

107 年度資訊安全內部稽核

重點稽核項目說明

有關本(107)年資訊安全內部稽核初檢表，同仁有疑問的稽核項目進行補充說明

更新日期：107 年 10 月 18 日

目錄

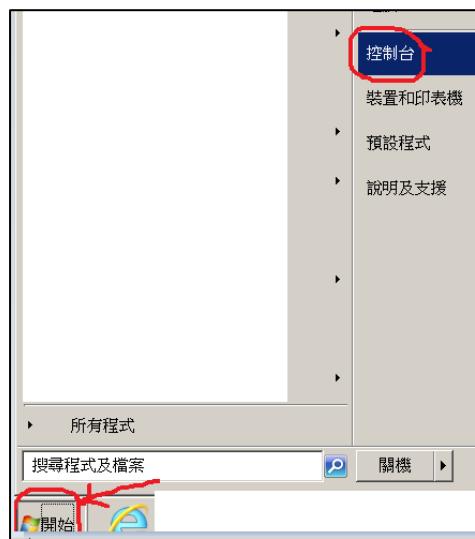
稽核項目五、使用的電腦是否能即時更新作業系統及瀏覽器版本	3
1. Windows Update 確認方式	3
*補充說明：Windows Update 無法更新的解決方式	6
2. 確認 IE 版本的方式：	7
稽核項目七、是否安裝或使用未經授權之軟體	8
稽核項目九、網際網路安全性是否至少設定為「中安全性」	9
稽核項目十、Outlook 電子郵件是否設定為不開啟預覽功能，以避免自動開啟帶有病毒之郵件而危害系統安全？	10
*補充說明：設定以純文字方式開啟郵件（僅供參考，非必要）	11
稽核項目十二、是否有加入網域	12

稽核項目五、使用的電腦是否能即時更新作業系統及瀏覽器版本

(Windows Update 開啟及 IE 版本為 11 以上)

1. Windows Update 確認方式

(a) Windows 7



控制台的介面，依「檢視方式」，會看起來不太一樣

檢視方式：類別 (會比較難找到相關設定，建議用「大圖示」或「小圖示」)



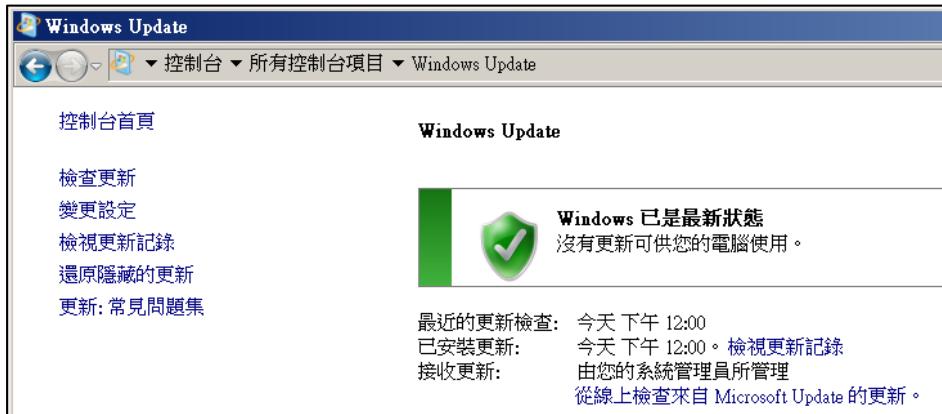
檢視方式：大圖示



不符合範例：(有紅色 X)

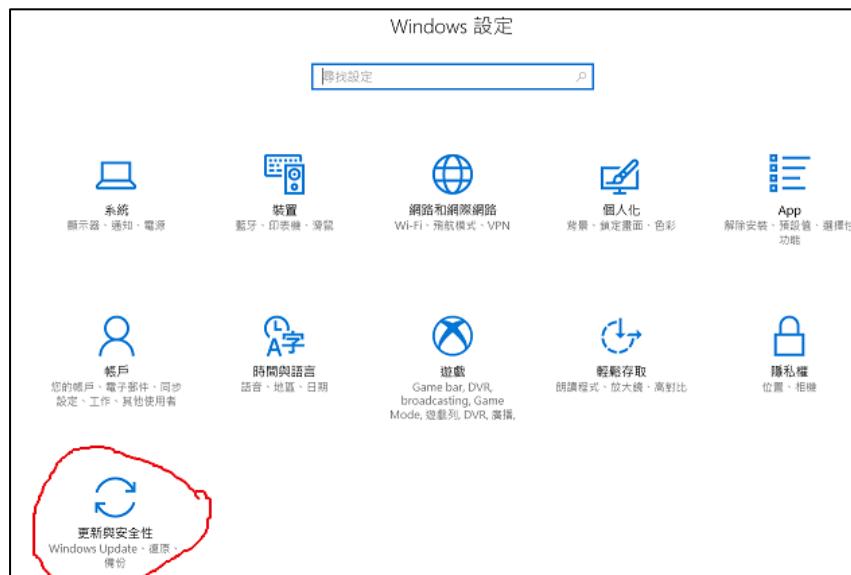
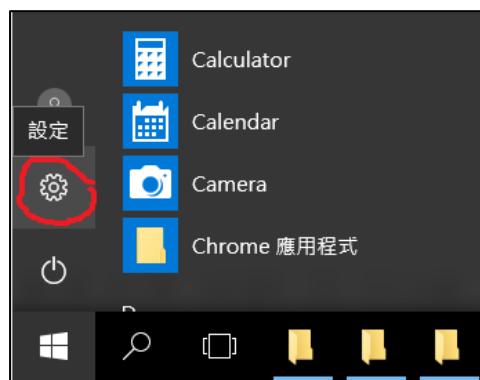


符合範例：

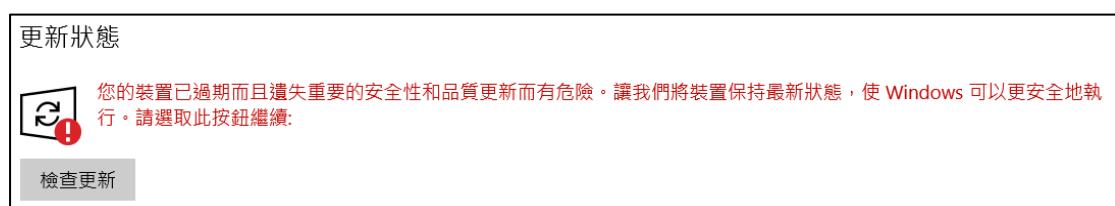


(b)Windows 10

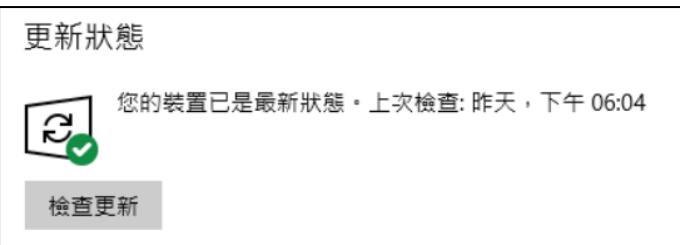
Windows 10 預設都是自動更新的，而部分自動更新會詢問使用者題否更新，就算開啟自動更新，一直不同意電腦更新仍會造成風險。總結來說，只要檢查是否有更新到最新即可，檢查方式如下：



不符合範例：

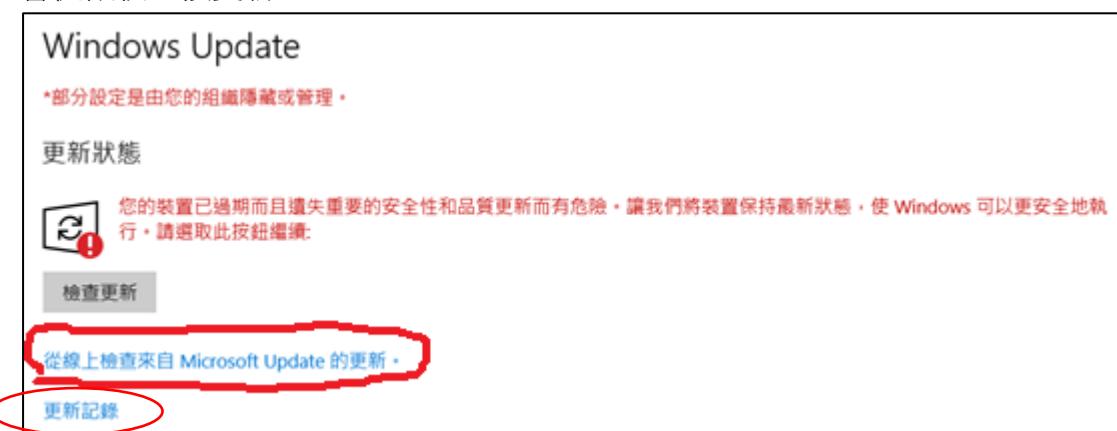


符合範例：



*補充說明：Windows Update 無法更新的解決方式

只要電腦有加網域，
預設更新會指到所內的更新伺服器(WSUS)
如果無法連到 WSUS，目前已知是與 proxy 的設定有關，
請教導使用者點選「從線上檢查來自 Microsoft Update 的更新」
會從微軟直接更新



如果仍然無法更新，請打分機「3199」請求協助

備註:

1、更新時間通常蠻久的，而且如果太久沒更新，可能要新更好幾次，甚至開機稽核人員可從「更新記錄」看上次更新日期來判斷使用者平常是否有更新。
只要更新記錄，只要最新日期是近 2~3 個月內即可(太久沒更新的，且無法更新的，請撥打 3199 協助)。
(因微軟有時新更會有「災情」，部分同仁可能會等一陣子沒災情再更新)

更新記錄

解除安裝更新

復原選項

更新記錄

 > 功能更新 (2)

 ▽ 品質更新 (50)

 Microsoft Office 2007 suites (KB4011656) 的安全性更新
 已順利在 2018/10/18 安裝

 Microsoft Office 2007 suites (KB3213646) 的安全性更新
 已順利在 2018/10/18 安裝

 2018-07 適用於 x64 系統 Windows 10 Version 1703 的累積更新 (KB4338827)
 無法在 2018/10/18 安裝

2.確認 IE 版本的方式：

開啟 IE 後，點選「關於 Internet Explorer」



只要版本為 11.xxxx 即符合



稽核項目七、是否安裝或使用未經授權之軟體

所內網站->更多服務



行政院原子能委員會
核能研究所
Institute of Nuclear Energy Research
Atomic Energy Council, Executive Yuan

首頁 經營管理 研支單位 功能單位 公告主題 所外網站 圖書館 原能會 我的帳號 搜尋...

使用MIS帳號登入，可以看到各系統的待辦件數喔！

人力工時 電子差勤 出勤查詢 電話/email 採購系統 公文管理 表單流程 論著管理 專利管理 委託研究 郵件管理 考評管理 全身計測 更多服務

其他資訊服務

- 財物管理
- 儀器使用
- 軟體管理
- **軟體資產**
- 個人資訊
- 新進啟用
- 密碼重建
- 節點註冊
- 離線掃毒
- 會議室系統

不符合範例：

授權的部分有紅字

若有，並不代表一定是未經授權之軟體

因為軟體資產管理系統很嚴格，連一些執行環境的元件也會識別出來

還是煩請使用者至「軟體版權登錄」補登

Windows SDK AddOn	未授權	10.1.0.0	20180323
Windows Software Development Kit - Windows 10.0.16299.15	未授權	10.1.16299.15	

符合範例：

授權的部分沒有紅字



軟體資產管理系統

登入者：_____ 版本：2015Q2 電腦：_____

本機資訊 硬體資訊 Microsoft Office 專業增強版 2016 授權 16.0.4266.100

軟體資訊 Microsoft OneDrive 免費軟體 18.131.0701.0007

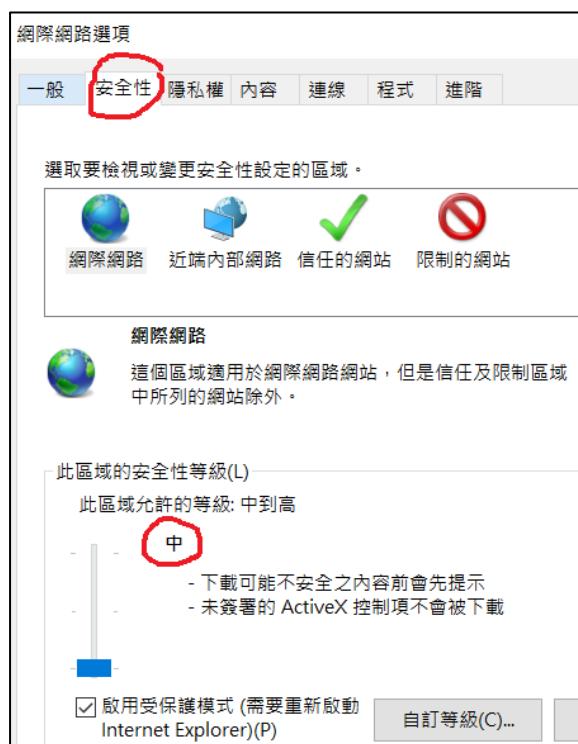
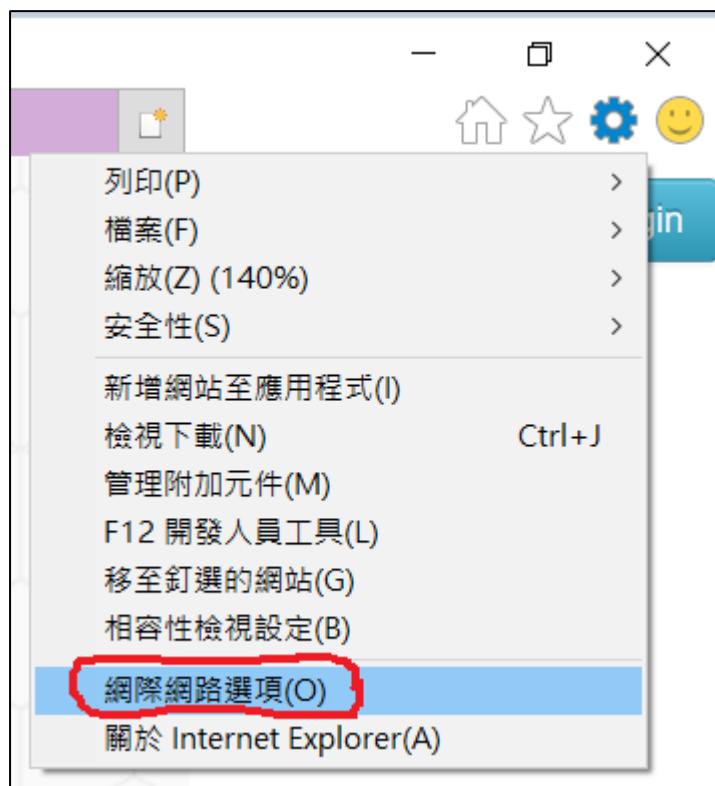
軟體版權登錄 Microsoft Report Viewer 2012 Runtime 免費軟體 11.1.3452.0 20171030

Microsoft Report Viewer 2015 Runtime 授權 12.0.2402.15 20170905

Microsoft Silverlight 免費軟體 5.1.50907.0 20170907

稽核項目九、網際網路安全性是否至少設定為「中安全性」

此部分是針對 IE 瀏覽器進行檢查，選「網際網路選項」->「安全性」
IE 11 預設是「中高」，最低是中，故若為 IE 11 都符合

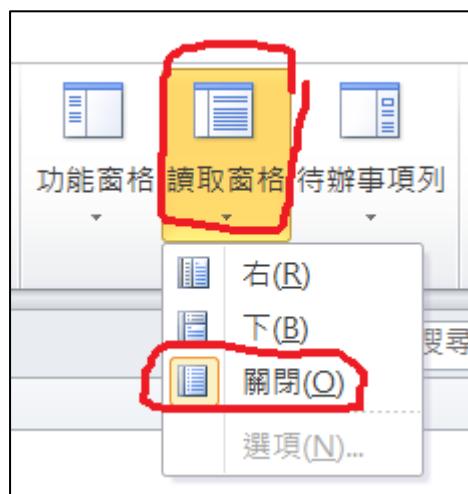


稽核項目十、Outlook 電子郵件是否設定為不開啟預覽功能，以避免自動開啟帶有病毒之郵件而危害系統安全？

因電子郵件軟體版本眾多，僅就 Outlook 2016 版本示範
進入 Outlook 後，選「收件匣」->「檢視」->讀取窗格



檢查「讀取窗格」是否為「關閉」



因為惡意郵件或社交工程郵件可能含各種 Script 程式腳本，遇到不明郵件應直接刪除，若預覽即可能執行 Script 程式腳本。

*補充說明：設定以純文字方式開啟郵件（僅供參考，非必要）

若欲避免開啟郵件同時執行惡意 Script 程式腳本，可設定郵件以純文字開啟
檔案->選項->信任中心->信任中心設定->電子郵件安全性->
以純文字讀取所有標準郵件、以純文字讀取所有數位簽章的郵件，此 2 項打勾



稽核項目十二、是否有加入網域

加入網域的方式，請參考線上 FAQ，或詢問分機 3199

線上 FAQ

綜合計畫組 » 資訊小組 » 網路相關 » 網域相關設定

WIN 7 此工作站和主要網域間的信任關係失敗(重新退加網域)



[更多服務](#)

事病休假	MIS安裝	電話/email	論著管理	考評管理
加班查詢	人力工時	採購系統	專利管理	全身計測
公出公差	電子差勤	公文管理	委託研究	新聞彙整
防毒軟體	出勤查詢	表單流程	郵件管理	線上FAQ

Windows 7

方法 1 點選桌面右下角的圖示，如下圖，看是否有 iner.corp



方法 2

開啟「檔案總管」(若不知如何開啟，可同時按 Win + E 兩個鍵來開啟)



查看「網域」是否為 iner.corp



Windows 10

方法 1 點選桌面右下角的圖示，如下圖，看是否有 iner.corp



方法 2

開啟「檔案總管」(若不知如何開啟，可同時按 Win + E 兩個鍵來開啟)



查看「網域」是否為 iner.corp

