

主題：數「網」「資」來

- ◆ 任務一：請說明個人資料保護法中所定義的個資是指那些資料？有哪些資料性質較為特殊或具敏感性，須以較嚴格的規定來蒐集、處理或利用？針對這樣的資料，舉 2 個例子具體說明，如任意蒐集、處理或利用，會產生什麼樣的問題 $+2 + 0.5$

根據個人資料保護法第二條，個人資料指自然人之姓名、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。

依我國國情與民眾認知，特殊及具敏感性的資料做特別規範，根據個人資料保護法第六條，有關病歷、醫療、基因、性生活、健康檢查及犯罪前科之個人資料，不得蒐集、處理或利用。除了四種情形：法律明文規定、公務機關執行法定職務或非公務機關履行法定義務所必要、當事人自行公開或其他已合法公開之個人資料、公務機關或學術研究機構基於醫療、衛生或犯罪預防之目的，且經一定程序可蒐集、處理或利用。

1. 所謂醫療個人資料，包含病歷及其他由醫師治療的診察結果，所為處方、用藥或處置產生個人資料，為敏感性的健康資訊，若任意蒐集、處理及利用，例如：健康食品公司取得個人病歷資料，向病人推銷保健食品，若病人轉由依賴保健食品，而不進行醫療行為，可能會導致病情加重，甚至失去生命，影響甚鉅。
2. 犯罪前科在個資法中的解釋指「經緩起訴、職權不起訴或法院判決有罪確定之紀錄」，常見例子是「警察刑事紀錄證明」，一般所謂「良民證」，部分行業或公務機關執行特殊職務時，會要求民眾提供，若主管洩漏員工有犯罪前科，可能是沒有任何犯罪紀錄的清白良民證，一旦洩漏會造成當事人遭到同事的歧視或排擠，在不佳工作環境及人際關係下，可能會引發真正的犯罪行為。 $+ 說明詳細$

- ◆ 任務二：許多人會使用手機、平板等進行網路的娛樂，因此下載一些 app(應用軟體)，然而，在使用前，許多 app 都會跳出視窗要求相機權限、麥克風權限、檔案存取權限、GPS 位置等，當這些權限超過 app 使用的需求時，這樣可能會產生什麼樣的網路使用危機？請具體舉 2 個例子，並說明其嚴重性與預防策略。 $+2$

手機中會紀錄許多帳號、密碼，甚至信用卡、行動支付等個人資料，一旦外流可能就有財物損失、身分盜用、資訊安全的風險。

1. 登入網路銀行提領或轉出現金，造成財產損失。
2. 身分被盜用，在網路上發佈不實的消息，影響個人的名譽與信用。

手機如何預防個人資料外洩：

1. 不瀏覽可疑網站，以避免可能在手機使用者未注意情形下，自動下載軟體駭入手機，竊取手機內個資或隱私。

2. 不連接可疑之 Wi-Fi，具惡意接取點可能監聽手機使用者通訊內容，提升重要資訊洩露風險。
3. 不強行取得管理者權限，如利用可疑 APP 取得手機管理者權限，可能導致手機上所有個資及隱私遭竊。
4. 要定期更新密碼，並應避免過於簡單之密碼，易遭駭客破解。
5. 要更新軟體程式及備份資料，以避免舊版程式漏洞造成損害及資料遺失。
6. 關閉未使用的 Wi-Fi/藍牙/NFC 等介面，以減少具惡意設備連接，降低手機被駭風
7. 連接的 Wi-Fi 要開啟加密防護，可避免有心人監聽手機網路通訊取得重要資訊。

* 預防策略具體 *

- ◆ 任務三：有一個國小生-小美向高愛迪斯尋求協助，因為某些原因小美好朋友的私密照片被詐騙集團得手，並威脅她不拿出錢，就將照片散播給她的家人、朋友知道，請大家幫忙小美想想，小美可以怎麼協助好朋友呢？請提出 2 個以上具體的方法。 + /

1. 安慰陪伴並給予支持，私密照片外流並不是她的錯，先冷靜下來，開始蒐集資料，確認照片在何時被拍攝、如何流出、流出時間等基本資料，且保留網址、張貼者 ID、IP 位置等訊息，報請警察機關處理，提供相關資料。
2. 將實情告知父母，尋求大人的協助，連絡律師了解相關法條及後續法律程序。

- ◆ 任務四：為了讓更多人知道個資外洩的嚴重性，高愛迪斯要邀請大家拍攝一部 1 至 3 分鐘的影片來宣導個資的重要性，提供預防與解決問題的方法，並將創作的理念撰寫在紙本上。

以小朋友喜愛的卡通人物-迪士尼公主為影片主角，在與朋友聚會中分享生活經驗時，從遇到詐騙的例子，進一步學習預防個資外洩的方式。

主要內容：

1. 身分證件不隨便給別人：申請資料時提供身份證件，影本上註明[僅供此次 xxx 使用] 文字，避免資料經由第三方取得時可任意使用
2. 個人重要資料處理完後碎紙：帳單、各項申請表上會有個人姓名、身份證、電話、地址資訊，繳完款及申請完後經碎紙機銷毀，避免其他人輕易取得
3. 不隨便瀏覽奇怪的網站：常見釣魚或惡意網站，在登入網站瀏覽時經由電腦程式取得個人資料，查詢資料到正式或官方網站
4. 網路問卷、抽獎活動，不輕易提供詳盡且重要的個人資料
5. 網路帳號密碼定期修改：mail 或網站登入帳號密碼定期修改，設定具有複雜性的密碼
6. 電腦安裝防毒軟體，保護個人資料安全，防止駭客偷取資料

理念：+1 內容：+3+
創意：+1

(超 1 分 0 秒) - 0.5

參考資料：

1. 個資保護 1.0/資訊工業策進會科技法律研究所 著
2. 國家發展委員會-個人資料保護專區 <https://pipa.ndc.gov.tw/>
3. NCC 網站