



南臺科技大學

115年度資通安全通識課程

圖書暨資訊處
范錫輝
115.4.28

病毒?被盜?外洩?

這麼多問題喔?

勒索病毒

AI 模式 全部 圖片 新聞 購物 影片 短片 更多 ▾ 工具 ▾

自由財經

弘塑遭勒索病毒攻擊 資訊系統緊急搶救中

弘塑表示，公司於第一時間偵測到資訊系統異常情形，經確認為勒索病毒攻擊後，已立即啟動資安應變機制，包括系統隔離、防護強化及資料復原作業，目前仍在持續...

6 天前

Yahoo - 汽機車

力成湖口廠遭勒索病毒攻擊 生產影響有限

中央社記者鍾榮峰台北2020年5月5日電) 繼中油和台塑化遭惡意程式攻擊後，記憶體封測廠力成(6239)證實昨下午湖口廠區部分伺服器也遭到勒索病毒攻擊，...

5 天前

Line帳號被盜

AI 模式 全部 圖片 影片 新聞 購物 書籍 更多 ▾ 工具 ▾

! Yahoo新聞

LINE帳號集體蒸發！全台驚傳LINE大規模盜用潮始末一次看兇手竟是它

全台自3月31日深夜起，爆發史上最大規模的「LINE帳號集體蒸發」慘案，災情至今仍未持續擴散！無數網友驚喊：我的LINE無預警被盜...

2 週前

中央社 CNA

LINE帳號被盜怎麼辦？事前防範

雙重驗證是否有助於避免受本次事件影響？針對「允許自其他裝置登入」與「使用密碼登入」功...

2 週前



資料外洩

AI 模式 全部 圖片 影片 新聞 購物 地圖 更多 ▾ 工具 ▾

Booking.com相關新聞

數位時代

Booking.com爆資安外洩！圖解三階段攻擊鏈，台灣旅客防範指南+申訴管道一次看

1 天前



! Yahoo新聞

老用戶請提高警覺！Booking.com大量訂房資料外洩，詐團能讓你難以辨識落...

1 天前



聯合新聞網

Booking.com傳資安事件！官方認部分訂單資料外洩 緊急重設PIN碼

2 天前



自由財經

訂房網站Booking.com驚傳訂房資料遭駭 恐百萬用戶受影響

2 天前



- 圖片內容取自 Google 搜尋結果，新聞版權屬各原媒體所有。僅供內部資安訓練使用。

Cybersecurity(網宇安全/網路安全)

理解「網宇空間 (Cyber Space)」



本圖由 Gemini AI 繪製，僅供資安宣導使用。

內部訓練使用

註：圖中引用之 LINE 及其他軟體標誌，其版權均屬原註冊公司所有，本簡報僅作資安教學示意使用。

網宇空間的攻防

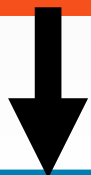


本圖由 Gemini AI 繪製，僅供資安宣導使用。

註：圖中引用之 LINE 及其他軟體標誌，其版權均屬原註冊公司所有，本簡報僅作資安教學示意使用。

導入資通安全暨個人資料保護制度

高教深耕計畫



資訊安全專章



四大目標

1. 全校導入資訊安全管理系統 (ISMS)
2. 強化學校人員資通安全認知與訓練
3. 確保資通系統管理量能
4. 落實管理危害國家資通安全產品

(一) 資訊資安作業為校務運作重要核心，為強化資安作業，除核撥之資安強化專章經費外，未來學校於資安落實成效亦將列入下一年度主冊整體成果評分衡酌。

資通安全暨個人資料保護制度

- 識別**重要的**資訊資產(清點、評估風險)-**深入?**
 - 將**有限資源**用在重要資產上 (改善風險)
 - 準備**應變計畫**(通報、還原、備份)
 - 制度與流程**深化至日常中**(稽核、檢討)
- ~透過以上流程綜合性的強化資安~

**★全校都要參與
資安不再只是圖資處的事**

強化學校人員資通安全認知與訓練

- 全校教職員**每年**接受資通安全-通識教育訓練**3小時以上**。
- 資訊專業人員還再要加上資通安全-專業訓練**3小時**
- 專業=>網站管理人員/委外承辦人員。

附檔	場次	日期 時間	主題 內容	主持人(講師) 地點
	1	2026/4/28 14:00 - 17:00	【資安通識課程】115年資通安全研習課程 為加強本校教職同仁對資通安全及個人資料保護法之認知，期透過本研習課程，本校教職員工皆能加深對資通安全及個資保護的法律問題及管理制度的瞭解	圖資處數位服務組范錫輝辦事員 M棟4樓集賢演藝廳



最新課程 | 熱門課程 | 學員推薦 | 行動課程

 開放式課程 資通安全(通識) 114年度資訊安全暨個資保護教育訓練-「資安也瘋狂」你不能不知道的駭	 開放式課程 資通安全(通識) 智慧財產局114年度個人資料保護教育訓練	 SPOC課程 資通安全(通識) 114年度中正大學內部稽核與缺失矯正教育訓練	 開放式課程 資通安全(通識) 114年職業安全衛生署第2次資安教育訓練	 開放式課程 資通安全(通識) 114個人資料管理通識課程
 開放式課程 資通安全(通識) 桃園市政府地政局資通安全通識教育訓練	 開放式課程 資通安全(通識) 114年資訊安全教育訓練(一般人員)	 開放式課程 資通安全(通識) 114年資訊安全教育訓練(主管人員)	 開放式課程 114年度 行政院人事行政總處 公務人力發展學院 資安認知講座課程	 SPOC課程 資通安全(通識) 114年行政院人事行政總處資通安全教育訓練課程

資通安全暨個人資料保護制度-放在哪裡

專案連結	校園宣導	政府/教育部宣導	聯絡我們
陸生聯招網	海外留學資訊	網路資源	06-2533131
榮民就讀四技回流教育聯合招生	緊急專線電話	UCAN職能診斷平台	710301 台南市永康區南台街一號
推動教師多元升等制度重點學校計畫	專利技轉、讓與公告	禽流感資訊專區	開車訪客請由中正南路→正南一街→進入南臺科技大學
	智慧財產權宣導專區	行政院消費者保護會	
	校務及財務資訊公開專區	ODF開放文件格式宣導	
	教育部獎勵補助款訊息	大專高等教育人力躍升培訓及媒合平臺	
	畢業生及校友問卷調查		
	學雜費減免暨弱勢助學獎學金登錄網		
	資通安全暨個人資料保護專區		
	貝姬女王首個人具科保護管理政策		

● 南臺首頁最下方

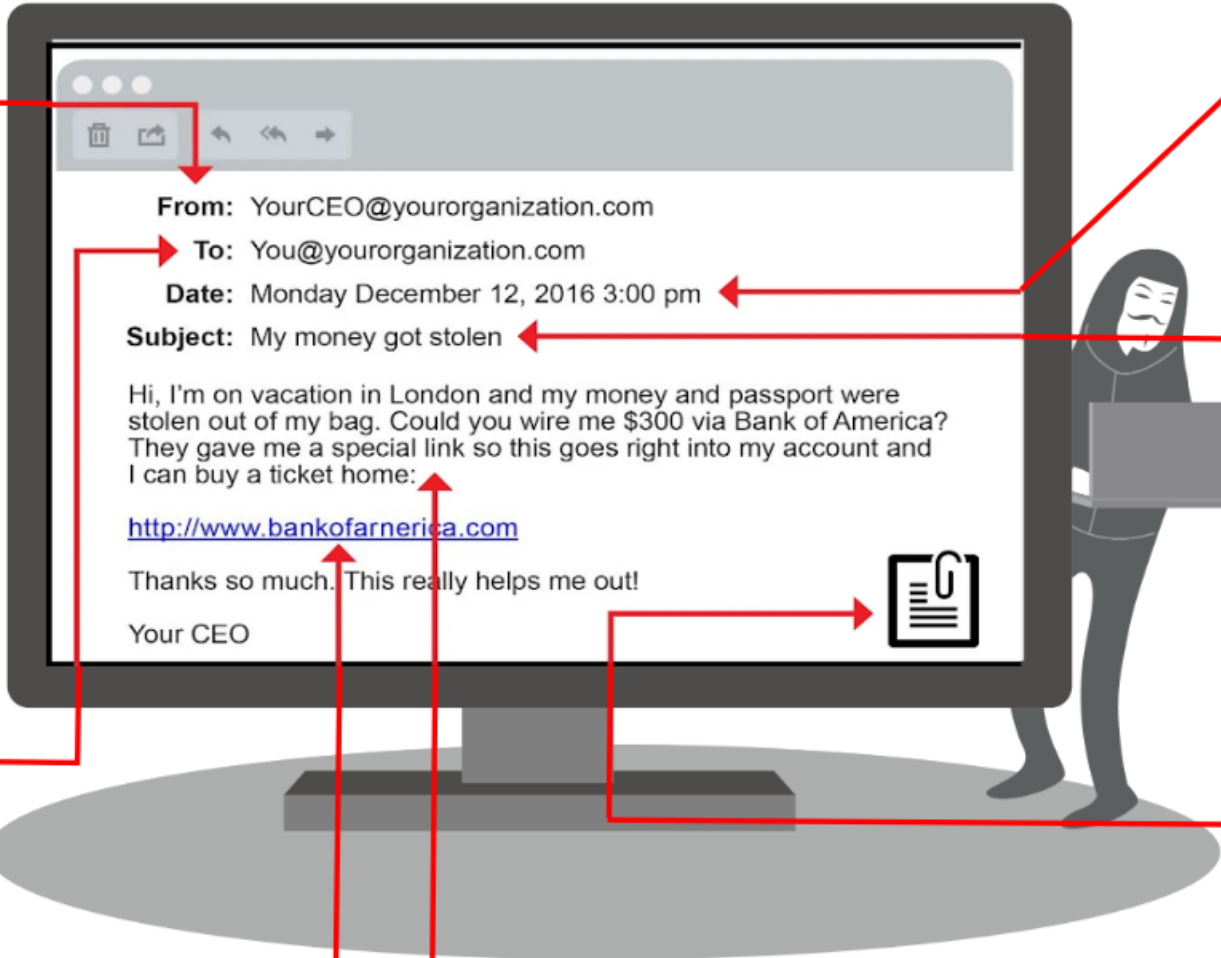
南臺科技大學
資通安全暨個人資料保護專區
Information Security Management System
and Personal Information Management System

資安/個資宣導 **相關法規** 聯絡窗口 第三方驗證 個資管理系統

Information Security Management System
and Personal Information Management System

In 2012, the English/Inight Program Assessment conducted by the Minister of Education (MOE), three Master and two Doctoral programs of Southern Taiwan University of Science and Technology were ranked Highly Recommended. These programs include the Master's programs.

防範社交工程



寄件人信箱若是.....

- 不認得的人
- 沒有業務往來的人
- 署名某人但他應該不會跟我聯絡的
- 信箱網域名稱蠻可疑的(像某單位的網域又有點不像、或是免費信箱)

寄件時間若是.....

- 不太正常的寄件時間, 像是半夜3點怎麼有人會寄信聯繫業務呢?

信件主旨若是.....

- 主旨看來跟自己無關的
- 主旨與信件內容不相關
- 主旨是回覆什麼, 但之前並未寫信去問過什麼啊!

收件人群組若是.....

- 還有其他一些不認得的收件人
- 看來像是從網站把同頁面的通訊錄都納入收件人名單中

附加檔案若是.....

- 檔案名稱看起來不應該寄給我的
- 檔案名稱與信件內容不相關
- 署名某人來信, 但應該不會寄這種檔案給自己啊!
- 除了副檔名.txt, 任何檔案都有可能包藏惡意程式在內, 有懷疑的話就開啟前先用防毒軟體掃描較保險。

信件內的超連結若是.....

- 滑鼠移到超連結上可看到實際連結的網址與表面上的網址不同
- 超連結網址看得出來是某個已知網站但中間有些微拼錯字的
- 超長的超連結網址就要特別小心

信件內容若是.....

- 不合常理
- 提到為了避免什麼不好的後果
- 提到你中獎了或你獲得什麼好處
- 提到別人或自己可能發生桃色事件或不雅照片等八卦消息
- 內容明顯文法錯誤或錯字不少, 不像是一般人會嚴謹擬訂字句。
- 強調快點擊超連結或開啟附加檔案

頻率?



盜用帳號的效益



提醒：盜帳號利益大，請好好保護自己的帳號！開啟雙重驗證、勿點不明連結

本圖由 Gemini AI 繪製，僅供資安宣導使用。

詐騙信件-範例

[PChome 24h 購物] 電子發票中獎通知 (114年11-12月期) External 垃圾郵件 x

PChome電子發票通知 <notify@notify.sendinwhite.com>
寄給我

2026年4月1日 上午4:52 (1 天前)

為什麼系統將這封郵件歸類為垃圾郵件？這封郵件的內容與先前歸類為垃圾郵件的郵件相似。

回報為非垃圾郵件

PChome 24h 購物

電子發票中獎通知

親愛的會員您好：

【領獎作業重要提醒】

請務必完成「發票歸戶」手續以利領獎。根據相關作業流程，中獎獎金將透過您的會員帳號所綁定之信用卡進行處理，後續將依本平台相關規範與銀行作業流程辦理。

發票月份	114年 11-12月
發票字軌	VG-42327231
中獎獎別	五獎 壹仟圓整 (NT\$ 1,000)

如需進行發票歸戶、查詢中獎紀錄或確認平台相關領獎規範，請前往財政部官方平台辦理：

- 假冒的寄件者!! 甚至使用被盜用的真實帳號來寄信!!
- Google的垃圾信判斷有一定準確性

不要隨意使用跳出的連結

遇到可疑彈出式登入畫面：安全自保法

1. 遇見可疑彈窗



從不明連結彈出的登入頁面，不要輕信。

2. 關閉它



打破攻擊者的引導，直接關閉該頁面。

3. 建立受信任路徑



自行打開新頁面，手動輸入 Google 網址。

本圖由 Gemini AI 繪製，僅供資安宣導使用。

Session劫持

什麼是“Session劫持”(Cookie竊取)攻擊?

1. 駭客設下陷阱



誘騙你下載惡意程式或安裝假的擴充功能。

2. 竊取你的通行證



程式默默地從瀏覽器快取中，偷走你的登入憑證。

3. 駭客接管帳號



不用密碼與 2FA 驗證，直接假冒你登入並存取所有資料。

本圖由 Gemini AI 繪製，僅供資安宣導使用。

瀏覽器要保持更新，插件謹慎使用

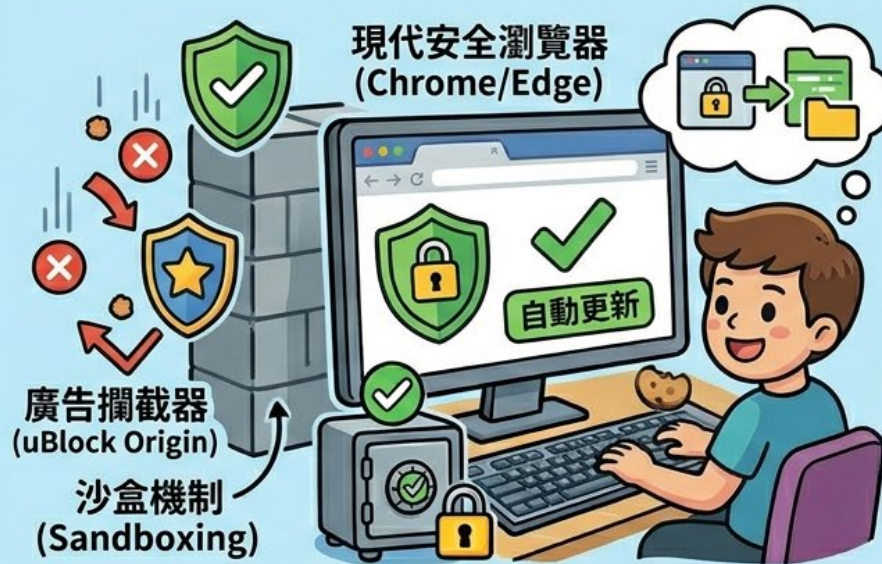
「路過式下載」攻擊與現代防禦：開網頁就中招？

1. 駭客視角：尋找漏洞突破



利用極罕見的瀏覽器或**插件漏洞**，
強行突破。
插件有可能變質

2. 使用者視角：現代防禦體系



沙盒隔離網頁、自動更新補漏洞，
擋掉惡意程式。

深度偽造 (Deepfake)

預防Deepfake詐騙：眼見不為憑！

偽造的主管視訊電話

我是校長，發生緊急狀況，需要你立即匯款！

視訊通話中

FAST

真實的幕後操作

AI數據流流

VOICE CLONING

小心！這不是真的主管！

資安小提醒：遇到疑點，掛斷電話，改撥公務分機確認！

開啟兩步驟驗證

開啟兩步驟驗證，資安防護再升級！

Before (無多因素驗證)



Before (無多因素驗證)

After (已開啟多因素驗證)



After (已開啟多因素驗證)

多一重確認，少一分風險！立即行動！

資料保護-電子郵件安全

- 機敏公文傳送應使用專屬的公文交換平台或實體傳送
- 含個資的內容要加密傳送，密碼以不同途徑告知
- 不得使用公務信箱進行違法行為

不得利用公務電子郵件進行 侵害他人權益、違法之行為
避免匿名或偽造之 電子郵件加以簽章
含有個人資料內容 信件必須加密傳送
密等(含)以上的公文 不得以電子郵件傳送



以上教材原作為：國立中興大學計算機及資訊網路中心

要盤點哪些資產

● 識別重要資產、加強管理、防護

人員



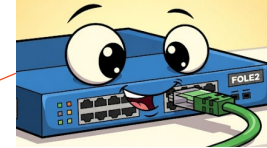
電腦



事務機 印表機



網路通訊設備



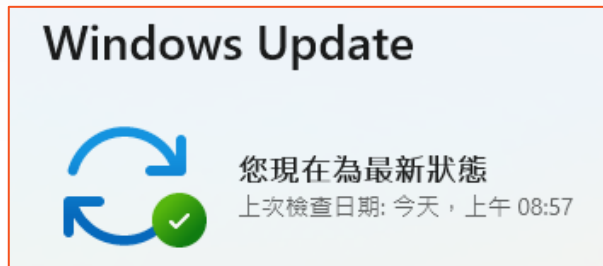
資料(電子/紙本!)

軟體(資訊系統)



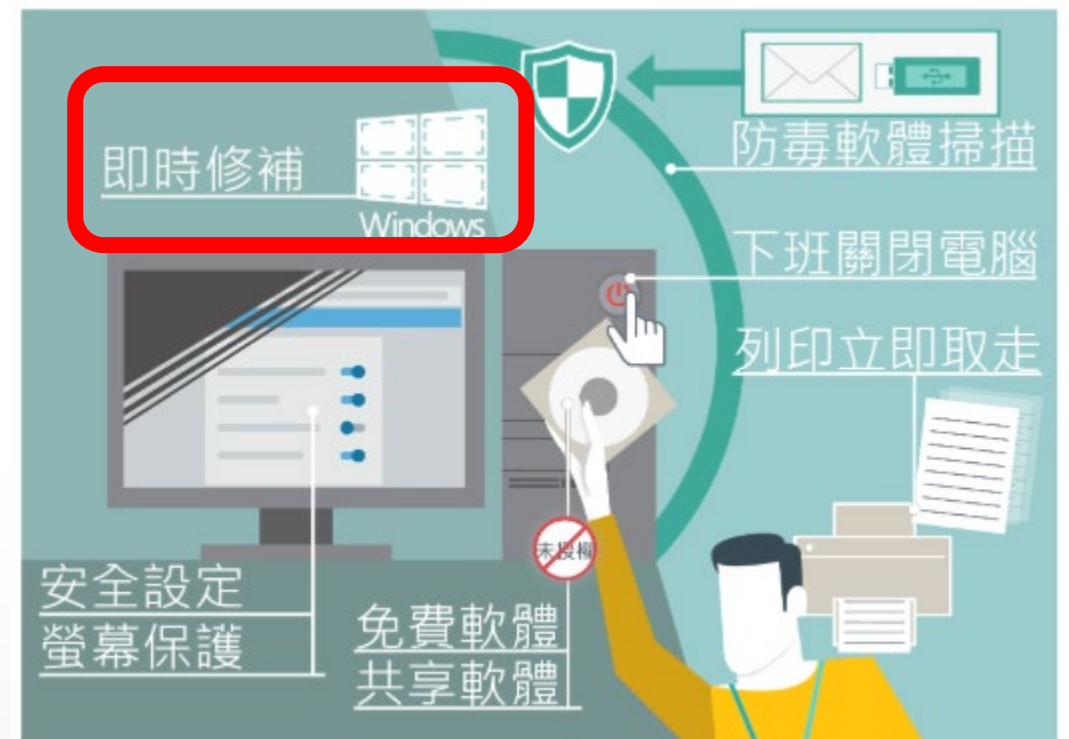
電腦安全-Windows議題

● Windows維持自動更新



● Windows10已停止更新~請 升級Win11-其它? (SSD、8G RAM)

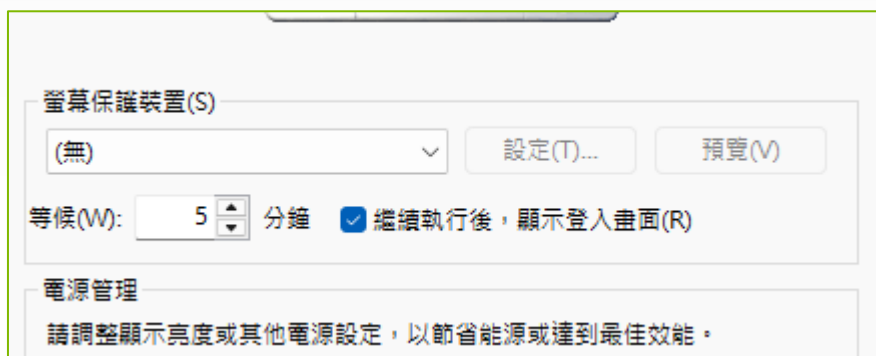
● 使用Windows內建防毒軟體



以上教材原作為: 國立中興大學計算機及資訊網路中心

電腦安全-螢幕鎖定、密碼

● 離位螢幕保護鎖定(15分鐘以下)



● 電腦密碼、校務系統密碼

- 1: 六個月要更新一次(系統有紀錄)
- 2: 至少8碼並包含大寫英文、小寫英文與數字



以上教材原作為: 國立中興大學計算機及資訊網路中心

電腦安全-軟體的授權

- Windows與一般office 學校有買，但Visio單機版沒有買 ❌



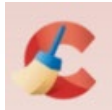
- Adobe Acrobat等軟體，每個二級單位可申請2個授權 ●
- WinRAR 沒有買，不要用 ❌



以上教材原作為: 國立中興大學計算機及資訊網路中心

本簡報中使用之 Visio、WinRAR、CCleaner、TeamViewer 圖示及商標，僅作教育訓練與授權觀念說明之用，版權與商標均屬原權利人所有。

電腦安全-軟體的授權

- 免費不等於教育單位可以用
舉例:CCleaner Free授權個人使用，
但教育單位要買授權 
- 個人付費買的授權軟體，能用在公務電腦嗎？ 要**看清授權條款**
- 特殊的遠端桌面軟體不宜使用 **✘**

(繞過防火牆) 



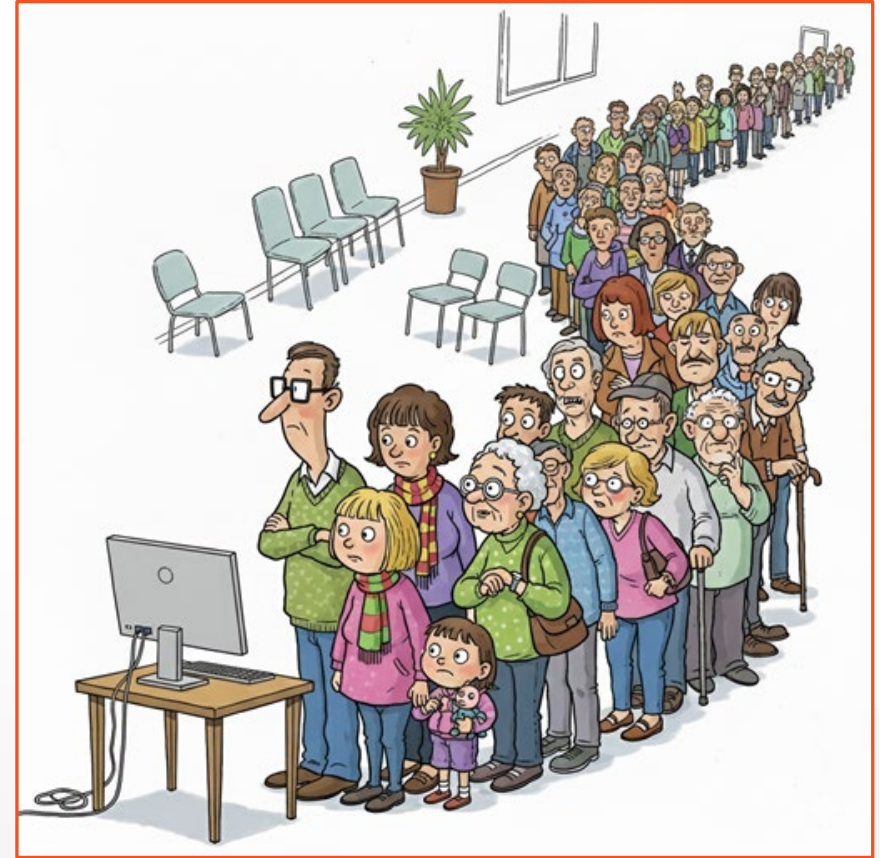
以上教材原作為: 國立中興大學計算機及資訊網路中心

本簡報中使用之HP、Visio、WinRAR、CCleaner、TeamViewer圖示及商標，僅作教育訓練與授權觀念說明之用，版權與商標均屬原權利人所有。

電腦安全-公用電腦的管理

● 公用電腦、公用筆電應

1. 指派管理人員(更新、檢查)
2. 最小權限原則(軟體管理)
3. 明確的告示與提醒(提醒責任)
4. 資料定期清理(開啟還原功能)



資料保護-即時通訊軟體控管

- 通訊軟體很方便、資訊傳播很快(Line)
- 機敏公文、資料不要透過群組傳送
- 成員應控管、定期更新



以上教材原作為：國立中興大學計算機及資訊網路中心

資料保護-辦公室安全

- 桌面淨空、OA牆不要貼個資
- 個資應上鎖存放
- 核心業務資料應加密、
規劃備份機制-SSD風險
- 存放資料場所之安全性
(出入管理、防災)



以上教材原作為：國立中興大學計算機及資訊網路中心

資料保護-辦公室安全

- 透明鐵櫃宜考慮
適當遮蔽
- 存放個資**一定要上鎖**
- 書背訊息要注意
- 不要放空城



資料保護-儲存媒體報廢

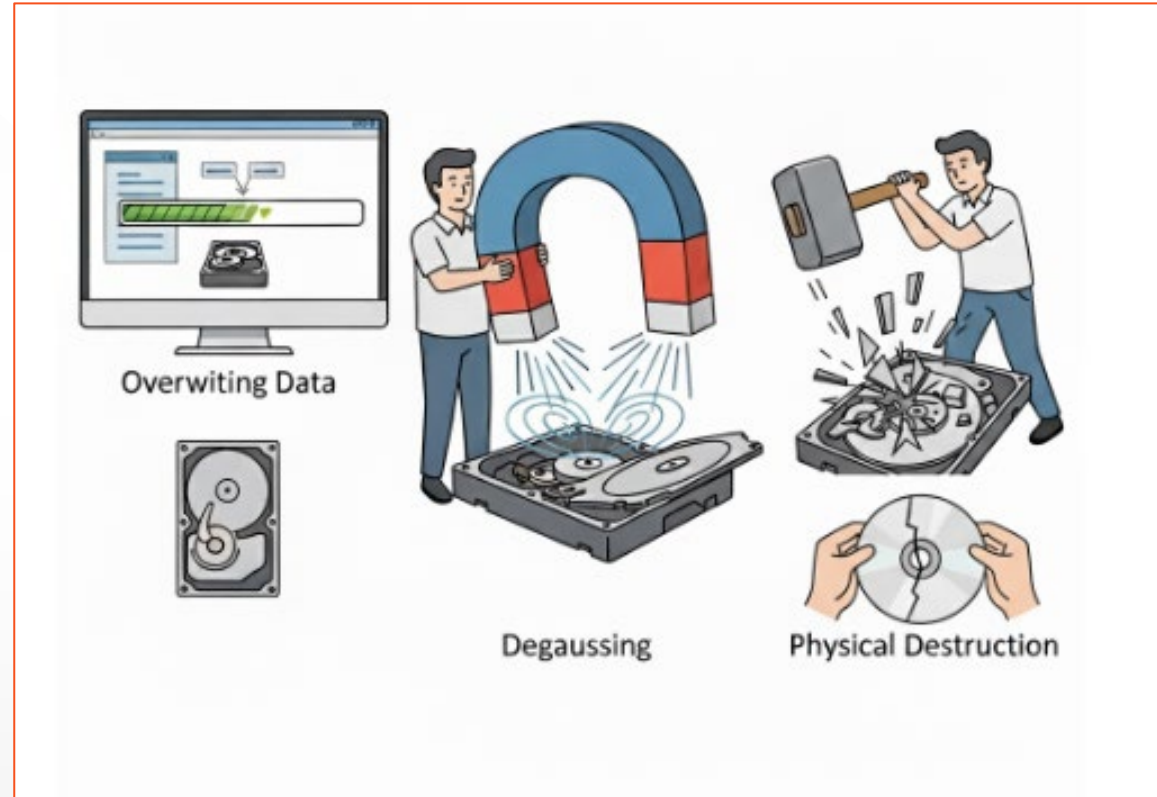
- 如有儲存設備要報廢

應確實消除資料

1.覆寫法(特殊軟體)

2.實體破壞法

3.消磁法(傳統硬碟)



物聯網設備的管理(IoT設備)~重點

硬體、具備網路連線、具小型作業

系統，常見項目包含但不限於：

網路印表機/多功能事務機

/網路攝影機/聯網監視系統/

門禁/刷卡系統/環控系統/無線基地

台/無線路由器/聯網電視/網路儲存

裝置(NAS)



IoT設備要謹慎管理

IoT設備管理不善的危險!

1. 預設密碼

改善 *****

忽視密碼提示 易被破解 admin/admin

安全 定期更改強密碼

危險

2. 韌體更新

及時下載更新

忽視更新漏洞 駭客入侵

安全

危險

3. 網路隔離

訪客網路

家裡主網路

全網暴露

安全 將設備分開

危險

4. 公共 Wi-Fi

免費 Wi-Fi

資料外洩

不安全連線

安全 私人網路安全

危險

資安掌握在您手中!

印表機、事務機的管理~今年會看

網路印表機、事務機應

- 設定管理密碼
- 設定防火牆
- 進行系統更新作業
- 單位內要有管理人員(不能全由廠商)

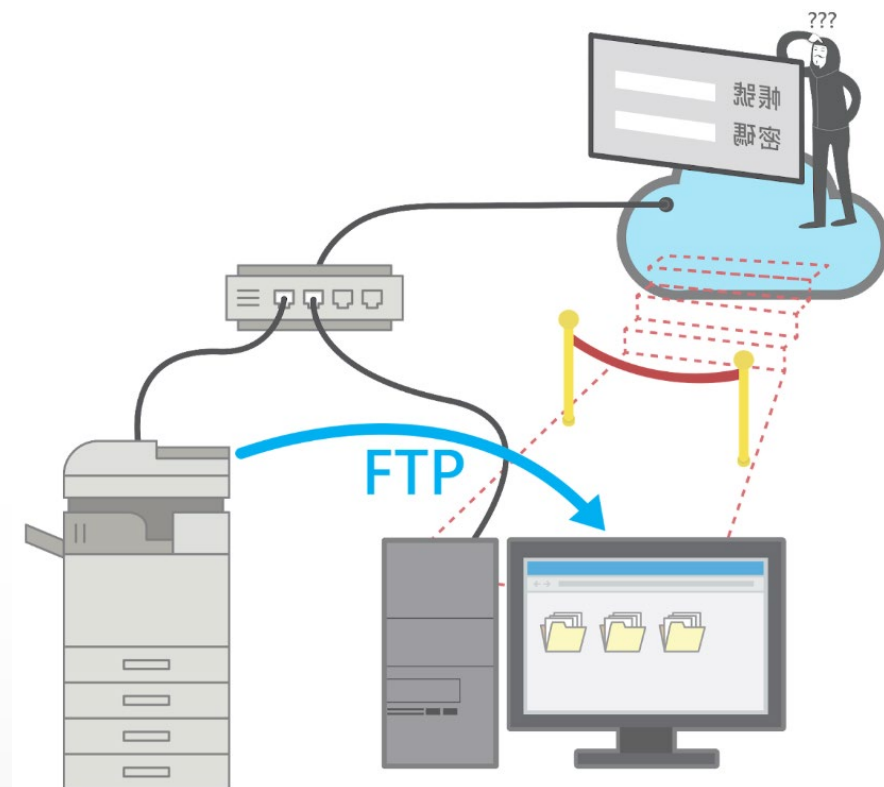


以上教材原作為: 國立中興大學計算機及資訊網路中心

本簡報中使用之HP、Visio、WinRAR、CCleaner、TeamViewer圖示及商標，僅作教育訓練與授權觀念說明之用，版權與商標均屬原權利人所有。

印表機、事務機的管理

- 掃描資料夾管理(依權限區分)
- 暫存資料夾檢查清除
- 不要買大陸廠牌:Lenovo、PANTUM
- 維護廠商資安要求:
資安措施、資料保護、通報義務
- 複委託限制(轉包) ●



以上教材原作為: 國立中興大學計算機及資訊網路中心

本簡報中使用之HP、Visio、WinRAR、CCleaner、TeamViewer圖示及商標，僅作教育訓練與授權觀念說明之用，版權與商標均屬原權利人所有。

委外資安條款參考~以事務機為例

資安要求事項:

- 一、廠商執行維護作業時，不得未經同意存取、複製或留存本機關之資料。
- 二、廠商不得將本契約之維護作業再行轉委由第三方執行，除經本機關書面同意外。
- 三、廠商於執行過程中，如發現資通安全事件或異常情形，應立即通知本機關並配合處理。
- 四、涉及設備更換、維修或報廢時，廠商應確保設備內儲存資料已妥善清除或銷毀。
- 五、本機關得視需要對廠商之維護作業進行查核。



本圖由 Gemini AI 繪製，僅供資安宣導使用。

NAS網路儲存設備的管理

- 資料夾管理(依權限區分)
- 系統定期更新
- 設定防火牆
- 維護廠商資安要求:
資安措施、資料保護、通報義務
、複委託限制(轉包)



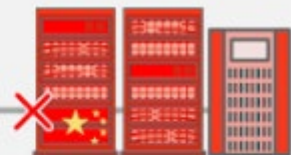
物聯網設備的管理(IoT設備)~今年會看

- 預設密碼要變更。
- 定期檢查官方安全更新。
- 網段隔離、防火牆。
- 權限管理、存取管控。
- 維護廠商資安要求:
資安措施、資料保護、通報義務
、複委託限制(轉包)



不要使用危害國家資通安全之產品

資通訊產品不得為大陸廠牌



成員不得有陸籍人士



存取/備份/備援不得在大陸地區
且不得跨該境傳輸



以上教材原作為：國立中興大學計算機及資訊網路中心

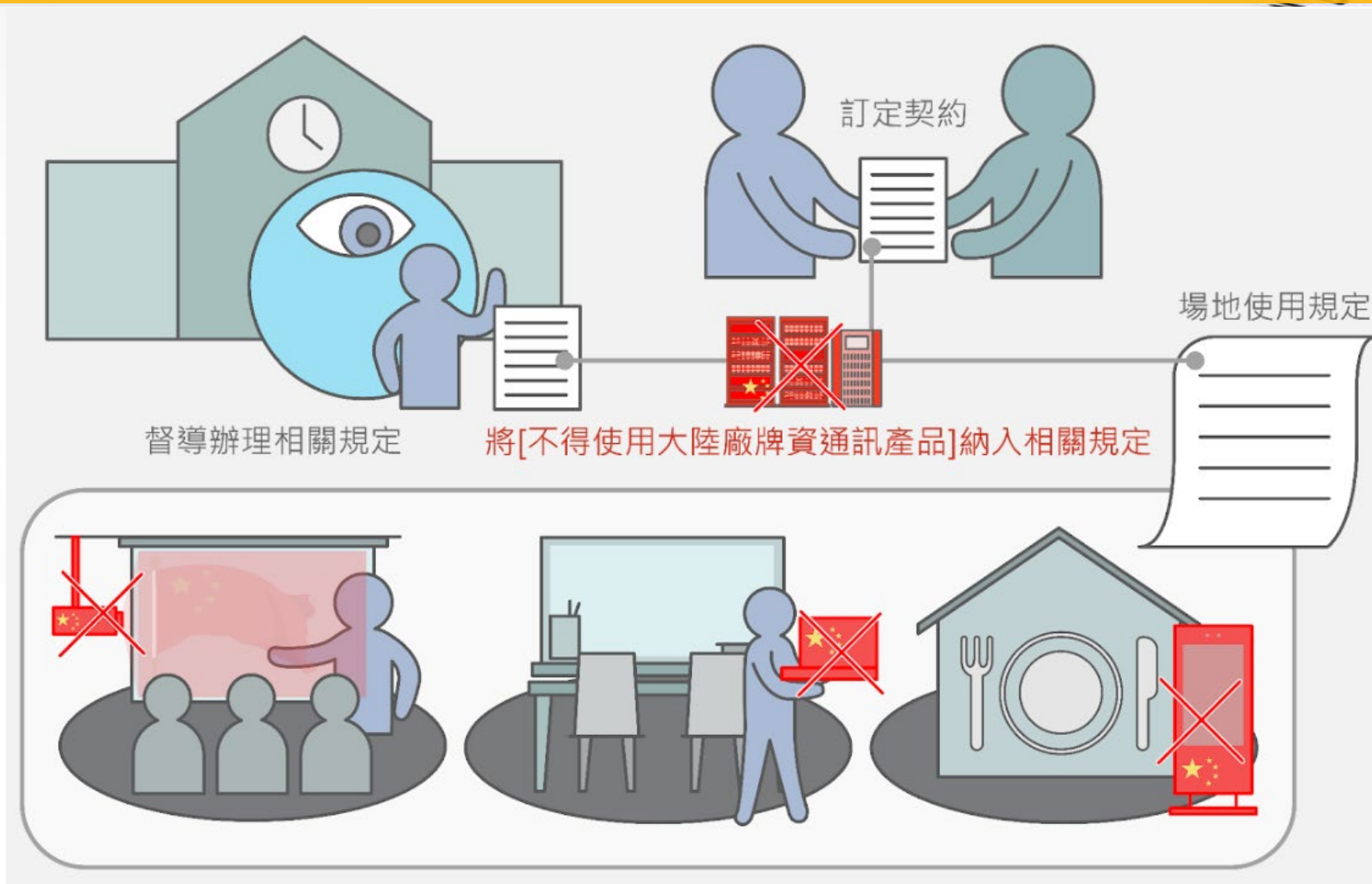


網路設備要清點-今年會看

- 只有封包交換功能，無管理界面
- 網路基礎架構
- **不要買大陸品牌**:TP-LINK、TOTO-LINK、小米、Cudy、Mercusys (水星)、Dahua



出租場域不得使用危害國家資通安全之產品



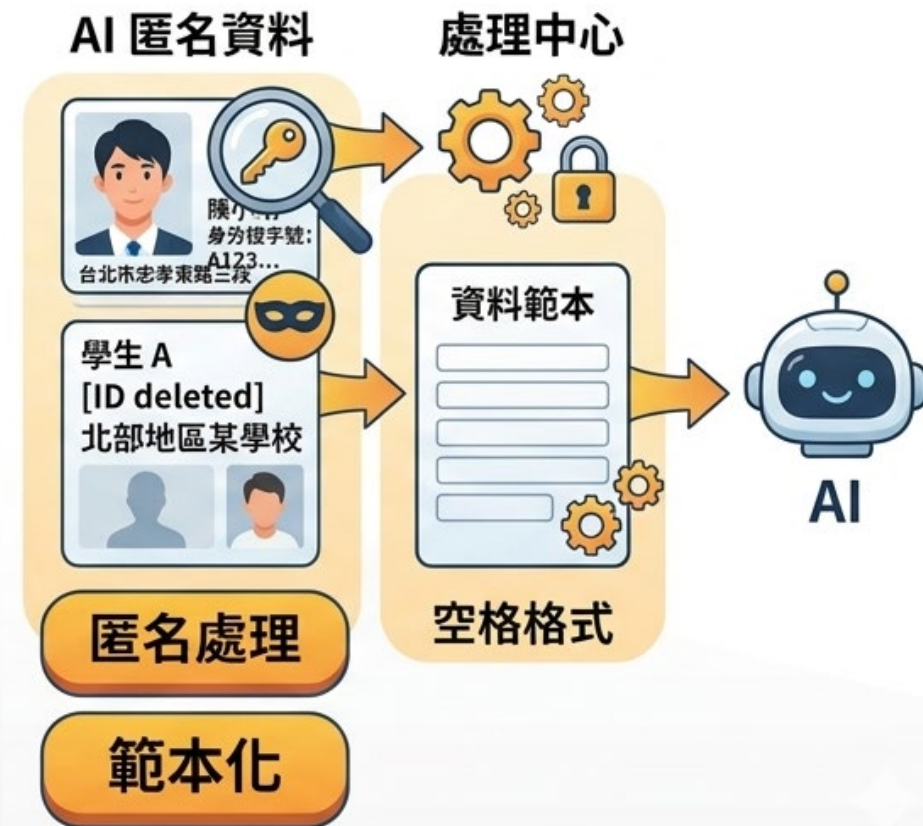
AI 不是個人助理，而是「集體大腦」

- 雲端存留：文字、檔案，都會傳送到 AI 公司的伺服器。
- 模型訓練：免費版 AI 通常會將使用者的輸入作為「訓練教材」。
- 檢索風險：進入 AI 資料庫，未來可能在回答其他人的問題時被「無意中輸出」。



只給 AI 必要的資訊，隱藏「誰」的資訊

- 匿名處理：「陳小明」改為「學生 A」，「身分證字號」直接刪除。
- 概括化：「台北市忠孝東路三段...」，改為「北部地區某學校」。
- 範本化：提供空格式請 AI 生成內容，而非填入真實資料。



本圖由 Gemini AI 繪製，僅供資安宣導使用。

AI資料->人工審核是最後一道防線

- AI 有時會編造看似真實的假資料或錯誤法條
- AI 建議僅供參考，最後簽核的行政與教學責任仍在人員本身



本圖由 Gemini AI 繪製，僅供資安宣導使用。

AI使用五原則

- 1 不輸入敏感資料
- 2 內容需自行查證
- 3 不直接當作作業
- 4 尊重著作權與倫理
- 5 遵守課程與學校規定



本圖由 Gemini AI 繪製，僅供資安宣導使用。

資安通報

- 本校通報方式
06-2533131-2503
呂小姐
pims@stust.edu.tw
- 疑似事件圖資處會協助判斷
- 判定為資安事件後
一小時內要向教育部通報。

何時要做資安通報？

1. 公務電子郵件遭遇到侵害權益、假冒來源、內容有惡意連結時。
2. 公務上使用通訊軟體未重視資安問題，像是群組傳遞敏感資料時。
3. 公務電腦遭遇無法解決的病毒、木馬，或有人使用可疑的免費共享軟體時。
4. 各單位機房的門禁出問題或發生重大異常事件，辦公室的敏感資料外流時。

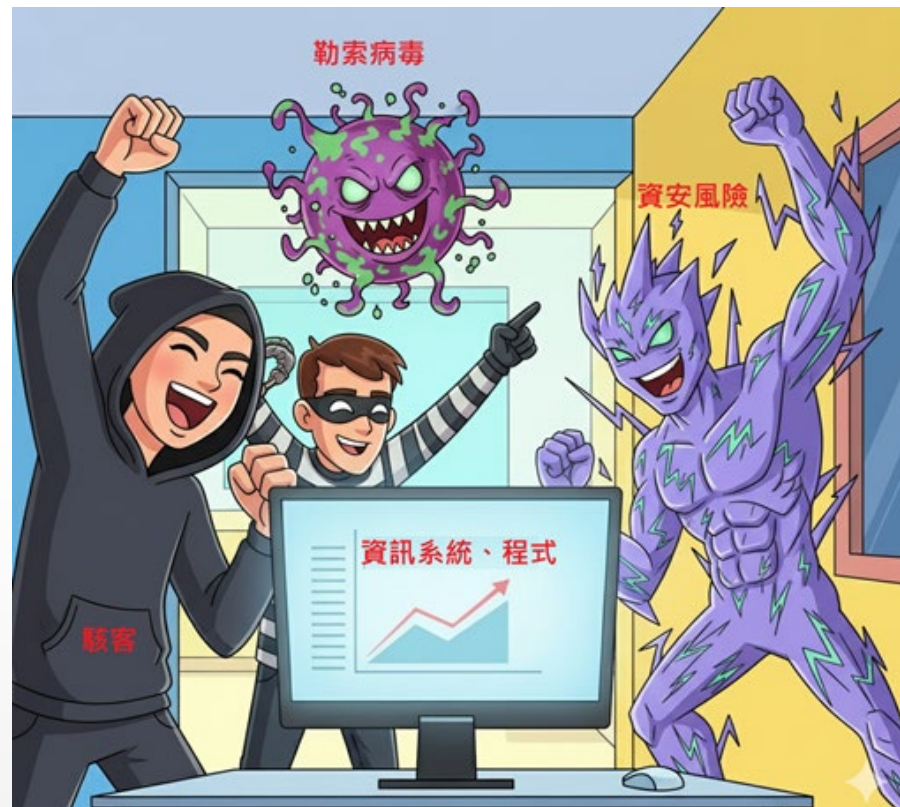
以上教材原作為：國立中興大學計算機及資訊網路中心

資通系統的正面與反面

● 效率、精確、共享



● 風險、攻擊、財損



本圖由 Gemini AI 繪製，僅供資安宣導使用。

資通系統-使用單位的責任

比喻概念	使用單位（業務單位）=車主	資訊中心（開發/維運單位）=修車廠
車輛擁有權	車是車主的，決定怎麼開、誰能開、載什麼	不決定用途，只負責維修
風險評估	決定能接受哪些風險（上高速公路、輪胎換不換）	提供安全建議，不替車主決定
保養維護	決定何時保養或檢查	按需求提供維護與技術檢查
安全設備	決定是否裝行車紀錄器、ABS	提供技術實作與安裝
事故責任	酒駕、精神不濟要自負責任	對維修失誤或保養疏忽造成的事故負責，但不替車主個人行為負責
教育訓練	學會安全駕駛	提供使用說明與駕駛建議



本圖由 Gemini AI 繪製，僅供資安宣導使用。

資通系統-要作的管理措施(稽核項目!)

管理面(權責單位)	
項目	簡要說明
資產與責任	明確資產清冊、系統負責人
風險與法遵	定期風險評估、符合法規要求
存取管理	帳號與權限申請、審核、撤銷
變更與維運	需求申請、維運紀錄、異常通報
資安事件	事件通報、應變、後續檢討
教育訓練	使用者與維運人員資安意識提升

技術面(圖資處、廠商)	
項目	簡要說明
系統更新	修補漏洞、版本管理
存取控制	帳號驗證、加密保護
日誌稽核	存取日誌、異常追蹤
備份復原	定期備份、還原測試
效能監控	可用性、容量、安全設備運作
防護措施	防火牆、IDS/IPS、端點防護

外包的廠商(研究生)能配合嗎?
要不要加錢?公司倒了(畢業)怎辦?
弄到最後矯正表單寫不完~~

資通系統 防護基準表-會看!

- 由數發部「資通安全責任等級分級辦法」訂定。
- 每個資通系統都要作!!
- 右圖為普級系統的要求
- 等級高，要求的事項越多
- 請慎選系統維護/採購人員。

控制措施		資通系統防護基準控制措施		
構面	措施內容	控制措施	評估結果	
存取控制	帳號管理	一、建立帳號管理機制，包含帳號之申請、建立、修改、啟用、停用及刪除之程序。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	遠端存取	一、對於每一種允許之遠端存取類型，均應先取得授權，建立使用限制、組態需求、連線需求及文件化。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
		二、使用者之權限檢查作業應於伺服器端完成。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
		三、應監控遠端存取機關內部網路或資通系統後臺之連線。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
稽核與可歸責性	記錄事件	四、應採用加密機制。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
		一、訂定日誌之記錄時間週期及留存政策，並保留日誌至少六個	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	二、確保資通系統有記錄特定事件之功能，並決定應記錄之特定資通系統事件。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		
	三、應記錄資通系統管理者帳號所執行之各項功能。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		
	日誌記錄內容	資通系統產生之日誌應包含事件類型、發生時間、發生位置及任何與事件相關之使用者身分識別等資訊，採用單一記錄機制，確保輸出格式的一致性，並應依資通安全政策及法規要求納入其他相關資訊。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	日誌儲存容量	依據日誌記錄儲存需求，配置稽核記錄所需之儲存容量。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
管理持續計畫	日誌處理失敗之回應	一、資通系統於日誌處理失敗時，應採取適當之行動。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	時戳及校時	一、資通系統應使用系統內部時鐘產生日誌所需時戳，並可以對應到世界協調時間(UTC)或格林威治標準時間(GMT)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	日誌資訊之保護	一、對日誌之存取管理，僅限於有權限的使用者。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	系統備份	一、訂定系統可容忍資料損失之時間要求。 二、執行系統源碼與資料備份。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	識別與鑑別	內部使用者之識別與鑑別	一、資通系統應具備唯一識別及鑑別機關使用者(或代表機關使用者行為之程序)之功能，禁止使用共用帳號。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用
		身分驗證管理	一、使用預設密碼登入系統時，應於登入後要求立即變更。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用
二、身分驗證相關資訊不以明文傳輸。			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
三、具備帳戶鎖定機制，帳號登入進行身分驗證失敗達五次後，至少十五分鐘內不允許該帳號繼續嘗試登入或使用機關自建之失敗驗證。			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
四、使用密碼進行驗證時，應強制最低密碼複雜度；強制密碼最短及最長之效期限制。			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
五、密碼變更時，至少不可以與前三次使用過之密碼相同。			<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
六、第四點及第五點所定措施，對非內部使用者，可依機關自行規範辦理。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用			
鑑別資訊回饋	資通系統應遮蔽鑑別過程中之資訊。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		
非內部使用者之識別與鑑別	資通系統應識別及鑑別非機關使用者(或代表機關使用者行為的程序)。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		
系統與服務獲得	系統發展生命週期需求階段	針對系統安全需求(含機密性、可用性、完整性)進行確認。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	系統發展生命週期開發階段	一、應針對安全需求實作必要控制措施。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
		二、應注意避免軟體常見漏洞及實作必要控制措施。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	系統發展生命週期測試階段	三、發生錯誤時，使用者頁面僅顯示簡短錯誤訊息及代碼，不包含詳細之錯誤訊息。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	系統發展生命週期部署與維運階段	一、執行「弱點掃描」安全檢測。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	系統發展生命週期委外階段	一、於部署環境中應針對相關資通安全威脅，進行更新與修補，並關閉不必要服務及埠口。 二、資通系統不使用預設密碼。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
系統文件	資通系統開發如委外辦理，應將系統發展生命週期各階段依等級將安全需求等級將安全需求(含機密性、可用性、完整性)納入委	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用		
系統與資訊完整性	漏洞修復	應儲存與管理系統發展生命週期之相關文件。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	
	資通系統監控	一、系統之漏洞修復應測試有效性及潛在影響，並定期更新。 一、發現資通系統有被入侵跡象時，應通報機關特定人員。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合 <input type="checkbox"/> 不適用	

外包建置資通系統- SSDLC

SSDLC = 一開始就安全，後面更省心！

SSDLC 安全軟體開發生命週期



- 傳統作法:系統完成才檢查資安，問題發現太晚，修改不易。
- SSDLC: 從開始的各個階段，都將資安要求納入。



- 經費必增加
- 慎選合適廠商
- 合約明訂
- 文件紀錄(稽核檢查)

靜態網頁取代方案(Google Site)

- 不需維護基礎設施
- 高可用性與穩定性
- 自動備份與版本管理
- 由Google處理資安
- 內建整合 Google 生態系
- 成本控制

南臺科技大學
Adobe
授權啟用教學

1: 開啟Adobe的通知信

- 此信件的標題與內容如下圖
- 點擊開始使用
- 若無此信件, 表示您的帳號還未開通, 請聯繫計網中心

開始使用 完整應用程式教育版

Adobe <mailto:notifications@adobe.com>

小型互動網頁取代方案(Google 表單)

- 前一頁相同的好處
 - 透過Google Apps Script可以
- 1:生成PDF寄至指定處
 - 2:自動統計/通知
 - 3:支援上傳檔案
 - 4:提供查詢資料頁面

南臺科技大學圖書館「館藏資料推薦採訪系統」

使用說明:

- 1.限南臺Gmail登入。
- 2.本版接受一般書、暢銷書之推薦；各系專業用書、學術性期刊及資料庫，請推薦至系辦公室彙整。
- 3.所有推薦之資料，均由本館依館藏發展政策及經費狀況決定購買與否。為使經費有效、合理、公平的分配與通用，每人每學期薦購數量以10冊為限且總價格不超過新臺幣5,000元為原則。(薦購日期：8月~1月計入上學期；2月~7月計入下學期)
- 4.本校圖書採購採公開招標方式，一年兩次，如有臨時經費得隨時添購。
- 5.資料購入後旋即編目上架，請多利用本館「[館藏查詢](#)」查詢借閱。如已到館而現況為「編目中」者，請直接線上預約，約3-5個工作天內以E-Mail通知借閱。
- 6.冒用或借用他人名義薦購者，一經查獲，將永久取消其線上薦購權利。
- 7.如有任何圖書薦購問題，請[E-Mail](#)或電洽(06)253-3131轉2502張惠芬。

@stust.edu.tw [切換帳戶](#)



* 表示必填問題

Google 表單注意事項

● 基本原則



以上教材原作為：國立中興大學計算機及資訊網路中心

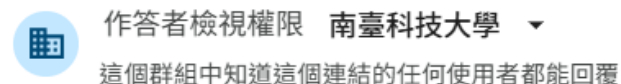
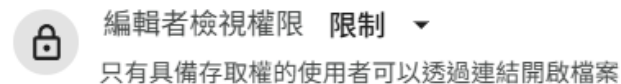
● 權限設定要注意

具有存取權的使用者



擁有者

一般存取權



作答者

● 結果摘要禁止分享

查看結果摘要

與作答者分享結果摘要。重要詳細資訊



各單位種子人員

5.1.10 種子人員

5.1.10.1 各單位設置資通安全暨個資保護種子人員，由各一、二級單位指派至少一員代表，負責該單位資通安全暨個人資料保護業務推動。

5.1.10.2 於所屬單位推動資通安全與個人資料保護管理相關活動。

5.1.10.3 執行所屬單位之風險管理作業。

- 要進行眾多作業並承擔單位的資安與個資保護責任，請單位推派適合人選擔任種子人員

版權與商標聲明

- 本簡報中所使用之 HP 、 Visio 、 WinRAR 、 CCleaner 、 TeamViewer 圖示及商標，版權與商標權均屬各原權利人所有。本簡報僅作教育訓練與正確授權觀念傳達，無任何商業使用或與各權利人之合作關係。所有標誌及名稱均僅為指稱性使用（nominative use），無意侵犯任何智慧財產權。
- PPT Template source:
Free-Power-Point-Templates.com

問題討論

Q & A



會後測驗

- 未作答者將無法取得時數



<https://reurl.cc/EmQzV0>



報告完畢
謝謝各位長官聆聽