

# 物聯網與電子裝置的 私隱風險



# 網絡世界中，什麼是「個人私穩」？

個人資料



網上戶口憑證



數碼足跡



# 網絡私隱風險

星島頭條

11歲小學男生被誘裸聊

騙徒拍下不雅照  
轉發其母勒索1萬元



新聞

香港個人資料私隱專員公署  
Privacy Commissioner  
for Personal Data, Hong Kong

丈夫與婚外情對象分手後  
對方將不倫關係告知其妻

35歲「正印」  
網上爆第三者資料  
涉起底罪被捕



yahoo!新聞

疑不忿鄰居兒子獲某校取錄  
網上公開男童與母親住址照片

44歲女子  
涉起底  
被捕



調查顯示其兒子與男事主年齡相若

貼街招唱衰前同事  
52歲婦涉起底被捕



睡房都被  
公開!

唔改預設密碼隨時中招  
逾700台灣私人CCTV畫面外洩

hket

藉虛假網站鏈結播毒

南韓學者個資、電郵名單外洩



網上任睇

無改密碼Webcam影像



中學生打機交友

答應「交換身份」竟遭勒索

1/4受訪者感網絡安全隱患



# 網絡私隱風險

## ■ 網絡安全風險



## ■ 網絡詐騙風險



## ■ 網絡欺凌風險



# 網絡安全風險



# 物聯網



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET,  
CONSECTETUR ADIPISCING ELIT,  
SED DO EIUSMOD TEMPOR INCIDIDUNT UT LABORE  
ET DOLORE MAGNA ALIQUA

# 物聯網 私隱風險



網上任睇

## 無改密碼 Webcam 影像



辦公室



家居



貨倉



睡房都被  
公開！

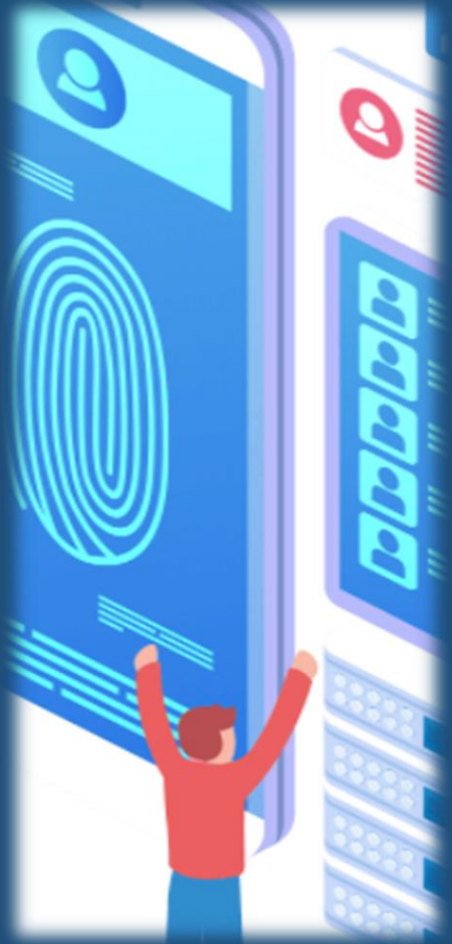
唔改預設密碼隨時中招

### 逾700台灣私人CCTV畫面外洩

- 黑客透過網絡控制或奪取權限
- 被用作「殭屍網絡」發動攻擊

# 物聯網 保安建議

- 使用強密碼及多重認證
- 關閉沒必要使用的服務
- 翻看記錄以偵測可疑活動
- 啟用防火牆及定期更新韌體
- 遙距控制時使用加密傳輸





# 手機私隱風險

**超近距離入侵手機**  
**Ghost Touch**  
**攻擊出沒圖書館**



前面玩遊戲、  
後面偷資料

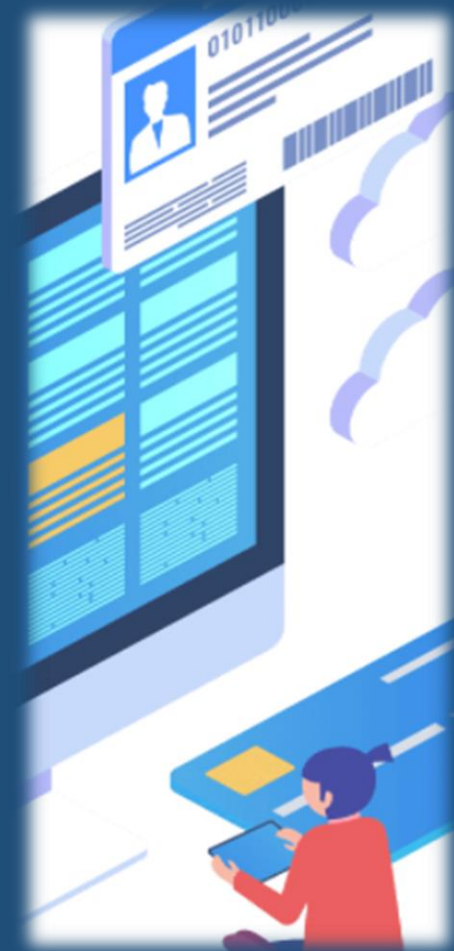
**見字即刪！**

**10個 Apps 中招、累計 4 億人下載**  
**病毒扮小遊戲偷錢洩私隱**

**手機偷聽真有其事 | 系統設置要做對**  
**變 8 個手機使用習慣保障私隱**

# 手機 保安建議

- 啟用生物驗證
- 切勿破解原有作業系統
- 系統更新
- 一旦遺失手機，遙距清除資料
- 只下載官方應用程式
- 留意程式存取權限



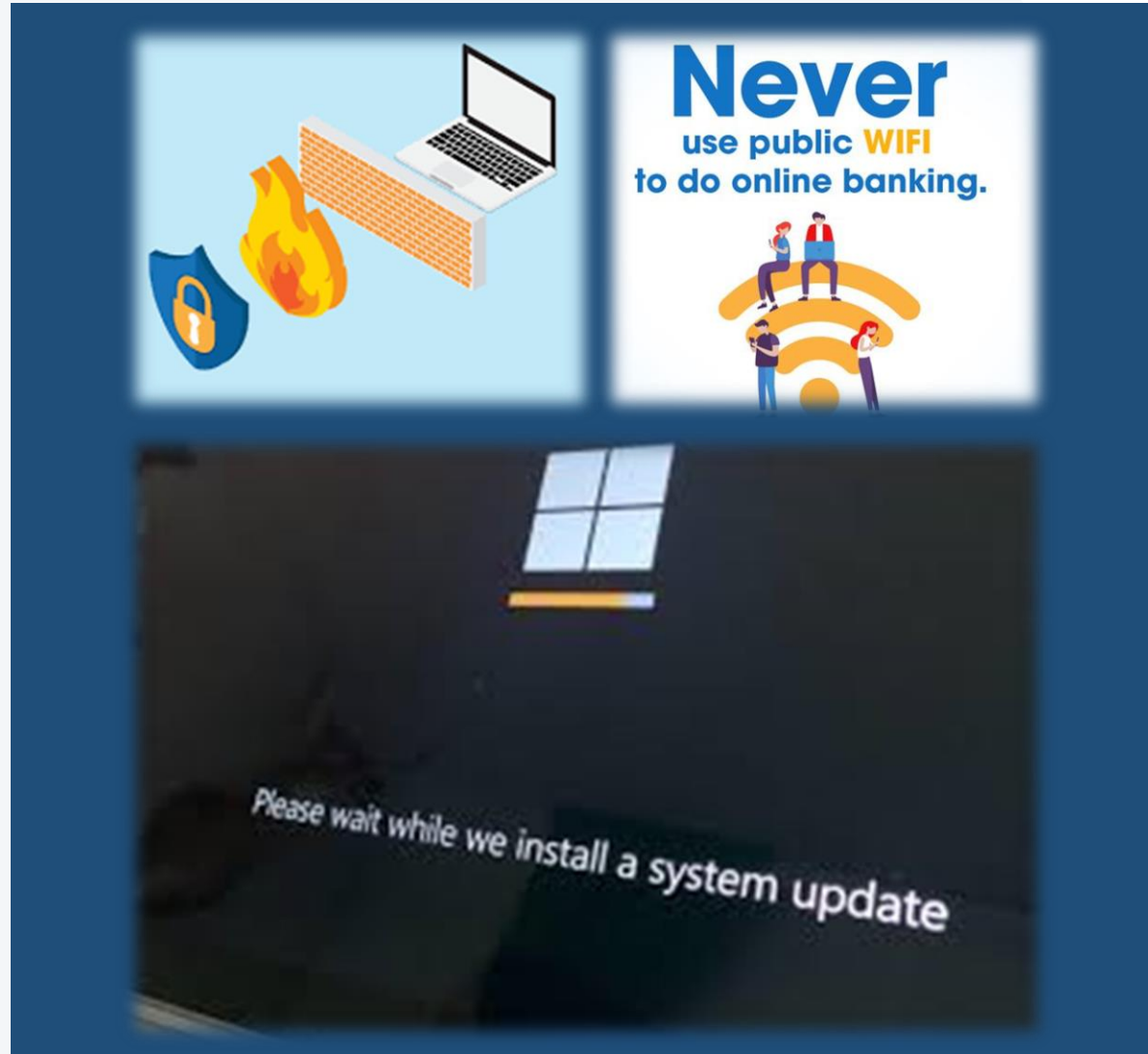
# 公共Wi-Fi 安全風險



## 使用風險

- 資料傳送過程有機會被截取
- 連結的網絡由黑客操控
- 連結欺詐或惡意網站
- 洩露個人及戶口資料
- 安裝惡意程式

# 公共Wi-Fi 保安建議



- 核實 Wi-Fi 提供者
- 不要連結沒有加密的 Wi-Fi
- 避免經 Wi-Fi 上傳個人資料
- 安裝防毒軟件
- 定期更新軟件及應用程式韌體
- 不使用自動連結功能



# 網絡詐騙風險

星島  
頭條

11歲小學男生被誘裸聊

騙徒拍下不雅照  
轉發其母 勒索1萬元



藉虛假網站鏈結播毒  
南韓學者個資、電郵名單外洩



中學生打機交友  
答應「交換身份」竟遭勒索  
1/4 受訪者感網絡安全隱患



# 釣魚攻擊

電郵中有哪些  
可疑的地方？

TR: AW2: Your package could not be delivered on 28.01.2021



Center HongKong Post

收件者 HK

今天08:45



**最后提醒：**此电子邮件通知您您的货件仍在等待处理中。

您的包裹无法在12.12.2020日交付，因为未付关税（€1.00）

**商家：**香港邮政

**参考：**HK31237939154

**金额：**31.60 HKD

**交货时间：**14.12.2020 - 16.12.2020

- [确认包裹的运输，请单击此处。](#)

当您到达家庭住址时，您将收到一封电子邮件或短信。从供货之日起，您将有8天的时间撤回包裹。

- [有关更多服务，请单击此处查找货件的后续信息。](#)

感谢您的信任，

真诚的  
您的香港邮政客户服务。

# 釣魚攻擊

電郵中有哪些可疑的地方?

TR: AW2: Your package could not be delivered on 28.01.2021



Center HongKong Post

收件者 HK  
今天08:45

可疑寄件者



最后提醒：此电子邮件通知您您的货件仍在等待处理中。

您的包裹无法在12.12.2020日交付，因为未付关税（€1.00）

商家：香港邮政  
参考：HK31237939154  
金额：31.60 HKD  
交货时间：14.12.2020 - 16.12.2020

内容矛盾

- [确认包裹的运输，请单击此处。](#)

当您到达家庭住址时，您将收到一封电子邮件或短信。从供货之日起，您将有8天的时间撤回包裹。

- [有关更多服务，请单击此处查找货件的后续信息。](#)

感谢您的信任，

真诚的  
您的香港邮政客户服务。

文法不通

# 釣魚攻擊

釣魚詐騙  
釣到  
數碼通

SmarT-您的號碼積分5430將於今日到期，請盡快兌換獎品，逾期作廢

騙徒又想開飯喇!

開飯喇-您的OpenRice(1240分)開飯獎賞計劃即將過期，請儘快前往換領禮品  
<http://point.openrice1.top>

可用積分 1240

轉入積分 0

禮品換領

- HKS100 1HK\$+1140分
- HKS100 DON DON DONK... 1HK\$+1200分
- 4G/3G數據及語音儲值卡 1HK\$+1000分

交易信息

OpenRice Hong Kong Limited  
61487022110927592937

到期日期 \* 到期年份 \*

持卡人姓名 \*

安全碼 \*

確定

歡迎回來!  
手機號碼

+852

假

連結至假網站  
盜取登入資料

<https://s.id/mobilehk>

CMHK-您的移動手機號碼狀態異常，將處於非正常停機狀態，請及時前往安全中心處理。

<https://s.id/1xHTf>

您本月移動話費賬單異常，因(登記用戶識別卡)規例，已被限制，需進行登記，請到[support.hk-cnmobile.life](http://support.hk-cnmobile.life)客戶中心處理。

提防偽冒「香港郵政」釣魚式短訊

HKPost >

唔好以為見到HKPost就係真!

假

ADCC  
Anti-Deception Coordination Centre  
反詐騙協調中心

18222  
www.adcc.gov.hk

假冒中國移動  
釣魚訊息





# 釣魚攻擊



12月31日 週六 10:04

特選會員 1月5日前到萬寧\$130  
買美素佳兒金裝 3號 900克 1罐  
[m.yuurewards.com/3YZfIDx](https://m.yuurewards.com/3YZfIDx)  
查詢/取消 [21809733](https://21809733)

2月20日 週一 17:45

提提你：你嘅積分睇今日就會到  
期作廢，重置後不補償，請盡快  
登入換領你嘅禮物啦。連  
結：<https://yuurewards.life>

CM-HK >

訊息

CMHK提示:您的移動賬戶Mylink積分(5340積分)將於今日內到期，請儘快換領，逾期將作廢  
<https://s.id/mobilehk>

CMHK-您的移動手機號碼狀態異常，將處於非正常停機狀態，請及時前往安全中心處理。  
<https://s.id/1xHTf>

您本月移動話費賬單異常，因(登記用戶識別卡)規例，已被限制，需進行登記，請到[support.hk-cnmobile.life](https://support.hk-cnmobile.life)客戶中心處理。

**假冒 中國移動 釣魚訊息**

# 釣魚攻擊 保安建議

- 不要開啟來歷不明的郵件或訊息
- 查看清楚寄件者的資料
- 切勿點擊可疑電郵或訊息內的超連結



# 釣魚攻擊 保安建議

- 切勿登入未經查證的網站
- 如網站要求提供個人或信用卡資料等，應加倍小心
- 如懷疑受騙，應保存相關電郵或訊息，並報警求助



# 裸聊勒索

①

騙徒以性感美女  
頭像吸引男網友



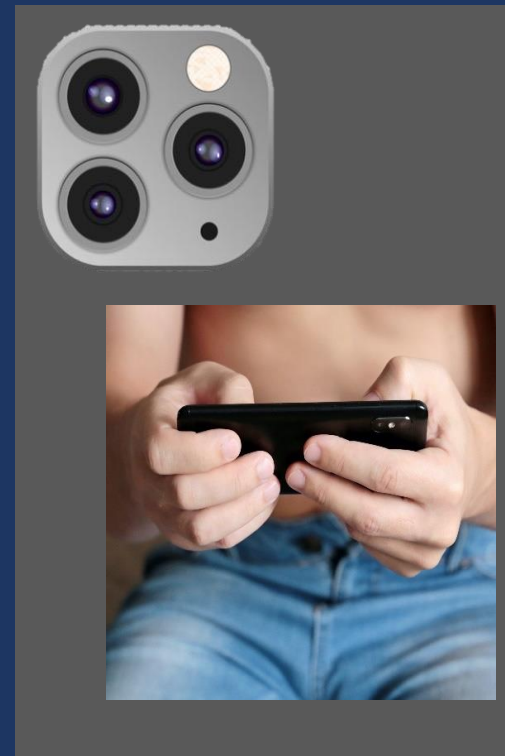
②

套取個人資料或  
誘使下載惡意程  
式，以盜取資料



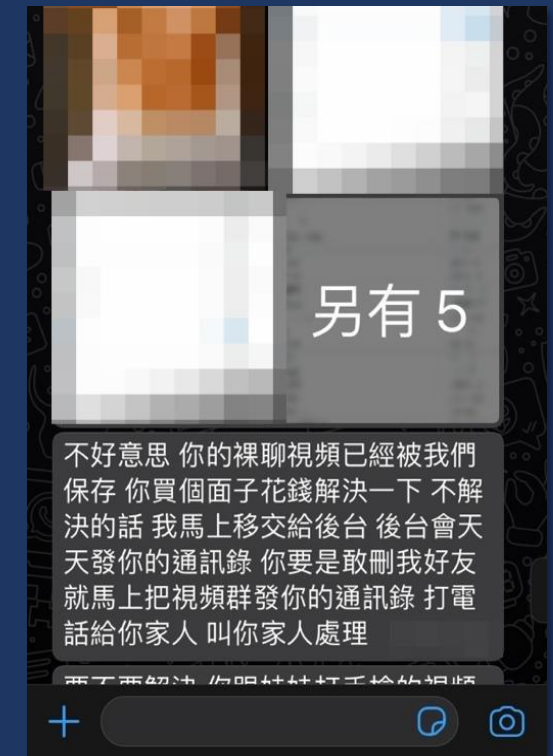
③

引誘受害人進行  
裸聊，並拍下不  
雅片段



④

勒索受害人付款，  
否則將裸聊片段轉  
發親友



# 網上遊戲及交友風險

1,091位  
有玩網絡遊戲的學生



294位  
曾遇陌生人主動聊天

98人  
曾與陌生人交易  
網上遊戲工具或武器

8人  
曾在虛擬物品  
交易時受騙

# 裸聊勒索及網上交友 保安建議



- 不要輕信素未謀面的陌生網友，養成事實查證習慣
- 切勿視像聊天期間裸露身體
- 切勿點擊不明來歷的超連結或下載可疑程式
- 如遇困難，應向家長或老師求助

# 網絡欺凌風險



新學年開始

## 私隱專員鍾麗玲 關注網絡欺凌

### 中一生佔最多



### 調查揭近2成中小學生曾受網絡欺凌 中一最嚴重 欺凌者未必自覺



### 調查揭

### 每5名學生1人曾被網絡欺凌 被人散播謠言、重複用粗言辱罵最常見 7成被欺凌者曾報復還擊

### 校園網絡欺凌問題普遍



### 小學女生被P圖變光頭 男生長期在WhatsApp群組遭取笑後 患思覺失調



# 網上欺凌

- 透過網上社交平台，蓄意作出冒犯或滋擾
- 網上發佈的惡意訊息迅速廣泛流傳
- 受害人難以澄清或防備
- 可能造成永久的傷害





# 起底行為犯法嗎？

yahoo! 新聞

疑不忿鄰居兒子獲某校取錄  
網上公開男童與母親住址照片

## 44歲女子 涉起底 被捕



調查顯示其兒子與男事主年齡相若

(資料圖片)

## 貼街招唱衰前同事 52歲婦涉起底被捕



新聞

香港個人資料私隱專員公署  
Privacy Commissioner  
for Personal Data, Hong Kong

香港個人資料私隱專員公署  
Privacy Commissioner  
for Personal Data, Hong Kong

丈夫與婚外情對象分手後  
對方將不倫關係告知其妻

## 35歲「正印」 網上爆第三者資料 涉起底罪被捕



# 網上犯法 保安建議



- 學生應向家長、老師或信任的成年人求助
- 向網絡服務供應商投訴並要求移除訊息
- 利用社交平台的攔截功能停止接收訊息
- 涉及個人私隱，應向私隱專員公署求助
- 涉及刑事成份，應報警求助



# 守網者：一站式網絡資訊平台

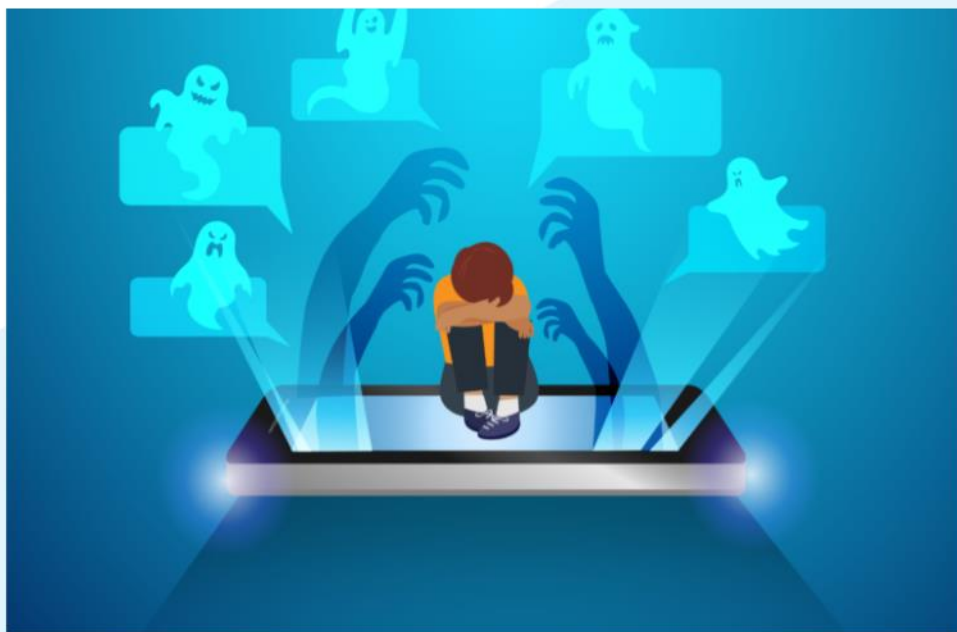


網絡常識 保護你的裝置 家長及老師 網絡罪案 資源及活動

簡 EN

## 家長及老師

### 專題推介



### 網上不良資訊

在數碼年代，青少年從小開始接觸互聯網，網上資訊良莠不齊，不良資訊對他們的影響...

### 不當行為及兒童上網指引



#### 網絡性愛·裸聊·性短訊

於大約2013年，裸聊勒索集團開始肆虐全球，菲律賓甚至有村落經營「裸聊村」，即...



#### 窺淫罪行

為修補漏洞，以及打擊窺淫、偷拍及未經同意發布私密影像的行為，立法會於2021年...



#### 保護兒童免受網絡性罪行威脅

過去因應疫情、社交距離措施及停課安排，很多兒童及青少年都依賴互聯網與他人保...



#### 起底刑事化

為加強打擊侵犯個人資料私隱的「起底」行為，《2021年個人資料（私隱）（修訂）...



#### 社交媒體帳戶私隱設定指引



#### 給年青人和兒童的上網指引



CYBER 守網者  
DEFENDER

為您提供全面網絡、  
資訊保安、科技罪案  
防罪資訊

CyberDefender.hk



如何保護兒童免受網絡性罪行威脅、社丁們的建議





CYBER 守網者  
DEFENDER

# 防騙視伏器

一站式詐騙陷阱搜尋器



#### 免責聲明

1. 以上指
2. 如你請
3. 你可以
4. 當你使

#### 個人資料

「視伏器





**CYBER 守網者**  
**DEFENDER**

