

# 一般人員資訊安全教育訓練 瞭解與您相關的電腦個資保護

講師：歐弘詹 顧問

日期：98年04月29日

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

1

## 大綱

- 關於電腦個資保護
- 社交工程介紹
- 常見的詐騙攻擊與惡意程式連結
- 電子郵件個資保護認知
- 電腦操作個資保護認知
- 網路安全個資保護認知
- 安全防護工具
- 資訊安全法令宣導

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

2

## 校園資訊安全事件案例

- ○○大學選課系統學生帳號遭盜用...
- ○○大學網頁照片侵權判賠罰金...
- ○○大學專校學生模仿性愛照外流事件...

其實，

這些都是資訊安全認知不足的疏失造成...

特別是個人資料保護...

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

3

## 個人資料保護實際案例

- 詐騙集團以假網頁、木馬程式側錄等方式蒐集套取民眾個資...
- 透過Google輸入特定的關鍵字，可以找到「訂單詳細資料」，包括聯絡人姓名、身分證字號、電話、地址、電子郵件...
- 學生在校內遺失USB記憶卡，內載有該學生與女友交歡的短片...
- 將手機交予電話服務商維修，遭技術人員發現內有淫片，將短片複製與友人分享，終被人上載網路流傳...

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

4

## 個人資料外洩的原因

- 來自外部的威脅
- 人為疏失造成的資料外洩
- 保管不當
- 安全認知不足

使用者對於資訊安全防護認知的不足  
可能造成極大的資料外洩代價...

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

5

## 何謂社交工程？

所謂「社交工程」，就是詐騙！

透過電話、電子郵件等方式偽裝身份  
誘騙您上勾受騙...

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

6

## 常見的社交工程攻擊手法

- 除了電話之外，常見的社交工程攻擊還包括：
  - 電子郵件隱藏電腦病毒
  - 網路釣魚
  - 偽裝工具程式
  - 即時通也是社交工程新途徑

## 社交工程攻擊步驟

- 社交工程攻擊步驟
  - 首先取得一個攻擊目標的背景資訊
  - 向目標騙取資訊
  - 再利用這些資訊向其他人欺騙
  - 重覆這些步驟致達到最後目標

## 防範社交工程的正確觀念

- 認識常見社交工程攻擊的可疑徵兆
- 遵守組織安全政策與程序
  - 確認對方的身分
- 通報作業

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

9

## 教育部惡意電子郵件社交工程演練計畫

- 各機關學校人員每年至少需接受1小時社交工程  
防制宣導講習
- 演練時程：
  - 教育部第1次演練：5月
  - 教育部第2次演練：9月

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

10

## 演練執行方式

- 統計各單位惡意郵件「開啟率」及「點閱率」
  - 郵件主題分為政治、公務、健康養生、旅遊等類型，郵件內容包含連結網址或word附檔
  - 偽冒公務、個人或公司行號等名義發送惡意郵件給演練對象
- 當收件人開啟郵件或點閱郵件所附連結或檔案時即觸發紀錄！

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

11

## 95年社交工程演練統計結果

- 測試對象
  - 6,630政府機關，13,575位資安聯絡人
- 開啟郵件與點擊連結的人數
  - 分別為3,239人(23.9%)與1,742人(12.8%)
- 開啟郵件與點擊連結的次數
  - 分別為7,767次(9.5%)與2,750次(3.4%)

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

12

## 常見的惡意程式電子郵件

- 利用「社交工程」伎倆的電子郵件詐騙攻擊
- 常見的惡意程式電子郵件型式
  - 利用色情標題誘騙收件人開啟郵件
  - 內容看似一般網路轉寄郵件
  - 附檔名bat也是惡意程式執行檔
  - 惡意程式郵件也會將檔案隱藏在.zip檔
  - 附檔名.lnk這是惡意程式網頁連結

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

13

## 各種惡意程式郵件範例

潘金蓮與西門慶	春節禮物	同學會相片	yahoo!回復郵件
茱麗亞娜視窗第十三版	2008年十二生肖運程	小時候ㄉ照片	這運動會否太累
破解女王版	陳冠希和鍾欣桐床上照	從前的照片	星語專用視窗化
昨晚夢到你ㄉ	張柏芝	我女兒相片	煎餃算命
籃球寶貝	美女裸照	聚會照片	魔獸開圖程式
看看你和我誰智商高	網路姊妹花	生日照片	視窗化工具
投資明細	極品空姐	我換信箱了囉	新號碼
媽祖喜歡你	破解女王版	ATM領錢時要注意	超口愛
謎底	太妙ㄉ一定要看	私人相片	請問都是甚麼人

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

14

## 常見的惡意程式連結

- 透過即時通訊散播的惡意程式連結
- 釣魚網頁
- 網頁中的惡意程式執行檔連結

## 網路釣魚Phishing

- 利用偽造的網頁作為誘餌，詐騙使用者洩漏如帳戶密碼等個人機密資料
- 釣魚網頁畫面與官方網站相同，但其實這個網址並非官方網站
  - 以相似的字元來偽裝網址，  
例如：以數字的0來替換英文的O  
以數字的1來替換英文的l

## 網頁中的惡意程式

2007年5月的Google的研究報告指出，  
在全球450萬個網頁進行深入分析後，  
發現十分之一的網頁都具發佈「自動下載程式」

- 即網際網路上平均有十分之一的網頁含有惡意程式或疑似惡意程式！
- 這些惡意程式，可以在使用者不知情的情況下自動安裝木馬程式、間諜軟體和其他病毒程式
- 惡意程式散播方式通常利用情色、聳動、趣味等標題文字吸引使用者點選，點選後會直接下載安裝惡意程式，或連結至釣魚網頁誘騙使用者輸入帳號密碼等個人資料

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

17

## 常見的木馬後門執行檔類型

- 常見的木馬後門執行檔類型
  - .exe
  - .scr
  - .com...

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

18

## 防範網站惡意程式的正確認知

- 惡意程式陷阱皆是利用使用者好奇心誘騙開啟，因此千萬不要因為好奇心肆意開啟連結
- 當點選連結後出現「您將前往的網頁可能含有惡意程式」等類似訊息文字，代表該連結為網站外部連結，並可能為一惡意程式執行檔，應立即取消連結的執行
- 留意圖示連結、文字連結等實際的網址URL，實際連結的網址可能和畫面上顯示的網址不同。可將滑鼠游標停留在圖示連結、文字連結上，由畫面左下方顯示的實際連結網址，確認畫面顯示的是否為偽連結網址

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

19

## 轉寄郵件需留意的事項

- 轉寄郵件可能外洩個資
  - 轉寄郵件洩漏個人資料
  - 曝露收件者的郵件信箱
- 轉寄郵件的正確操作認知
  - 刪除轉寄郵件標題文字
  - 使用密件副本功能保護收件人郵件信箱資料
- 不要製造機會給垃圾郵件業者
  - 利用遠端圖片下載辨識是否為使用中信箱
  - 號稱轉寄贊助捐款，是垃圾郵件業者收集郵件信箱的伎倆

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

20

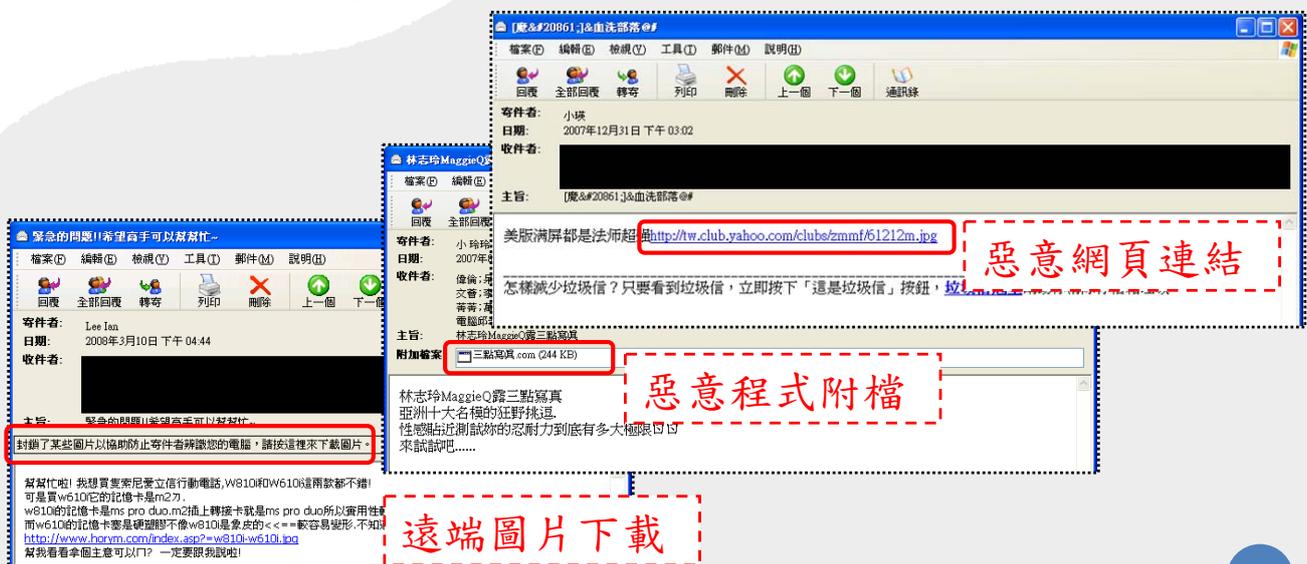
## 轉寄郵件可能產生的違法情況

- 網路惡作劇謠言
  - NOWnews網路追追追  
<http://examine.nownews.com/>
- 以為自己善意轉寄告知，但傳達的是完全錯誤訊息
- 散播錯誤的醫療知識、食品
  - 衛生署食品資訊網  
[http://food.doh.gov.tw/chinese/qa/q\\_a\\_1.asp?qrubrcid\\_x=18#421](http://food.doh.gov.tw/chinese/qa/q_a_1.asp?qrubrcid_x=18#421)
  - 未經證實轉寄惡行，可能變成毀謗從犯
- 肆意轉發他人版權著作（圖、文、影音），可能違反著作權法...

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

## 社交工程電子郵件的陷阱

- 郵件中的遠端圖片下載（與ActiveX）
- 郵件中惡意程式附檔與連結



本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

## 為什麼要求不能「開啟郵件」？

- 您可能覺得只要不開郵件附件和不點擊連結，就不會中招...
  - 但其實有些惡意程式是利用ActiveX功能來執行的
  - 由於您的電子郵件可能是HTML格式，而HTML可以撰寫ActiveX，  
所以您只要瀏覽電子郵件，就觸發ActiveX執行！

## 預覽郵件等同「開啟郵件」

- 利用IE漏洞，不開啟附檔也會中毒！
  - 2004年3月，Beagle.O電腦病毒使用IE漏洞攻擊，使用者在Outlook / Outlook Express環境下啟用信件預覽功能，信件中的script就會啟動，連結到惡意程式網站下載病毒程式
- 啟用預覽視窗等同「開啟郵件」！

## 電子郵件的相關安全防護

- 所以除了不要點擊連結與隨意開啟附檔外，您應該曉得的安全防護還包括：
  - 關閉自動下載圖片
  - 關閉預覽視窗
- 不要自動回覆讀信回條
- 考慮設定以純文字格式讀取郵件

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

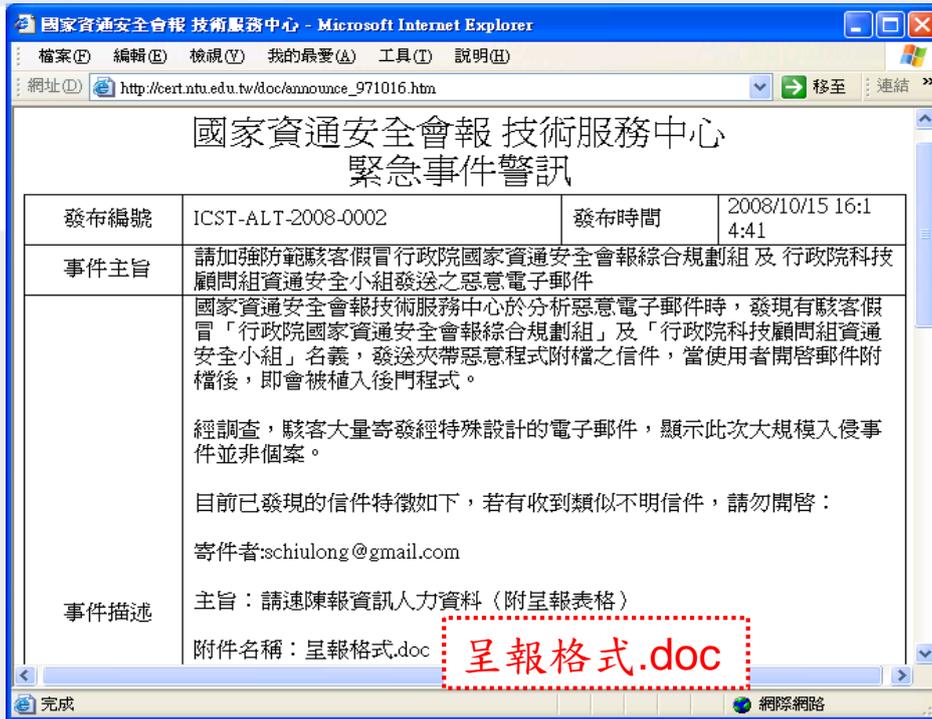
25

再次提醒您，  
不要隨意開啟郵件附檔，  
包括像Word、Excel檔案  
都可以利用VBA撰寫程式碼，  
亦可能為惡意程式檔案！

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

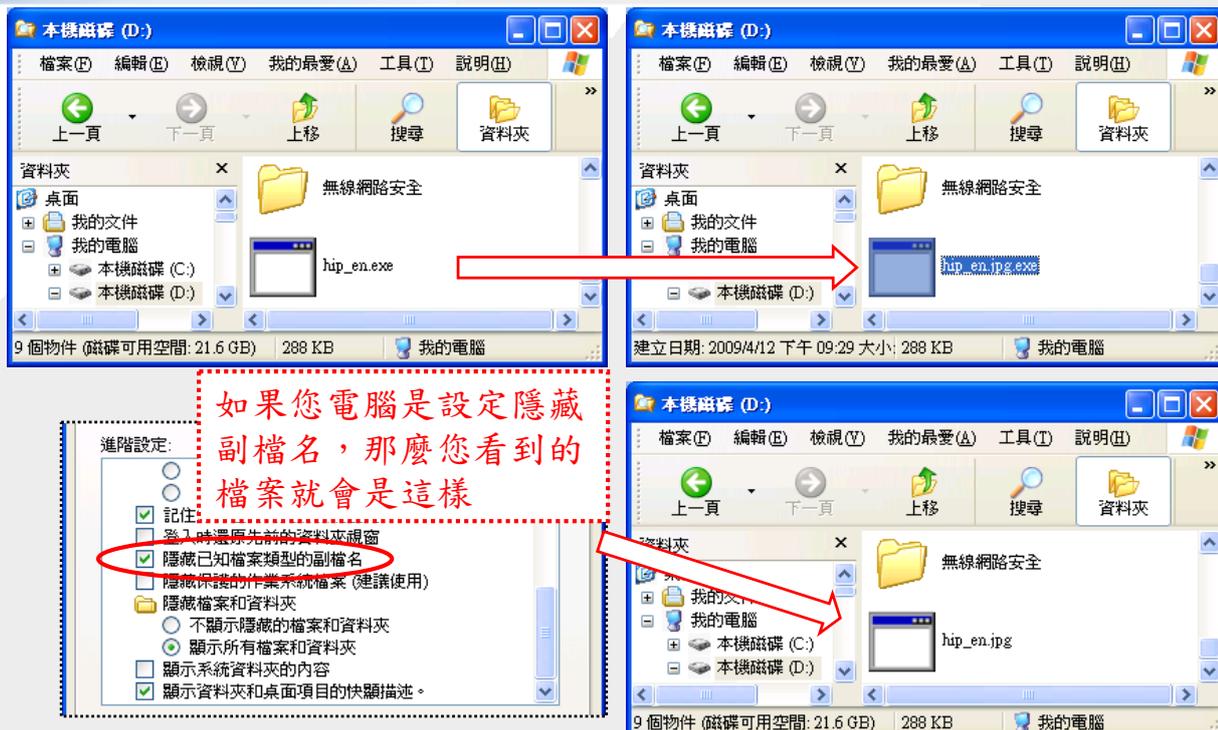
26

# Word檔案惡意程式事例



本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

# 也提醒您提防惡意程式利用隱藏副檔名偽裝成其他類型檔案



本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

## Cookies說明

- 何謂Cookies
  - Cookies是存在瀏覽器中的小型文字檔，記錄使用者瀏覽網頁的資訊，例如瀏覽的網站位址、使用者曾經輸入的資訊等

## 清除電腦上所留的登入資料

- 以使用Internet Explorer瀏覽器為例
  - Internet Explorer中提供了「自動完成」功能，該功能主要是方便使用者記住曾經在瀏覽器中輸入先前輸入的網址、表單及密碼等訊息。

電腦上的暫存檔案，  
也可能洩露您曾經做過的操作...

## 駭客入侵無線網路的問題

- 內部網路安全問題
  - 駭客與您的電腦處於同一區域網路，可能利用資源共享進行攻擊
- 外部網路安全問題
  - 駭客進行犯罪，基地台擁有者成了代罪羔羊

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

31

## 無線網路防護

- 設定基地台管理密碼
  - 預設值常是admin/1234
  - 修改無線基地台的預設登入帳號密碼
- 設定WPA2加密傳輸
- 鎖定網路卡MAC位址
  - 所有網路卡都有唯一ID，稱為MAC
  - 設定允許連線的MAC位址

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

32

## 無線網路安全注意事項

- 修改無線基地台的預設帳號密碼
- 使用WPA (Wi-Fi Protected Access)連線加密，或是MAC (Media Access Control)存取控管
  - 多一層防護多一層入侵的障礙
- 啟用日誌(Log)，定期查看
- 良好的使用習慣
  - 沒加密的無線網路環境，避免使用登入帳號密碼的服務

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

33

## 常見的P2P程式

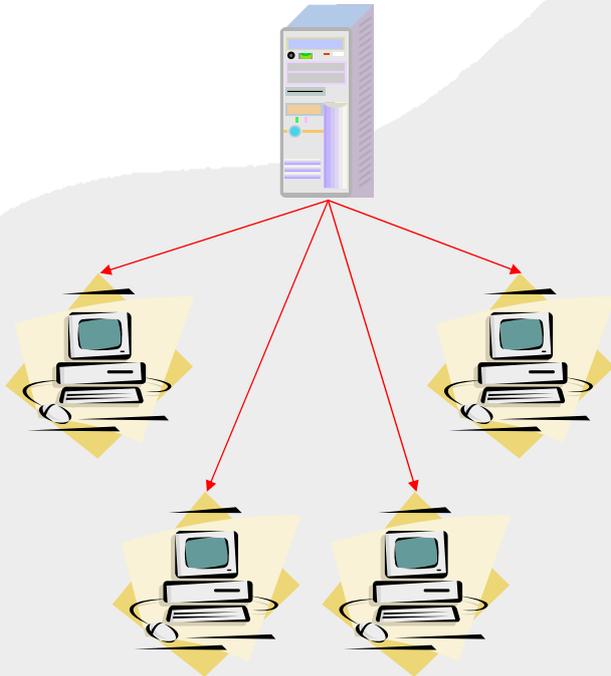
- 即時通訊軟體
- eDonkey
- eMule
- Foxy
- BitTorrent / BitComet
- Clubbox / GOGOBOX
- Kuro / ezPeer

分享加速式檔案下載

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

34

## 傳統伺服器下載

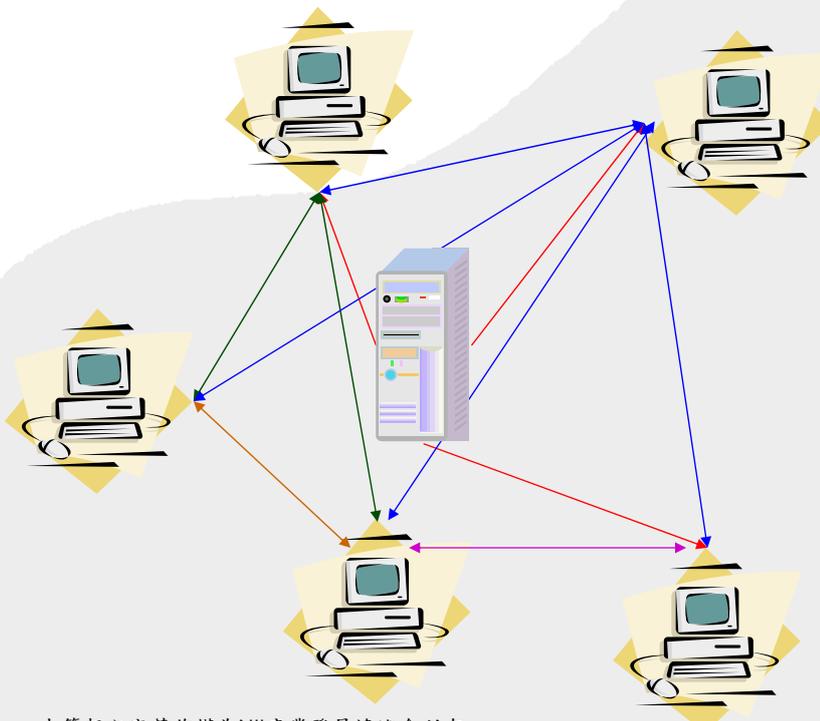


- 使用者由伺服器下載檔案，多使用者同時下載檔案時會因頻寬分用，下載檔案速度會變慢

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

35

## P2P網路下載



- 每一個使用者同時擔任提供檔案角色，某一檔案越多人下載時，下載檔案速度會因檔案分段切割越多，速度越快

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

36

## 使用P2P軟體可能衍生的問題

- 任意使用各種P2P軟體下載盜版軟體、電影與音樂等
- 使用不當造成電腦內資料外洩
- P2P網路上散播的惡意程式造成電腦中毒
- 佔用區域網路連外頻寬

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

37

## 關於Foxy

- 該軟體在分享資料夾的設定上容易讓使用者誤設為整台電腦全部分享
- 該軟體亦容易被植入木馬，資料外洩情況最嚴重



本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

38

## Foxy資料外洩事件

- 2007年4月，警察機關因員警違規使用P2P分享軟體，導致內部筆錄外洩
- 在新聞熱潮下，部分以「刑案筆錄」等文字為檔名的假檔案藉機散播 → 檔名與實際內容不符的假檔案在P2P網路上相當常見

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

39

## 檢查是否有惡意程式對外連線

- 在DOS模式下，輸入利用「netstat -a -n -p tcp」指令檢查是否有異常連線
- 監控網路連線工具
  - CurrPorts
    - 監控電腦上各個通訊埠連線情況
    - <http://azofreeware.blogspot.com/2007/09/currports-130.html>

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

40

## 打造隨身碟加密鑰匙

- Remora行動碟終極保鑣
  - 直接在隨身碟中執行加密，能加密整個資料夾
  - 綠色軟體
  - <http://www.richskills.com/taiwan/download>
  - <http://reg.softking.com.tw/freeware/index.asp?fid1=29&fid2=57&fid3=23037>



本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

41

## Live CD

- 何謂Live CD
  - 透過CD便能開機的作業系統，除了作業系統本身外，還可另行安裝其它的應用程式，適於緊急救援、測試等應用
  - 這種不需要安裝到硬碟，就可以啟動執行的作業系統稱為「Live系統」

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

42

## 現成的Live CD

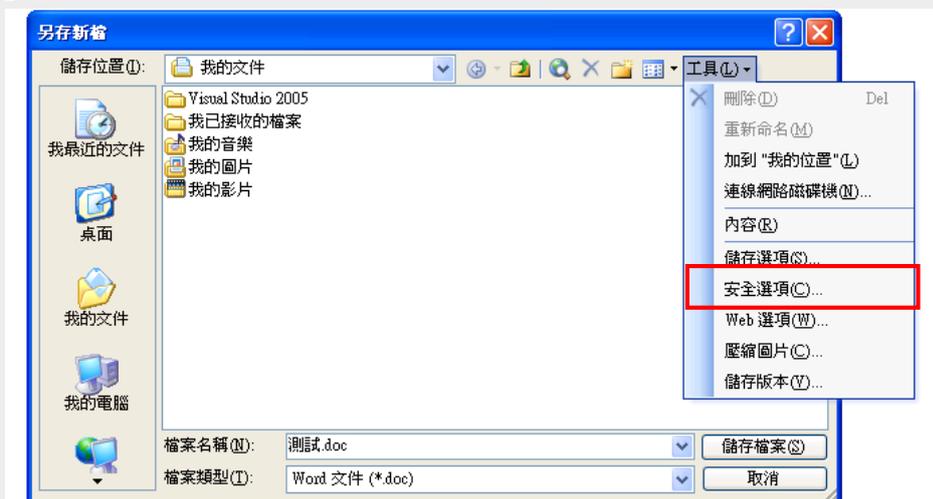
- Knoppix
  - Linux環境
- 安全工具的瑞士刀Auditor Security Collection
  - 收集了300多個以上的網路安全工具
  - 認識駭客攻擊的入門工具碟
  - 工具分類了資料搜集、掃瞄、分析、偽裝、無線網路、暴力破解、密碼工具等類別

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

43

## Office文件加密 (1/2)

1. 開啟Word
2. 檔案 → 另存新檔
3. 工具 → 安全選項



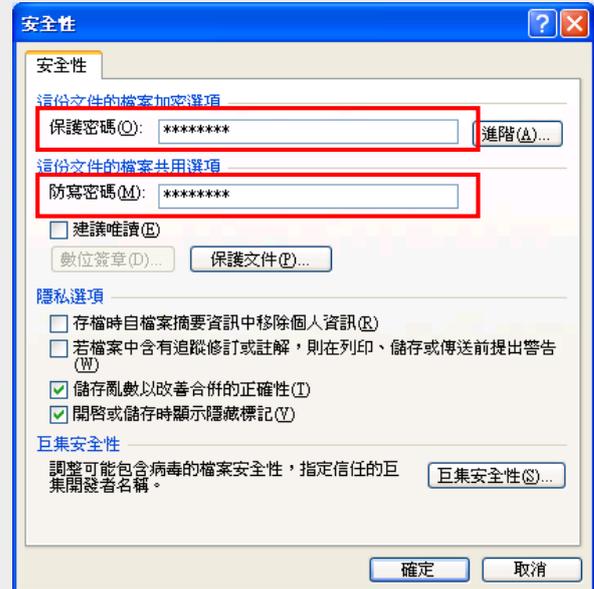
本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

44

## Office文件加密 (2/2)

## 4. 輸入保護 / 防寫密碼

- 保護密碼
  - 輸入正確密碼才能開啟
- 防寫密碼
  - 輸入正確密碼才能編輯



本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

45

## 你有以下這些行為嗎？

- 拷貝正版光碟...？
- 學校網路非法下載影音...？
- 提供MP3下載...？
- P2P軟體下載音樂...？
- 部落格張貼版權音樂...？
- 複製他人著作...？
- 網頁用他人拍的照片...？

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，  
非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

46

# 個人資料保護

- 2008年國中基測傳出補教業者外洩考生資料，造成數十萬筆考生資料外洩！
- 法務部著手修法，未來如發生資料外洩，最高要賠償2000萬！
- 對於學生與教職員工的個人資料都要負保密義務！

您，真的沒有外洩個資？

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

47

# 搜尋網路上的公開個資

錄取 xls 姓名 電話 - Google 搜尋 - Windows Internet Explorer

http://www.google.com.tw/search?complete=1&hl=zh-TW&q=%E9%8C%84%E5%8F%96+xls+%E5%A7%A9%E5%90%8D+9

檔案 編輯 檢視 我的最愛 工具 說明

錄取 xls 姓名 電話 - Google 搜尋

在入口網站上使用某些關鍵字搜尋...

錄取 xls 姓名 電話 - 簡  
檔案類型: Microsoft Excel - HTML 版  
1, 2005年武進區揚州大學教育碩士錄取名單, 2, 序號, 姓名, 性別, 單位, 專業, 聯繫電話, 聯繫電話, 手機, 3, 1, 丁國樂, 男, 漕橋初級中學, 中文, 13861263978 ...  
[www.wjedu.net/home/AttachedFiles/17030/3950.xls - 類似網頁](#)

錄取 xls 姓名 電話 - 簡  
檔案類型: Microsoft Excel - HTML 版  
2, 2006年春季新生錄取名單, 3, 學習類別: 專科起點本科(理工類) 專業名稱: 計算機科學與技術, 4, 姓名, 性別, 入學方式, 檔案號, 報名日期, 電話 ...  
[dlc.hzu.edu.cn/upload/2006\\_03/06031708313613.xls - 類似網頁](#)

錄取 xls 姓名 電話 - 簡  
檔案類型: Microsoft Excel - HTML 版  
公示時間: 5月31日—6月5日。聯繫部門: 校園委 (85012195) 校園委 2007年5月30日, 2, 3, 西部計劃錄取名單, 4, 姓名, 性別, 民族, 聯繫電話, 家庭聯繫電話 ...  
[tw.ntu.edu.cn/zxgg/关于西部计划和苏北计划录取人员公示.xls - 類似網頁](#)

錄取 xls 康基美  
檔案類型: Microsoft Excel - HTML 版  
5, 姓名: , 學號: , 系級: 系年班, 申請編號: A000 ←由院辦公室填寫, 6, 聯絡電話: , E-MAIL: , 「客服危機管理」課程: =有選擇 =沒有選擇 ...  
[www.bm.stu.edu.tw/activity/95th\\_activity/95toping/file/95thTopping%20practis%20apply.xls - 類似網頁](#)

錄取 xls 高中複試未錄取  
檔案類型: Microsoft Excel - HTML 版  
3, 准考證, 姓名, 類別, C\_Kind, 性別, 區號, 電話(日), 電話(夜), 行動, 4, 1010003, 李陸梅, 高中部, 國文, 女, 408, 04-23201941, 04-23201941 .... 國中複試未錄取 ...  
[www.tceb.edu.tw/board/data/upload/download.php?file=c02/1060647737\\_1.xls - 類似網頁](#)

完成

網路網路 100%

本簡報內容著作權為NII產業發展協進會所有，非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

48

# 詳細的各項個人與家庭資料

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	報名區	報名序	准考證	姓名	性別	身分證	出生年	出生月	出生日	特種身	畢業區	畢業區	畢業年	家長	電話	手機	郵遞區	地址
2	屏東區	120106	112071	胡	女	T2239681	05	04		一般生	134506	縣立第96		胡		093722900		永安里建國
3	個報區	200404	212070	楊	男	E1241780	06	21		一般生	134506	縣立公95		林	087515093858	900		屏東縣屏東
4	屏東區	120106	212032	呂	女	T2239680	11	13		一般生	134526	縣立第96		呂	776124093002	913		屏東縣萬丹
5	個報區	200111	212071	李	男	T1238678	11	04		一般生	134506	縣立中94		李	08726109892	909		屏東縣麟洛
6	屏東區	120106	112070	許	男	T1240681	02	14		一般生	134506	縣立公96		許	75292109304	900		屏東縣屏東
7	屏東區	120510	112010	陳	男	T1240681	04	03		一般生	134304	縣立大96		陳	765094	900		屏東縣屏東
8	屏東區	120510	112010	蘇	男	T1240681	06	09		一般生	134304	縣立大96		蘇	765406	900		屏東縣屏東
9																		

電腦個資保護，  
您最重要的資訊安全認知！

本簡報內容著作權為NII產業發展協會所有，非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。

簡報完畢，敬請指教

NII協進會 歐弘詹  
bjack@nii.org.tw

本簡報內容著作權為NII產業發展協會所有，非經正式書面授權同意，不得將全部或部份內容，以任何形式變更、轉載、再製、散佈、出版、展示或傳播。