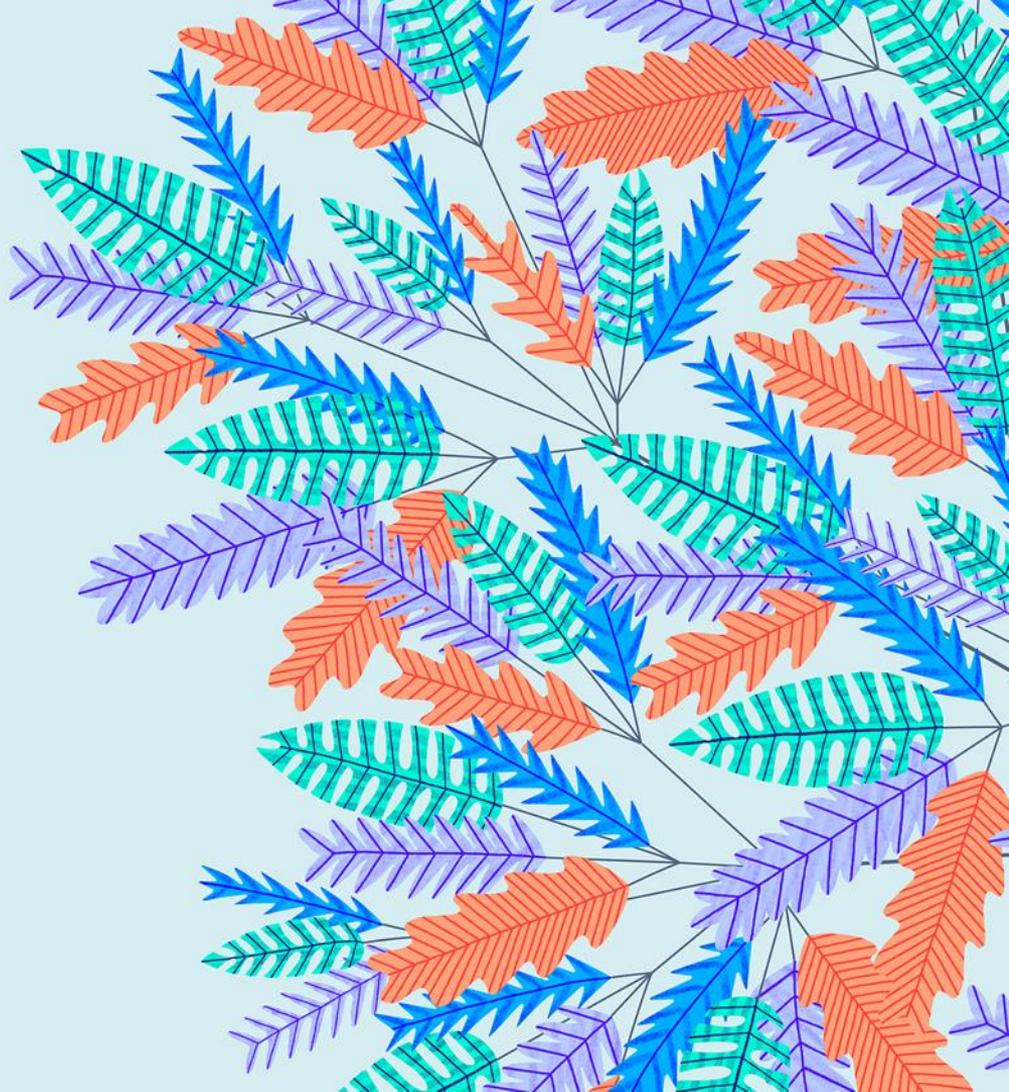




趨勢科技 X 教育部

# 陪伴孩子養成 良好上網習慣

—  
校園網安走唱團 3.0





教育部



- 協助家長和老師，培養孩童良好上網習慣
- 防疫、混成學習，在家上課更安心
- 專案組成：

免費輔助工具  
趨勢科技家長守護

校園網安走唱團  
老師/家長

培養孩子上網好習慣 = 事前溝通約定 + 3C輔助工具

- **全球資安領導廠商**

- 員工人數超過 **6,700** 位，遍及 **65** 國家，擁有業界最先進的全球威脅研究及情資
- 台灣最佳國際品牌No.2
- AV-Test 機構評價**年度頂尖產品**
- 自 **2008** 年起持續推廣家長、教師和學生防範網路風險

- **日本、台灣付費防毒No.1**

- 功能完整 → 全方位防護
- 完善的售後服務



- 台灣本土企業。善盡企業社會責任
- 創辦人
- 全球研發總部

# 孩子把時間花在哪裡？

- 小說
- 漫畫
- 電動玩具、電視遊樂器
- 電腦
- 手機、平板

A young child with dark hair is looking directly at the camera in a dimly lit room. The child's face is the central focus, with their eyes clearly visible. The background is dark and out of focus, suggesting an indoor setting. The overall mood is contemplative and serious.

# 該給小孩手機嗎？

大人都有手機，同學朋友也都有手機，  
若孩子也要手機，給或不給？

A young child with dark hair is looking directly at the camera in a dimly lit room. The child's face is the central focus, with their eyes wide and looking forward. The background is dark and out of focus, suggesting a bedroom or a similar indoor setting. The overall mood is contemplative and somewhat somber.

**該給小孩手機嗎？**

**如何避免沉迷？**

# 孩子都把時間花在哪些場所？後果？

- 小說 → 租書店
- 漫畫 → 漫畫店
- 電動玩具、電視遊樂器 → 電動間
- 電腦 → 網咖
- 手機、平板 → ???



女屍案 疑建屋工與女屍案，凶徒將屍體拋到案，被承案來連，一持槍強姦少女，小圖是前住友和落網一論凶犯的人類。

# 虛實分不清 宅男變殺手

【本報記者王孟玉、台北專訊】社會一再傳出宅男殺人事件，警方提醒家長，應加強對子女的心理輔導，並加強與子女的交流，以瞭解其心理狀態。警方表示，宅男變殺手，往往是由於心理扭曲，加上社會壓力，導致其產生極端的行為。警方呼籲家長應多關心子女的心理健康，並加強與子女的溝通，以預防類似事件的發生。

## 老師同學不相信

鄭捷曾告訴師長：這真他們... 鄭捷在案發前，曾多次向師長表示，他最近感到壓力很大，甚至有自殺的念頭。然而，師長和同學都不相信他的說法，認為他只是想引起大家的注意。直到案發後，大家才意識到鄭捷的真實情況。警方在調查過程中，也發現鄭捷在案發前曾多次向師長求助，但都未能得到有效的幫助。

## 他，上網活跳跳 下線冷冰冰

【本報記者王孟玉、台北專訊】鄭捷在案發前，曾多次向師長表示，他最近感到壓力很大，甚至有自殺的念頭。然而，師長和同學都不相信他的說法，認為他只是想引起大家的注意。直到案發後，大家才意識到鄭捷的真實情況。警方在調查過程中，也發現鄭捷在案發前曾多次向師長求助，但都未能得到有效的幫助。

# 捷運又砍人 「宅男是安全網破洞 要建立制度補齊破洞」

## 柯文哲 犯案者皆宅男 要心理篩檢

【本報記者王孟玉、台北專訊】社會一再傳出宅男殺人事件，警方提醒家長，應加強對子女的心理輔導，並加強與子女的交流，以瞭解其心理狀態。警方表示，宅男變殺手，往往是由於心理扭曲，加上社會壓力，導致其產生極端的行為。警方呼籲家長應多關心子女的心理健康，並加強與子女的溝通，以預防類似事件的發生。



# 宅王愛不到就殺... '沉迷電玩脫離現實'

【本報記者王孟玉、台北專訊】宅男變殺手，往往是由於心理扭曲，加上社會壓力，導致其產生極端的行為。警方呼籲家長應多關心子女的心理健康，並加強與子女的溝通，以預防類似事件的發生。警方表示，宅男變殺手，往往是由於心理扭曲，加上社會壓力，導致其產生極端的行為。警方呼籲家長應多關心子女的心理健康，並加強與子女的溝通，以預防類似事件的發生。

## 張嫌戒護就醫

【本報記者王孟玉、台北專訊】張嫌在案發後，已被警方帶回醫院接受治療。警方表示，張嫌在案發前，曾多次向師長表示，他最近感到壓力很大，甚至有自殺的念頭。然而，師長和同學都不相信他的說法，認為他只是想引起大家的注意。直到案發後，大家才意識到張嫌的真實情況。警方在調查過程中，也發現張嫌在案發前曾多次向師長求助，但都未能得到有效的幫助。

## 宅宅不滿 電玩又被汙名化

# '玩魔獸就變兇宅?'

【本報記者王孟玉、台北專訊】宅男變殺手，往往是由於心理扭曲，加上社會壓力，導致其產生極端的行為。警方呼籲家長應多關心子女的心理健康，並加強與子女的溝通，以預防類似事件的發生。警方表示，宅男變殺手，往往是由於心理扭曲，加上社會壓力，導致其產生極端的行為。警方呼籲家長應多關心子女的心理健康，並加強與子女的溝通，以預防類似事件的發生。

# 校園網安走唱講座內容

- 不可忽視的網路陷阱
- 協助孩童建立良好上網習慣
- 使用免費輔助工具：  
「趨勢科技家長守護」





# 不可忽視的網路陷阱

# 不可忽視的網路陷阱

1. 瀏覽不當網站、影片
2. 過度沉溺上網、看影片
3. 玩不適當遊戲
4. 誤觸詐騙網站 (大人也難倖免)

資料來源：趨勢科技部落格 <https://blog.trendmicro.com.tw/?p=56797#more-56797>

# 不可忽視的網路陷阱--瀏覽不當網站、影片內容

案例：  
誤入成人網站的小學生

老師出作業：請學生對於自己有興趣、喜歡的事物上網找資料，並到班上介紹給同學



# 不可忽視的網路陷阱--瀏覽不當網站、影片內容



## 爸媽不知道的「芭比娃娃」是...

她將情趣娃娃變身淑女芭比- 今周刊  
<https://www.businessday.com.tw> > ... > 叢書 > 訂閱方案 > 今周學堂  
2016年8月25日 - 但有個世界暢銷的兒童玩具，每一秒可以賣出三個，卻竟來自成人情趣玩具。  
... 迪希特告訴露絲應該把芭比娃娃塑造成「成功的淑女

芭比娃娃成人新品|芭比娃娃成人价格|  
<https://www.taobao.com> > ... > 娃娃 - 轉為  
淘寶海外為您精選了芭比娃娃成人新品商品，您  
行篩選查找。



網頁廣告



日本芭比購物廣告

搜尋結果

成人芭比  
搜尋圖片



# 不可忽視的網路陷阱--過度沉溺上網和看影片

## 案例：國中生過度沉迷遊戲

- 翹課打電動、整日拒不出門
- 偷刷信用卡買遊戲點數
- 與人溝通困難
- 無法與人直視
- 近視（青光眼、黃斑部病變）



# 不可忽視的網路陷阱--接觸不適當遊戲

- 孩子玩什麼電腦或手機遊戲？
- 台灣兒童權益聯盟調查：近半手機遊戲兒童不宜，但兒童可輕易下載
  - 遊戲內容
  - 分級制度
  - 下載難易度

兒童不宜



# 不可忽視的網路陷阱--誤觸詐騙網站

- 網路上充斥各式詐騙和惡意廣告，引誘你點擊上鉤
  - 免費送贈品
  - 免費遊戲下載
  - 免費貼圖
  - 好康優惠

假



假

- 小孩、大人都難以抵擋

假



搶到特價折扣了，爽！  
**免運**  
限時搶購  
**貨到付款**  
安啦！



## 詐騙訊息澄清

近日有詐騙集團設立臉書舉辦抽獎活動  
實為詐騙訊息，全家並無相關活動



如有疑問，  
可致電全家便利商店客服：0800-221-363詢問

 FamilyMart 2021.01.11 發佈

# 假網拍詐騙-臉書社團搶購PS5 & SWITCH



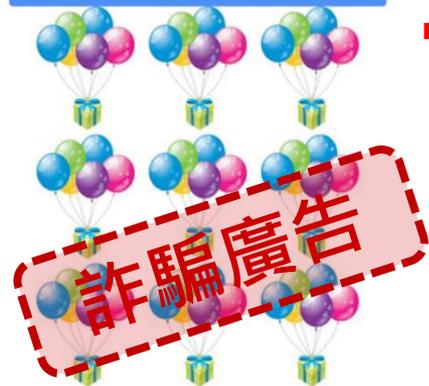
# 不可忽視的網路陷阱--假中獎廣告

- 免費送的iPhone 最貴！玩手機跳出抽中免費手機廣告，點選後害爸媽信用卡被盜刷



← my-free-gift.ga ...  
iPhone XS MAX限量贈送!僅限今天 - 10月25日

iPhone免費送!  
我們即將送出iPhone XS MAX給10位幸運的用戶!  
只需要在以下禮物中  
找到iPhone XS MAX



按「讚」

登入或輸入電話號碼



或



! 下載惡意廣告



! 取得綁定信用卡  
資料進行盜刷

盜刷或進  
行其他非  
法行為

! 詐騙電話



# 不可忽視的網路陷阱--Line假貼圖



教師節 Line  
假貼圖詐騙



騙Line帳號

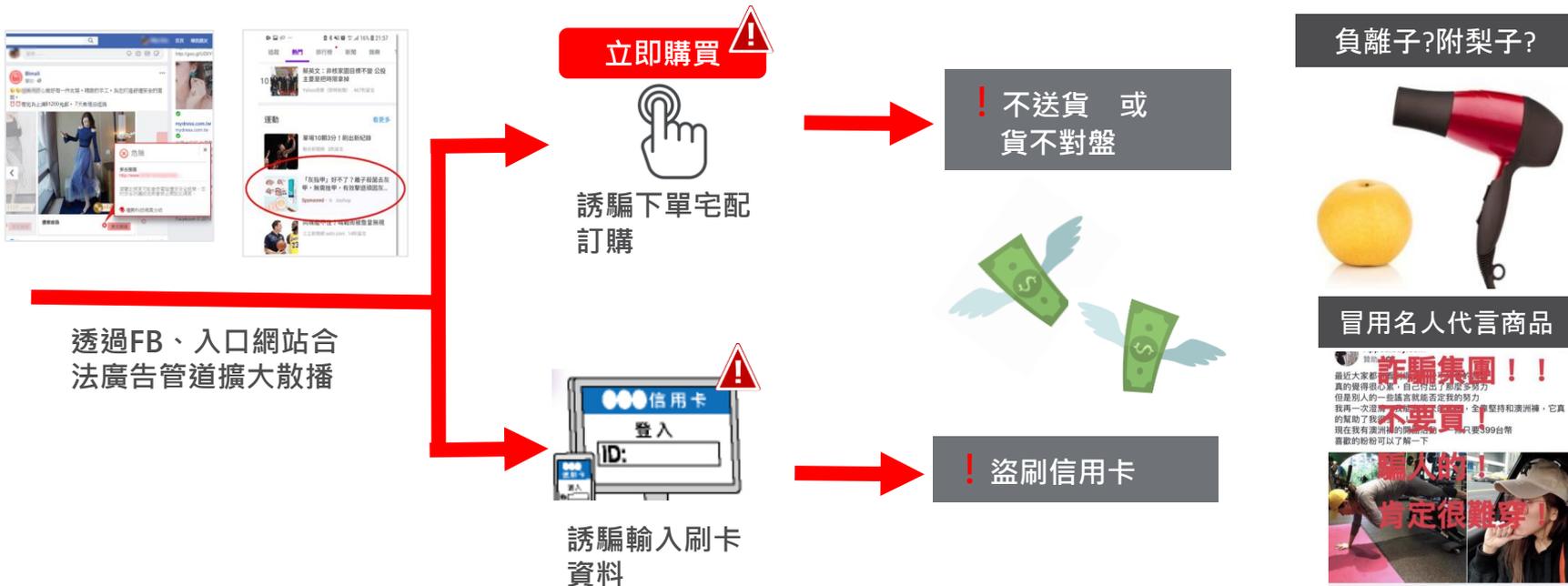
- 散播詐騙訊息給通訊錄親友
- 轉賣資料給其他詐騙集團或色情集團

# 不可忽視的網路陷阱---一頁式詐騙廣告

- 網購流程：
  1. 商品頁面：商品介紹
  2. 購物車：確認商品規格、數量
  3. 運送方式：郵局、宅配、便利商店
  4. 付款方式：信用卡、付款取件、匯款
  5. 總覽：確認以上所有資訊

# 不可忽視的網路陷阱--一頁式詐騙廣告

- 惡意賣家利用一頁式詐騙廣告並不斷變更主題，持續透過合法管道大肆擴散，誘騙網友下單，或騙取刷卡資料進行盜刷。



# 不可忽視的網路陷阱---頁

## 冒用名人代言商品

**詐騙集團！！**

最近大家都... 真的覺得很心累，自己付出了那麼多努力，但是別人的一些謠言就能否定我的努力。我再一次證明，我... 全廠堅持和澳洲褲，它真的幫助了我... 現在我有澳洲褲的... 只要399台幣，喜歡的粉粉可以了解一下。

**不要買！**

**騙人的！**

**肯定很難穿！**

Mascotnow.online-2

為慶賀好市多 #創造 840 億年營收  
總裁決定每日推出 20 個 AirPods 3 代 "聯手" AirPods Pro 雙拳出擊！  
每人限購一次！  
>>><https://vip.mascotnow.online/tw/costco>

**COSTCO WHOLESALE**

總有一個你想要的！

經典回歸！ NEW 最新！ 超強降噪功能！

AirPods 第 2 代 (無線版) AirPods 第 3 代 AirPods Pro MagSafe

FAT TIGER

VIP.MASCOTNOW.ONLINE  
【贈送虎年保護殼】新年特惠🔥每人限購一次！

Me gusta Comentar Compartir

Escribe un comentario...

Inicio Watch Marketplace Comunidades Notificaciones Menu

陶晶瑩 22h · 6

⚠️這不是我販賣及推薦的商品⚠️  
請勿受騙!!  
台北市政府警察局 刑事警察大隊  
#詐騙

陳\*\* 搶購成功 4分鐘前

劉\*\* 搶購成功 1分鐘前

NT\$ 90  
NT\$198 HOT

**不要上當**

★★★★★ 4.9

📦 免運費 📦 貨到付款 📦 7天鑒賞期

陶子姐推薦祛斑秘訣【... 炎斑霜】  
雀斑，曬斑，黃褐斑... 去除，皮膚白嫩嫩！再...  
一件！

**詐騙**

# 不可忽視的網路陷阱--假宅配簡訊

- 駭客以假宅配簡訊引誘受害者進入惡意網站，更依據作業系統變更入侵手法，不僅誘騙個資並盜刷，甚至追蹤盜用其他雲端服務帳戶

## 口罩/網購/宅配 投資詐騙簡訊

iMessage  
Today 12:16

台貿電子商務邀請你在家輕鬆領取任務

- 一任務一結算，時間自由
- 日薪 400-2600 新台幣
- 要求，及時完成工作任務

想要了解更多被動收入 Line :

13:30

5G



Text Message  
Today 13:17

快遞已郵寄請您及時查收。 <http://whufx.com>



假



假



! 下載惡意程式，竊取手機個資



輸入帳密

! 取得綁定信用卡資料進行盜刷

! 盜用有相同帳密的網路服務(如: FB)

# 真假Line搜尋網址，傻傻分不清楚！

## 山寨網站！公然購買搜尋廣告擴大散播

Google search results for "line". The search bar shows "line" and the search button. Below the search bar, there are tabs for "全部", "圖片", "新聞", "影片", "地圖", and "更多". The search results show approximately 8,750,000,000 results in 0.43 seconds.

**廣告 · <https://www.line.kim/>**  
**最新版本 - LINE Windows版**  
Life On Line. LINE始終陪伴在你身旁，現在下載立刻免費語音聊天&視頻聊天。LINE讓您無論身處何地，都能暢享短信聊天，以及免費的語音和視頻通話。

**<https://line.me/zh-hant/>**  
**LINE | 始終陪伴在你身旁。**  
超越通訊軟體，LINE為用戶建構全新的溝通型態與豐富的數位生活，成為用戶生活中不可或缺的平台。

**<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp...>**  
**LINE - Google Play 應用程式**  
在台灣超過2100萬人使用的通訊軟體"LINE"，使用LINE，您可以隨時隨地與家人或朋友免費聊天，或是撥打語音通話與視訊通話。【Life on LINE】  
★★★★★ 評分：4.1 · 13,090,874 票 · 免費 · Android · 通訊

**<https://tw.linebiz.com/login>**  
**登入管理頁面 - LINE 官方帳號**  
LINE 官方帳號管理頁面。運用LINE所提供的「LINE Biz-Solutions」，全方位整合資源，協助企業主解決各種商業課題。

**LINE**  
軟體

LINE是由Z Holdings Corporation旗下LINE株式會社所開發的即時通訊平台，於2011年6月發表。使用者之間可以透過網際網路在不額外增加費用情況下，與其他使用者傳送訊息及觀看直播，並可透過LINE使用購物、行動支付、計程車、旅遊資訊及取得新聞等功能。  
維基百科

開發者：LINE Corporation  
原作者：李海珍  
初始版本：2011年6月23日

# 小測驗一：真假網站猜一猜？



# 小測驗二：真假網站猜一猜？

## 網銀詐騙簡訊



**假** cathaybk

「趨勢科技行動安全防護」已封鎖此網站



危險網頁

位址：  
http://www. ....

趨勢科技行動安全防護已確認此網站會傳送惡意軟體，或曾經從事過網路詐騙。

請關閉此網頁。

cathaybk



大小 cathaybk.com.tw X

國泰世華銀行

刷卡優惠  
登錄專區

所有優惠  
登錄/查詢

手刀前

登入 App下載 繳費

線上辦卡 試算 服務據點

# 小測驗三：真假網站猜一猜？

**網銀釣魚簡訊**

**詐騙集團  
偽冒網路銀行  
登入通知**



【國泰世華】您的銀行帳戶顯示異常，請立即登入綁定用戶資料，否則帳戶將凍結使用  
www.c .m

TREND MICRO

ca .com

國泰世華銀行 EN

個人網路銀行

身分證字號   記住我

用戶代號

請輸入6至12位用戶代號

網銀密碼  忘記密碼？

登入

立即申辦網銀 立即線上開戶

©國泰世華商業銀行股份有限公司

**假冒**

怎麼辨認假的釣魚頁面？

ca .com 奇怪的網址

國泰世華銀行 EN

個人網路銀行

身分證字號   記住我

用戶代號

請輸入6至12位用戶代號 帳號密碼隨便打 都可以進入

網銀密碼  忘記密碼？

登入 但其他的按鈕 按了都沒反應

立即申辦網銀 立即線上開戶

©國泰世華商業銀行股份有限公司

**假冒**

# 真假網站不要再猜！



把常用網站  
加入書籤！！  
我的最愛！！

# 校園走唱團授課內容

- 不可忽視的上網陷阱
- 輕鬆建立上網好習慣
- 使用免費輔助工具





預防勝於治療  
協助孩童  
建立良好上網習慣

# [ 爸媽先修課 ] 預防孩子沉迷上網

1. 與孩子約定上網或玩遊戲的時間
2. 儘量陪同小孩一同上網
3. 培養孩子更多興趣愛好 (戶外運動佳)
4. 不只做父母，也要當朋友(尤青少年)
5. 家長要以身作則 (爸媽勿沉迷遊戲追劇)



# 親子共同建立上網好習慣

讓孩子使用電腦或手機前要做的事

## 3 要

1. **要**遵守上網時間約定
2. **要**限制 App 下載使用權限
3. **要**和爸媽討論才下載軟體或註冊新網站

## 3 不

1. **不**開啟成人或交友網站
2. **不**隨意分享個人資料、照片或影片
3. **不**在他人手機登入自己帳號

事前溝通與約定很重要

# 校園走唱團授課內容

- 不可忽視的上網陷阱
- 如何輕鬆建立上網好習慣
- 如何使用免費輔助工具





# 如何保護寶貝健康上網 善用免費防護工具

# 家長的心聲

不一定有電腦，  
但多數有手機

孩子年紀漸長  
較難強制管理

小孩愛看YT，怕他  
們接觸到色情網站

有兩個以上的小  
孩怎麼管理

# 教育部x 趨勢科技 網路守護天使 3.0



趨勢科技  
家長守護

免費下載\*

手機、電腦皆適用

影像偵測、內容過濾、遠端管理



[www.go-tm.tw/edu](http://www.go-tm.tw/edu)

# 趨勢科技家長守護 新思維 新防護

## 了解孩子上網行為

- 兒少搜尋文字雲
- 瀏覽網站、使用時間

## 影像/網站過濾

- AI 影像偵測、網站過濾
- 阻擋廣告

## 手機時間管理

- 睡覺時間、休息時間
- 護眼提醒

瞭解是  
教養的開始

非一味控管

## 遠端管理手機

- 禁用裝置、暫停網路
- 手機定位

支援5大平台

1對多管理

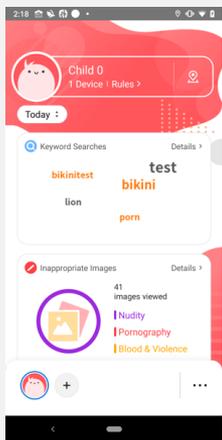
# 跨平台版本功能比較

功能		趨勢科技家長守護 App + Chrome 安全瀏覽器
配對管理		1 對多
作業系統		Android, iOS, Windows, Mac, Chromebook
搜尋文字雲	顯示搜尋網站、YT關鍵字	v
網站過濾	封鎖不良網站	v
	遮蔽不雅圖片	
影片過濾	封鎖特定YT影片/頻道	v
	遮蔽不雅影片畫面	
時間管理	螢幕使用時間	v (Android)
	睡覺/休息時間	v (Android, iOS)
	護眼提醒	v (Android, Chrome)
App管理	禁用App	v (Android, Tips for iOS)
遠端管理	斷網/禁用	v (Android)
阻擋廣告		v
手機定位		v
軟體防護	預設開啟內建瀏覽器	v
	防移除	v (Android)

# 5 大平台 x 1 對多管理

## 家長端

- 手機管理App
  - iOS
  - Android

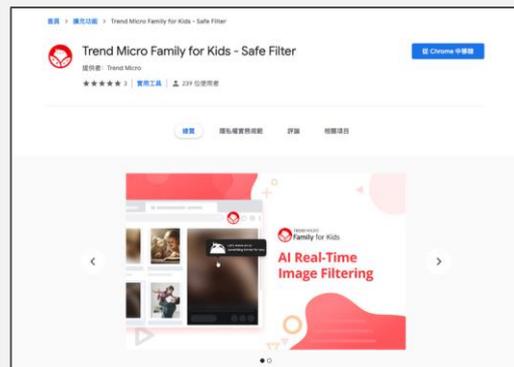
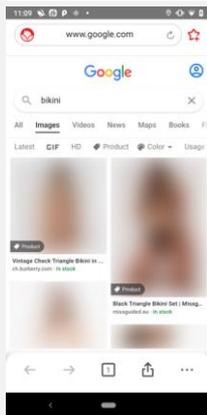


1 對多

## 小孩端

- 手機防護App
  - iOS
  - Android
- Chrome 安全瀏覽器
  - Windows
  - Mac
  - Chromebook

支援 5大作業系統



# 了解孩子上網行為

- 兒少搜尋文字雲：
  - 瞭解孩子搜尋那些網站或影片
- 瀏覽網站記錄
- 瀏覽Youtube 記錄



# 影像過濾：即時遮蔽不雅圖片

- 採用獨家AI影像偵測技術，即時遮蔽裸露情色的圖片搜尋結果、網頁圖片



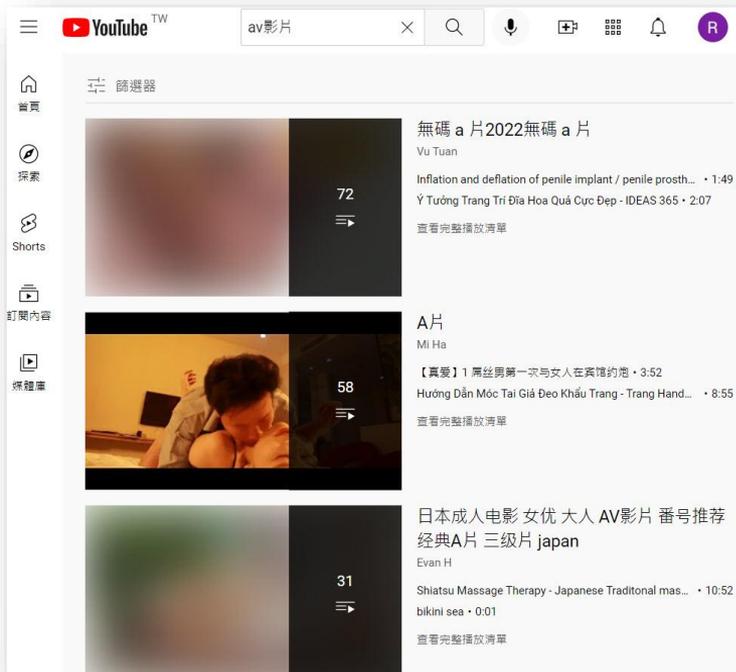
# 功能示範

- 搜尋文字雲
- 遮蔽圖片



# 影像過濾：即時遮蔽裸露影片內容

- 採用獨家AI影像偵測技術，即時遮蔽裸露情色的 Youtube 影片內容和搜尋結果

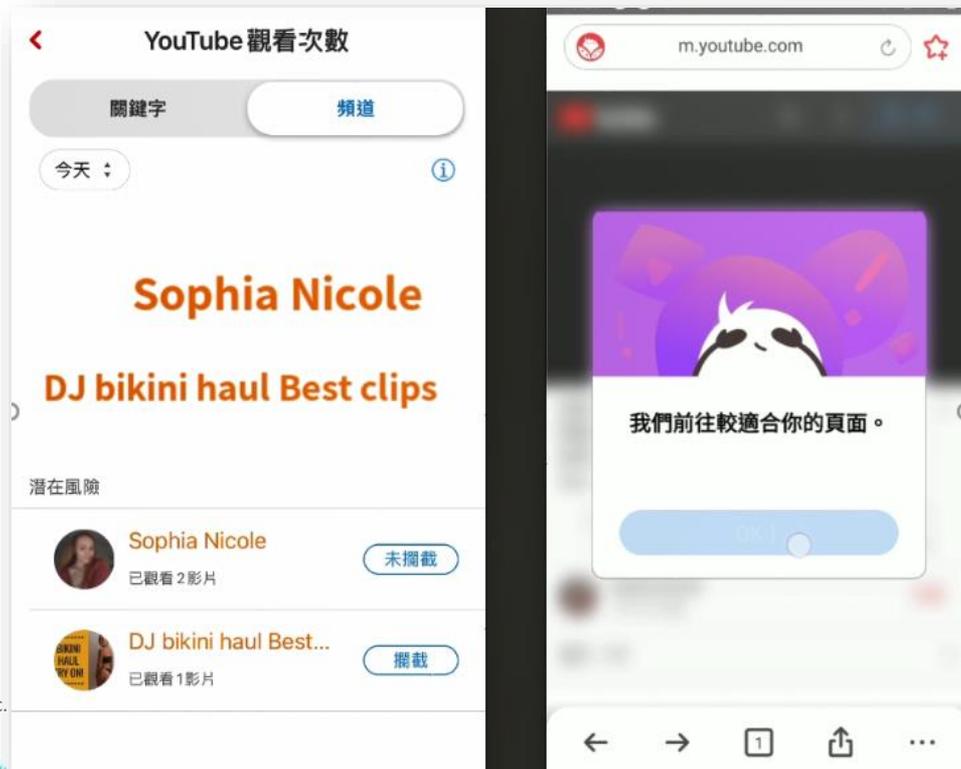




功能示範  
- 影像遮蔽

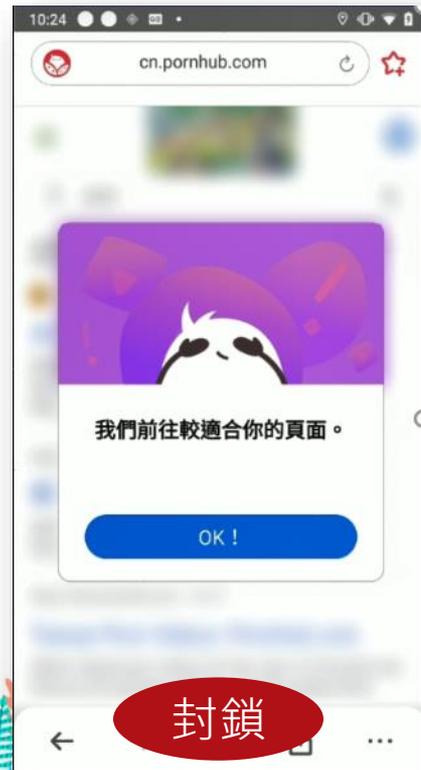
# 內容過濾：封鎖特定 YT 影片和頻道

- 避免孩子觀賞不適當的Youtube影片和頻道



# 內容過濾：封鎖成人與惡意網站

- 網站分級管理，保護孩子遠離不良/惡意網站內容



# 手機時間管理

- 螢幕使用時間 
- 禁用特定App 
- 預設排程
  - 睡覺/休息時間  
  - 護眼提醒  



# 手機遠端管理

- 暫停網際網路
- 封鎖裝置



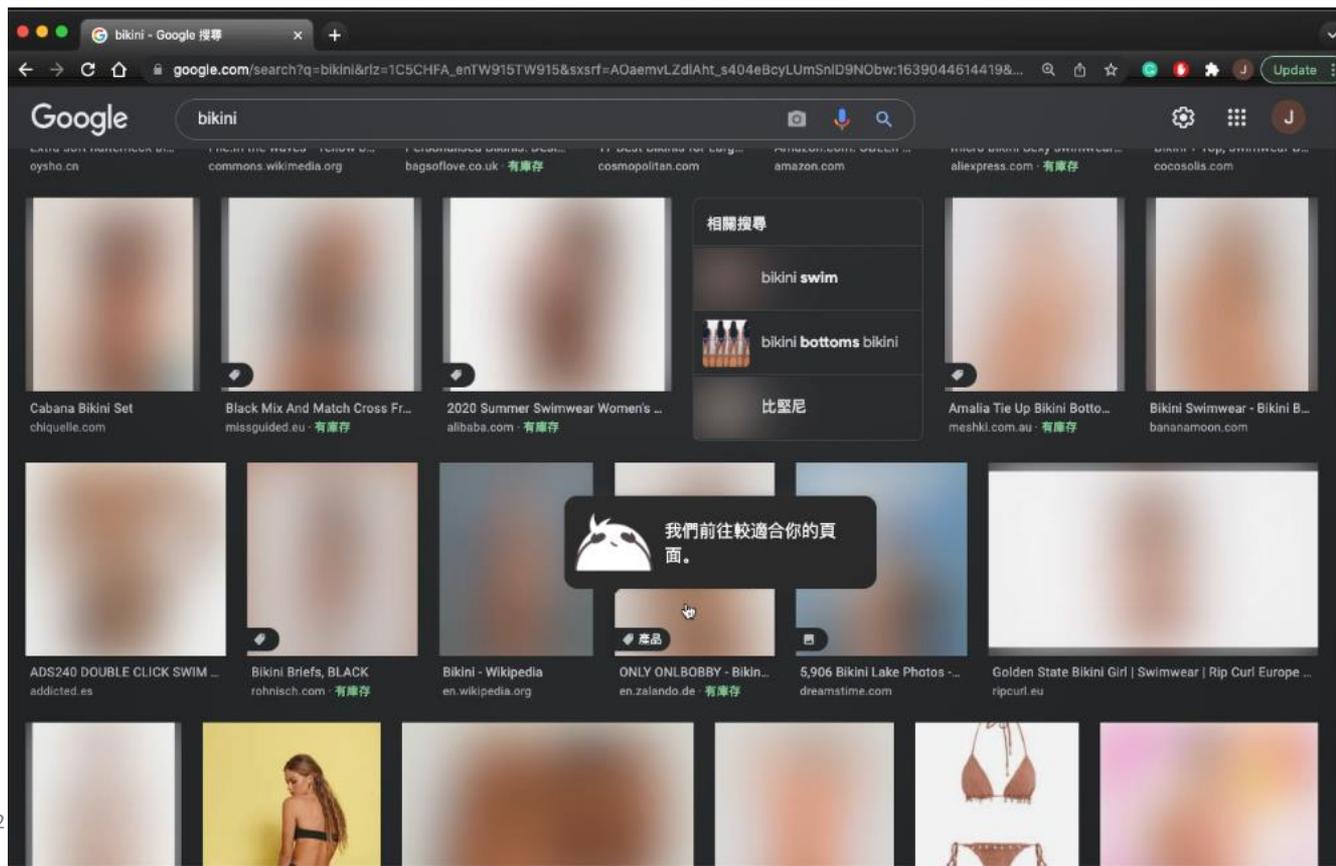
# 手機定位

- 即時掌握小孩位置，也方便約定上下課接送

家長可即時定位  
小孩目前的位置



# 趨勢科技家長守護 - Chrome 安全瀏覽器



Q：小孩用爸媽手機也可能連上色情網站？

Q：爸媽手機也怕連到詐騙網站？

- 阻擋成人網站
- 阻擋詐騙網站
- 封鎖假貼圖連結
- 封鎖惡意程式
- 預警危險 Wi-Fi

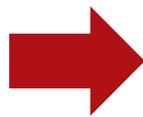
趨勢科技行動安全防護



開放免費試用中

# Q：家裡有多台上網設備，如何全部保護到？

- 爸媽同時管理兒童上網
- 防範家人誤入詐騙網站
- 管控全家上網裝置
- 防家中Wi-Fi被人遭盜用



## 趨勢科技智慧網安管家



# 教育部與趨勢科技攜手推出 網路守護天使 3.0



趨勢科技  
家長守護



[www.go-tm.tw/edu](http://www.go-tm.tw/edu)

免費下載\*

電腦、手機皆適用

校園網安走唱團  
滿意度調查



<https://forms.gle/8FUG3yeihDhAcBwz6>



# Q & A

謝謝