



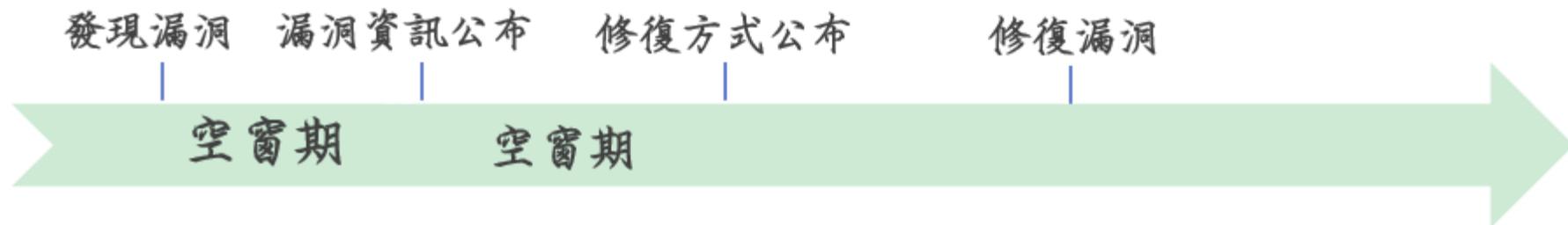
# 安全防毒小百科

苗栗縣政府政風處

8月份公務機密維護宣導

# 網路攻擊

- 媒介：蠕蟲病毒、駭客與網頁密碼攻擊等（複合式）。
- 範圍：全球性轉為地區性。
- 趨勢：零日攻擊（針對軟體程式修補安全漏洞的空窗期）。



種類	特性	感染其他檔案	散播	影響
木馬	不會自行複製繁衍	不會	被動	中
病毒	不會自行複製繁衍	會	被動	中
蠕蟲病毒	會自行複製繁衍	不會	主動	高

# 網頁密碼攻擊



- 猜測或透過瀏覽器之安全漏洞竊取密碼。
- 暴力攻擊法：以軟體工具排列組合並自動輸入。
- 字典攻擊法：使用大量單字檔案嘗試破解。
- 混合型攻擊法：綜合以上方式。

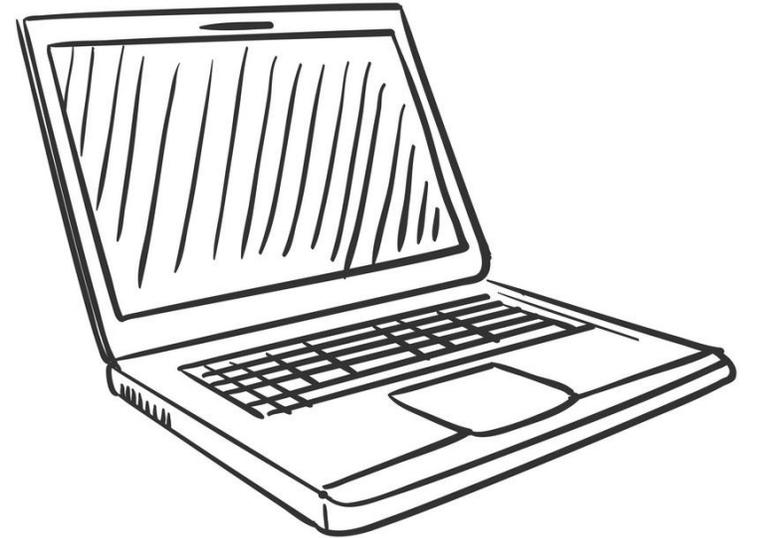
# 防毒秘訣 - 密碼

- 最少必須八個字元，且為大小寫文字+數字或符號。
- 避免洩漏個人資訊，如身分證字號或提款卡號碼等。
- 勿以郵件寄送密碼。
- 定期變更密碼。
- 使用圖片式驗證碼。



# 防毒秘訣 - 電腦

- 瀏覽器安全性設定為中高至高。
- 加強管理者密碼強度：  
字元長度及組合複雜度。
- 關閉作業系統中非必要之資源分享，  
避免病毒散播。



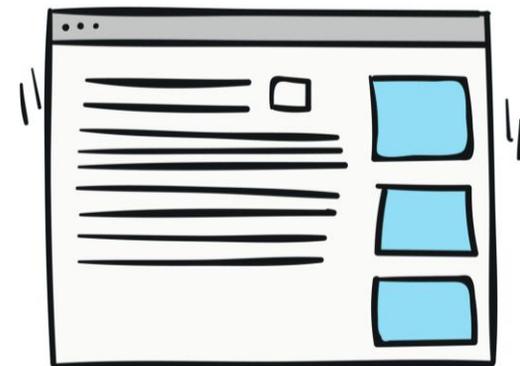
# 防毒秘訣 - 電子郵件



- 關閉outlook之預覽功能。
- 切勿開啟未知寄件者的郵件。
- 開啟郵件時若有彈出視窗應立即關閉。
- 避免點選郵件內的超連結。

# 防毒秘訣 - 檔案

- 避免開啟執行檔或來路不明的檔案。
- 檔案應以安全的應用程式開啟。
- 定期清理網頁暫存檔並備份資料。
- 寄送檔案前先壓縮、將資料加密。



# 防毒秘訣 - 隨身碟



- 隨身碟插入電腦前按住Shift鍵。
- 插入隨身碟，顯示可使用後放開Shift鍵，避免病毒自動執行。
- 開啟防毒軟體自動掃描隨身碟之功能。
- 用滑鼠右鍵點選開啟隨身碟，勿以左鍵點擊兩下開啟。

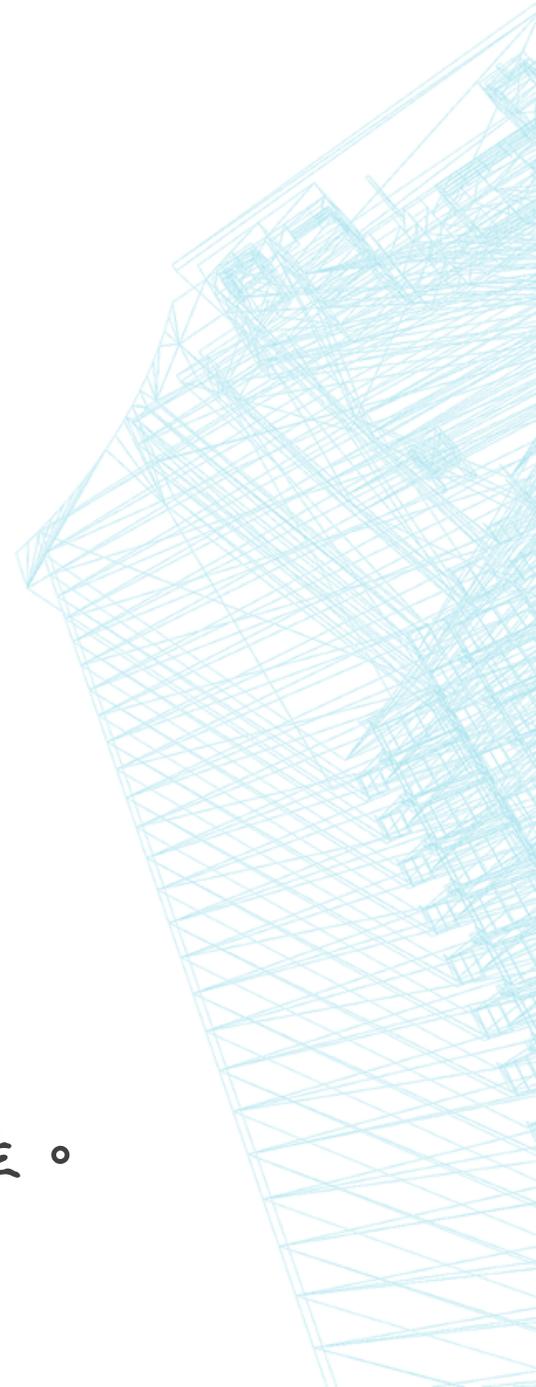
# Q & A

安裝防毒軟體仍中毒之情形？

- ✓ 未定期更新病毒碼。
- ✓ 未更新作業系統。
- ✓ 防毒軟體未啟動。

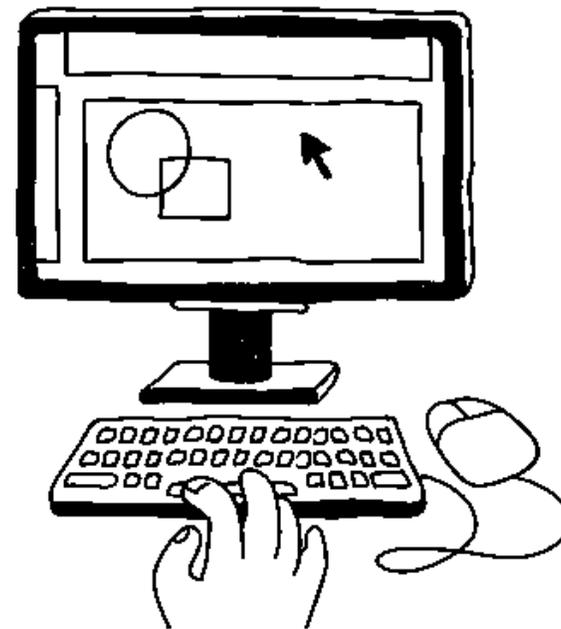
電腦整夜連網未關機，是否會增加中毒機會？

- ✓ 是，會增加蠕蟲爬入電腦或駭客入侵的可能性。



# 中毒之判斷與處理

- 中毒情形：
  - 自動發送郵件或工作列異常圖示。
  - 防毒軟體顯示清除/隔離/刪除失敗。
- 立即拔除網路線。
- 執行防毒軟體手動掃描並與資訊人員聯繫。





苗栗縣政府政風處 關心您

廉政專線：037-356639