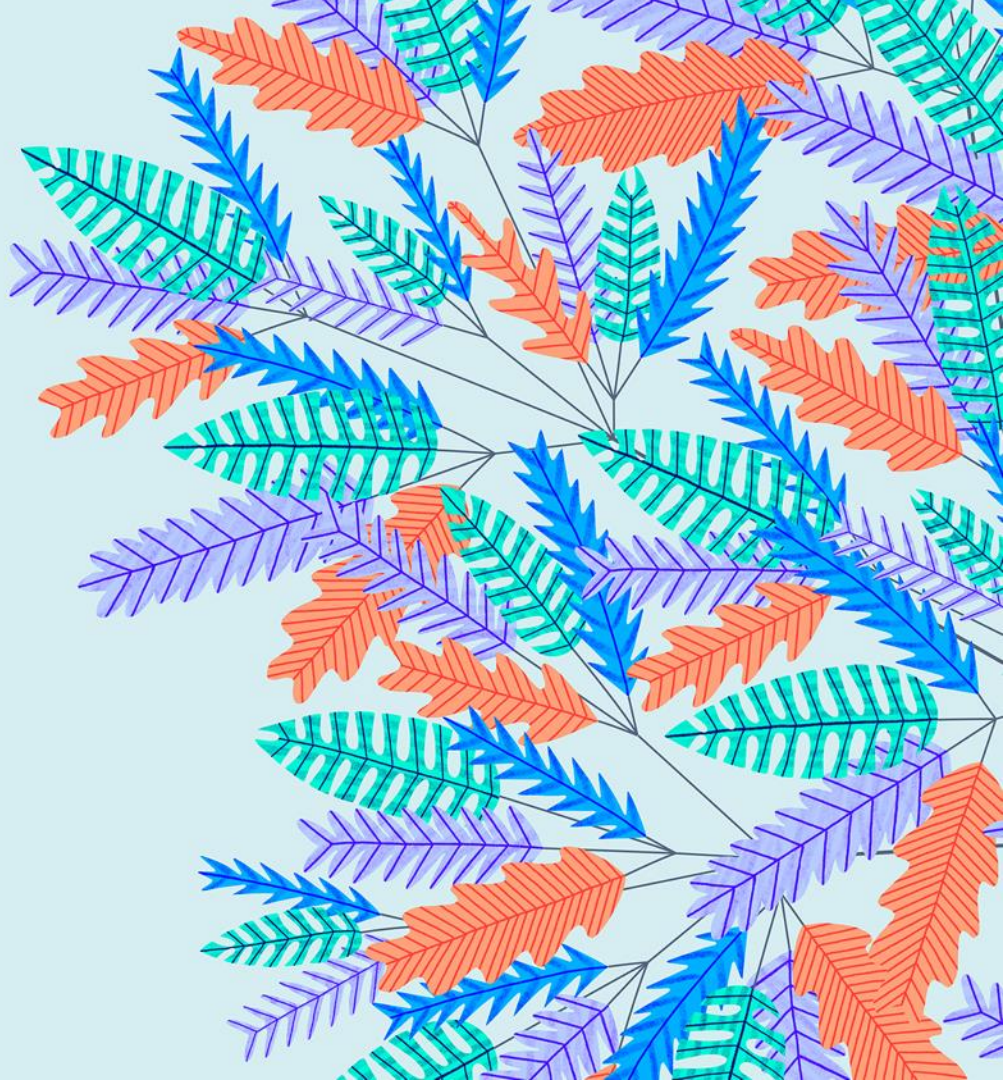




趨勢科技 X 教育部

# 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...



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，卻與來自成人娃娃產品。... 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|芭比娃娃成人價格|

<https://www.taobao.com> > ... > 娃娃 - 轉賣

淘寶海外為您精選了芭比娃娃成人新品商品，僅供參考。請仔細閱讀商品詳情及評論，選擇合適商品。淘寶海外為您精選了芭比娃娃成人新品商品，僅供參考。請仔細閱讀商品詳情及評論，選擇合適商品。

影片

搜尋結果

成人芭比  
搜尋圖片

網頁廣告

日本芭比  
購物廣告

# 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
- 翹課打電動、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

假



- 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



全家FamilyMart.TW  
贊助 · 3

#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！🎮... 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



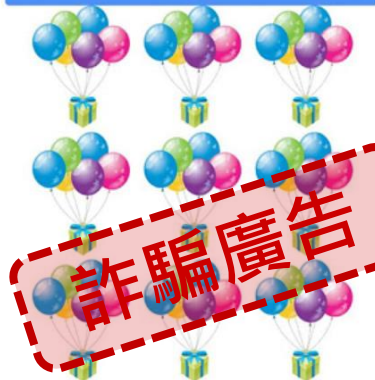
← my-free-gift.ga ...

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



詐騙廣告

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

! 詐騙電話

盜刷或進  
行其他非  
法行為

# 不可忽視的網路陷阱--Line假貼圖

詐

假



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

教師節 Line  
假貼圖詐騙

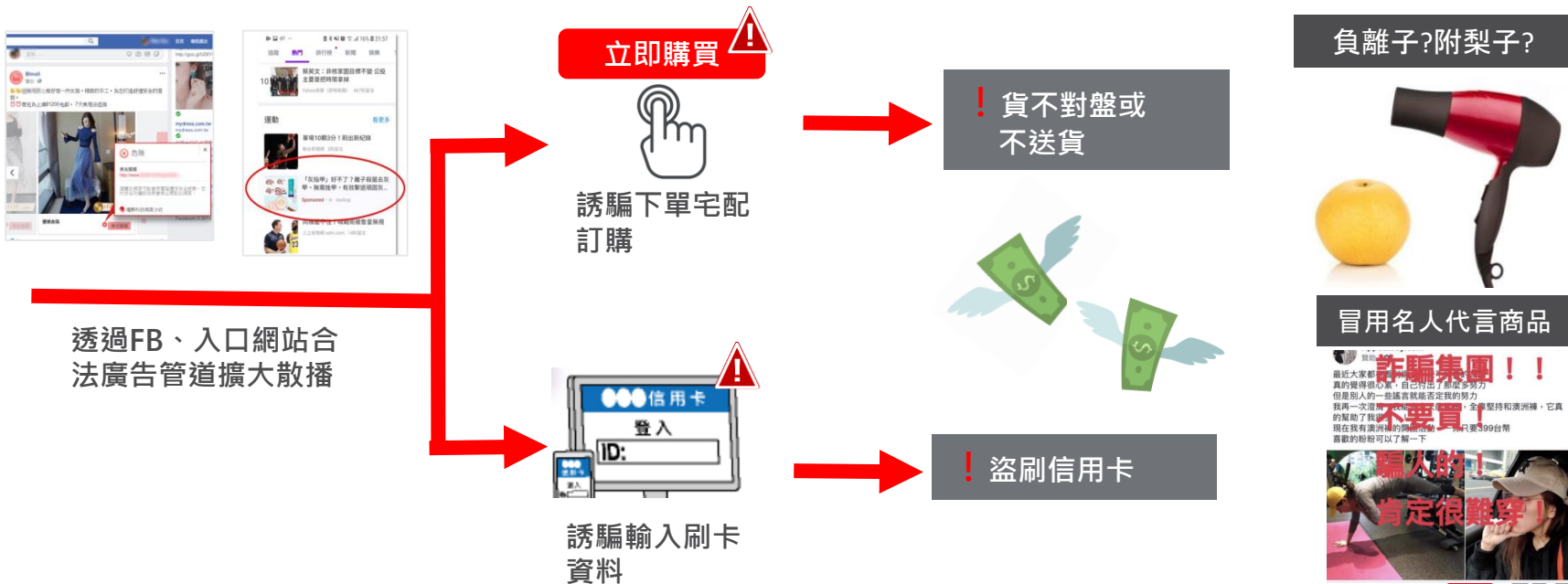


# 不可忽視的網路陷阱---一頁式詐騙廣告

- 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。




眞

# 詐騙集團！！

最近大家都說澳洲的國產奶粉真的覺得很心累，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澄清，不能不承認，全靠堅持和澳洲褲，它真的幫助了我。  
**不要買！**  
現在我有澳洲褲的開張活動，每一條只要399台幣喜歡的粉絲可以了解一下

騙人的！  
肯定很難穿！



 陳\*\* 搶購成功 4分鐘前

劉\*\* 搶購成功 1分鐘前



NT\$198 **HOT**

★★★★★ 4.9

 免運費
  貨到付款
  7天鑒賞期

陶子姐推薦祛斑秘訣【雀斑霜】  
雀斑，曬斑，黃褐斑，一擦即除，皮膚  
膚白白嫩嫩！再也不會長出一件！

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

詐

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



您的帳戶適用於Apple的所有服務

使用一個Apple ID和密碼即可訪問所有Apple服務。瞭解有關Apple ID的更多資訊



！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

！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 line

全部 圖片 新聞 影片 地圖 更多 工具

約有 8,750,000,000 項結果 (搜尋時間：0.43 秒)

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讓您無論身在何處，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？

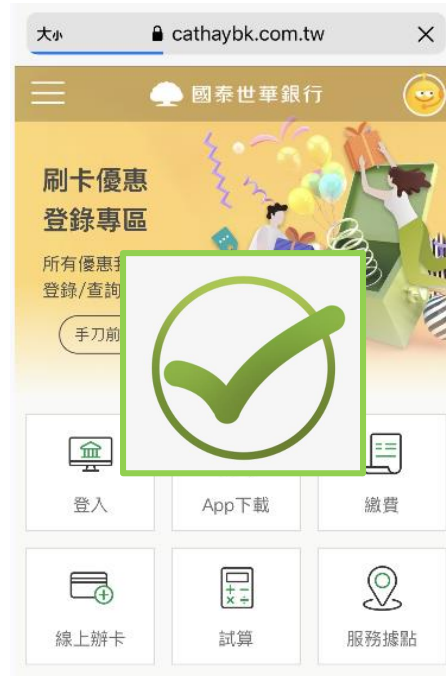
## 網銀詐騙簡訊



假 cathaybk



cathaybk





# 小測驗三：真假網站猜一猜？



# 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](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

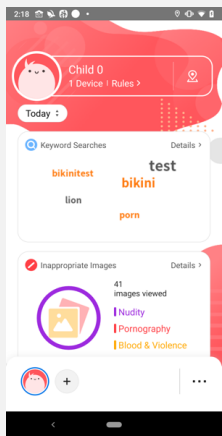
功能		趨勢科技家長守護 App + Chrome 安全瀏覽器
配對管理		1 對多
作業系統		Android, iOS, Windows, Mac, Chromebook
搜尋文字雲	顯示搜尋網站、YT關鍵字	v
網站過濾	封鎖不良網站	v
	遮蔽不雅圖片	
影片過濾	封鎖特定YT影片/頻道	v
	遮蔽不雅影片畫面	
時間管理	螢幕使用時間	v (Android)
	睡覺/休息時間	v (Android, iOS)
	護眼提醒	v (Android, Chrome)
App管理	禁用App	v (Android, Tips for iOS)
遠端管理	斷網/禁用	v (Android)
阻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

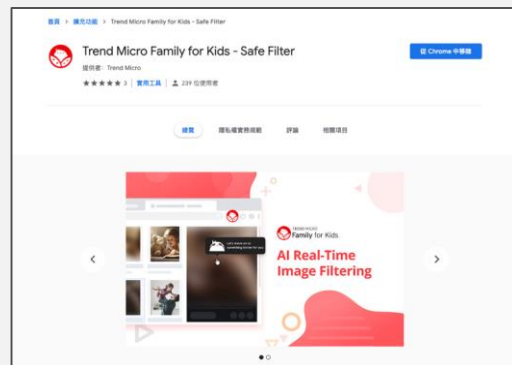
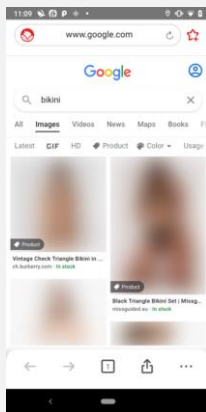


1 對多

## 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

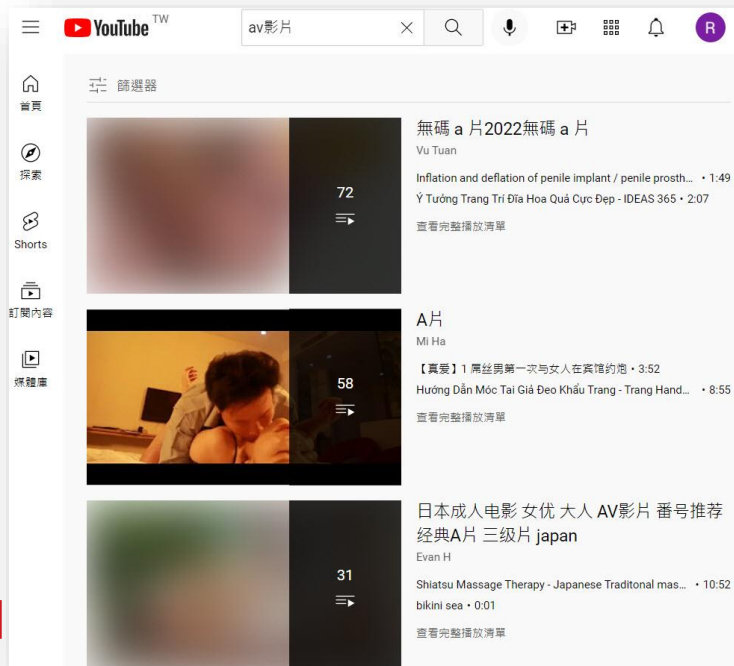
- 搜尋文字雲
- 遮蔽圖片





# 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

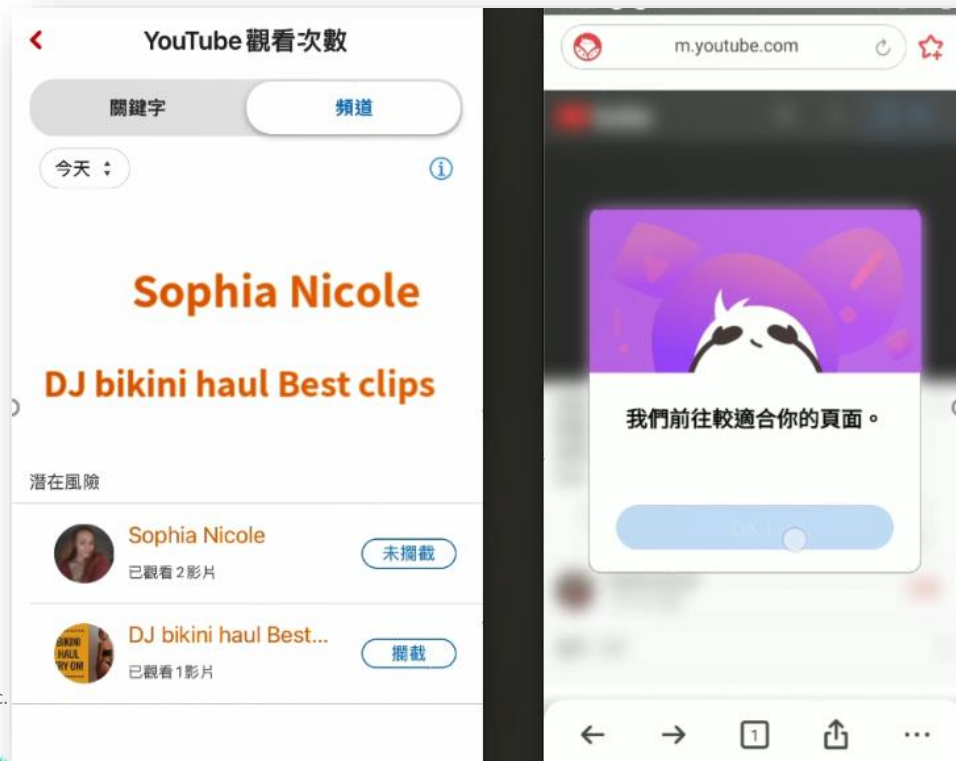




功能示範  
- 影像遮蔽

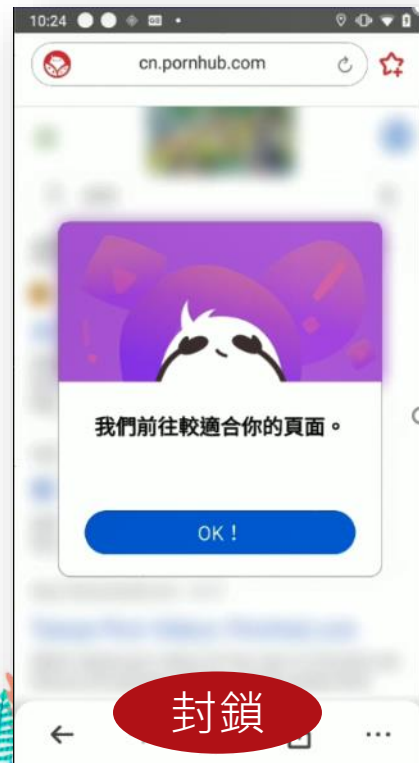
# 內容過濾：封鎖特定 YT 影片和頻道

- 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

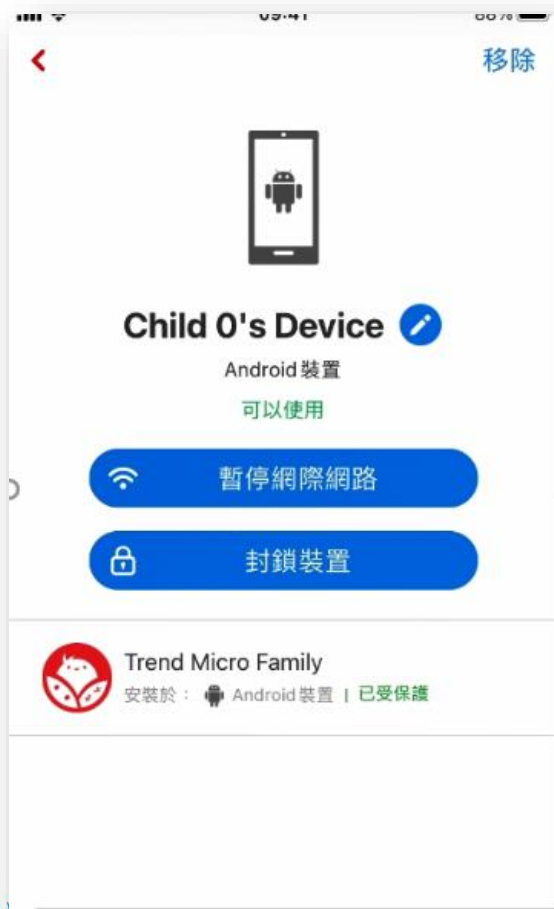
- 螢幕使用時間 🤖
- 禁用特定App 🤖
- 預設排程
  - 睡覺/休息時間 🤖 🍏
  - 護眼提醒 🤖 🌐





# 手機遠端管理

- 暫停網際網路
- 封鎖裝置



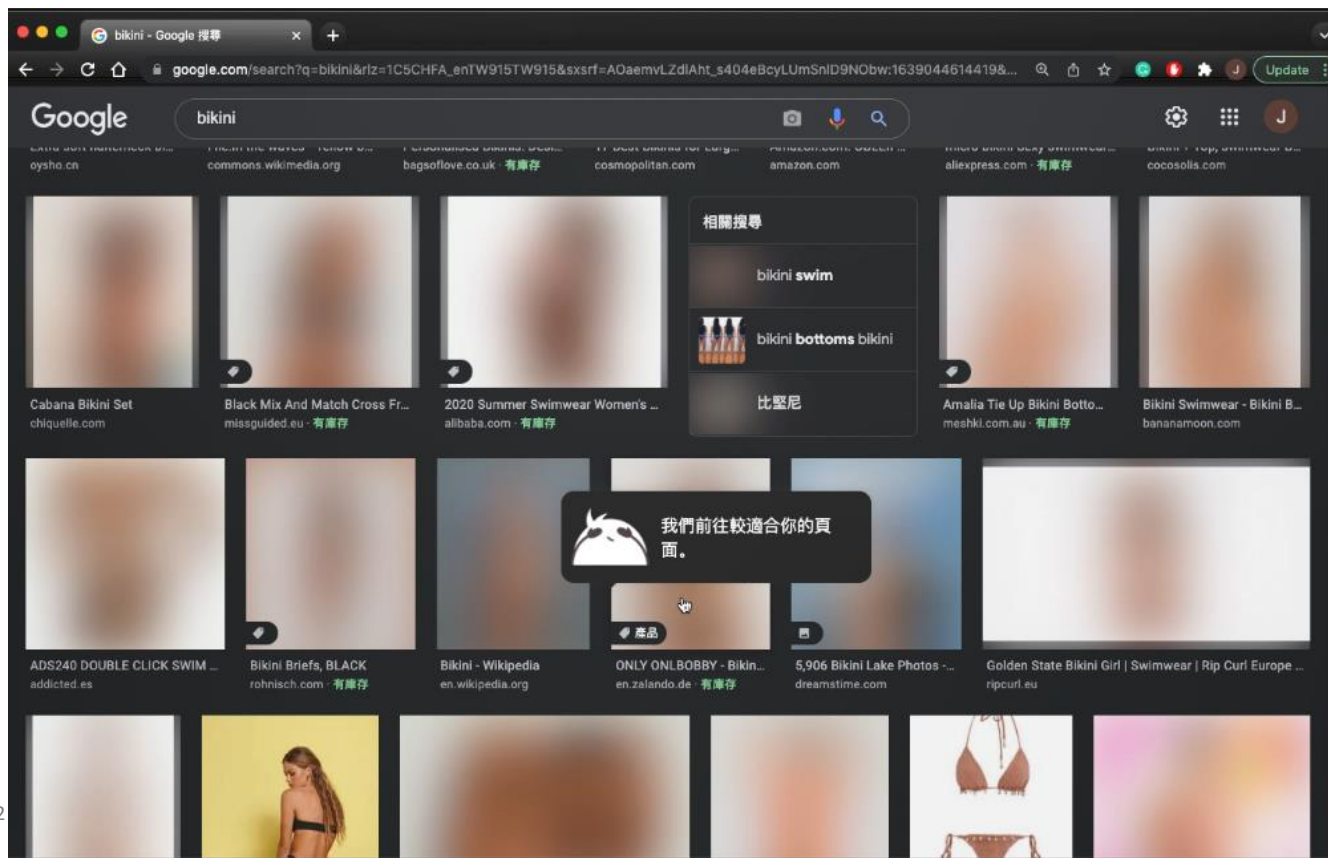
# 手機定位 🤖🍏

- 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