

《守護網絡安全的勇者》



引言

互聯網早已成為日常生活中不可或缺的一部分，帶來便利的同時亦存在許多潛在的危機。年輕一代缺乏防範意識，容易成為不法份子的攻擊對象，個人資料和數據一旦外洩，便會帶來嚴重的影響。

香港互聯網註冊管理有限公司（HKIRC）出版本書，目的是透過日常生活故事，教育小學生學習如何面對各種網絡安全風險，從小培養防範意識，並將網絡安全的資訊分享給身邊的同學以至家人，一起肩承担起守護網絡世界安全的責任。

簡介

香港互聯網註冊管理有限公司（HKIRC）致力提高公眾對網絡安全的意識，針對中小學生推動「網絡安全青年計劃」，旨在從小培養他們的網絡安全意識。本書的角色原型正是由今年「網絡安全宣傳大使設計比賽」得獎者劉饗漫同學和黃心言同學所設計，並由香港插畫師小畫版監編繪製。

此外，「網絡安全青年計劃」亦透過舉辦問答比賽、於網上自學平台推出小遊戲等不同方式，鼓勵學生主動探討與生活息息相關的熱門網絡安全話題，例如網上娛樂、資訊共享、社交或通訊媒體等，讓他們有能力在網絡世界中好好保護自己。

鳴謝

這本漫畫送給每一位想認識網絡安全和願意守護個人資料的小朋友。
非常感謝所有支持機構及創作者。





引言 簡介

網上娛樂

第一話	請勿輕信陌生人	5
第二話	小心網上購物詐騙	6
第三話	網上交友要留心	7

資訊共享

第四話	小心鄰近分享	9
第五話	安全設置雲端帳戶	10
第六話	共用帳戶的壞處	11
第七話	留心假生成式AI網站	12

社交或通訊媒體

第八話	認識流動應用程式	14
第九話	加強社交媒體帳戶安全設定	15
第十話	安全使用物聯網設備	16

熱門網絡安全話題

第十一話	盜版程式風險多	18
第十二話	定期更新堵塞漏洞	19
第十三話	慎防假冒訊息	20
第十四話	提防非法網站	21
第十五話	不要使用過時軟件	22





網上娛樂



新詞彙

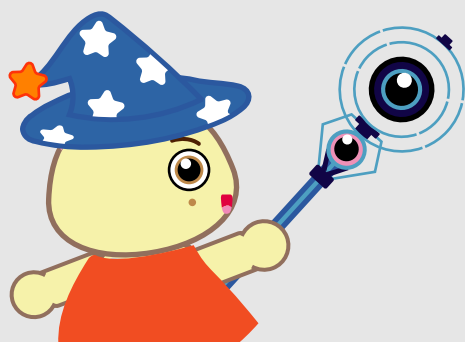


網絡詐騙

是一種在互聯網上欺騙別人的行為。騙子會假裝成好人，欺騙受害者以獲取金錢、個人信息或其他資源。

域名

是互聯網上用來識別和定位網頁的一個名稱，像是每個網站的「地址」，幫助我們找到想要訪問的網頁。



第一話 請勿輕信陌生人



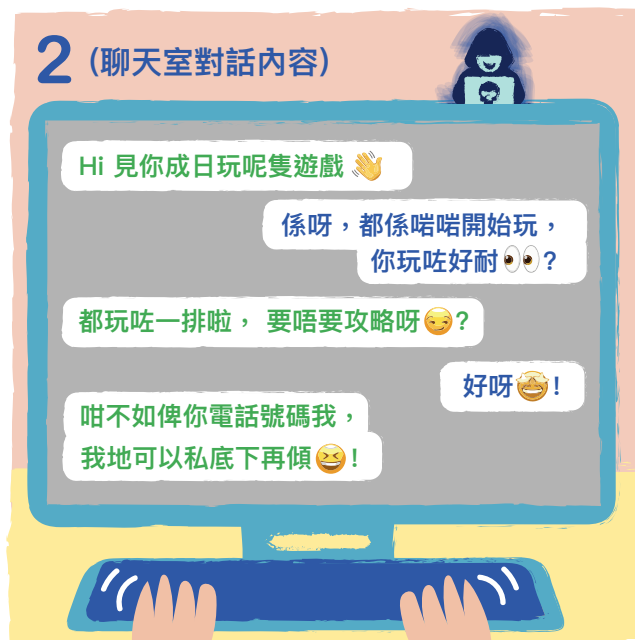


第二話

小心網上購物詐騙



第三話 網上交友要留心





資訊共享



新詞彙



生成式AI網站

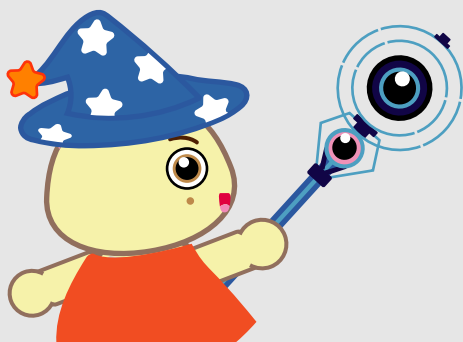
是幫助您創造網站的內容，能夠生成文字、圖片和音樂、與你聊天、寫故事或畫畫等。

防騙視伏器

是識別和避免網絡詐騙的工具或方法，例如：檢查電子郵件或網站的真實性。

雲端帳戶

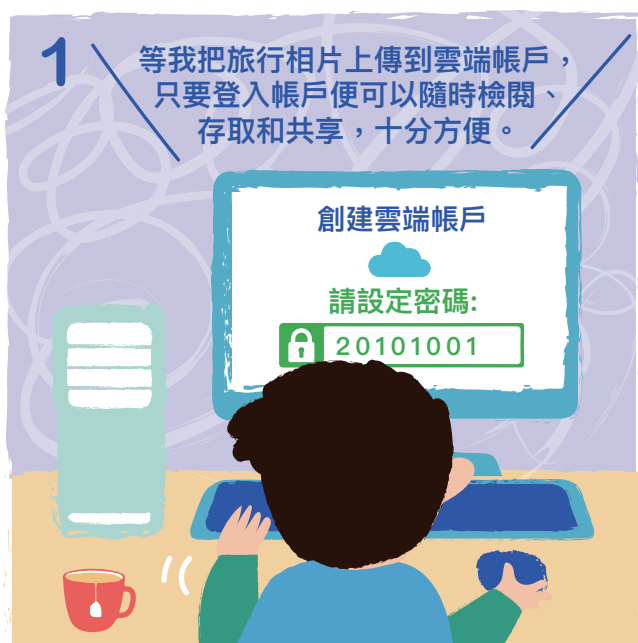
是讓你在互聯網上儲存和管理資料的帳戶，例如：照片、文件和音樂，可以隨時查看或修改。



第四話 小心鄰近分享



第五話 安全設置雲端帳戶



第六話 共用帳戶的壞處





第七話

留心假生成式AI網站



社交或通訊媒體

新詞彙

雙重驗證

是一種安全措施，保護你的帳戶不被壞人入侵。除了輸入密碼，還會要求你提供第二個信息，例如：輸入手機簡訊代碼。

私隱條款

是告訴你網站或應用程式如何使用和保護你的個人信息

流動應用程式

是讓你在互聯網上儲存和管理資料的帳戶，例如：照片、文件和音樂，可以隨時查看或修改。

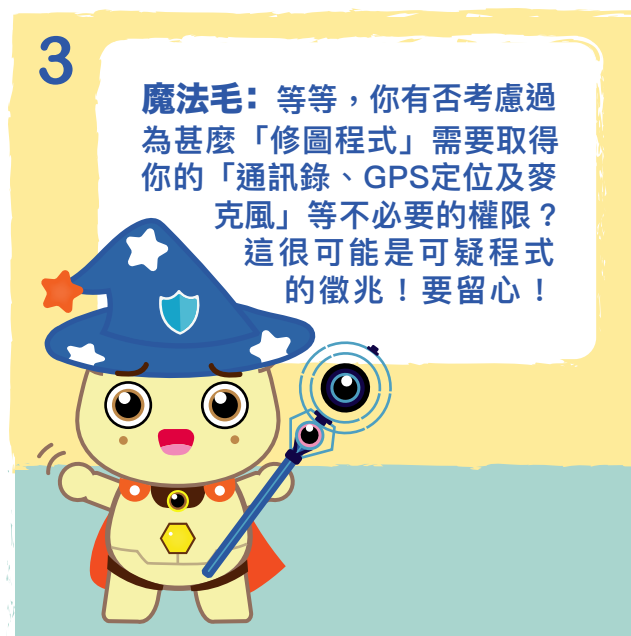
物聯網 (IoT)

是一種讓不同的設備和物品能夠通過互聯網互相連接和交流的技術，能夠自動收集和分享信息。



第八話

認識流動應用程式





第九話

加強社交媒體帳戶安全設定

1

開設社交媒體帳戶時設定了單一驗證，只要輸入密碼便能夠登入，真方便。



2

當她開啟社交媒體帳戶，發現有很多不是自己發佈的帖文，懷疑被人入侵帳戶。



3

魔法毛：

你應該啟用雙重驗證功能，在登入時要輸入短訊發送的一次性密碼，來提高帳戶的安全。



4

魔法貓：

還要仔細檢查私隱條款和更改設定，當有來源不明的登入時，系統便會發送提示，驗證登入者的身份，增加帳戶的安全性。





第十話

安全使用物聯網設備



熱門網絡安全話題

新詞彙

知識產權

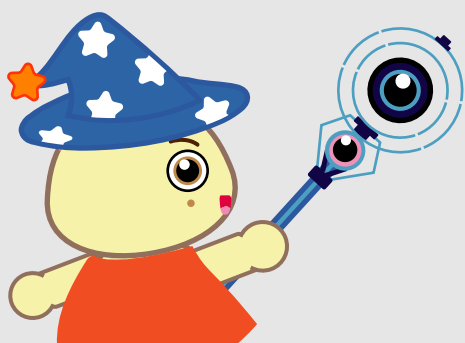
用來保護創作者的作品和發明，確保他們的創意不被別人隨便使用。例如：版權、專利和商標。

鄰近分享

讓兩個或多個設備在靠近的地方快速分享資料，例如：照片、音樂或文件。例如：手機、平板電腦或電腦之間進行。

惡意軟件

是一種電腦程式專門損壞設備或偷取你的資料。





第十一話

盜版程式風險多

1

熱門漫畫的最新一話出版了，
我們到官方程式購買新作吧！



2



不必用官方程式吧！網上有許多免費的程式可以看到差不多的內容。

3

(魔法毛運用透視眼，一看這可疑免費程式的潛在風險)

魔法毛：
千萬不要使用盜版程式！



第一，我們應
尊重知識產權。

4

第二，我的透視眼看到當中隱藏着不少惡意程式，輕則拖慢手機運作，重則導致資料外洩。





第十二話

定期更新堵塞漏洞

1 (魔法毛使用透視眼)



魔法毛：
等等，這個網絡
瀏覽器有一個很
大的漏洞。

魔法喵：
要盡快更新瀏覽器，
堵塞漏洞，防止
黑客的攻擊。



2



不用急，之後有空再更新吧，
反正不更新也能使用。

3



魔法毛：
若未及時更新
堵塞漏洞，便可能遭受
攻擊導致資料外洩！



4

嘩！這麼嚴重的嗎？



魔法喵：
我們發現這些漏洞後，
還是盡快堵塞吧！



第十三話

慎防假冒訊息

1

您在網上平台ABC雜貨購買的一本網絡安全小說《學習網絡安全》的\$80元未能在2024年9月30日成功付款，請盡快重新付款，否則不能如期到貨。

SMS

2

這間雜貨公司的名稱、付款項目、付款日期和價錢都與我在網上平台購買的一樣，我要盡快重新付款，否則無法送達便糟糕了。

3

魔法喵：等等，這可是能是假冒訊息。

不要隨便點開任何可疑連結或直接回覆可疑訊息中的聯絡方式。

請按此付款

4

魔法喵：

您可以直接通過商家的官方網站或客服聯絡方式查詢，確認你的付款狀態。也可以先檢查您的銀行帳戶或支付平台是否已成功付款，並查看是否收到來自商家的付款確認收據。

我知道了。



第十四話

提防非法網站

1

你看，這個網站可以免費下載最新的遊戲，不用花錢。



2

我在其他地方看過這些遊戲都要花錢買的，這個網站太讚了。



3



免費下載

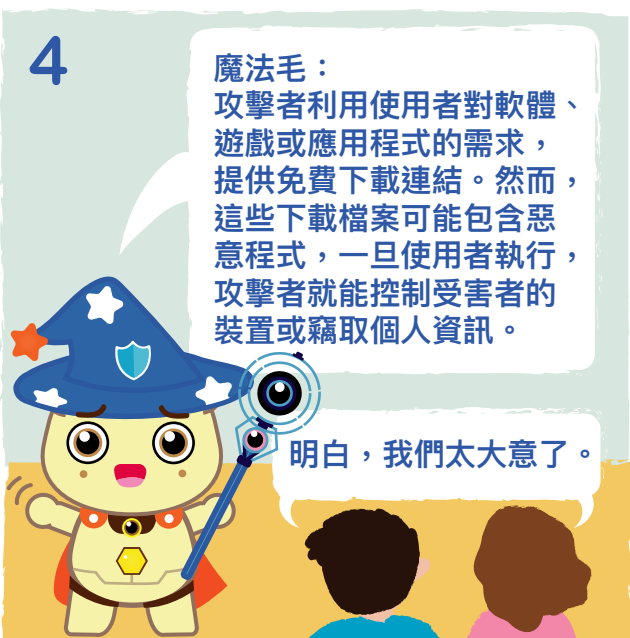
魔法毛：要小心！
「免費」通常有更大代價。



4

魔法毛：
攻擊者利用使用者對軟體、
遊戲或應用程式的需求，
提供免費下載連結。然而，
這些下載檔案可能包含惡
意程式，一旦使用者執行，
攻擊者就能控制受害者的
裝置或竊取個人資訊。

明白，我們太大意了。





第十五話

不要使用過時軟件

1

雖然是沒有像最新版本v3.8.4繪圖軟件這麼多功能，但能完成電腦繪圖作業便可以了。



2



3

魔法喵：過時軟件可能存在安全漏洞，這些漏洞已被發現及在最新版本修正。仍然使用過時版本容易被病毒攻擊。



4



魔法毛與魔法喵

《守護網絡安全的勇者》



香港互聯網註冊
管理有限公司

香港互聯網註冊管理有限公司(HKIRC)為一非牟利及非法定機構，由香港特區政府指定，專責執行香港地區頂級域名(即'.hk'及'.香港')的註冊及管理工作。HKIRC透過其下之註冊服務機構以提供所有'.com.hk'、'.org.hk'、'.gov.hk'、'.edu.hk'、'.net.hk'、'.idv.hk'、'.公司.香港'、'.組織.香港'、'.政府.香港'、'.教育.香港'、'.網絡.香港'、'.個人.香港'、'.hk'及'.香港'的域名註冊服務。

出版 | 香港互聯網註冊管理有限公司

地址 | 香港數碼港道100號數碼港3座C區5樓501室

電話 | (+852) 2319 2303

傳真 | (+852) 2319 2626

電郵 | info@hkirc.hk

出版日期 | 2024年12月



版權所有 不得翻印