

班級：242	圖書股長：朱俊霖	(請簽名)
運用課程：	參加人數：共 47 人	
活動地點：思源樓 45 教室		
活動時間：10 月 16 日(自 14:40 至 16:45 時)		
讀書會指導老師或領導人：梁國珍		
(請簽名)		
一、研究主題或導讀的書籍		
*書名(主題)：黑帽駭客	*出版社：	
*作者：麥可·曼恩執導，摩根·戴維斯·福爾編劇。 *譯者：		
克里斯·漢斯沃、湯唯、薇拉·戴維絲、霍特·麥考蘭尼及王力宏主演。		
*其他參考資料或圖書：啟芳計算機概論課本 BI 冊		
*討論內容：		
資訊新聞媒體或多或少會將駭客（Hacker）或網路犯罪份子（Cybercriminal）這兩個詞交替使用。雖然它們的含義有重疊的地方，但是還是會對讀者產生誤導。因為它們在不同的文章裡代表的意思並不完全一樣。		
{白帽駭客與黑帽駭客}		
在資安產業裡，白帽（White Hat）和黑帽（Black Hat）駭客之間是有所區別的。組織會僱用白帽駭客，有時也稱為道德駭客，去試探和入侵他們的電腦系統以確認這些系統的安全性，並提出建議以提高安全程度。他們通常會充分披露他們的研究成果，以便讓整個資安社群都能從他們所收集的資料中獲益。白帽黑客的行為是合法的，因為他們有取得客戶的許可。		
另一方面，黑帽駭客則是犯罪分子，他們的出發點是惡意的。在未經邀請下，他們就侵入受害者的電腦系統只為了獲取自己的利益。		
有一陣子黑帽駭客被稱為 Cracker（破壞者），因為他們侵入電腦系統的行為就好像是銀行搶匪破壞保險箱一樣。就算是黑帽（Black Hat）這個詞也可能會帶來誤解。有一個重要的年度資安大會就叫做 Black Hat，參加的都是資安專家或是學生，他們大部分都是白帽駭客，主要是來了解學習資安產業內最新的趨勢跟工具。		
{灰色駭客}		
在一定程度上，激進駭客模糊了白帽和黑帽駭客間的界線。他們經常和非法行動有關，但是就如同 Anonymous 一樣，他們的某些行動也是好的。所以我會將激進駭客放在另外一個分類，稱為灰帽（Grey Hat）。		
灰帽這名詞是早在 1998 年由駭客組織所創造。它最初是用來形容會對組織通報被他們所入侵電腦系統漏洞的駭客。後來在 2002 年，社群用這個名詞稱呼那些在上班時間在資安社群工作，但是下班後又從事黑帽駭客的人。		
自從 2002 年以來，灰帽就有不同的定義。電子前線基金會（EFF），一個非營利性的數位權利宣導組織，定義灰帽為在有意或無意下去違反法律，目的在研究和改進安全的道德駭		

客。雖然他們對提高安全性並不感興趣，但是他們卻在推進他們的政治理念。

資安名詞

- 垃圾郵件 SPAM
- 木馬病毒
- 社交工程
- 網路釣魚 Phishing
- 間諜軟體 Spyware
- 阻絕服務 DoS
- 分散式阻絕服務 DdoS
- 鍵盤側錄
- XSS

二、執行方式

☐ 討論會 ☐ 參觀 ☒ 看影片或媒體 ☐ 其他：

三、成效評估 (由讀書會指導老師填寫)

因為先前便在計算機概論的課程提到與黑帽駭客相關的資訊，剛好在 2015 年年初美國也出了相關類似的電影，雖然此片有些枯燥，但認真仔細看該片，中間我們可以了解駭客的犯罪手法與資訊安全的重要性，再者網路的世界，凡走過必留痕跡，抽絲剥繭，終究犯罪仍無所盾形。

學生對駭客有更深一層的認識，有些人會看不太懂他們在說什麼，但顯而易見的是我們知道，網路世界是一個虛幻的，網路給人帶來便利但要注意資安問題，因為稍不注意容易成為犯罪的工具。

(資料填寫後，請寄至 kfshlib@kfsh.hc.edu.tw 信箱)

104 學年度第 1 學期 班 級 讀 書 會 活動照片



讀書會主題:黑帽駭客



故事大綱



看黑帽駭客程式片段



看黑帽駭客如何改變網路的資料



看黑帽駭客造成的影響



美國和中國合作破獲