

保護您的身分識別和資料



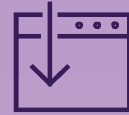
什麼是盜用身分識別？

盜用身分識別是指不法人士竊取姓名、學生證號碼、駕照號碼和生日等個人資料，並將其運用在詐騙或其他犯罪用途上。



什麼是網路釣魚？

網路釣魚是一種攻擊手法，對方會假冒成具可信度的單位，以騙取您開啟電子郵件或即時訊息，透過回覆或要求自動語音撥號的方式，讓您間接透露自身的密碼和信用卡等資訊。甚至藉此入侵您的裝置。



什麼是惡意程式？

惡意程式碼一種惡意軟體，種類涵蓋病毒、勒索軟體和間諜軟體，可用來竊取機密資訊、損害系統，或是要求您支付贖金，否則將鎖定、洩露或兜售您的個人資料。

課堂討論：竊賊可將您的資訊運用在哪些不法用途上？

竊賊取得密碼、金融卡密碼等重要資訊後，即可：

- 用您的銀行帳戶消費。
- 公開您的個人照和訊息。
- 假冒您的身分傳送電子郵件給親朋好友。
- 控制您的社群媒體帳戶。
- 扣留您的所有檔案和相片，並威脅您支付贖金才可贖回。



教師應如何協助學生保護自身安全？

鼓勵學生只使用安全性高的密碼

- 密碼長度在 8 個字元以上。
- 混合英文大小寫字元。
- 包含數字和符號。
- 不同的帳戶使用不同的密碼。
- 絕對不要透露密碼。

說明詐騙訊息會如何被包裝

- 電子郵件/文字/網站彈跳視窗或自動語音撥號中顯示異常的好消息、壞消息，或帶有急迫性要求您立即行動。
- 要求上傳個人資料、要求確認/變更密碼，或傳送類似這類要求連結。
- 語意不通順、含有錯字，或標誌有異樣。

提醒學生點進連結之前，請三思而後行

- 電子郵件地址是否符合該公司電子郵件地址的組成方式，還是以亂數拼湊而成？
- 網站連結看起來是否正確無誤，或有可疑之處？
- 絕對不要點進任何看似可疑的附件或連結。

測驗

本文件第 2 頁提供了小測驗。該測驗可做為課前評量，用來評估學生的理解程度，也能當作課後評量，以利掌握學生的學習成效。答案會列於右側，因此不會顯示在說明中。

1. 您在 Netflix 上最喜愛的影片。
2. 至少包含 8 個字元，且涵蓋英文大小寫字母、特殊字元和數字。
3. 訊息具有急迫性。語帶威脅。語意不通順且錯字連篇。電子郵件地址為亂數拼湊而成。
4. 包含奇怪的附件。要求下載附件或點進連結，以進行確認。連結似乎不是導向官網。
5. 立即刪除。警告親朋好友。

保護您的身分識別和資料

讓我們來看看您能否在線上保護好個人資料，避免外流??

1. 下列哪項資訊可透露給其他人知道？

- ☐ 電話號碼和電子郵件
- ☐ 寵物的名字
- ☐ 住家地址
- ☐ 喜愛的顏色
- ☐ 您在 Netflix 上最愛的影片
- ☐ 所在位置
- ☐ 家長姓名
- ☐ 住家相片
- ☐ 學校相片

2. 一個好的密碼應包含哪些項目？

- ☐ 可輕鬆記住的内容
- ☐ 寵物名稱加上四個星號
- ☐ 至少包含 8 個字元，且涵蓋英文大小寫字母、特殊字元和數字

3. 哪四大警訊可用來判斷電子郵件可能是網路釣魚？

- ☐ 訊息具有急迫性
- ☐ 語帶威脅
- ☐ 語意不通順且錯字連篇
- ☐ 用我的名字稱呼我
- ☐ 電子郵件地址為亂數拼湊而成
- ☐ 排版精美且含有相片

4. 哪三大警訊可用來判斷電子郵件可能含有惡意程式碼？

- ☐ 夾帶奇怪的附件
- ☐ 來自陌生的寄件者
- ☐ 要求下載附件或點進連結，以進行確認
- ☐ 連結似乎不是導向官網

5. 如果懷疑電子郵件包含惡意程式碼，應該採取哪兩項行動？

- ☐ 立即刪除
- ☐ 警告親朋好友
- ☐ 轉寄給家長