



教師跨領域研究學社群「大數據與電腦審計研究社群:新科技伴隨資訊安全威脅」

時間：2019-10-24

地點：傳播館 Q408

1.新科技伴隨資訊安全威脅

- ◆SWIFT 駭客入侵有 4 種可能管道:漏洞攻擊、水坑攻擊、帳密連線、社交工程郵件
- ◆水坑攻擊和我們一般認為的網路攻擊相反。並不是去攻擊目標，而是去埋伏在他們知道目標可能會去的地方。

例如：感染合法的政府網站並植入漏洞攻擊程式，設法在受害者(銀行員工)造訪該網站時，將惡意程式植入目標對象的電腦上。

- ◆AI 在三大方面的威脅，分別是數位安全、實體安全，以及政治安全

2.資安防護意識

- ◆資安防護意識

(1)個人電腦:開啟自動安全更新、注意密碼使用，包含密碼複雜度、密碼管理等、機密資料的使用，包含資料加密、備份、傳輸等...

(2)行動手機:小心安裝新 APP，避免非官方 app store 下載、使用公用充電設備/網路資源時，應確認安全性、擬定遺失時的策略，如尋找、自動鎖定、遠方刪除等

(3)聯網設備:保護好智慧手錶和個人健身設備上的資料、使用密碼管理器、好好保護您的家庭路由器和 Wi-Fi

3.資安從業人員介紹

- ◆資安工作類型:資安官、資安檢測工程師、資安鑑識工程師、網路資安工程師、資安法規研究人員、產品資安事件研究人員、惡意程式分析人員、逆向工程工程師、特徵分析工程師、資安產品(服務)開發工程師、資安管理推動員、資安事件調查員、資安監控工程師、資安稽核員

- ◆證照:ISO27001、BS10012、CISSP、CISA、CISM...

- ◆資安活動:台灣資安大會、blackhat、code blue...



演講者演講中



活動現場