

宜蘭縣政府

110 年個人電腦資安自我審查設定說明

【目錄】

檢查項目 1：已完成電腦開機系統帳號密碼設定，強度(複雜度)須有英文字母及數字.....	3
檢查項目 2：已啟動螢幕保護程式，設定 10 分鐘以內.....	9
檢查項目 3：已安裝防毒軟體並啟動，自動更新病毒碼(一週內).....	14
檢查項目 4：無安裝遠端桌面遙控軟體.....	15
檢查項目 5：於 1 個月內，有執行過 Windows 系統漏洞修補程式.....	21
檢查項目 6：郵件軟體(outlook 或 webmail)已關閉信件預覽.....	24
檢查項目 7：無安裝來路不明或未授權軟體.....	26
檢查項目 8：無安裝 P2P 軟體.....	28
檢查項目 9：電腦螢幕桌面未存放不安全的文件.....	29
檢查項目 10：實體安全管理.....	30

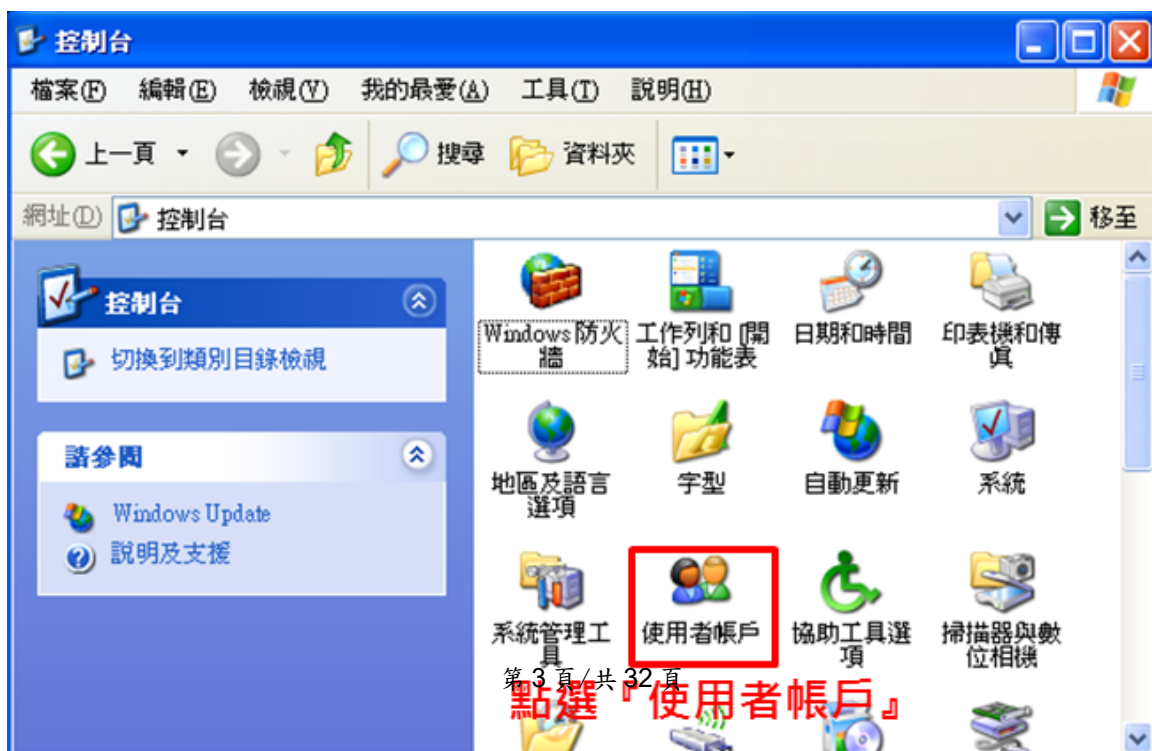
檢查項目 1：已完成電腦開機系統帳號密碼設定，強度(複雜度)須有英文字母及數字

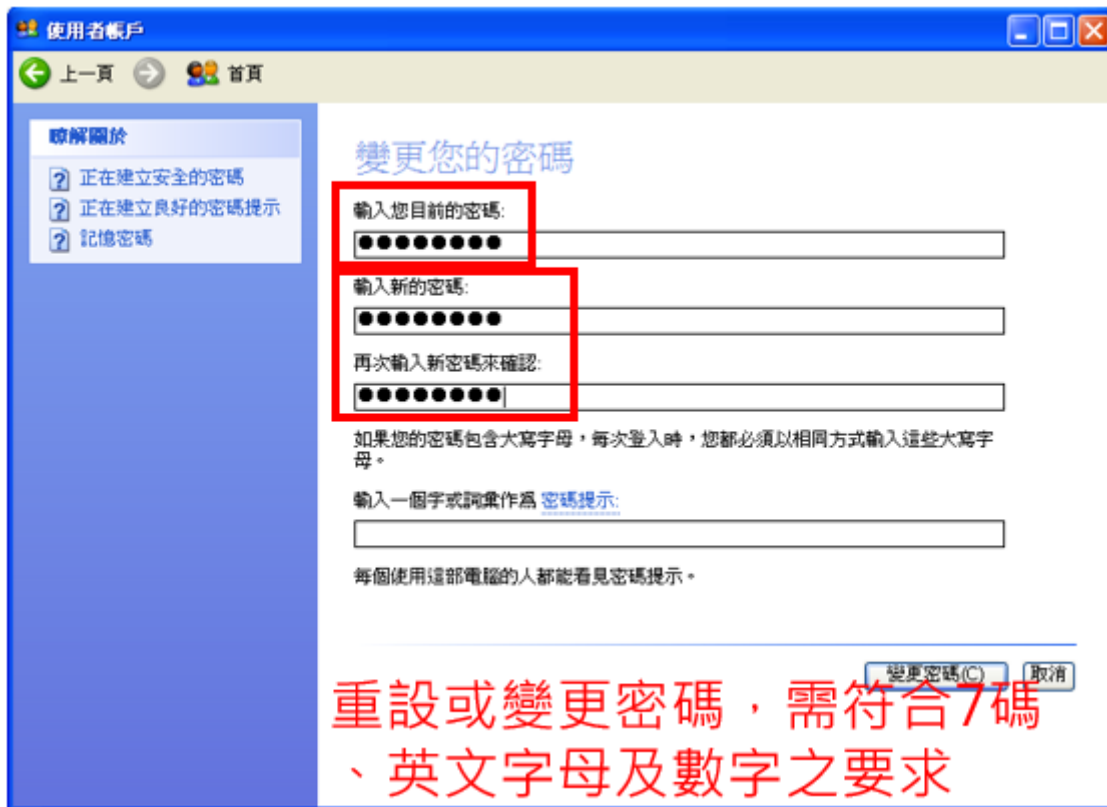
檢查說明：

- 1、系統登出/重新開機查看是否需要登入帳號
- 2、檢查是否輸入密碼，密碼長度是否為 7 碼以上

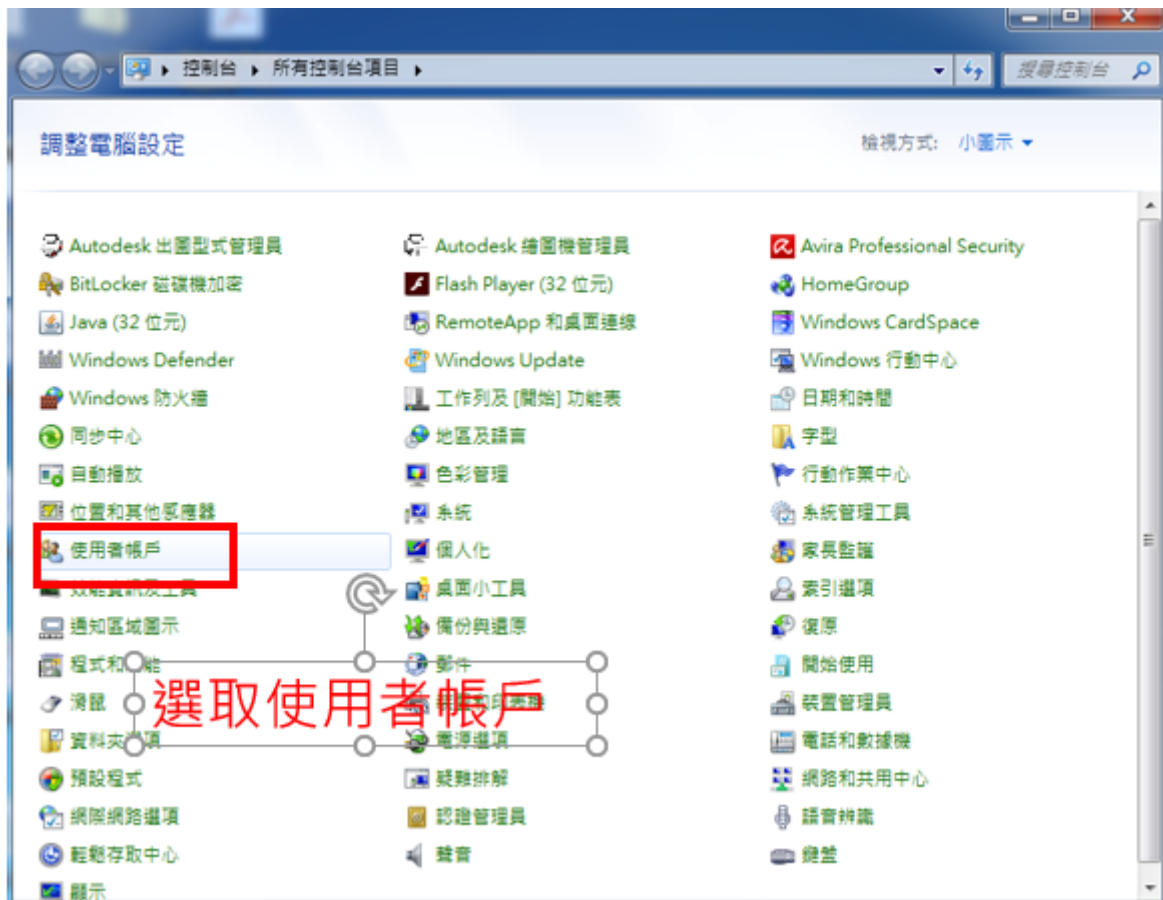
若不符上述規定，則依下列設定方式操作

A. Windows XP 設定方式如下：





B. Windows 7 設定方式如下





C. Windows 10 設定方式如下



滑鼠移至Windows
視窗→按右鍵→點
選控制台



選取使用者帳戶



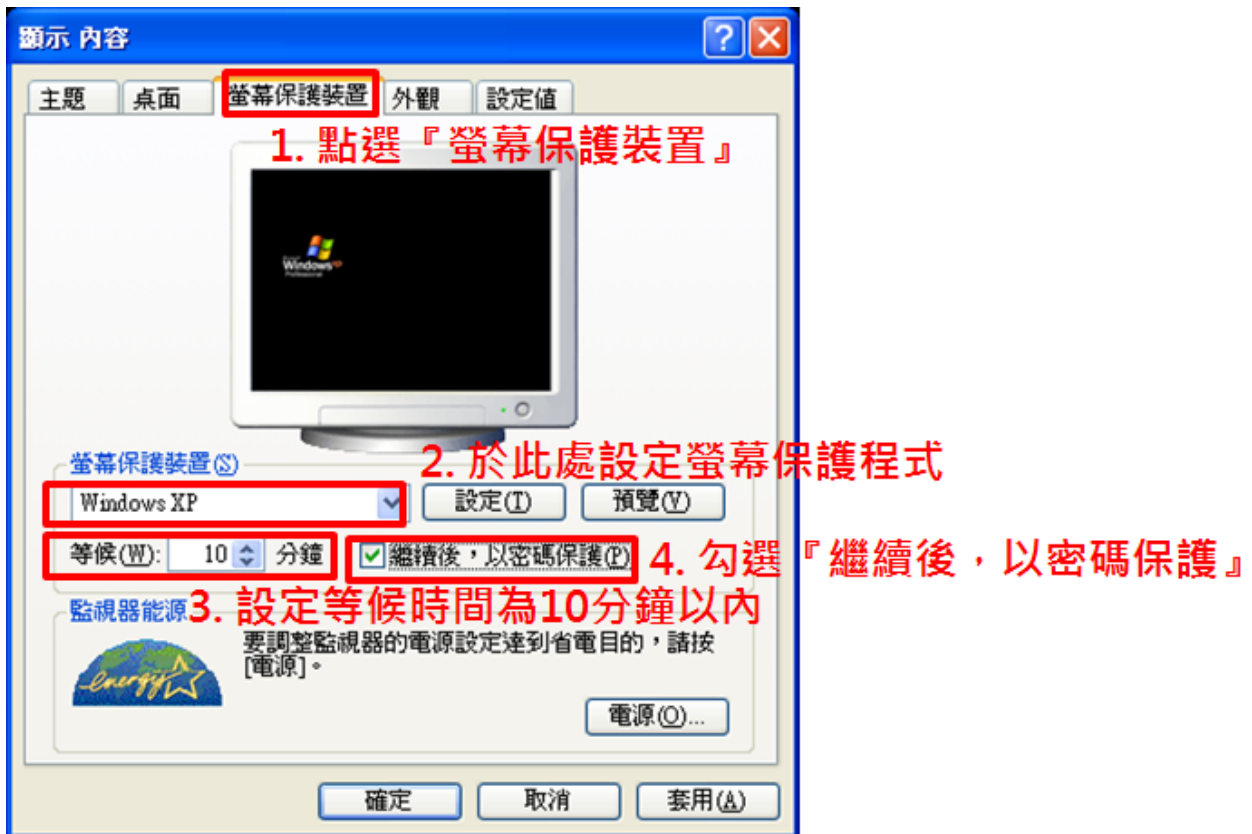
檢查項目 2：已啟動螢幕保護程式，設定 10 分鐘以內

檢查說明：

電腦螢幕桌面按右鍵→選螢幕保護程式→設定 10 分鐘以內→勾選密碼保護

若不符上述規定，則依下列設定方式操作

A. Windows XP 設定方式如下



B. Windows 7 設定方式如下



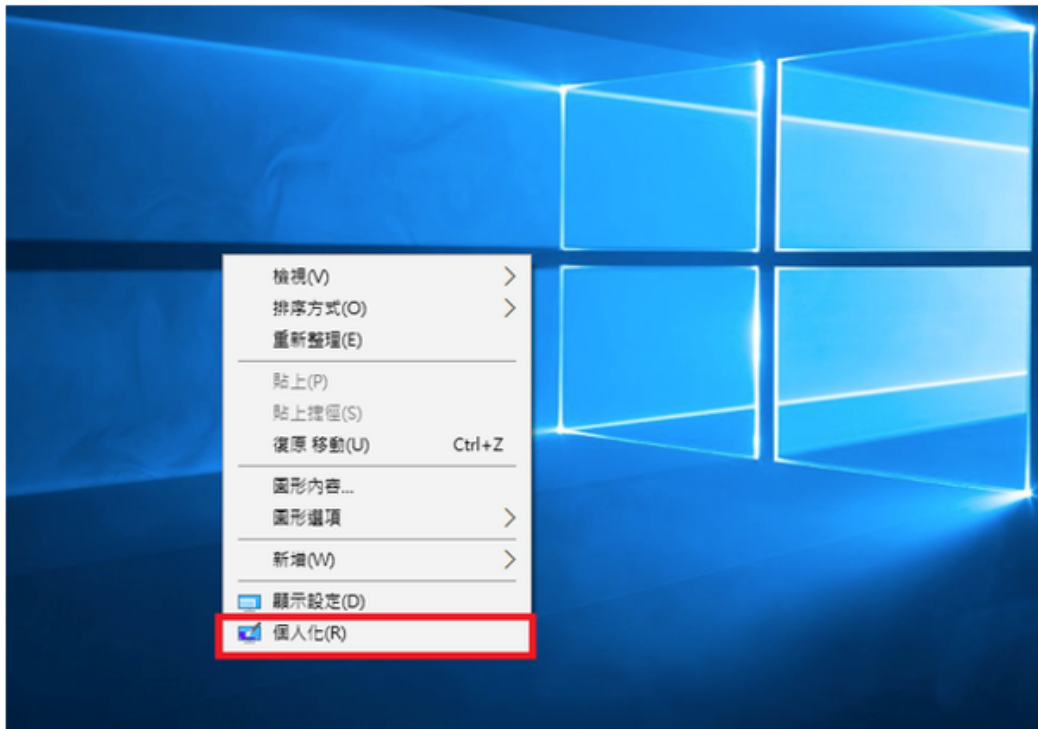
於桌面點滑鼠右鍵後，點選『個人化』



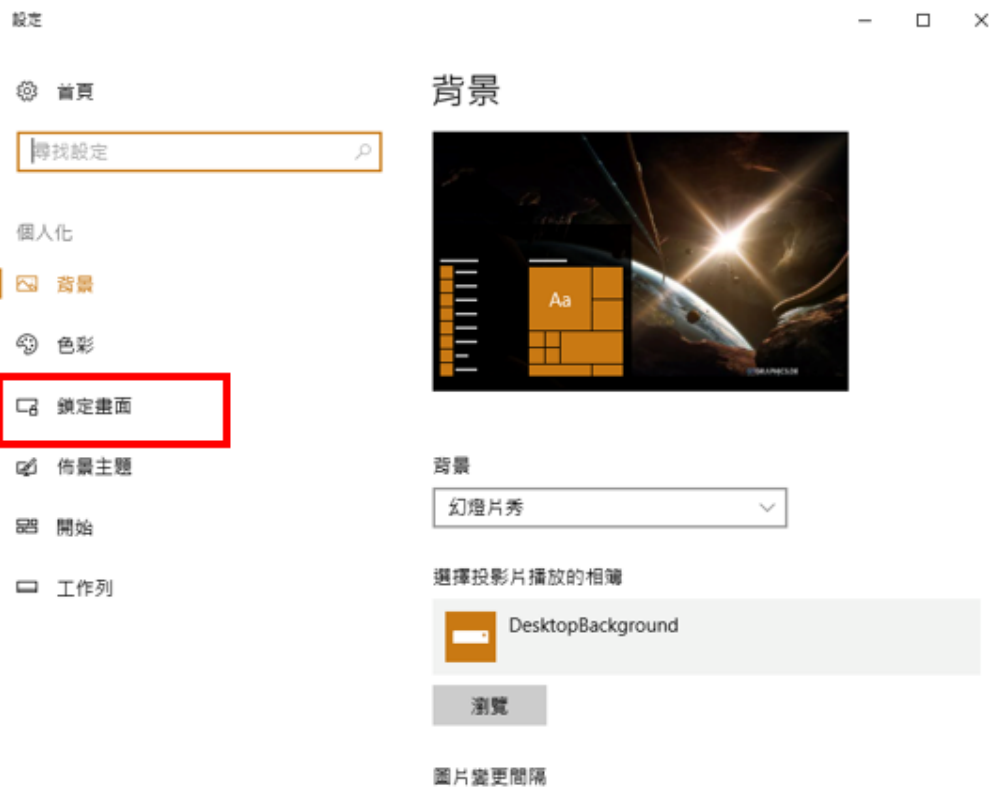


1. 設定等候10分鐘
2. 勾選本欄以進入登入(密碼)畫面

C. Windows 10 設定方式如下



於桌面點擊滑鼠右鍵 → 選擇「個人化」或點選左下角「windows圖示」選擇設定（齒輪）



於點選視窗左邊「鎖定畫面」 → 再點選「螢幕保護程式設定」



1. 設定等候10分鐘

2. 勾選本欄以進入登入（密碼）畫面

檢查項目 3：有安裝防毒軟體及運作中，並檢視「病毒碼更新是否設為自動」，並於 1 週內，有更新過病毒碼

檢查說明：

檢查電腦右下角是否有防毒軟體圖示。



此部分可能提昇個人電腦防護能力，可自行參酌加入【不納入稽核項目】
免費（：

1. Microsoft security essential



2. FortiClient Endpoint Security（以下簡稱為 FortiClient），分成可免費下載使用的標準版與針對企業環境的授權版（Premium Edition），兩種版本的主要功能差不多，都包含防毒、防間諜程式、個人防火牆、入侵防禦、網頁過濾等功能，除此之外還包括 SSL 與 IPsec 兩種 VPN 的個人端連線程式，

以及針對特定通訊協定連線的廣域網路最佳化機制。

檢查項目 4：無安裝遠端桌面遙控軟體 電腦右下角是否有

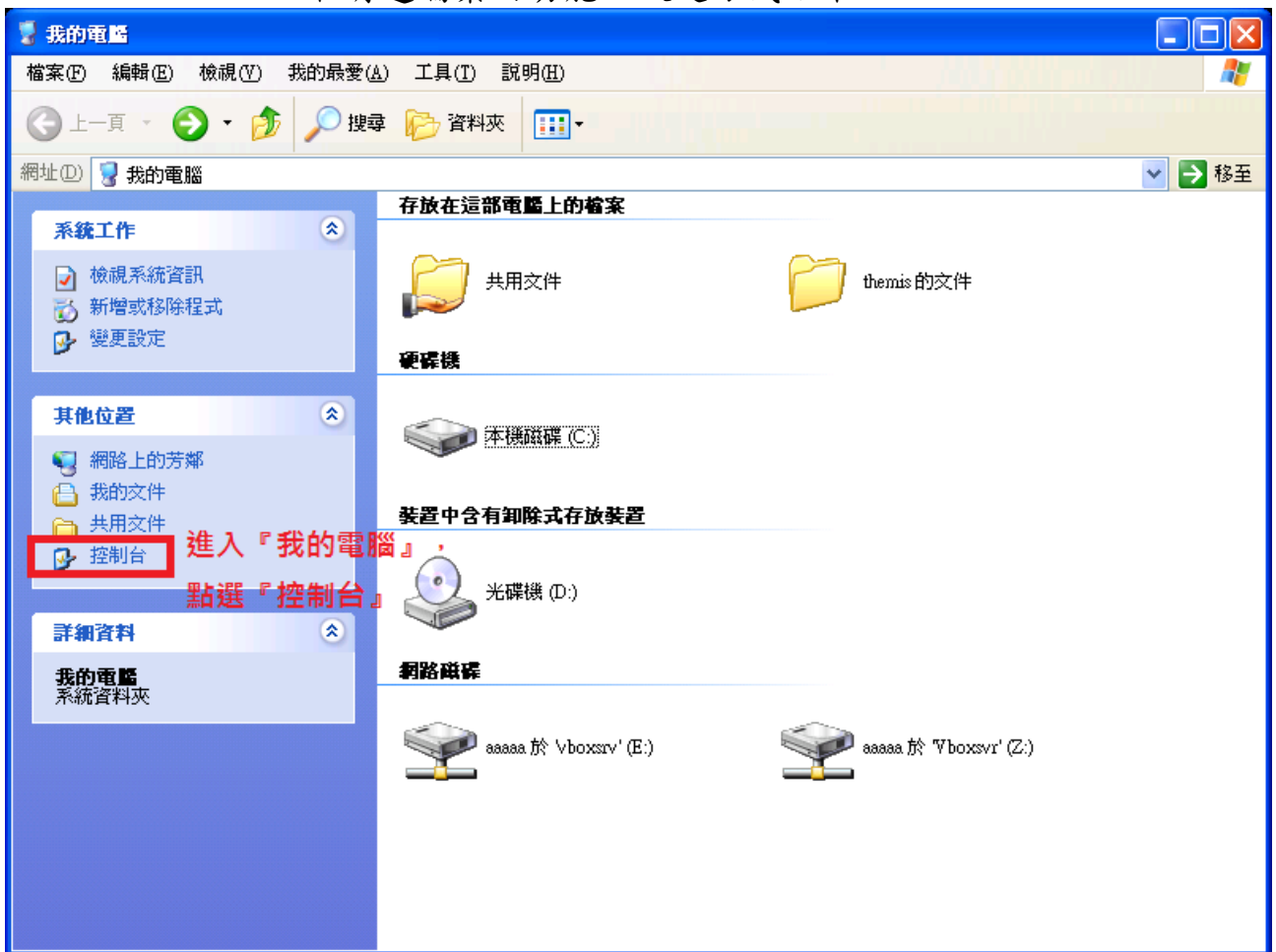


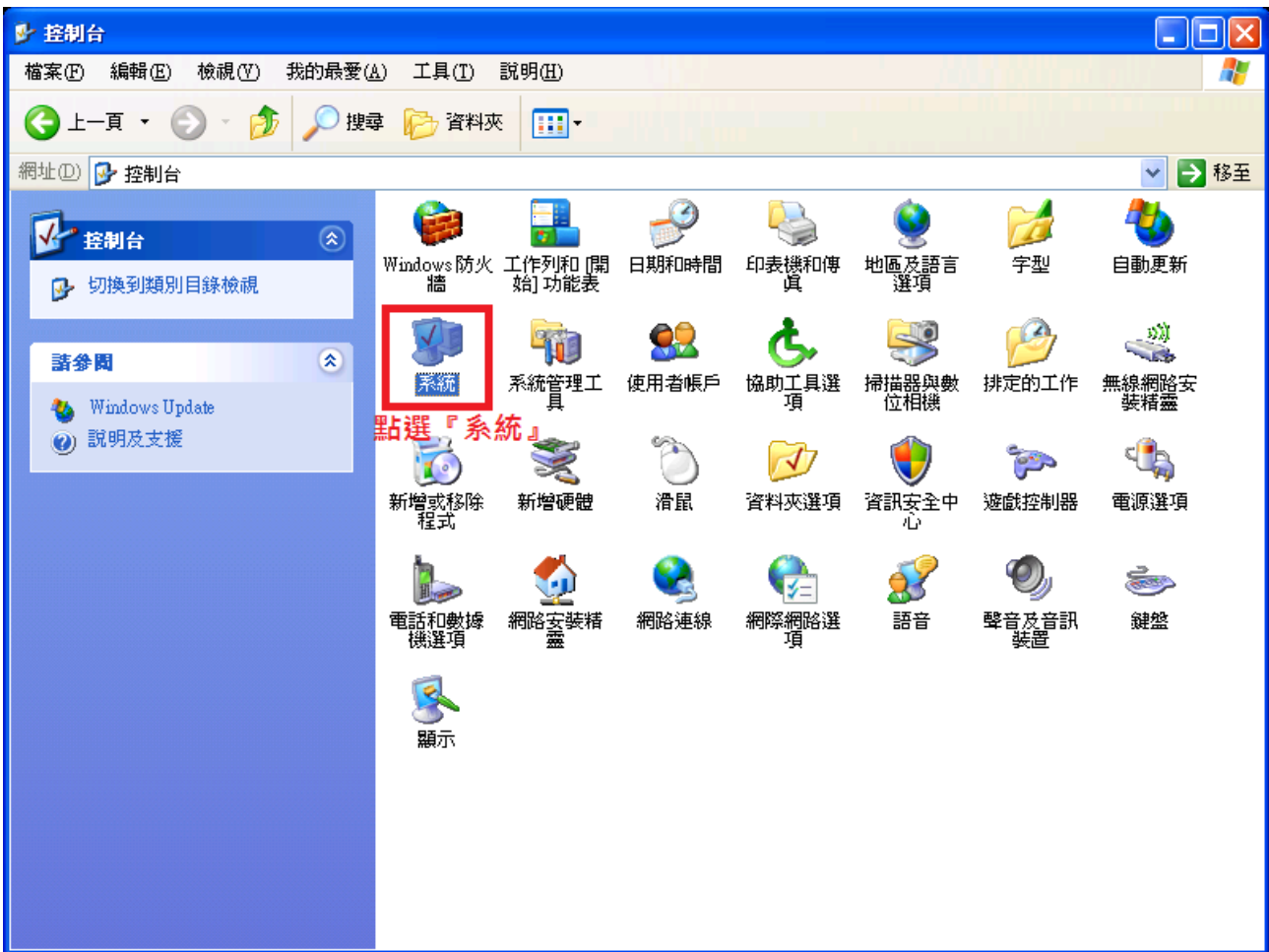
檢查說明：

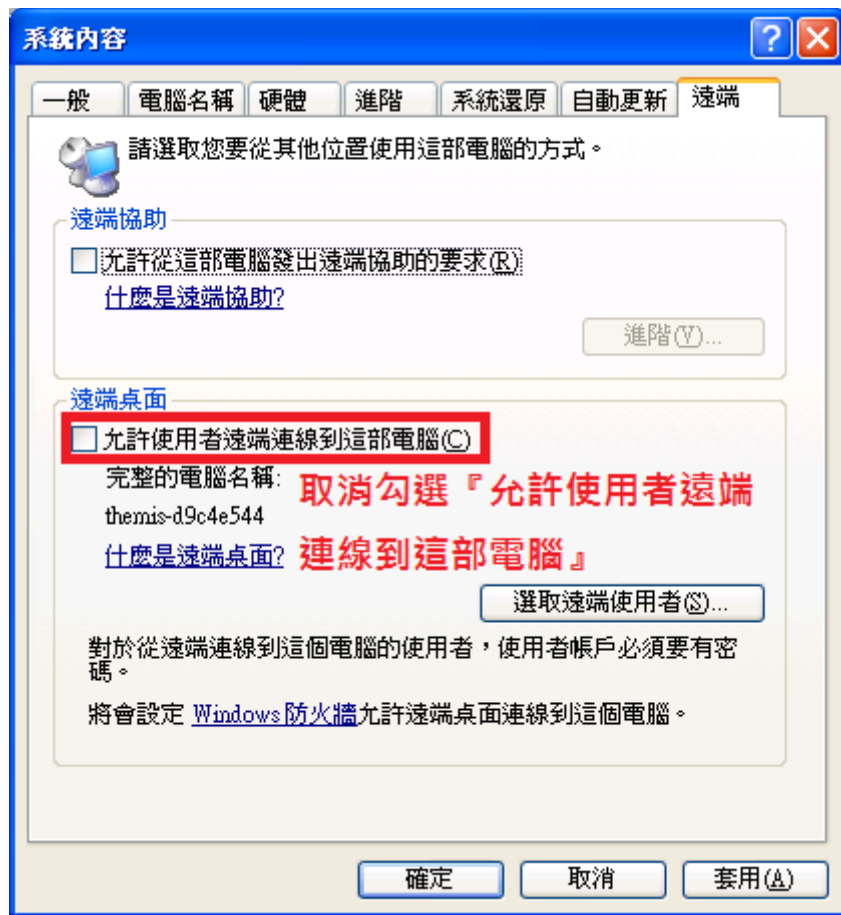
檢查電腦右下角是否有  圖示。

除檢查是否有遠端桌面遙控軟體外，亦須取消 Windows 內建之遠端桌面功能。

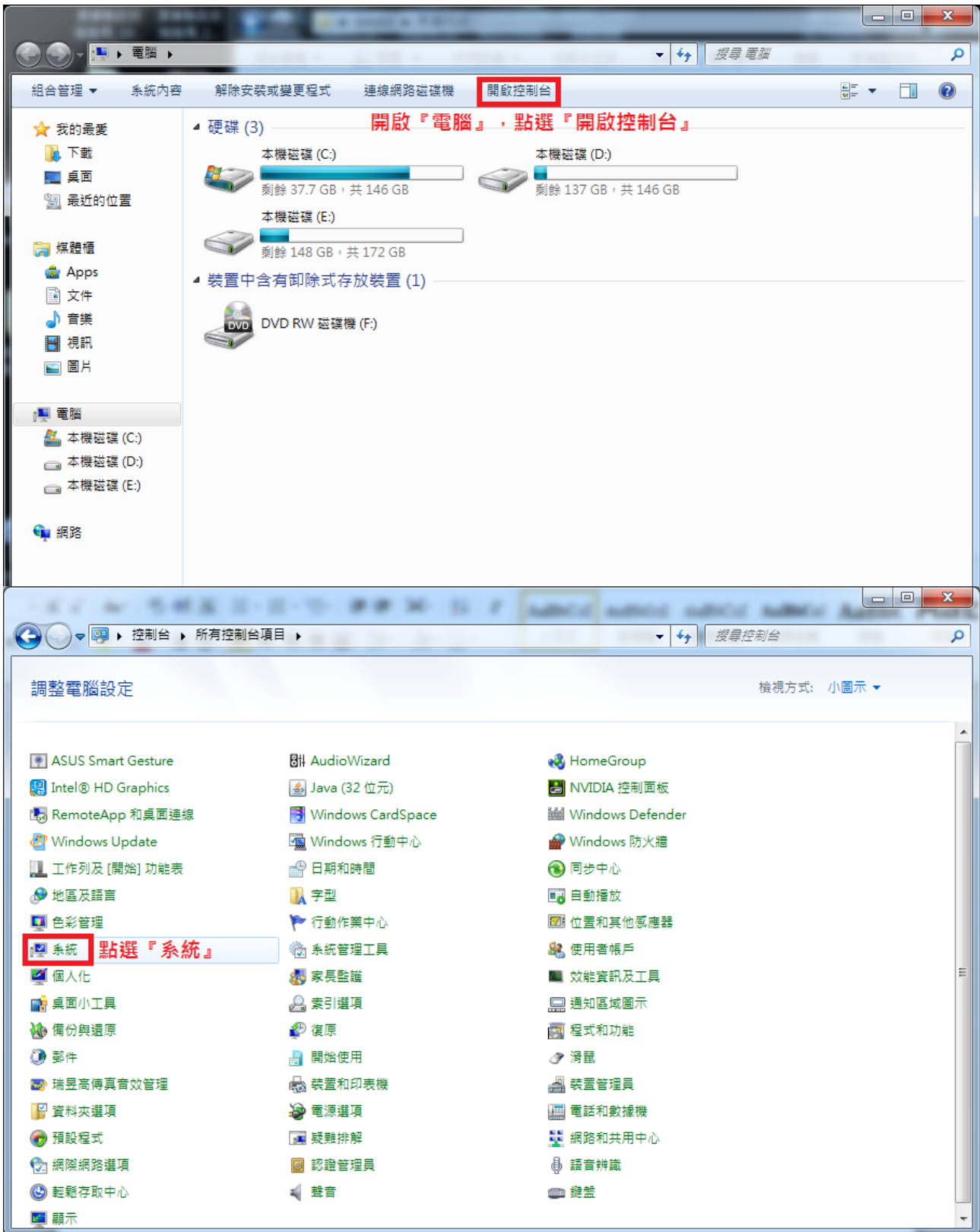
A. Windows XP 取消遠端桌面功能，設定方式如下

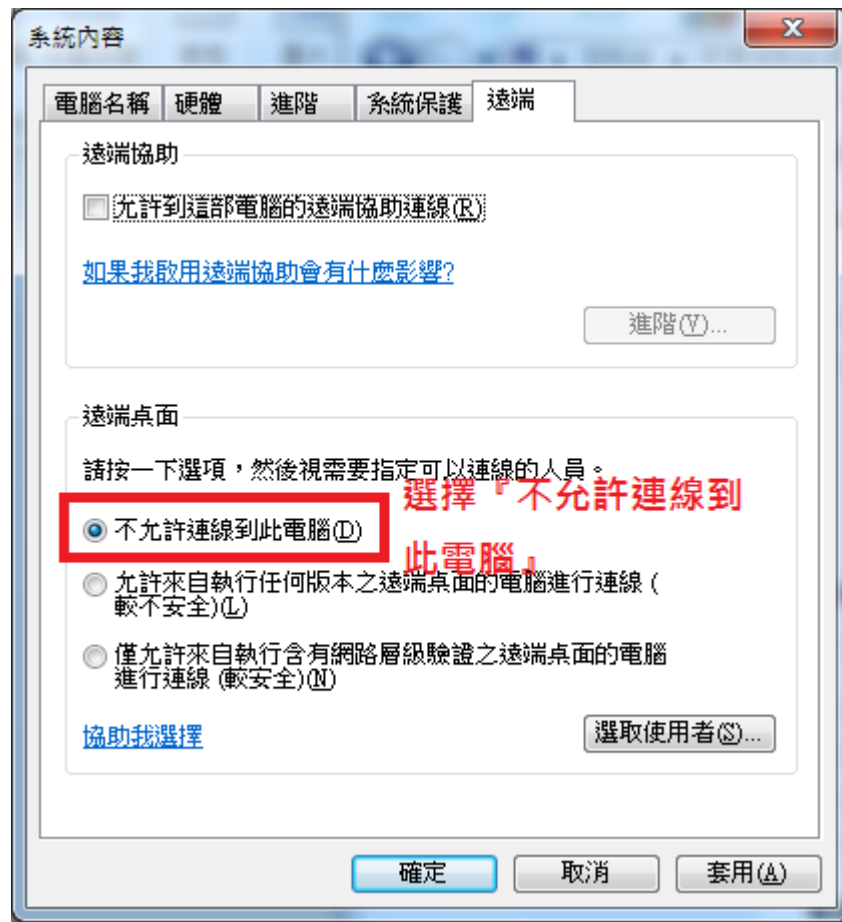




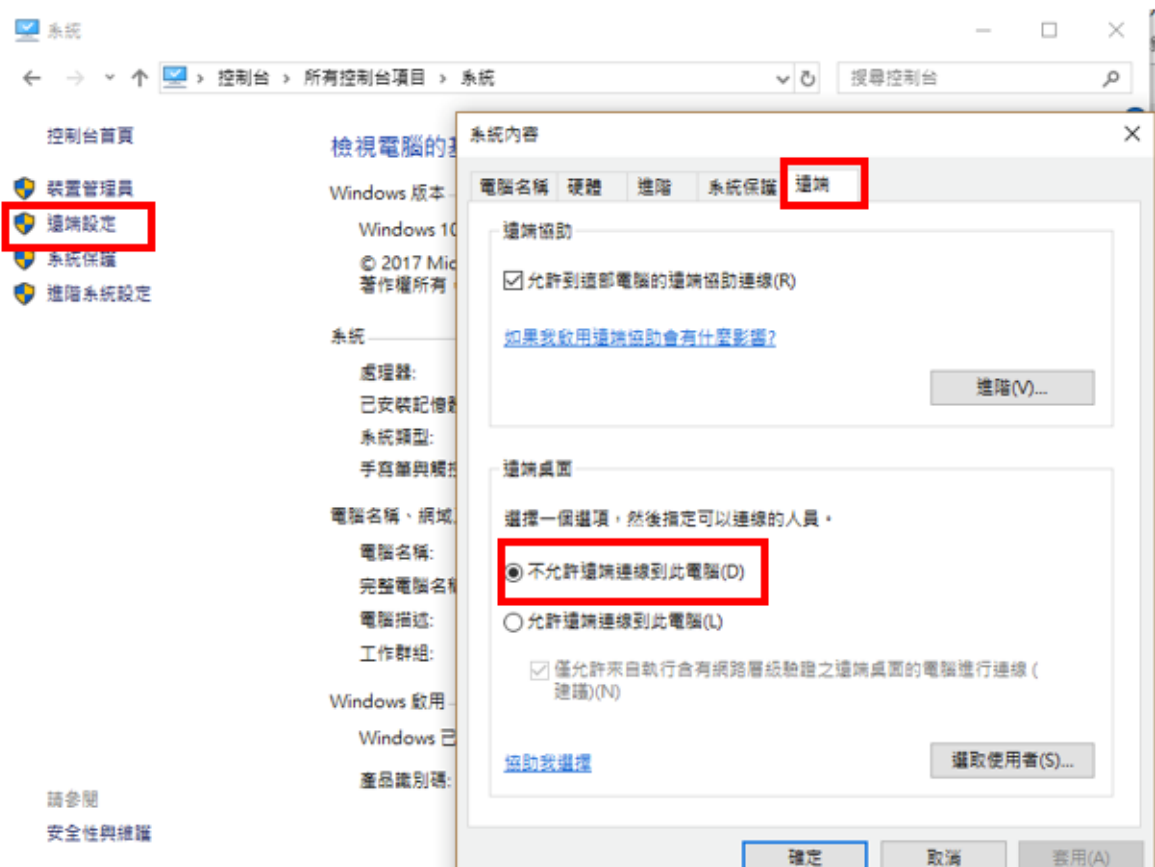


B. Windows 7 取消遠端桌面功能，設定方式如下





Windows 10 取消遠端桌面功能，設定方式如下



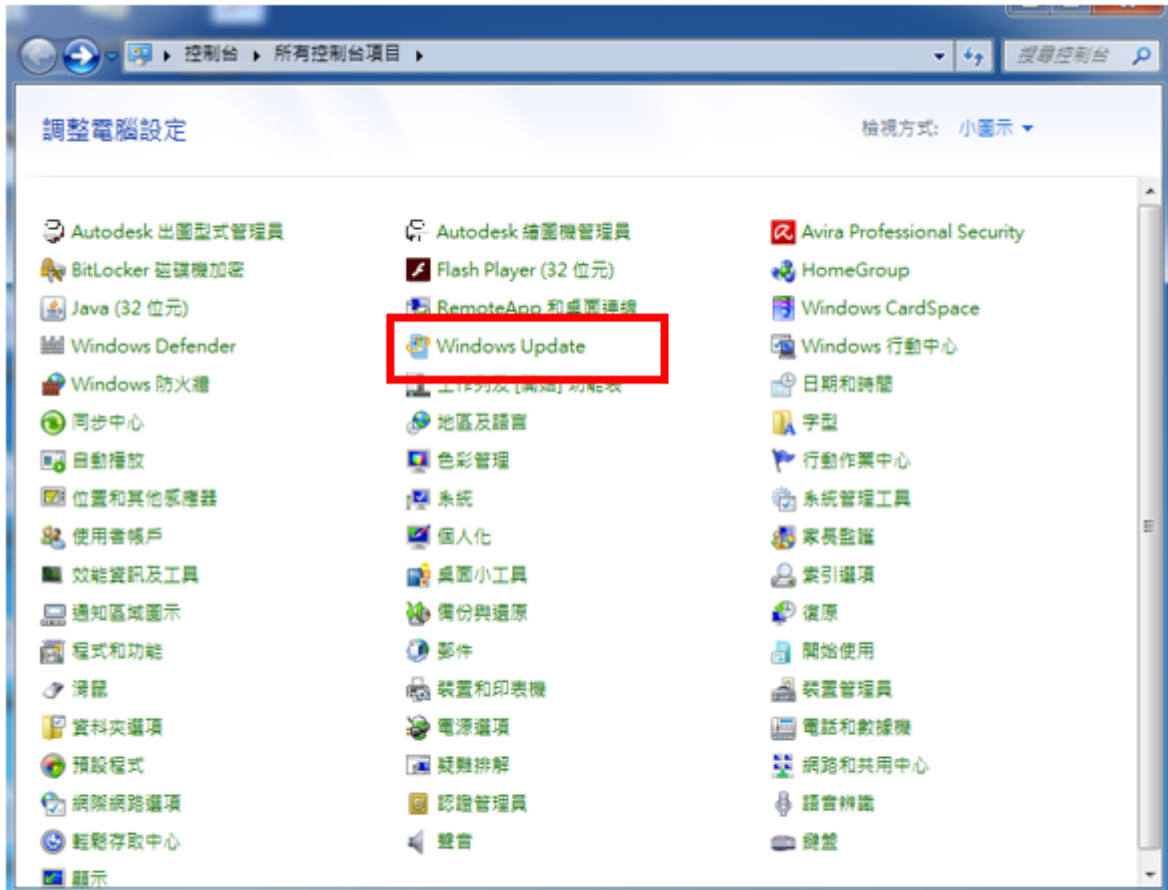
遠端設定 → 遠端 → 勾選 “不允許遠端連線到此電腦

檢查項目 5：於 1 個月內，有執行過 Windows 系統漏洞修補程式

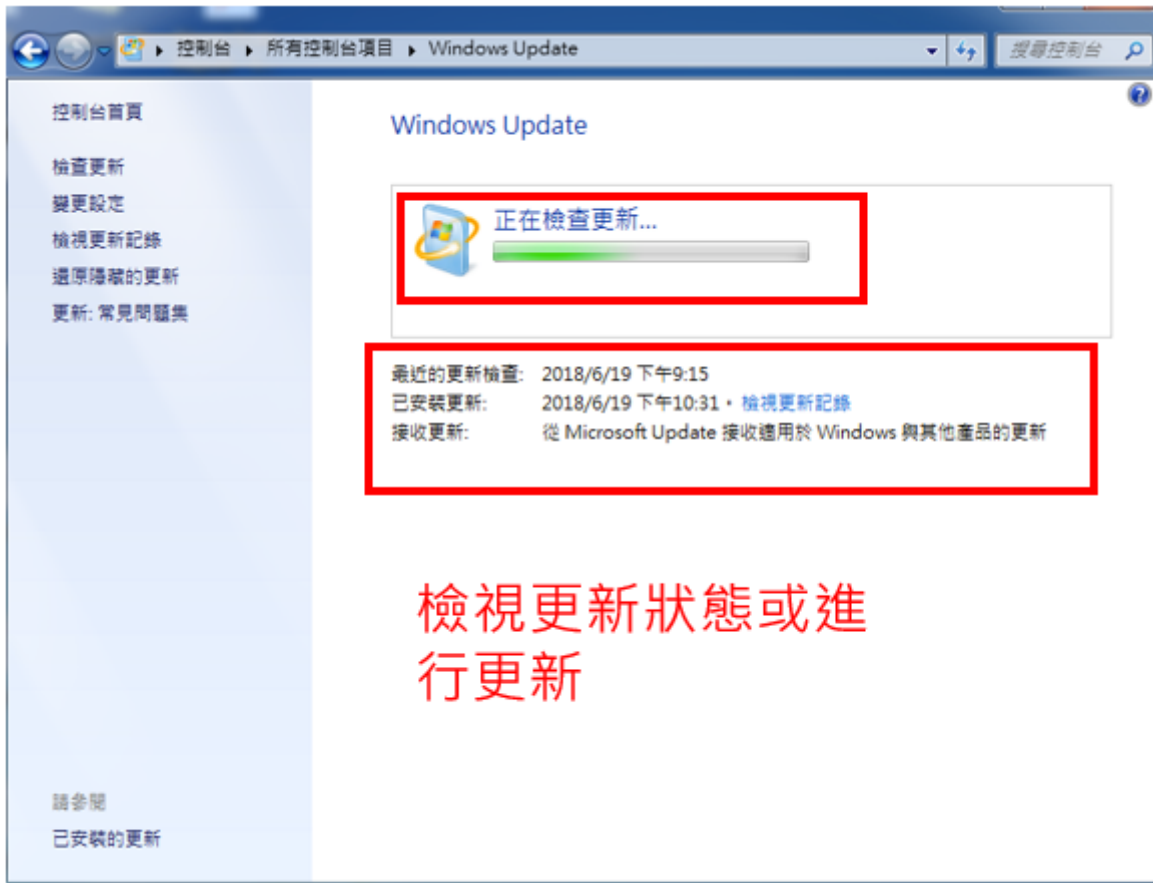
檢查說明：

檢查最近更新(一個月內)被執行 windows update，微軟已經無提供更新程式者免檢，如 windows 2000（最後版本需為 KB975713）、windows XP（最後版本需為 KB2916036 及 KB2876331）

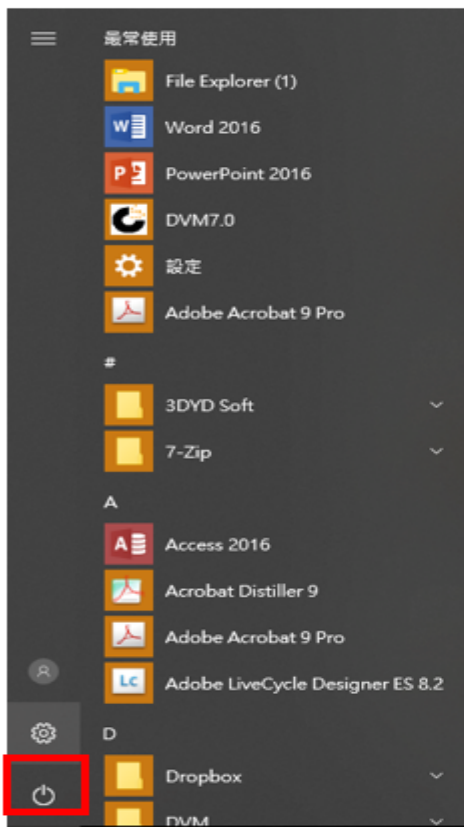
A. Windows 7 檢查方式如下



控制台 → 選取 “windows update”



B. Windows 10 檢查方式如下



滑鼠點選“視窗鍵” → 設定

設定

- □ ×

Windows 設定

尋找設定



個人化

背景、鎖定畫面、色彩



App

解除安裝、預設值、選擇性
功能



帳戶

您的帳戶、電子郵件、同步
設定、工作、家庭



時間與語言

語言、地區、日期



遊戲

遊戲列、DVR、直播、遊戲
模式



輕鬆存取

朗讀程式、放大鏡、高對比



隱私權

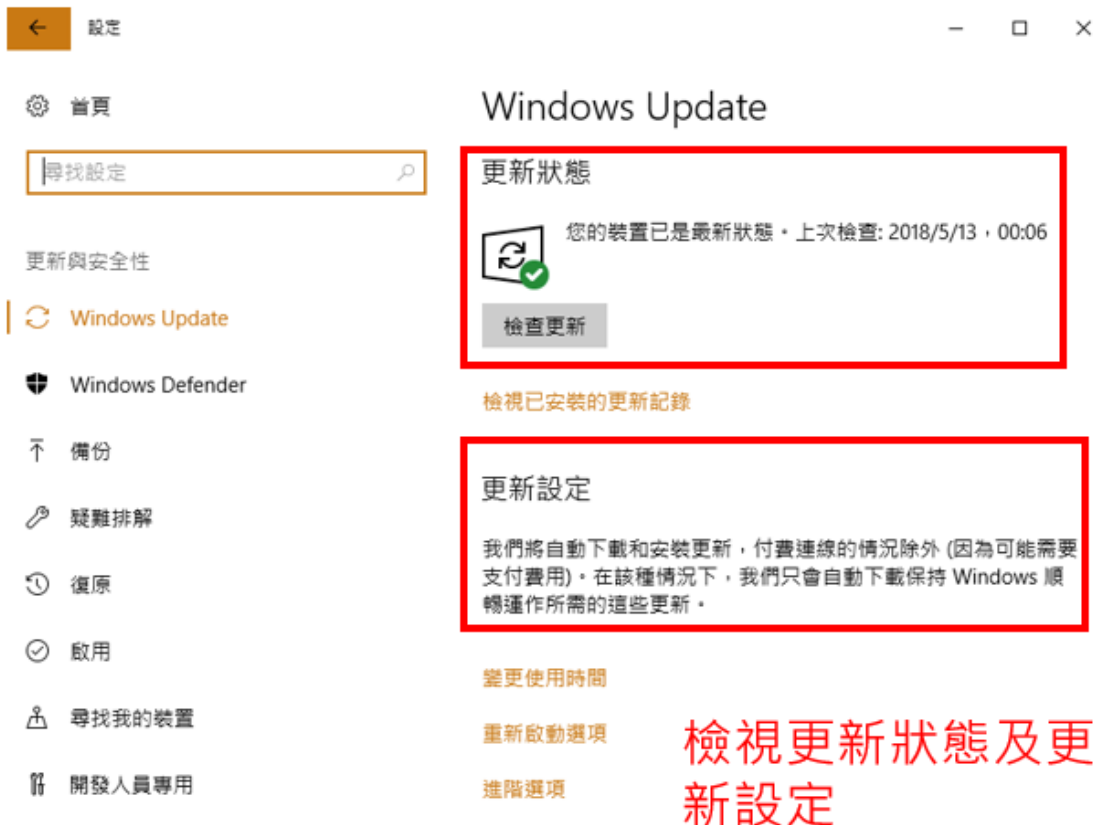
位置、相機



更新與安全性

Windows Update、復原、
備份

選取 “更新及安全性”



The screenshot shows the Windows Update settings page. The left sidebar contains navigation options: 首頁, 更新與安全性, Windows Update, Windows Defender, 備份, 疑難排解, 復原, 啟用, 尋找我的裝置, and 開發人員專用. The main content area is titled "Windows Update" and includes sections for "更新狀態" (Update status), "更新設定" (Update settings), "檢視已安裝的更新記錄" (View update history), "變更使用時間" (Change update times), "重新啟動選項" (Restart options), and "進階選項" (Advanced options). The "更新狀態" section shows a green checkmark and the text "您的裝置已是最新狀態。上次檢查: 2018/5/13, 00:06" with a "檢查更新" button. The "更新設定" section contains text about automatic updates and a "檢視更新狀態及更新設定" button.

檢視更新狀態及更新設定

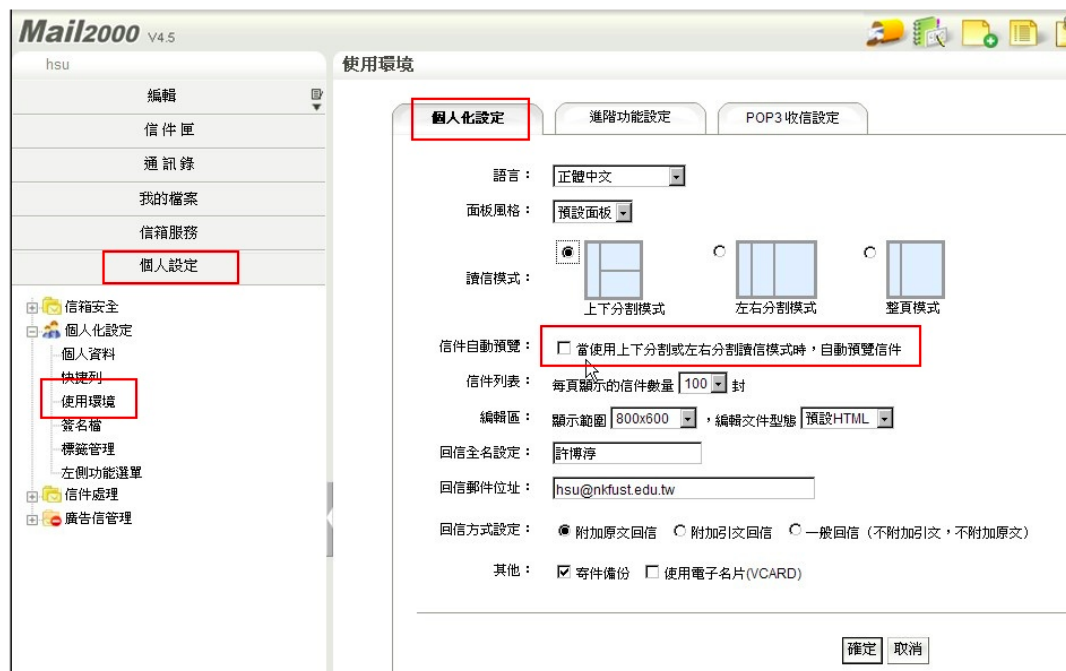
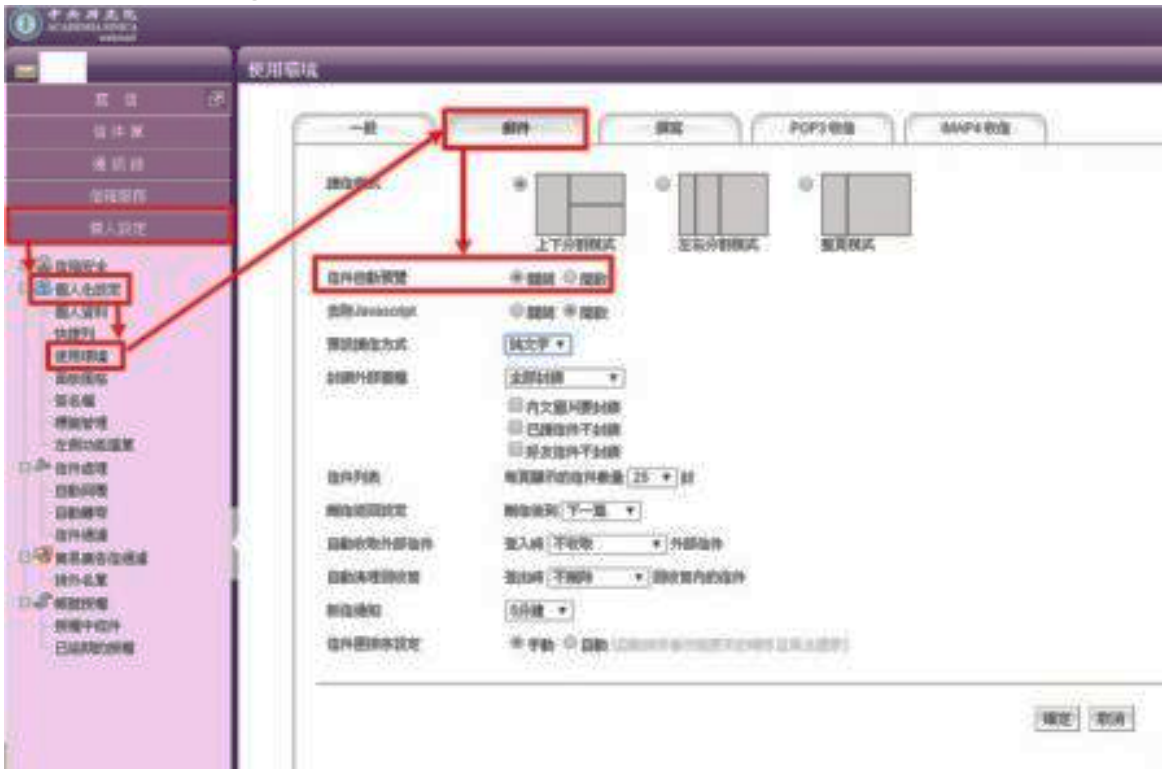
檢查項目 6：郵件軟體(outlook 或 webmail)已關閉信件預覽

檢查說明：

檢查 outlook 或 webmail 郵件預覽功能已關閉（轉信至手機者，需受檢者授權得同步檢查手機郵件設定）。

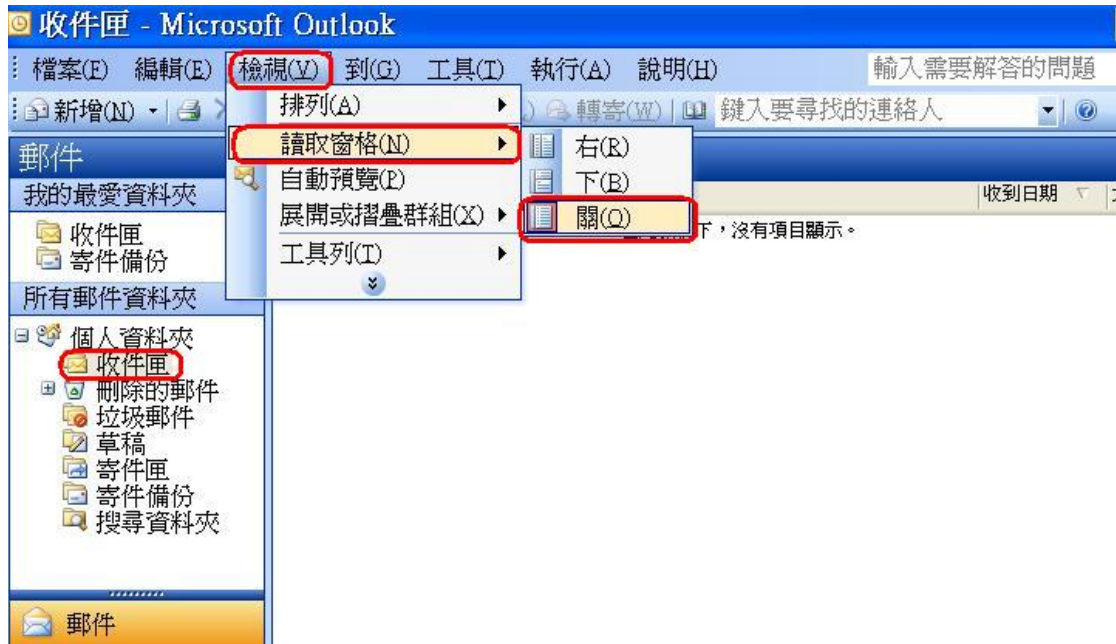
以 Mail2000 為例：

登入 Mail2000→【個人設定】→【個人化設定】→【使用環境】→【郵件】→【信件自動預覽】→【關閉】→【確定】。



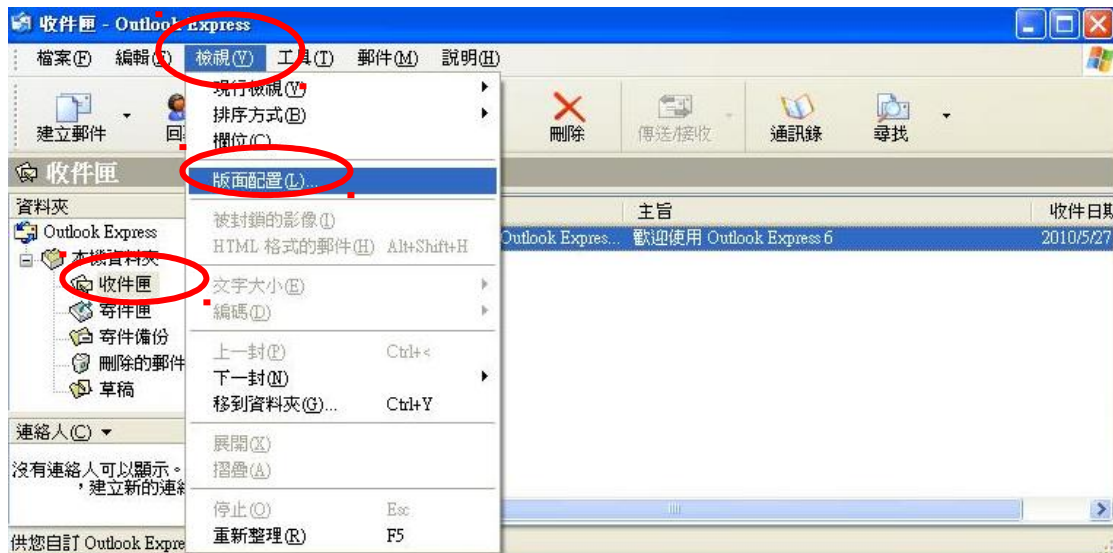
以 Microsoft Outlook 為例：

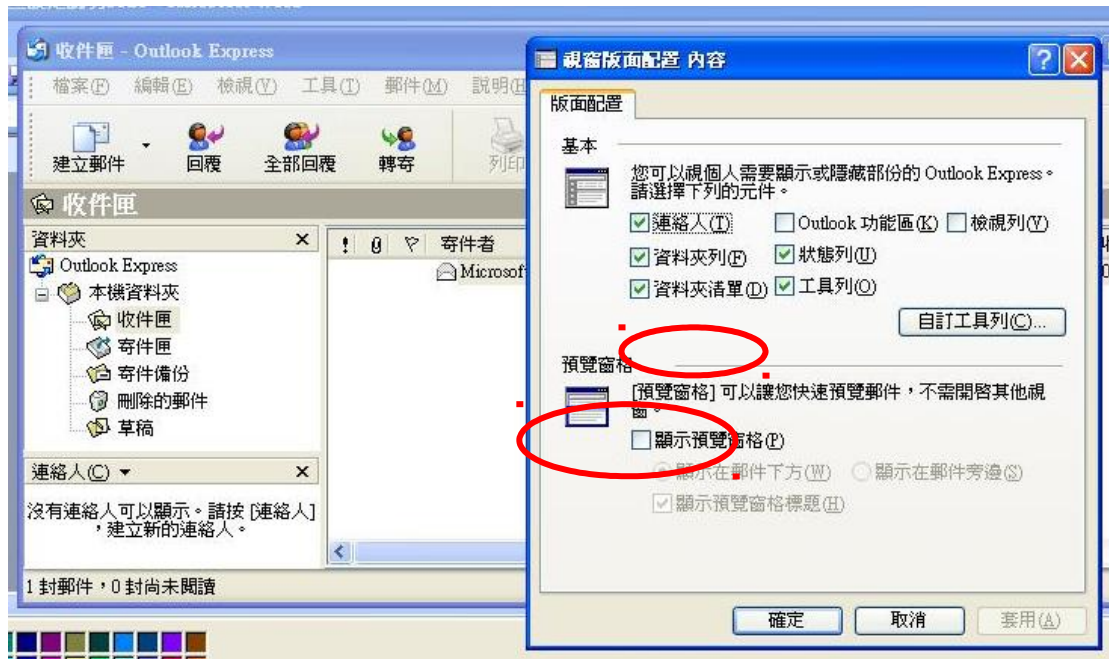
開啟 Microsoft Outlook，點選收件匣=>檢視=>讀取窗格=>關，如有多個收件匣，則依此步驟設定。



以 Outlook Express 為例：

開啟 Outlook Express，點選收件匣=>檢視=>版面配置=>取消「顯示預覽窗格」的勾選，如有多個收件匣，則依此步驟設定。





檢查項目 7：無安裝來路不明或未授權軟體

檢查說明：

1、查看：控制台→新增/移除程式

檢查重點：未公告授權使用商用軟體、遊戲、影音等軟體(如：Winrar、非常好色、無蝦米、photoshop、visio、ultraedit、power DVD)。

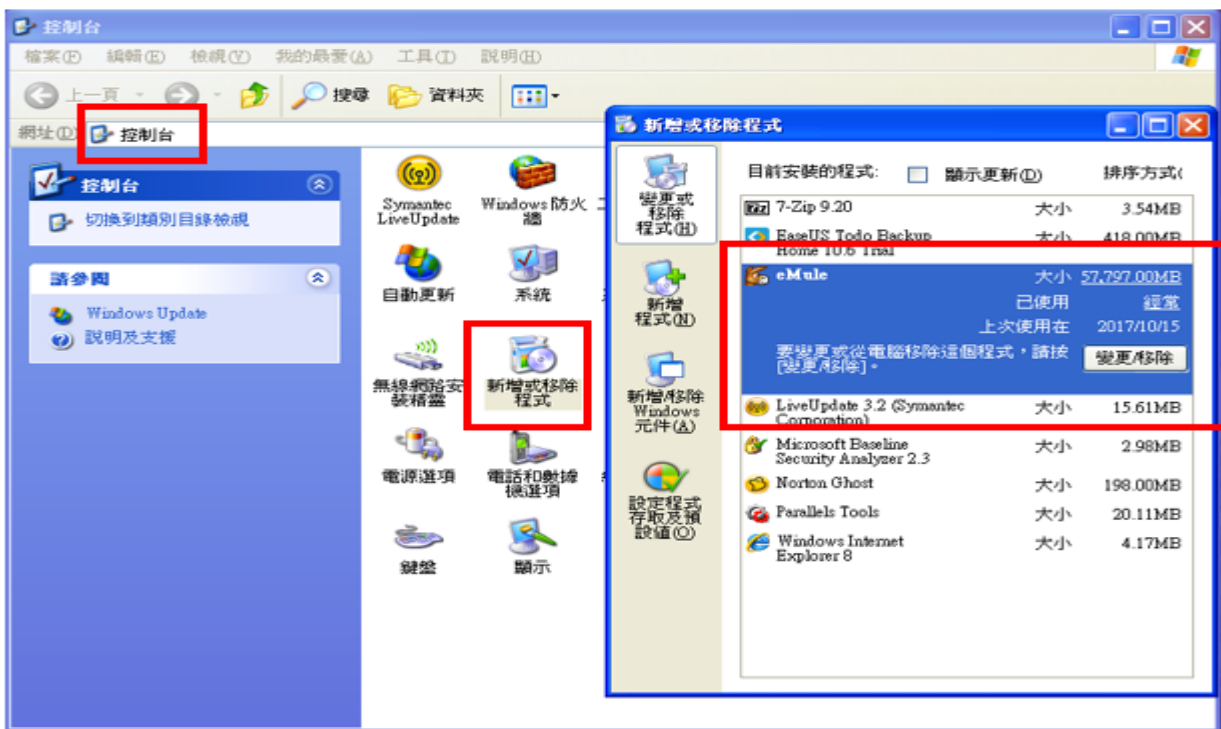
2、查看：開始→程式集

搜尋歌曲/影片(如：dat, mp3, avi, mpg, ape, rm, rmvb 等副檔名)是否合法授權。如有發現來路不明或未授權檔案，請立即移除。

需請受稽單位提出軟體版權清單，並依下列方式檢查是否有安裝未授權之軟體。

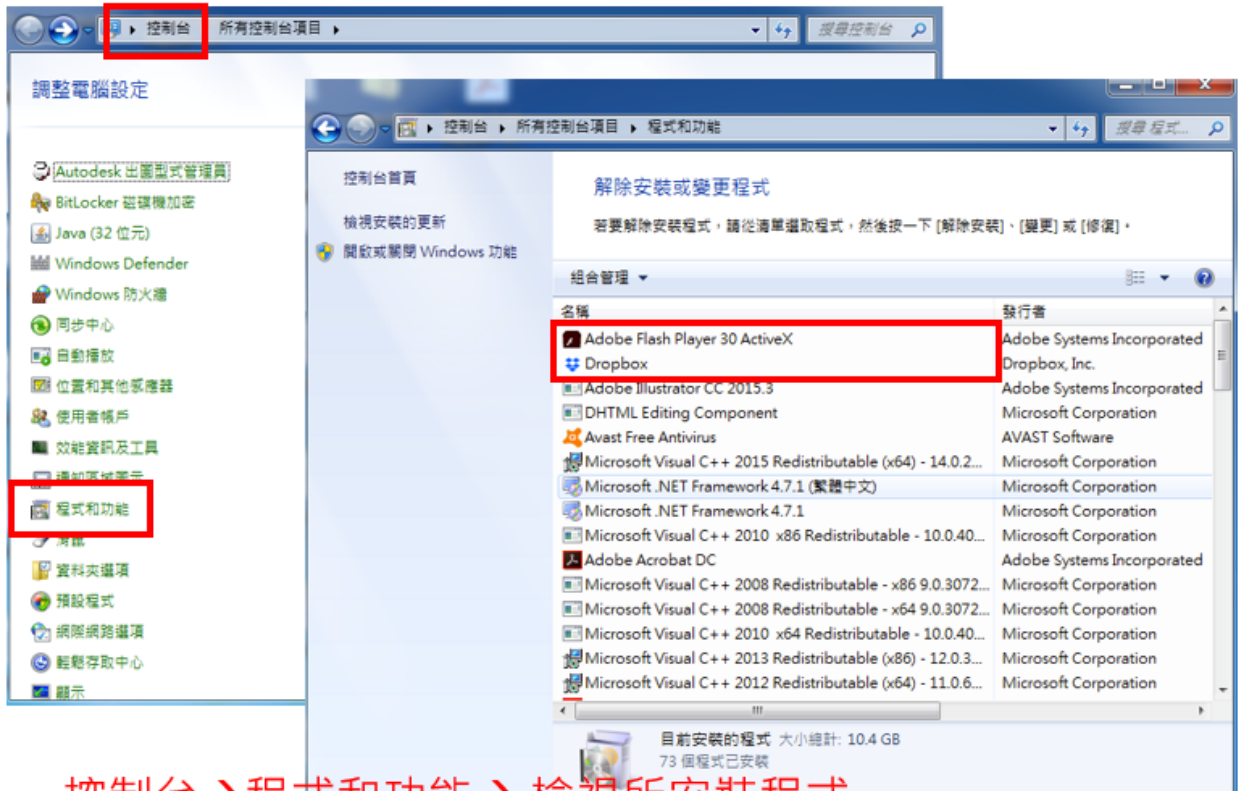
- 1、要求提出版權證明，如 WinRAR、WinZip、PowerDVD、Dr. eye、燒錄軟體等無使用需求立即移除。
- 2、如有兩套以上防毒軟體，須出示非公發使用之版權證明
- 3、請先行清理出單位具合法版權之軟體清單
- 4、部分使用者無法提出版權證明時，大多以承接前手電腦為由，建議單位資訊人員對移交電腦建立個人電腦軟體重灌清單，以明責任。

A. Windows XP 檢查方式如下



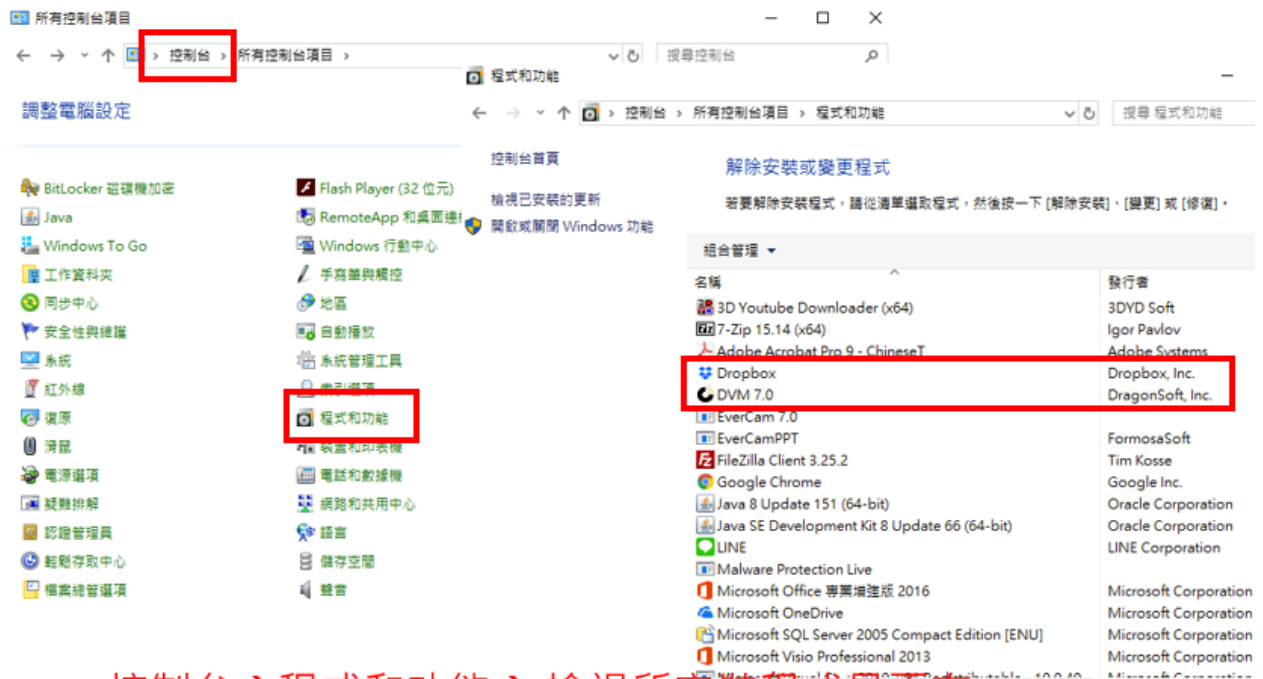
控制台→新增或移除程式→檢視所安裝程式

B. Windows 7 檢查方式如下



控制台→程式和功能→檢視所安裝程式

C. Windows 10 檢查方式如下



控制台→程式和功能→檢視所安裝程式是否有來路不明或未授權軟體

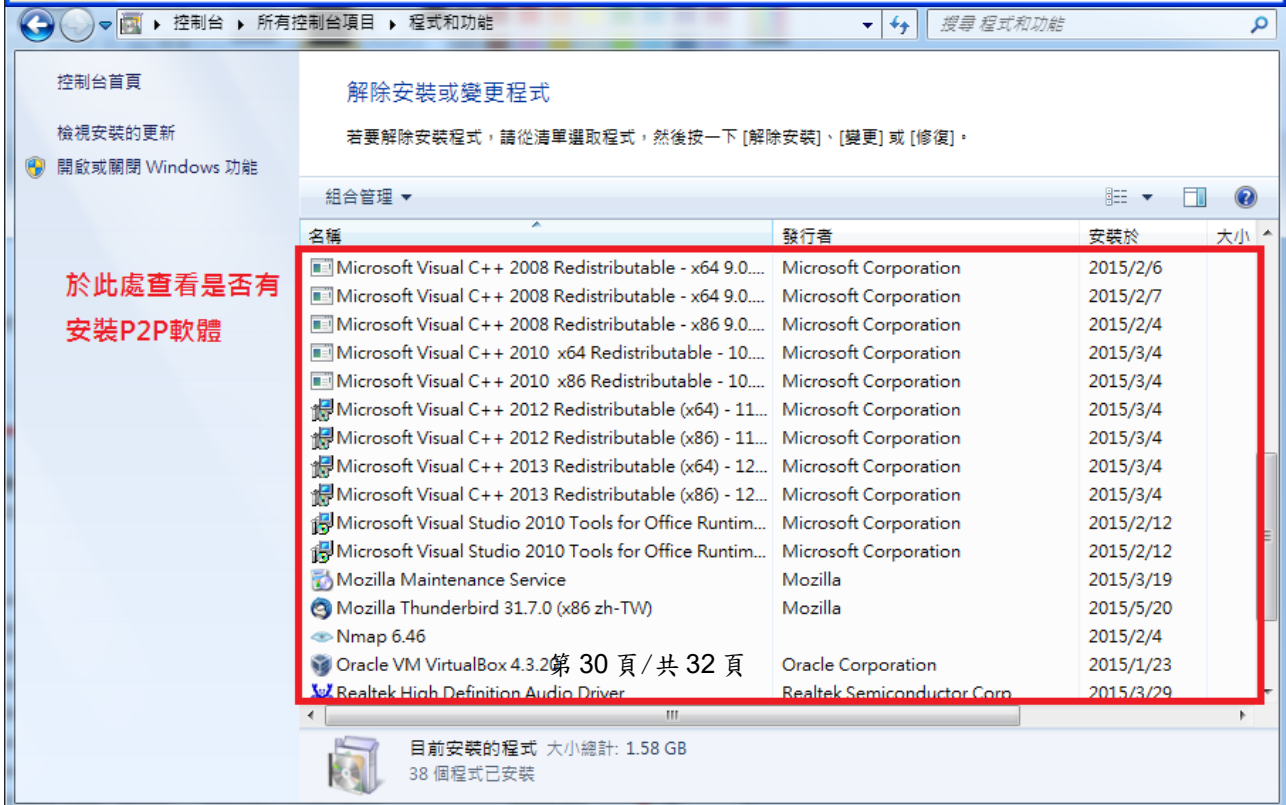
檢查項目 8：無安裝 P2P 軟體

檢查說明：

開始→控制台→新增/移除程式

p2p 軟體例：Azureus, Apia, BitComet, BitTorrent(BT), BitABC, BitTornado, BadBlue, BearShare, BearShare Pro, BearShare Free, BitLord, BitSpirit, BitTornado, Beedo p5p, BitTorrent Deadman Walking Version, eDonkey, eMule, ezPeer, eXeem, Hotline, hip2p, iMesh, Kuro, Kazaa, WinMX, kazaa lite k++, kupe, Morpheus, Mxie, Overnet, Pigo, Shareaza, uTorrent。

A. Windows XP、7、10 檢查方式與「檢查項目 7」相同如下，置重點在查找有無 p2p 相關軟體。



檢查項目 9：電腦螢幕桌面未存放不安全的文件

檢查說明：

電腦螢幕桌面是否儲存放置不安全的文件資料檔案。

檢查重點：

- 1、桌面是否有敏感性資料之檔案或資料夾存在，如：個人資料(姓名、私人電話、住址、身分證字號等)。
- 2、如有疑似上述情形存在者，需確認該檔案/資料夾之內容是否有使用技術性加密方式或憑證、簽章驗證等方式保護其內容。

※操作過程中，稽核人員請勿親自操作受稽人員的電腦，倘若須以操作方式執行確認，可以口述方式引導受稽人員自行操作，以確保稽核之公平性。

檢查項目 10：實體安全管理

檢查說明：

各項機敏（機密）文件、可攜式設備或儲存媒體已收妥且存放於上鎖之抽屜或儲櫃（確保實體安全）。

檢查重點：

檢視各項機敏（機密）文件、可攜式設備、儲存媒體是否已收妥且存放於上鎖之抽屜或儲櫃。

※操作過程中，應儘量由單位人員操作及檢視，所蒐獲資料應交單位人員保管及佐證，稽核人員可口述方式引導受稽人員自行檢視，以確保稽核之公平性。