



資訊安全教育研習

2019. 10. 02

匯報人：翁沐家



- 1 資訊安全宣導
- 2 學校網頁介紹
- 3 相關借用介紹
- 4 基本故障排除



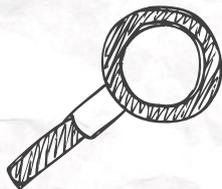
PART 1

資訊安全宣導



社交工程陷阱/詐騙

social engineering



社交工程技巧：操控人類心理的藝術

社交工程圈套利用目前備受矚目的重大事件與新聞作為誘餌，無論是政治、運動、娛樂性質，同時也不分全球性或地區性。此外，社交工程圈套也可能利用日常活動作為誘餌，例如線上理財、投資、帳單管理以及購物等等。

著名案例

- 一封冒稱健保局的「二代健保補充保險費扣繳辦法說明」，導致萬筆中小企業個資遭竊
- 一封偽裝銀行交易紀錄信件，導致南韓爆發史上最大駭客攻擊
- 新北市府對6179名員工發出測試電子郵件，一封標題為「李宗瑞影片，趕快下載呦！」996名員工好奇點閱「中招」，隨後收到市府資訊中心通知，指該郵件是電腦攻防演練，測試員工對資訊安全的危機意識，點閱員工全得上2小時的資訊安全課程。



您今天收到了哪些垃圾郵件？

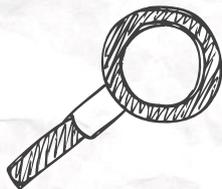
偽裝成宅配業者寄出不在府通知郵件。例如：「您有包裹未取。詳情請點擊以下網址」等的文字記載」或是讓很多 FB 用戶上當的「12 小時內不驗證你的 Facebook 帳號，將被永久停權」，都在企圖誘導收件者進入不正當的網站，此手法近來頻頻可見。包誇近年大舉入侵全球的**勒索病毒**。





勒索病毒

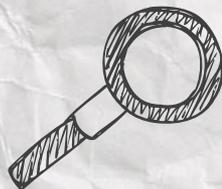
不要點不要點不要點~~~
很重要所以說三次!!!



中了勒索病毒，病毒會加密你電腦裡的重要文字、照片檔案，在螢幕上跳出倒數計時視窗。視窗關不掉、檔案也打不開，駭客還要求限期付款，才能拿到「鑰匙」解鎖，否則會把檔案銷毀。



會中勒索病毒，通常是使用者不小心開了E-mail中有毒的附件，或在使用網路時點擊被駭客入侵的釣魚網址、下載被感染的軟體。



- 定期備份
- 定義資料
- 定期更新
- 網路防護：不要輕易點入不明來源的附件和網址。



2019-08-31 15:44



〔記者陳冠備／彰化報導〕要看病，先付比特幣？國內醫療醫院近日傳出有56家各級醫療院電腦主機系統遭境外的「勒索病毒」肆虐攻擊，必須支付比特幣當贖金。經查發現彰化地區內衛福部立彰化醫院、員林基督教醫院都成為勒索對象。

全台機關學校 已209台電腦遭勒索病毒攻擊



2017-05-16 22:17



〔即時新聞／綜合報導〕勒索病毒「WannaCry」近日肆虐全球，我國不少機關學校也紛紛傳出災情，據行政院資安處指出，截至今天上午國內機關及學校已有209台電腦被攻擊。



《聯合報》報導，行政院資安處長簡宏偉指出，截至今天上午接獲的通報案件，包含14所學校的89台電腦，以及台中市就業服務站1台電腦、恩主公醫院的3台手推醫療車電腦，台電則有116台電腦遭攻擊。

離你很遙遠嗎???



NO!!!!!!!!!!!!

台積電這次遭受的電腦病毒是「想哭」（WannaCry），一種將電腦加密的勒索病毒，主要透過破壞電腦系統檔案，要求使用者付出如比特幣等虛擬貨幣才能解毒，因此被稱為勒索病毒。

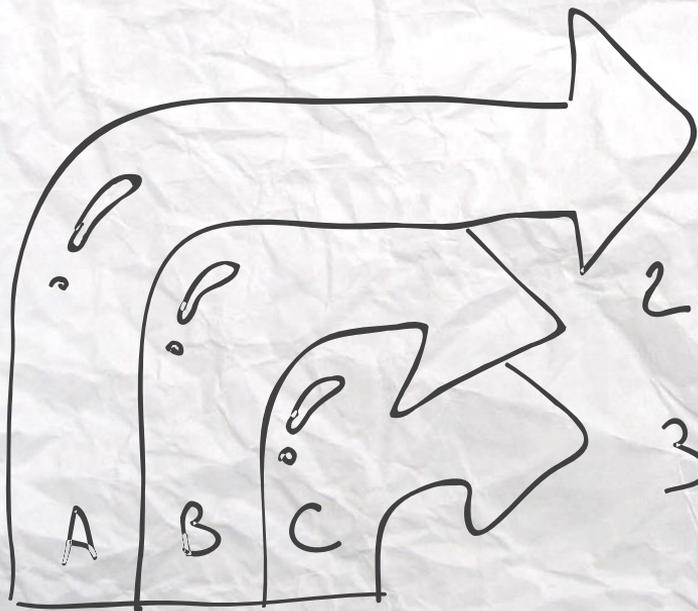
然而根據《經濟日報》消息，台積電供應鍵表示，台積電這次因停產一天，報廢晶圓數量超過一萬片。且受創最嚴重是台積電7奈米重鎮中科Fab 15；其他包括南科Fab 14和竹科12廠的7奈米和12奈米製程也都受到影響。換言之，包括蘋果、超微、輝達、聯發科、賽靈思等大廠晶片產品都受到影響。



PART 2

學校網頁介紹

<https://www.tsps.chc.edu.tw/>



1 學校介紹

2 檔案庫

3 搜尋公告

網頁版雲端磁碟機



163.23.117.133



點開資料夾



記得登出!!



網頁版雲端磁碟機

The screenshot displays the Synology DSM web interface. On the left sidebar, the 'DSM 說明' (DSM Help) icon is highlighted with a red box. The main content area shows the '安全諮詢中心' (Security Center) with a '掃描結果' (Scan Results) alert. The alert details are as follows:

- 危險程度: 高 (High)
- 描述: 部分使用者登入 DSM 的密碼強度不足。
- 詳情: 高強度的密碼可協助防止他人未經授權存取您的 DSM。
- 建議操作: 有部份用戶登入 DSM 的密碼強度不足，請通知下列用戶變更密碼：**penny, tc1976, owenlai, verachung, judy870413, hclin, tienk, camera, fifi8823, yuhhwa, ebox112, lynn, stw**。開啟 [控制台](#) 以進行建議的操作。

A table on the right side of the interface shows the last update times for various items:

上次更新
3 秒
5 小時
5 小時
5 小時



ctjh890747

個人設定

關於

登出



PART 3

相關借用介紹

電腦教室



第一部分

辦公室抽屜填寫表單取用鑰匙
打開總電源



第二部分

電腦開機

- 1.少數電腦：獨立開機即可
- 2.全班使用：請按照說明書操作中控機

第三部分

關閉電腦
關閉總電源門窗

第四部分

歸還鑰匙
謝謝您~~~~~

Ipad平板

第二部分

確定上課使用APP是否安裝
目前安裝的APP有：



Geoboard

- 幾何板、數學字卡、數字框架、數線、數字方塊、數架、形狀學習工具
- 可探索線段、周長、面積、角度、分數、多邊形和其他主題

學生學習狀況。

第三部分

- 登記英語教室時間 (WIFI環境)
- 登記借用，資訊組充電

第一部分

先研習吧!!
10/23大村國小

第四部分

使用完畢後整台充電
電車歸還
謝謝您~~~~~





PART 4

基本故障排除

報修

電腦壞了怎麼辦????

- 留言LINE、紙條
- 拍照更棒
- 公用電腦協助通報

~ 資訊組會儘快 BUT

有時候您剛好遇上了幸運日，就請多等待一

下下~~~~~ >///<

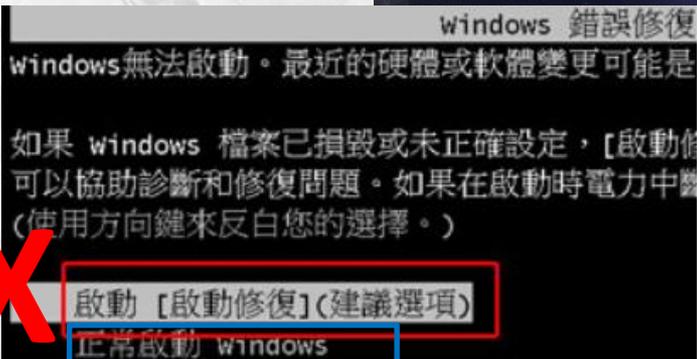


簡易故障排除

我可以自己先嘗試看看嗎???



藍燈：電源燈，只要開機藍燈就會亮
紅燈：硬碟燈，硬碟有讀取會亮會閃





感謝您的聆聽