

全民資訊素養推廣計畫

【我中獎了】延伸學習文章

- 教學對象：國中七~九年級學生
- 主題：網路安全
- 內容：

隨著網路的普及，電腦犯罪的手法日漸翻新，也逐漸普遍且複雜化，使網路安全受到越來越多威脅。網路安全顧及的是使資訊資產不受到有意或無意地洩漏、破壞、假造，以及未經授權的獲取、使用、修改，因此培養良好的使用習慣是很重要的，以下列舉安全的使用習慣：

1. 使用複雜度高且不容易猜測的密碼。
2. 不要隨便安裝或執行來路不明的程式。
3. 過濾不明來源的郵件。
4. 關閉瀏覽器的任意開啟視窗程式，避免受到惡意程式攻擊。
5. 訂定嚴謹的存取規定，如使用者憑證。
6. 備份三二一原則：資料至少存有 3 份備份，使用 2 種以上不同的儲存形式，至少 1 份存放異地。
7. 不任意點擊陌生連結。

近年來，手機可隨時隨地上網，帶來許多新的生活樂趣與便利性，但也增加了使用者個資被侵害的風險。風險的來源有二：一是手機在陌生的地方使用別人的線路上網，可能導致通訊內容被竊聽，第二個原因是使用了惡意的 app 卻不瞭解其風險，也可能導致個資外洩，所以必須注意使用手機上網的風險和防範觀念，以下舉出使用手機上網應遵循的行為準則：

1. 不要使用不明提供者的 WIFI 熱點。
2. 如果非得要使用不明提供者的 WIFI 熱點，務必不要做任何登入動作，也不要聊天內容提及你的個人資料。
3. 智慧型手機下載 app 之前，務必檢查一下該 app 要求的權限是否與該 app 的功能相關。
4. 務必先閱讀該 app 的下載次數以及評分與評論，確定已經有上萬人使用過該 app 而沒有提出受害控訴以後，才同意權限並下載該 app。

5. 如果把自己的手機或平板電腦借給其他人使用，請不要讓他離開你的視線外操作。

最後要提醒使用電腦或手機上網時、無論是瀏覽網站或下載 app、千萬不要以為「匿名」就是安全的，不要以為外洩的資料中沒有姓名與身分證字號就無所謂，詐騙集團光是鎖定位置、知道喜好，就能夠進行詐騙了。