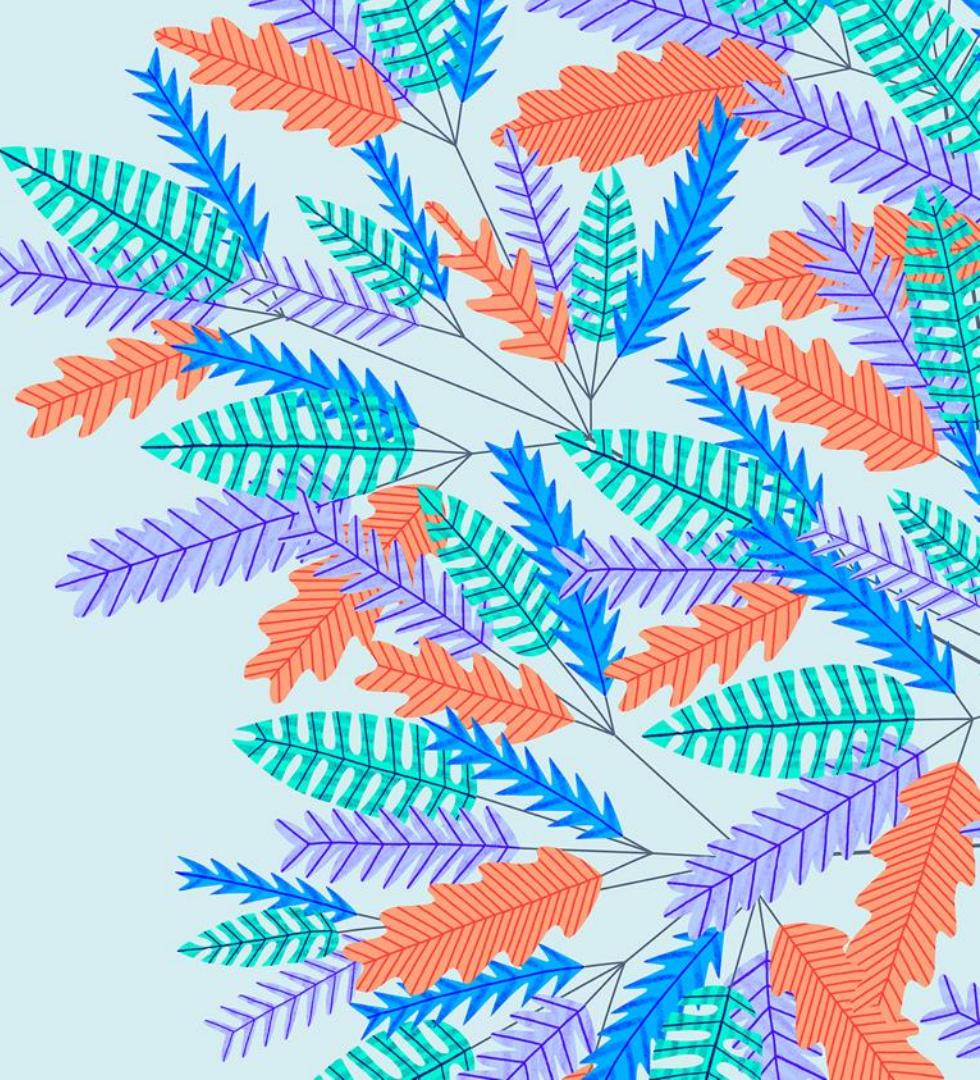




趨勢科技 X 教育部

陪伴孩子養成 良好上網習慣

校園網安走唱團 3.0





教育部

TREND MICRO™ 趨勢科技

- 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

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

事前溝通約定 + 3C輔助工具 = 培養孩子上網好習慣





- **全球資安領導廠商**
- 超過**6,700** 員工，遍及65個國家，擁有全世界最先進的全球威脅研究及情報
- 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**
- 功能完成 → 全方位防護
- 完善的售後服務

時代在變，孩子都把時間花在哪裡？

- 小說
- 漫畫
- 電動玩具
- 電視遊樂器
- 電腦





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？



該給小孩手機嗎？

如何避免沉迷？

時代在變，孩子都把時間花在哪裡？

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

校園走唱團授課內容

- 不可忽視的網路陷阱
- 輕鬆建立上網好習慣
- 使用免費輔助工具





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、影片內容
2. 過度沉溺上網和看影片
3. 接觸不適當遊戲
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>

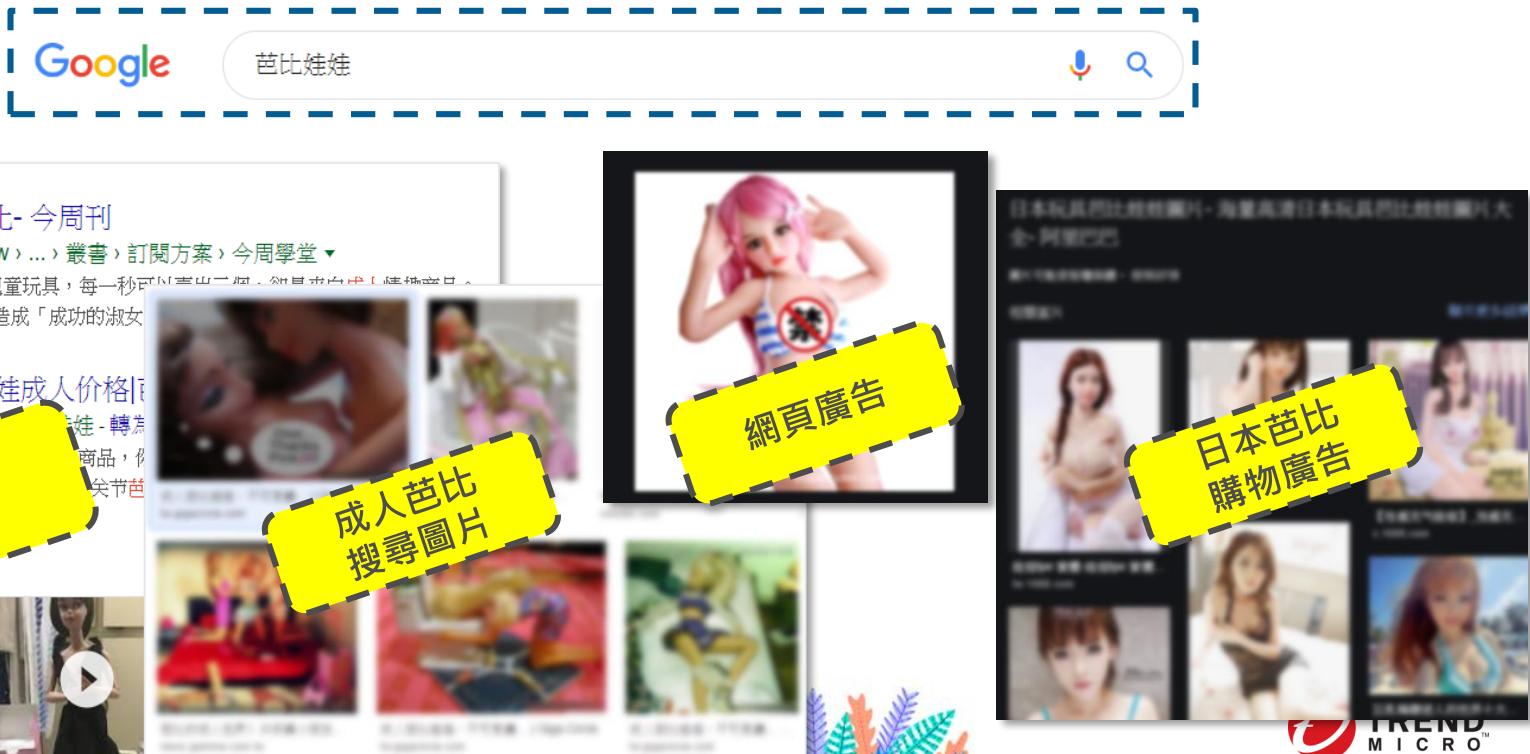
不可忽視的網路陷阱--瀏覽不當網站、影片內容

案例：誤入成人網站的小六生

小六女生上網找資料寫作業，
卻搜尋到成人網站



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...



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，無法自拔

- 上網盜刷爸爸信用卡買上萬元遊戲點數
- 翱課打電動、整日拒不出門
- 無法與人直視與溝通
- 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iPhone
- 免費遊戲下載
- 免費貼圖
- 買一送一



- 小孩、大人都難以抵擋



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

假

全家FamilyMart.TW
贊助 ·

#比賽時間！
按照步驟操作，有機會成為2位幸運獲獎者之一，以
贏得新一代PS5遊戲機！
[點... 查看更多](#)



[docs.google.com](#)

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

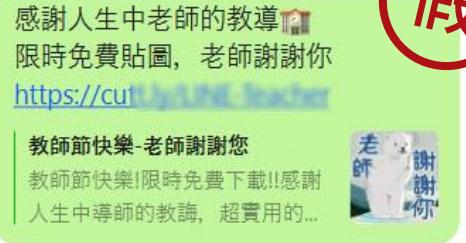


不可忽視的網路陷阱--Line假貼圖



感謝人生中老師的教導
限時免費貼圖，老師謝謝你
<https://cutt.ly/1LJQWzT>

教師節快樂!老師謝謝您
教師節快樂!限時免費下載!!感謝
人生中導師的教誨，超實用的...



教師節 Line 假貼圖詐騙



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 → 購物車
 2. 購物車：確認商品規格、數量 → 運送方式
 3. 運送方式：郵局、宅配、便利商店 → 付款方式
 4. 付款方式：信用卡、付款取件、匯款 → 總覽
 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，持續透過合法廣告大肆擴散，誘騙網友下單，或騙取刷卡資料進行盜刷。



立即購買 !

誘騙下單宅配
訂購



! 貨不對盤或
不送貨



透過FB、入口網站合
法廣告管道擴大散播



誘騙輸入刷卡
資料

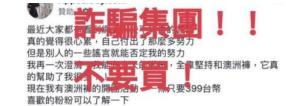


! 盜刷信用卡

負離子?附梨子?



冒用名人代言商品



不可忽視的網路陷阱---一頁



詐騙集團！！
最近大家都看到網上都在賣 COSTCO 耳機
真的的覺得心虛，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
我再一次溫馨的提醒一下大家，全靠堅持和澳洲褲，它真的幫助了我很多
現在我有澳洲褲的開團活動，一箱只要399台幣
喜歡的粉絲可以了解一下



Mascotnow.online-2
Publicidad ·

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/theoffer.html>

COSTCO® WHOLESALE
總有一個你想要的！

經典款！ NEW款！ 超強降噪功能！

AirPods 第二代(無線版) AirPods 第三代 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... GIF

Inicio Watch Marketplace Comunidades Notificaciones Menú

陶晶瑩
22h ·

⚠️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

不要上當

NT\$ 90
NT\$198 HOT

免運費 貨到付款 7天鑒賞期

陶子姐推薦祛斑秘訣！
雀斑，曬斑，黃褐斑
去除，皮膚白白嫩嫩！再
詐騙

TREND MICRO

不可忽視的網路陷阱--假宅配簡訊

- 駭客以假宅配簡訊引誘被害者進入惡意網站，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



！盜用有相同帳密的網路服務(如：FB)



！取得綁定信用卡資料進行盜刷

輸入帳密

！下載惡意程式，竊取手機個資

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 搜尋結果顯示，當輸入「line」時，首頁上出現兩個被紅色方框圈出的廣告連結：

- 廣告 - <https://www.line.kim/>**
最新版本 - LINE Windows版
Life On Line. LINE始终陪伴在你身旁，现在下载立刻免费语音聊天&视频聊天。LINE让您无论身处何地，都能畅享短信聊天，以及免费的语音和视频通话。
- 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。

下方列出了其他搜尋結果：

- 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，或是撥打聲音通話與視訊通話。【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。

右側顯示了LINE的官方應用程式圖示和相關資訊：

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

TREND MICRO

小測驗一：真假網站猜一猜？

https://www.t-cat.com.tw

宅急便 小心翼翼 有如親送

商品服務 SERVICE 寄件 SENDING 收件 RECEIVING 查詢 SEARCH 客服中心 INQUIRY

預約寄件攻略！

中秋送禮 免煩惱~

黑貓官網 24H線上預約 智能客服

語音寄件 預約當天收貨 (02)4128689

優化新登場
一般客戶→請按1
契約客戶→請按2

了解更多

全年365天皆可至
寄宅急便!

2022 T-CAT 真愛無界

aa-ga.top

Google 雲端硬碟 Facebook LINE Official Account Manager

宅急便 小心翼翼 有如親送

商品服務 SERVICE 寄件 SENDING 收件 RECEIVING 查詢 SEARCH 客服中心 INQUIRY

黑貓 吃貨 同樂會

預購日 108/07/03-108/09/02 歡聚好食光

訂購方式

- 道地包郵
- 選擇與黑貓先生購買
- 黑貓官網線上訂購

立即訂購

黑貓探險隊 (結合物販)

日產秋季限定耶誕禮盒 日產進口鮮乳牛排 芝麻脆皮美乳塔 芝麻脆皮牛排 H.J. Bakery 水果蛋糕禮盒

禁止酒駕，飲酒過量，有害健康

可預約一週內的寄件
預約寄件查詢、取消
貨態查詢

寄件攻略④
避免宅急運車
請半件一箱裝定

小測驗一：真假網站猜一猜？

The screenshot shows the official website of Taiwan Power Company (Taipower). The URL https://www.t-cat.com.tw is highlighted with a green border. The page features a large green checkmark icon in the center. Text on the page includes "中秋送禮 免煩惱~" (Mid-Autumn Festival gift, no trouble~), "商品服務 SERVICE", "客服中心 INQUIRY", "(02)4128689", and "了解更多". A red box highlights the phone number (02)4128689.

The screenshot shows a fake website with the URL aa-ga.top, which has been blocked by PC-cillin. A large red 'X' icon is displayed prominently. The text on the page reads "PC-cillin 雲端版 已封鎖此網站" (PC-cillin Cloud Edition has blocked this website), "危險網頁" (Dangerous Website), "安全威脅類型： 詐騙" (Safety Threat Type: Fraud), "網址： http://www. [REDACTED] /", and "趨勢科技已確認此網站會傳送惡意軟體、或曾經涉嫌非法行為或網路詐騙，可能讓您的網路和裝置受到威脅。" (Trend Micro has confirmed that this website will transmit malicious software or has previously involved illegal behavior or network fraud, which may threaten your network and device). A red box highlights the URL aa-ga.top in the browser address bar.

This screenshot is identical to the one above, showing the official Taipower website (https://www.t-cat.com.tw) with a large green checkmark icon. It includes the same text elements like "商品服務 SERVICE", "客服中心 INQUIRY", "(02)4128689", and "了解更多". A red box highlights the phone number (02)4128689.

This screenshot is identical to the ones above, showing the official Taipower website (https://www.t-cat.com.tw) with a large green checkmark icon. It includes the same text elements like "商品服務 SERVICE", "客服中心 INQUIRY", "(02)4128689", and "了解更多". A red box highlights the phone number (02)4128689.

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.cathaybk.com>

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



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



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 輕鬆建立上網好習慣

[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

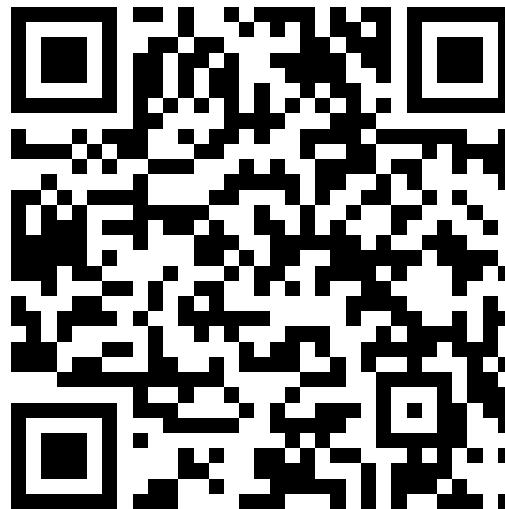


趨勢科技
家長守護

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



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

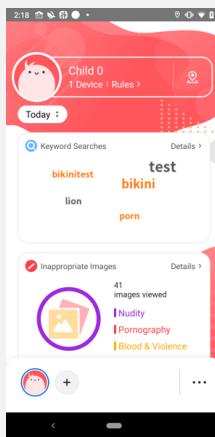
跨平台版本功能比較

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

Two screenshots of the Trend Micro Family website. The left screenshot shows a blurred Google search results page for the query 'bikini'. The right screenshot shows the product page for 'Trend Micro Family for Kids - Safe Filter', featuring a banner for 'AI Real-Time Image Filtering'.

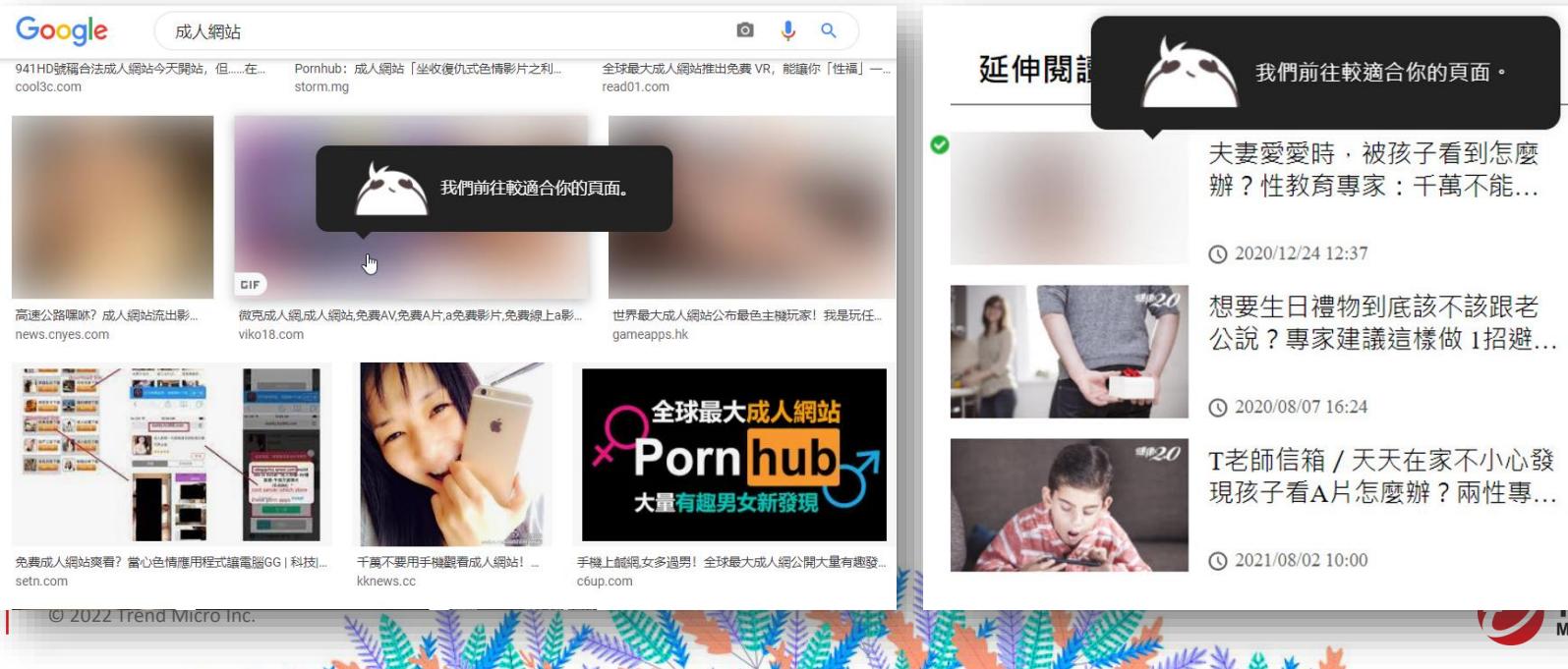
了解孩子上網行為

- 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



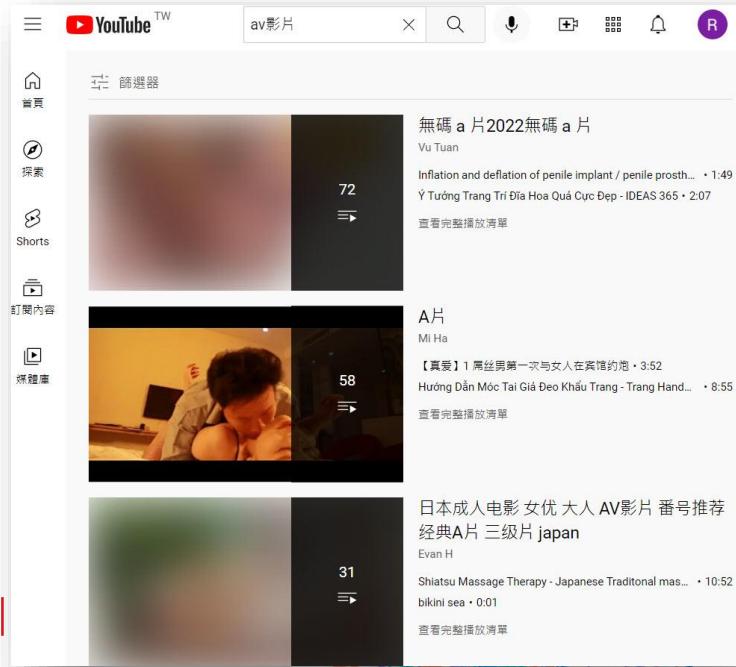
功能示範

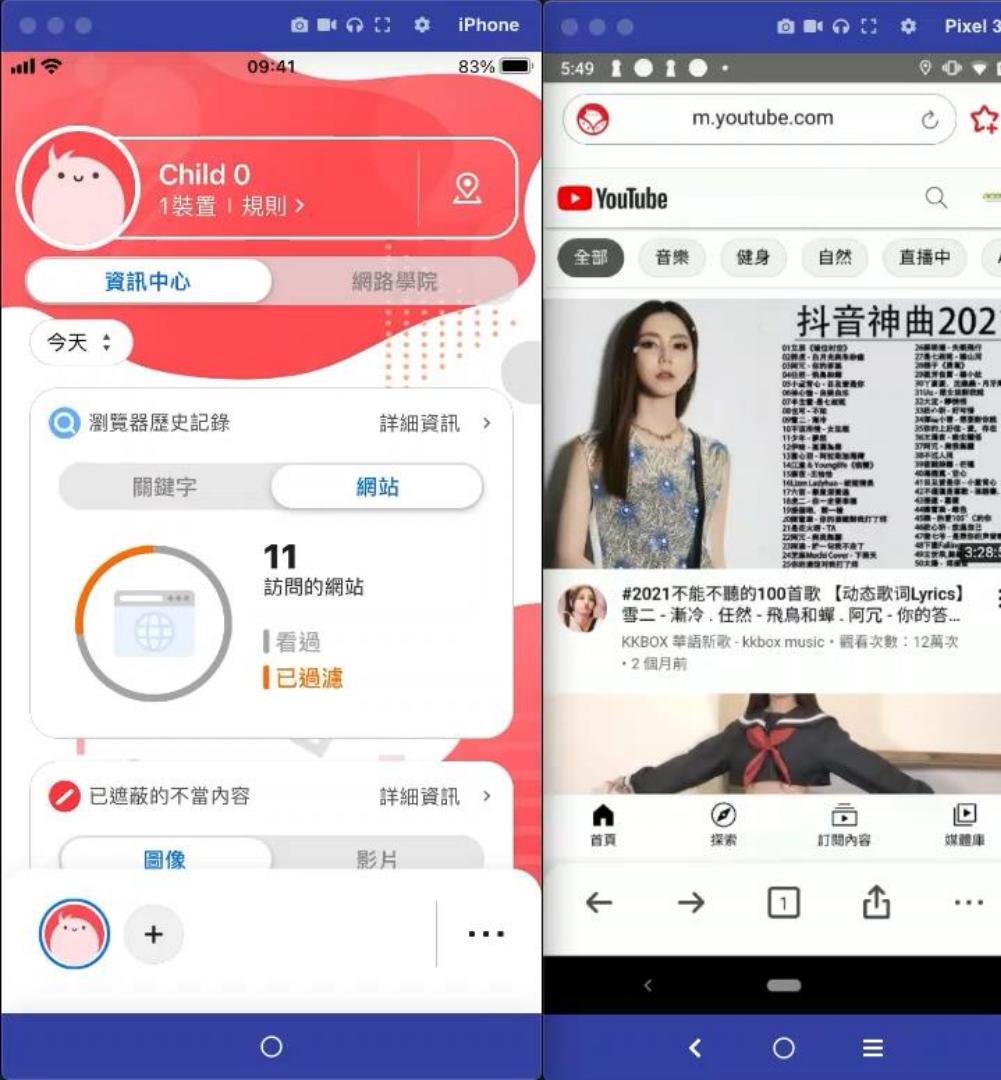
- 搜尋文字雲
- 遮蔽圖片



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

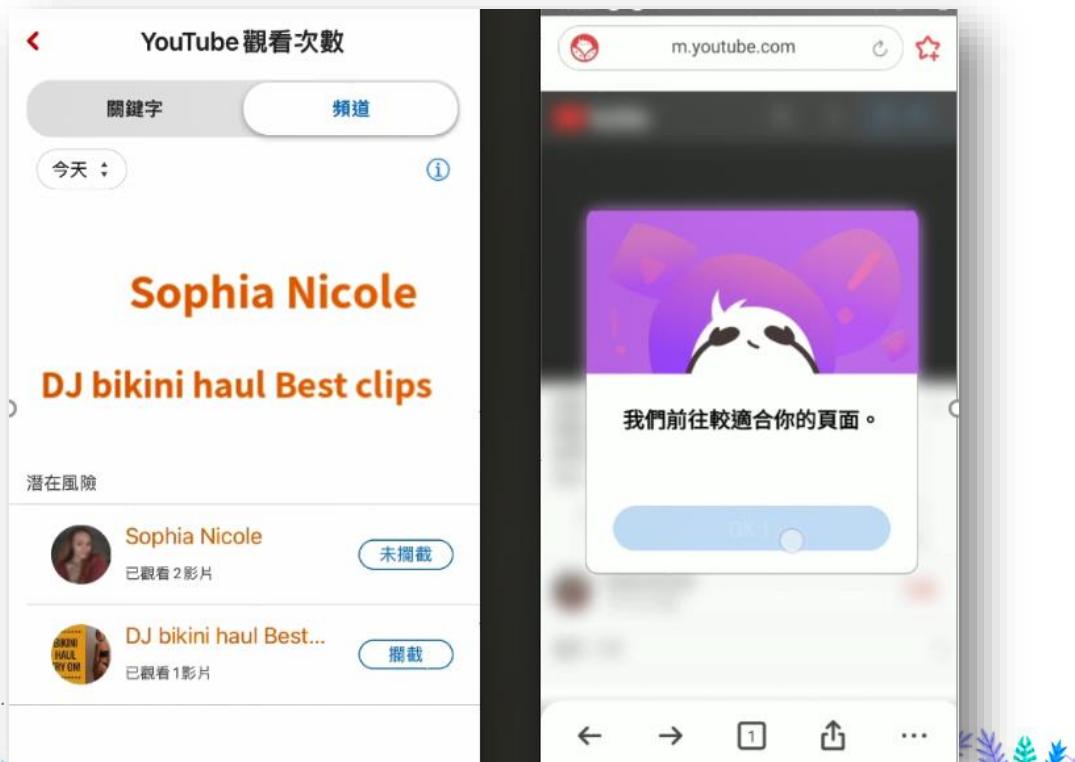




功能示範 - 影像遮蔽

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



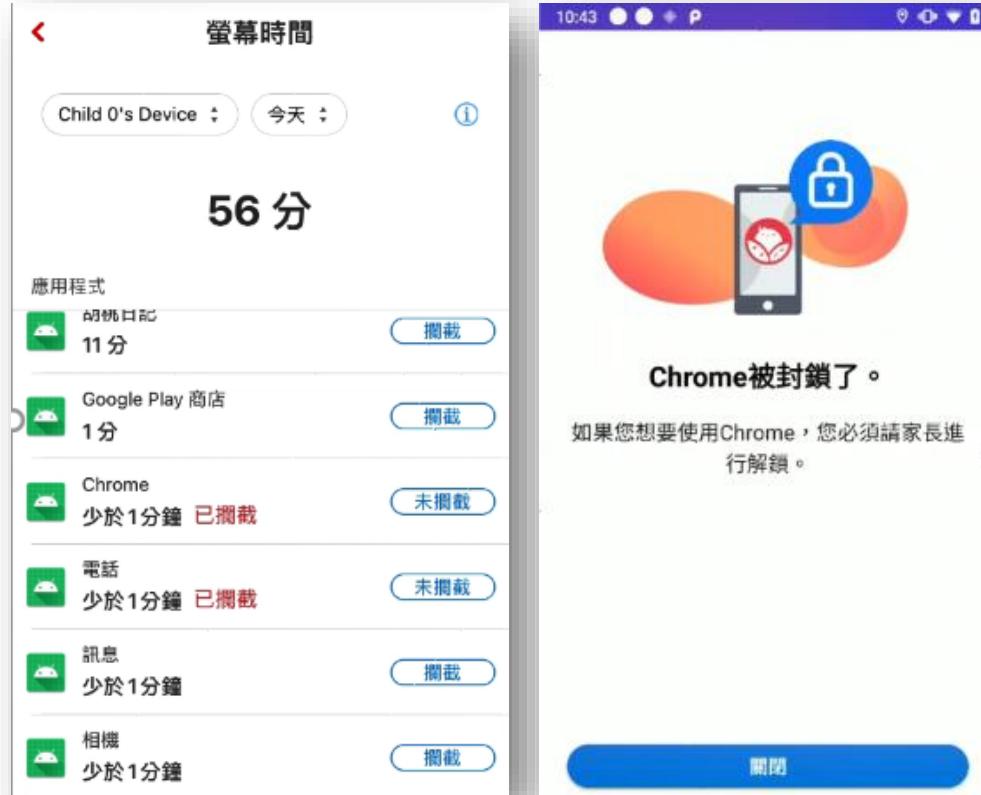
內容過濾：封鎖成人與惡意網站

- 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



A screenshot of a Google search results page for the query "bikini". The results include images of bikinis from brands like oysho.cn, commons.wikimedia.org, bagsoflove.co.uk, cosmopolitan.com, amazon.com, aliexpress.com, and cocosolis.com. A sidebar titled "相關搜尋" (Related Searches) lists "bikini swim", "bikini bottoms bikini", and "比堅尼" (Bikini). A central message bubble says "我們前往較適合你的頁面。" (We're going to a page更适合 you.) with a "產品" (Product) button. The bottom of the screen shows a decorative floral pattern.



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

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

