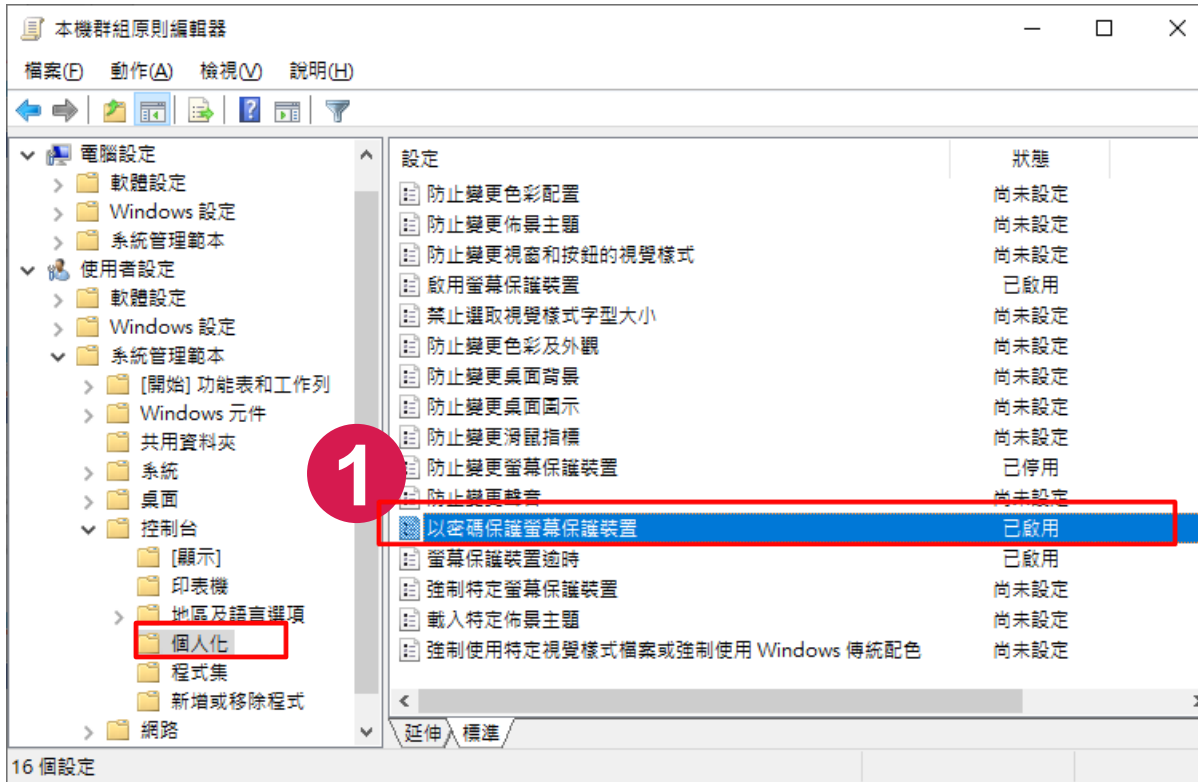
11. 啟用螢幕保護裝置

11. 使用者設定-系統管理範本-控制台-個人化-啟用螢幕保護裝置



12. 以密碼保護螢幕保護裝置

12. 使用者設定-系統管理範本-控制台-個人化-以密碼保護螢幕保護裝置



13. 螢幕保護裝置逾時

13. 使用者設定-系統管理範本-控制台-個人化-螢幕保護裝置逾時-600秒

