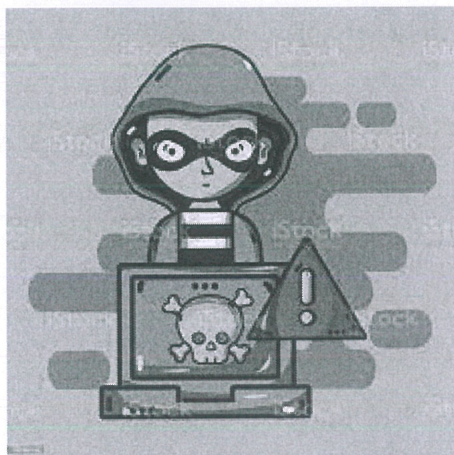


臺北市大安區仁愛國民小學資優班

高愛迪斯第 52 期

數「網」「資」來



33 屆 6 年級 10 號 林家毅

任務一

10 ★ +



1-1. 個人資料保護法中的**個人資料**是指：

自然人之姓名、出生年月日、國民身分證統一編號、護照號碼、特徵、指紋、婚姻、家庭、教育、職業、病歷、醫療、基因、性生活、健康檢查、犯罪前科、聯絡方式、財務情況、社會活動及其他得以直接或間接方式識別該個人之資料。

1-2. 個人資料中有些較為特殊、敏感的資料，稱為**特種個人資料**，原則上是不能蒐集、處理或利用的。包括病歷、醫療紀錄、基因、性生活、健康檢查、犯罪前科。

1-3. 舉例：

(1) 如果總統的醫療紀錄被不當暴露出來，曝光在媒體上。可能造成民眾的恐慌、社會的不安，也可能影響到國家的穩定。

(2) 如果一個有犯罪紀錄的人，已經改過自新，想要重新做人。但民眾輕易可以查到別人的犯罪紀錄。這位洗心革面的人，可能會遭到民眾的排擠，找不到工作、也沒有房東願意租房子給他。走投無路的話，他只能又搶劫。

說明詳細, good! +2+

任務二

+2

如果權限超出 APP 的需求時，可能會遭到 APP 的濫用或侵入，就會發生以下的事情：

· 偷偷用你的手機撥打高費率電話。

· 監聽/監視：惡意程式追蹤 GPS 資料，讓駭客自動開啟手機上的麥克風或相機。

·冒用你的身分進行詐騙·

·廣告程式：在手機強行置入廣告，或偽造點擊。

·將你的手機個資或通訊錄賣給別人，隱私全都漏光光。

·偷偷安裝木馬程式，手機中毒。

(例子一) 壞人開發 APP，用麥克風功能監聽其他對手公司的商業機密，並運用在自己的產品之中。假設 7-11 的員工下載了全家會員 APP，而此 APP 利用麥克風功能聽到 7-11 的御飯糰製作秘訣，全家公司高層就可以拿相同的材料配方，做出一模一樣的產品，用更低的售價，競爭到更多的顧客。若最初，7-11 的員工先想想看這個 APP 是否需要此功能，事先關閉麥克風權限，就不會發生商業機密被盜取，也可以事先請問全家的客服人員：為何要使用麥克風，以及麥克風的用途。員工平時也要持續更新防毒軟體。若不幸，商業機密真的被盜取盜用，必須調查好證據，再向法院提起訴訟。

(例子二) A 國的公司可能會研發 APP，用麥克風與鏡頭功能將 B 國的機密或會議討論內容回傳給 A 國，以竊取敵人 B 國的軍事情報與國家機密，也可以利用手機的定位，知道軍隊目前的地點。假設以色列掌握到巴勒斯坦的作戰計畫，他們可能會想辦法攻擊巴勒斯坦的弱點，獲得勝利。巴勒斯坦的政府成員不要帶手機進去會議室開會，或是用電波干擾手機信號的發送，就可以避免發生這種事了。在俄國占領克里米亞的時候，因為一個士兵的自拍照，洩漏了軍隊的地點。後來，在 2017 年，俄國官方就明文禁止軍人在社交軟體上發布照片或影片。2018 年，更宣布禁止軍人使用帶有照想與導

航的智慧型手機。所以，針對會接觸到國家機密的族群，首先要提升安全警覺，避免透過社群媒體、通訊軟體談論或傳輸公文。再來，要定期更換電腦密碼、資料加密。而且也需要慎選資訊產品，敵對國家設計的資訊產品，可能會以低價促銷或以功能取勝為吸引顧客的策略，但其中隱藏許多資安漏洞與後門程式，因此必須慎選產品、妥善操作。

任務三

第一、先將詐騙集團威脅小美的話保存下來(Ex. 截圖)，再告訴信任的大人(Ex. 家長或老師)詳細的狀況。接著，封鎖他所有的帳戶。最後請大人報警進行調查。

第二、我會建議小美與大人共同在 iWIN 網站 <https://i.win.org.tw/index.php> 或台灣展翅協會網站 <https://www.ecpat.org.tw/> 上尋求協助，也可撥打張老師專線 1980 或 iWIN 熱線 02-33931885 尋求協助。

• iWIN 是台灣半官方的機構，依照《兒少法》第四十六條由如衛福部、教育部等政府組織共同成立，是在政府、網路平台業者和民眾之間的不當內容處理單位。中興大學法律學系教授高玉泉說：「大家對 iWIN 認識度還不高，但這是全台灣人都要知道受理檢舉的一個窗口。」科技外溢傷害很難控制，最重要就是快速將照片下架，避免傷害擴大。iWIN 由台北市電腦公會承接執行，透過與業者之間緊密的管道，iWIN 能以最快速度溝通下架。

任務四

內容 +3
創意 +1
理念 +1

首先，我認為個資外洩可能會有很嚴重的後果，所以我在影片的一開始讓駭客騙一位億萬富翁當好友，駭客可能藉由釣魚網站騙走他的錢和公司專利。再來，為了讓大家知道如何解決問題，大俠從天而降，阻止富翁被騙，並教他處理的方法。最後，為了教大家預防個資外洩，富翁會平時裝防毒軟體，在被騙時採取大俠交代的事情。這樣，影片就完成了！

資料來源：

1.個人資料保護法-

<https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?PCode=I0050021>

2.個資外洩-

https://www.informationsecurity.com.tw/article/article_detail.aspx?aid=9171

3.封面圖片

<https://www.istockphoto.com/nl/vector/hacker-met-cybercriminaliteit-symbolen-gm957653748-261498305>

4.iWin 介紹

<https://www.businesstoday.com.tw/article/category/80392/post/202009090046/>

5.網路安全

書名：數位世界的孩子 2

6.國防部

<https://gpwd.mnd.gov.tw/Publish.aspx?cnid=151&p=4658>

7.國防安全

<https://read01.com/zh-tw/zyxMK0B.html#.Y3uO6nZBw2x>

8.個人資料偷用後果

<https://www.legis-pedia.com/article/government-fundamental-rights/632>

9.資料被盜用後果

<https://kikinote.net/41267>