# 守護孩子的數位生活

家長必學的資訊安全防護力



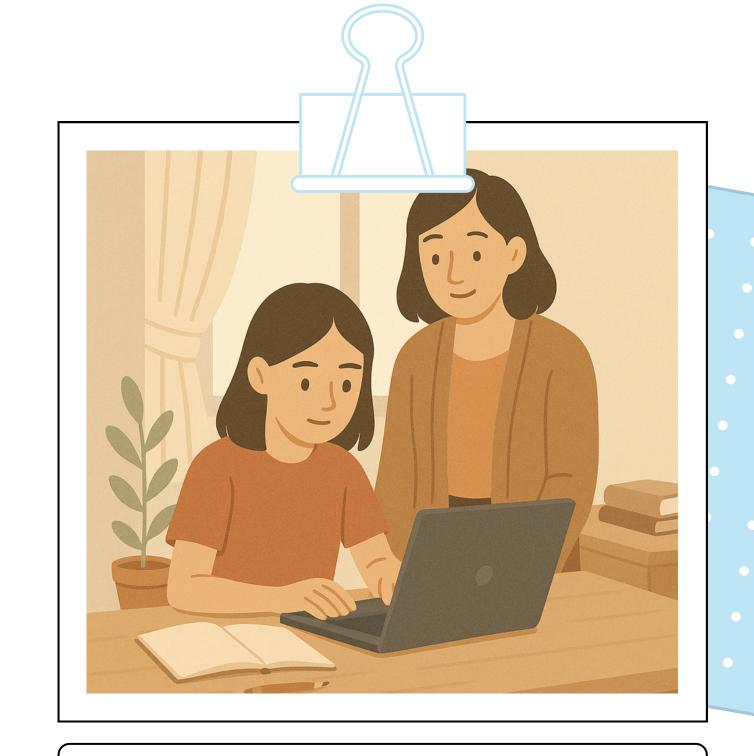
# 為什麼家長也要懂資 訊安全

現在的孩子每天都在上網。

上課要登入學習平台、交作業要上傳檔案、下課還要用手機聊天、看影片。

這些行為雖然方便,但也藏著許多風險。 有孩子的帳號被盜,成績資料被竄改; 也有家長誤點詐騙連結,被偷錢、偷照片。 資訊安全不是只有「電腦專家」的事,而是每 個家庭都會遇到的事。

只要家長懂一些基本觀念、願意陪孩子一起檢查,就能讓家裡的網路變得更安全。



共同面對數位挑戰,守護孩子的安全。

# 生活中常見的五種危險上網行為







#### 到處連免費 Wi-Fi

咖啡店、車站、餐廳都有 免費 Wi-Fi,

但這些網路有時會被駭客假冒,偷偷記下你輸入 的帳號密碼。

→ 建議:使用自己的行動網路,不要在公共 Wi-Fi 登入帳號或刷卡。

#### 亂點信件或連結

有些信件看起來像銀行 或學校寄的,寫著「帳 號異常」或「得獎通 知」。

一旦點進去,可能就被 導向假的網站。

一建議:不確定的信件 先確認寄件人,覺得怪 就不要點。

#### App 要什麼都給

有些 App 會問:「可不可以看相簿?」「可不可以知道你在哪裡?」 知道你在哪裡?」 這些資料若被濫用,就可能被偷個資。

全建議:只裝常用、有名的 App。權限能關就關。

# 生活中常見的五種危險上網行為



#### 在不安全的網站輸入帳號或 刷卡

安全的網站網址開頭是「https://」,會有鎖頭圖案。

沒有「s」的「http://」 代表沒有加密。

一建議:只在有「鎖頭符號」的網站登入或付款。



#### 密碼太簡單或都用同一組

像「123456」或生日, 很容易被猜中。

一建議:密碼要至少12碼、含大小寫與符號。若怕忘記,可以用手機的密碼管理工具。

### 家裡的 Wi-Fi 也要保護

很多人以為家裡的 Wi-Fi 不會有問題。 但如果沒改預設密碼,別人可能就能進來。

#### ₹ 怎麼設定比較安全?

- 1.改掉預設名稱(例如「TP-Link」改成自己的名稱)。
- 2.改掉預設密碼,不要用「admin」或「123456」。
- 3. 若路由器支援「WPA2」或「WPA3」, 請開啟。
- 4.定期更新路由器系統。
- 5.家裡若有監視器、智慧燈、掃地機器人,請讓它們連另一個 Wi-Fi(叫「訪客網路」或「IoT 網」)。

#### ● 為什麼要分開?

智慧家電的防護力較低,若被駭,駭客有可能入侵整個家中網路。讓它們用另一個網路,就像多了一道門。

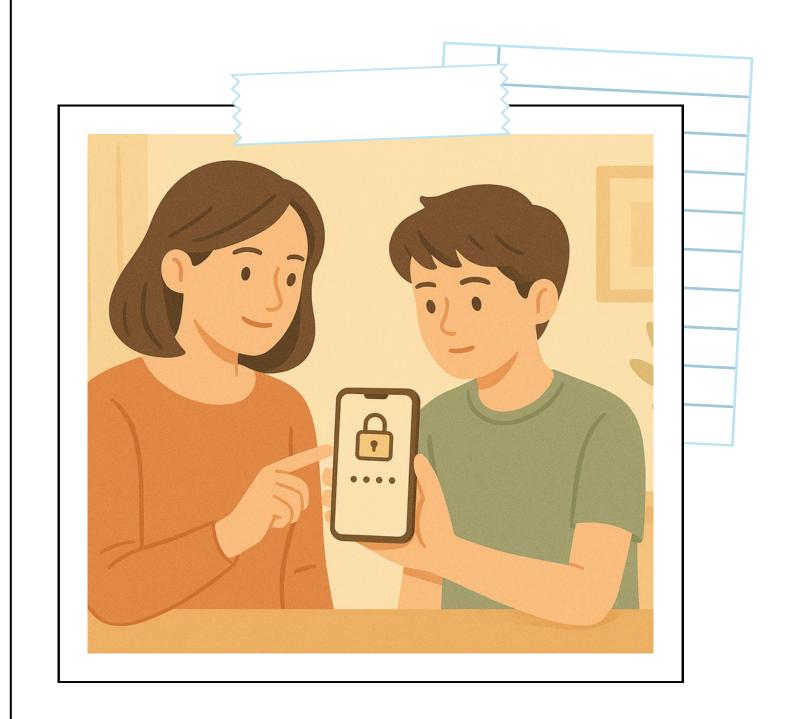


# 手機與平板的安全使用

手機是最容易被駭客利用的裝置。 孩子的學習帳號、照片都在裡面,要特別注意。

# ■ 安全使用小撇步:開啟指紋或臉部解鎖。不借別人手機登入自己的帳號。用完網站記得登出。網址怪怪的就不要登入。不要在不明 Wi-Fi 下操作網銀或刷卡。

# ♪ 什麼是 VPN ? VPN 就像是一條「秘密通道」,能讓資料在傳輸時變成亂碼, 別人就看不懂。若需要在外登入帳號,可以使用。



# 家長可以做的四件事



知道哪些行為會讓資料 外洩、帳號被盜。

#### 訂好規則

和孩子一起決定上網時間與使用規範,例如: 不在臥室滑手機、不在 餐桌邊上網。

#### 一起檢查

教孩子看網址、設定密碼、關掉App多餘的權限。

#### 定期檢討

每隔幾個月,一起看看 家庭網路安全還有哪些 能改進。

# 社群安全與個資保護

社群平台(LINE、IG、TikTok、Discord)是孩子最常使用的地方。

有些危險不是立刻看得出來。

#### 参 家長可以教孩子這樣做:

- 帳號設為私人帳號,不讓陌生人看照片。
- 不公開貼學校制服、家庭住址、校門口。
- 拍照前關掉定位功能。
- 不轉傳他人照片或資料。
- 被陌生人加好友先問清楚。

#### ■ 什麼是個資?

姓名、電話、住址、照片、學校、身分證號都算。若外流,可能被人拿去冒名辦帳號或貸款。



# 網路詐騙與假消息

詐騙不只打電話,現在也出現在社群與簡訊。

#### № 常見三種網路詐騙:

假客服:假裝購物網站或銀行,叫你「重新登入」或「轉帳」。

假交友:以關心或借錢為名,誘騙感情與金錢。

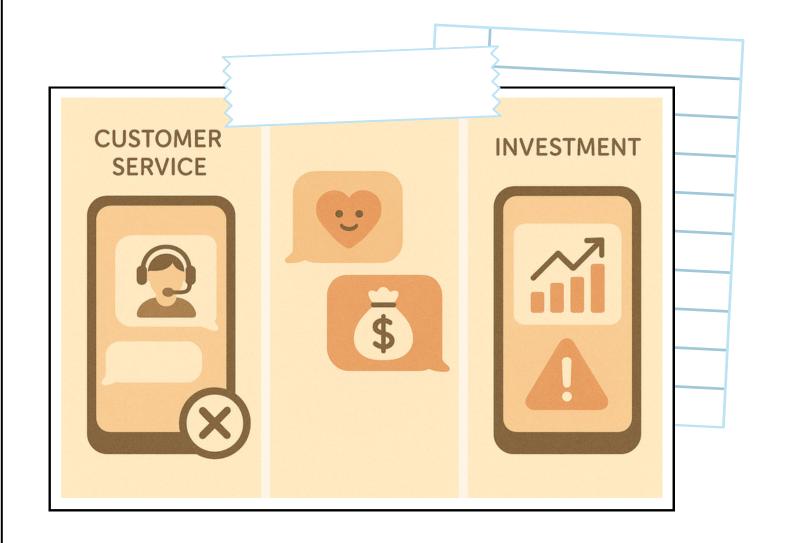
假投資:傳投資群組、要你下載 App,最後錢都拿不

#### ◎ 如何避免?

- 不點陌生連結。
- 不輕信「限時、急件、好康」字眼。
- 有疑問就打165反詐騙專線。

#### **™** 假消息怎麼辨?

- 太誇張、太驚悚的新聞先查「事實查核中心」。
- 看來源是不是政府或新聞台。
- 不確定的內容,不轉傳。



# 出事怎麼辦:緊急應變

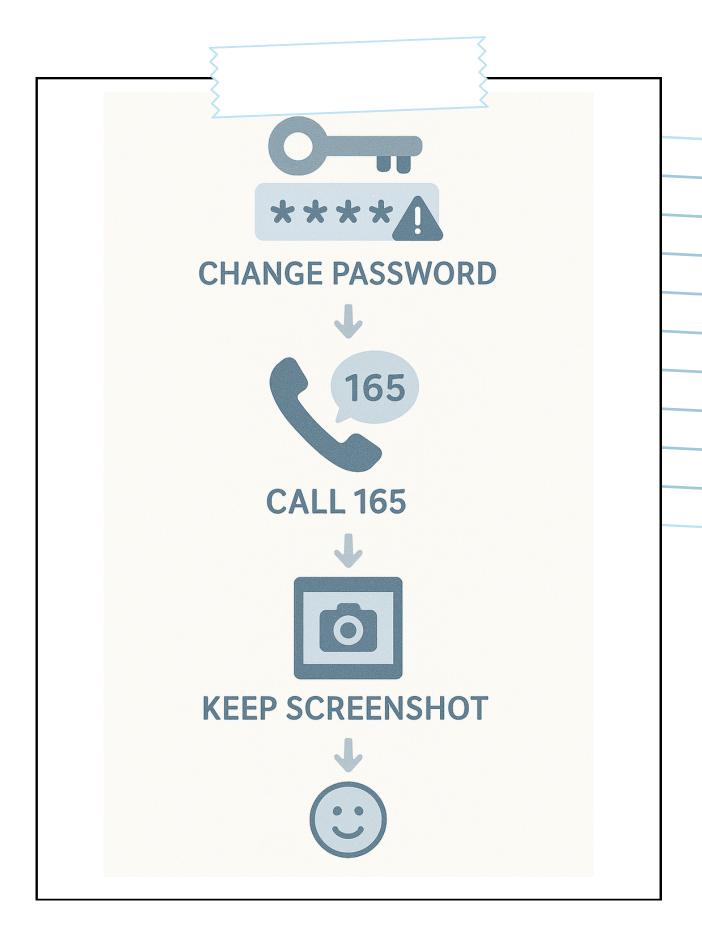
再小心也可能遇到問題。 重要的是「發現要快、處理要對」。

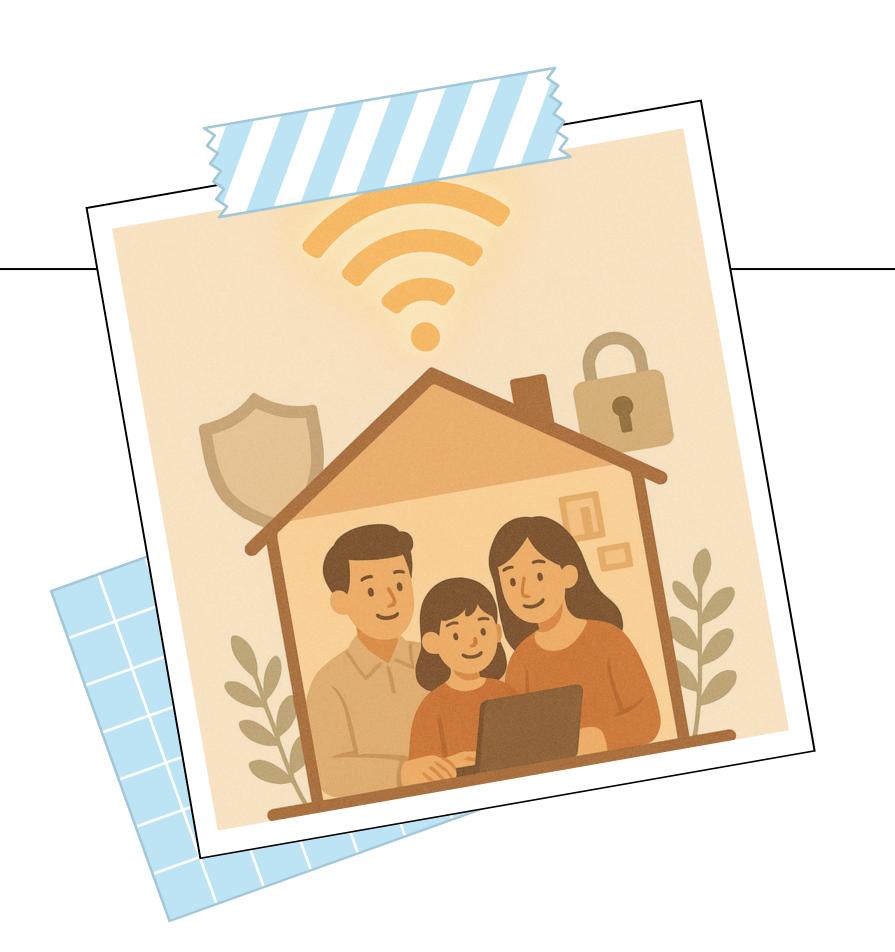
#### ↑ 遇到以下情況時該怎麼辦:

- 帳號被盜? 一立刻改密碼、登出其他裝置。
- 資料外洩? 一 通知學校或相關單位協助。

#### 家長態度很重要:

孩子若怕被罵就不會講。 請用冷靜、協助的態度處理,陪孩子一起解決。





# 建立安全的家庭網路文化

資訊安全其實不是技術問題,而是生活習慣。 每個家庭都能做到:

- 上網前多想一秒。
- 設定好密碼。
- 不亂轉訊息。
- 不洩漏資料。

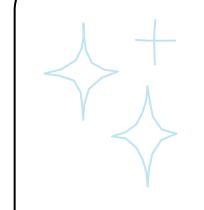
孩子會學家長怎麼用網路。 當家長能示範安全使用的態度, 就是給孩子最好的資安教育。

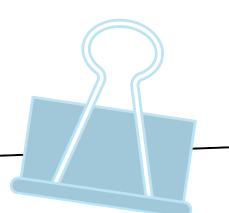
# 結語

網路安全,不是要學很多專業名詞,而是從生活裡的小細節做起。

當家長願意花五分鐘檢查路由器、 願意陪孩子討論上網規則, 那就是最好的資訊教育。

守護孩子的網路世界, 其實就是在守護整個家庭的安心生活。





# 感謝您的參與與支持!

