2015資工營教學活動之「風來將擋，水來土掩」

一、內容：讓小隊員進行卡牌決鬥，每個小隊需要防禦及攻擊對方，電腦健康指數較小就輸了。

二、教學內容：了解常見攻擊種類及防禦機制

三、遊戲規則

分為攻擊牌、防禦牌、特殊牌，

一開始皆是使用WIFI連線，健康指數為50，且每一方一開始可抽一張特殊牌

由一方先攻，可以選擇一張攻擊牌，一定要立即使用(放背面使用)

另一方防禦，可以選擇一張防禦牌，可以選擇使用或不使用，如果覺得此攻擊卡是好的，可以不防禦即等同於接受。

某一方攻擊加某一方防禦即為一回合

抽卡的方式是在桌面上選擇一張牌，紅色是攻擊牌，綠色是防禦牌，藍色是特殊牌

進行十回合的攻防戰

攻擊牌：

|  |  |
| --- | --- |
| 背面圖案 | 正面內容 |
| 點進去GTA5免費載點 | 下載盜版軟體通常有毒，若對方無防毒軟體，  健康指數-10 |
| 18禁 | 進入色情網頁中毒，若有防火牆會跳出警告訊息，有防毒軟體或者關閉網頁也可擋，若無指數-10 |
| 下載FOXY，來下載音樂 | FOXY使用P2P技術，意指可以在用戶端進行資料運輸，可能造成隱私外洩，若有刪除檔案即可擋一下健康指數-5，若無健康指數-10 |
| 恭喜您中獎！點此領取獎品 | 隱私外洩，健康指數-10，若有防火牆會跳出警告訊息，有防毒軟體或關閉網頁也可擋 |
| 到了Fb登入畫面 | 騙人的網頁，藉此詐取帳號密碼，對方健康指數-5，我方+5 |
| 到了Google的登入畫面 | 收到小B寄來的禮物，獲得一張特殊卡 |
| 不小心點進去FB留言中的奇怪網址 | 最好不要亂點不明網址，若對方點了此連結，  對方健康指數-10 |
| 伊莉白金會員帳密  BT載點eynypassword.Torrent.exe | BT種子的附檔名是.torrent有許多木馬病毒偽裝成.torrent檔，建議少用BT種子，對方如果有安裝防毒軟體，或者使用線上掃木馬及可防禦，若無，則-15，且在對方電腦植入木馬 |
| 您是否要將ask.com設定為預設網頁? | 這個網址是網頁綁架的其中一案例，對方如果有解除首頁綁架的卡，則可以防禦，若無-10 |
| JoJo的隨身碟 | 沒有毒，可再挑選一張特殊卡 |
| 小B給的隨身碟 | 隨身碟有KAVO病毒，若有防毒軟體，或者使用KAVO掃毒工具或線上掃木馬，即可防禦，若無-10，且在對方電腦植入木馬 |
| WIFI:  Starfucks  加密類型：無 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 授權模式 | 加密技術 | 安全性 | | Open System | 無／WEP | 最低／一般 | | Shared Key | WEP | 一般 | | WPA（WPA2） ─ PSK | TKIP／AES | 中等／較高 |   WIFI的加密類型，以WPA2較為安全，若無加密則比較危險，若對方連此WIFI的話，指數  -5 |

防禦牌

|  |  |
| --- | --- |
| 背面圖案 | 正面內容 |
| 卡巴斯基試用版 | 常駐，可以抵擋一次攻擊，抵擋完即消失 |
| 防火牆 | 常駐，使用一次之後就一直生效，可以抵擋少部分攻擊 |
| Avira免費版下載(安裝需時) | 常駐，可以抵擋兩次攻擊，抵擋完即消失(需1回合安裝，不包含此回合，安裝時沒有效果) |
| Avast 免費版下載(安裝需時) | 常駐，可以抵擋兩次攻擊，抵擋完即消失(需1回合安裝，不包含此回合，安裝時沒有效果) |
| 卡巴斯基永久版免費下載 | 卡巴斯基是付費軟體，所以你下載到有毒軟體，健康指數-10  (抽到此張牌立即生效) |
| 360安全衛士防毒軟體永久版下載 | 此為有毒的防毒軟體，你的隱私外洩，首頁被綁架，健康指數-10  (抽到此張牌立即生效) |
| 金山獨霸防毒軟體永久版下載 | 此為有毒的防毒軟體，你的隱私外洩，首頁被綁架，健康指數-10  (抽到此張牌立即生效) |
| 重新下載瀏覽器 | 對於網頁綁架沒有效果 |
| 解除網頁綁架的方法， | 能夠解除網站綁架更改regedit.exe中的值更改首頁 |
| 關閉網頁 | 把網頁關閉 |
| 刪除Chrome中的惡意擴充套件 |  |
| KAVO掃毒 | 能夠掃隨身碟中的KAVO病毒 |
| 線上掃木馬服務 | 能夠偵測出木馬病毒 |
| 關掉WIFI連宿網 | 連宿網 |
| 刪除檔案或軟體 | 若有下載東西的話，則刪除此檔案，  若無，則不小心砍到系統檔案，健康指數-10(抽到此張牌立即生效) |

特殊牌：

|  |  |
| --- | --- |
| 備份 | 保留電腦目前健康指數，但一回合不能攻擊跟防禦  可以保留3回合，3回合後會詢問要不要用備份 |
| 重灌 | 電腦健康指數加到70，但需要三回合，不能攻擊跟防禦，時間不夠的話，會以原本的健康指數計算 |
| 重新開機 | 停止一回合，不能攻擊但也不會遭到攻擊。 |
| 幫別人重新開機 | 如果別人在重灌或者安裝軟體，則失效卡片也消失，對方停止一回合，不能攻擊但也不會遭到攻擊 |
| 駭客 | 若成功在對方電腦植入木馬的話，可選擇性的拿走對方曾經使用的所有卡片，及手上持有的卡片 |

時間(25分鐘)：

小隊呼(1分鐘內)

關主關卡介紹(3~5分鐘)

每一回合(攻擊30秒、防禦2分鐘)，視時間來定有幾回合

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 攻擊卡及對應防禦的卡片 | | (我) 指數 (敵) | | 講解 |
| 點進去GTA5免費載點 | 1. 防毒軟體 | 0 | -10 | X |
| 點進去18禁 | 1. 防火牆  2. 防毒軟體  3. 關閉網站 | 0 | -10 | X |
| 使用FOXY來下載音樂 | 1. 刪除檔案 | (駭) | -10 | O |
| 恭喜您中獎！點此領取獎品 | 1. 防火牆  2. 防毒軟體  3. 關閉網站 | 0 | -10 | X |
| 到了Fb登入畫面 | 1. 關閉網站 | +5(駭) | -5 | X |
| 到了Google的登入畫面 |  | 0 | 0 | X |
| 用chrome不小心點進去FB留言中的奇怪網址 | 1.刪除Chrome中的惡意擴充套件 | 0 | -10 | X |
| 伊莉白金會員帳密  BT載點eynypassword.Torrent.exe | 1. 防毒軟體 2. 線上掃木馬 | +5(駭) | -15 | X |
| 首頁怎麼開都是ask.com | 1. 解除首頁綁架的卡 | 0 | -10 | O |
| JoJo的隨身碟 |  | 0 | 0 | X |
| 小B給的隨身碟 | 1. KavaKiller掃毒工具 2. 防毒軟體 3. 線上掃木馬 | (駭) | -10 | X |
| WIFI:  Starfucks  加密類型：無 | 1. 改連宿網 | 0 | -5 | O |
| 不好的防禦卡 | | | | |
| 免費版卡巴斯基 |  | -10 | (駭) | X |
| 金山獨霸 |  | -10 | (駭) | X |
| 360安全衛士 |  | -10 | (駭) | X |

備註：有一個駭字表示已經駭到別人電腦裡面，可以搭配駭客卡使用