

# 數『網』『資』來

## ★ 任務一：

- 一、請說明個人資料保護法中所定義的個資是指那些資料？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。→須寫出 20 項的資料。
- 二、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？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。→共有 6 項特殊或具敏感性的資料。
- 三、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 分)須舉 2 個有關病歷、醫療、基因、性生活、健康檢查及犯罪前科之特殊或具敏感性個人資料的例子，並具體說明任意蒐集、處理或利用對於當事人或社會會產生什麼問題與影響。

範例一：A 員工曾經偷竊過，他的犯罪前科資料意外被同事知道，同事未經當事人同意就在公司大肆散佈他的犯罪前科資料，導致 A 員工被老闆質疑人格問題與工作能力，遭到主管各種針對，以及同事的歧視與排擠，最後被迫離職。而 A 員工在失業的狀況下，身無分文，又開始進行偷竊的犯罪行為。

範例二：XX 醫院的病人資料被竊取，並賣給不肖商人，其推銷員依據病人的病歷，向病人推銷未經醫師處方的藥品或保健食品，可能導致病人的病情加重，延誤治療，不僅花大錢又導致健康惡化。

範例三：國家元首的醫療紀錄被駭客暴露在網路上，媒體爭相報導，造成人民對於國家元首的不信任與恐慌，認為國家元首的健康會影響其對國家政策判斷，不僅股價大跌，部份人民紛紛上街抗議，希望國家元首下台，進而影響到國家的穩定。

- ## ★ 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 分)說明哪項權限被同意使用後，造成網路使用的危機，以及產生的嚴重性，需有 2 個具體舉例，以及如何預防這樣的危機產生的策略。

網路使用危機與危險性範例

範例一：檔案存取權限被打開時，內部資料可能造成外洩，導致存在電腦或手機中的銀行帳密、信用卡卡號被盜用，或是將個資販賣給他人，隱私外洩。

範例二：相機權限被打開，惡意軟體可操控相機，當你帶著手機到廁所洗澡聽音樂時，可能無意間被偷拍下私密照片，並且被外洩到網路平台，或是被威脅傳給身邊的親友。

範例三：GPS 存取權限被開啟，有心人士能掌握你的行蹤與位置，可能造成跟蹤、家中被偷竊，甚至是綁架等危險。

預防方法(取自於四年級-趙敏希)

安裝前(停-看-聽)		安裝後(斷-捨-離)	
停	透過有第三方審查後的平台下載 APP，不要點選來源不明的連結下載 APP。	斷	讓作業系統及 APP 保持在最新版本，並安裝行動防毒軟體，即使掃描檢測手機所安裝的 APP 其安全性。
看	仔細研究 APP 要求的權限有哪些項目，如有不合理存取項目時，提高警覺並審慎思考是否下載。	捨	檢查並管壁 APP 不必要之權限。
聽	下載 APP 時，確認其開發商評價，選擇值得信賴的開發商。	離	定期檢查自己的 APP 使用狀況，移除不再使用的 APP。

★ 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 分)

舉出 2 種以上不同方向的方法來協助好友。

方法一：陪同小美告知父母與師長，請大人協助小花解決問題，並請小花的父母或師長不要責備小花，避免進一步的傷害。

方法二：關閉公開的社群網站帳號，避免傷害擴大。詐騙集團可從公開的社群網站得知小花的親朋好友的連絡資訊，進而威脅小花。

方法三：協助小花蒐集證據並報警處理，蒐集詐騙集團的聯絡方式，並在過程中嘗試錄音、錄影存證，如果是文字訊息，則可截圖、翻拍、列印，將詐騙集團的名稱、通訊時間、以及所有過程內容蒐集整理。報警時，可請警察向電信業者詢問詐騙集團的 IP 位置，找尋加害者的位置，並查扣加害者的手機、電腦等，避免小花的私密照片散播出去。

方法四：安慰陪伴小花並給予支持，告訴小花這不是他的錯，讓小花冷靜下來，陪伴她進行蒐集資料與報警，亦可協助小花告知親朋好友若收到相關照片，務必不要理會，並刪除。

方法五：協助小花聯繫相關的機構，讓機構協助處理，如：台灣展翅協會、iWIN(網路內容防護機構，可協助下架照片)等機構。

★ 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。（宣導內容完整性 3 分，創意性 1 分，創作理念完整性 1 分）（如有邀請資優班的夥伴一同拍攝與製作，請在紙本請處標示分工，以示尊重。不可繳交同一份影片，否則不予以計分。）

創作理念完整性：能具體說明拍攝的內容與想傳達的理念或想法。

宣導內容完整性：內容須有 1. 宣導個資重要性；2. 提供預防方法或解決問題的方法。

創意性：以多元的方式來呈現影片，如戲劇、歌唱、停格動畫、道具輔助...等。避免只有直接講述宣導內容。

時間限制為 1-3 分鐘，如有不足時或超時，會斟酌扣 0.5 分。