

智慧時代新生活 ~ 網路上免錢的最貴



講師 呂守箴

大綱：

- 社群網站與通訊軟體的詐騙手法
 - 騙術新花樣？
 - 自我保護的防詐騙措施
- APP 怎麼老是有問題？
 - 系統版本檢查
 - 更新與移除程式
 - 權限調整的方式
 - 阻擋廣告的可行性



網址：youtube.com/openblue



呂守箴

訂閱人數：

首頁

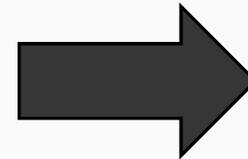
影片

播放清單

頻道

討論

簡介



上傳 ▾ 全部播放

≡ 排序依據



Google for Education
Certified Trainer Google 認證
觀看次數：110 · 1 個月前



OpenBlue 網路課程 ~
Facebook ~ 你的廣告偏好
觀看次數：168 · 6 個月前



OpenBlue 網路課程 ~
Facebook ~ 動態消息：偏好
觀看次數：43 · 6 個月前



OpenBlue 網路課程 ~
Facebook ~ 動態消息：最新
觀看次數：93 · 6 個月前



OpenBlue 網路課程 ~
Facebook ~ 隱藏與檢舉貼文
觀看次數：66 · 6 個月前



OpenBlue 網路課程 ~ iOS &
Android 的瀏覽器阻擋廣告
觀看次數：1,700 · 6 個月前



OpenBlue 網路課程 ~ LINE 安全
設定 ~ 降低詐騙
觀看次數：104 · 6 個月前



OpenBlue 網路課程 ~ LINE 安全
設定 ~ 調整動態消息與
觀看次數：388 · 10 個月前



OpenBlue 網路課程 ~ LINE 安全
設定 ~ 個人與聯絡人的聯
觀看次數：44 · 月



OpenBlue 網路課程 ~ iOS &
Android 的 APP 權限調整方式
月



OpenBlue 網路課程 ~ iOS &
Android 的 APP 更新
觀看次數：143 · 10 個月前



OpenBlue 網路課程 ~ 定位手
機的方式
觀看次數：203 · 11 個月前

教學影片：請掃描



之後，按下



- 講師： 呂守箴
- E-Mail：shooujen@gmail.com

- 粉絲團：智慧時代新生活：
 - facebook.com/SmartEraNewLife

- 粉絲團：網路攻防戰：
 - facebook.com/NetWarGame

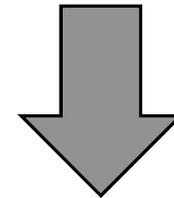
- YouTube 教學影片：
 - youtube.com/openblue

- 個人 FaceBook (FB)：
 - facebook.com/openblue

- 個人 Instagram (IG)：
 - instagram.com/openblue.ig



講師資料：
請掃描



社群網站與通訊軟體 的詐騙手法

民眾通報高風險賣場 (假網拍)

最新臉書+Line 雙詐騙手法



賣場名稱	被害件數
Facebook (臉書)	173件
<p>1. 165專線統計，上週透過臉書購買iPhone或手機遭詐騙計129件；購買演唱會門票遭詐騙計4件。</p> <p>2. 提醒您，如看見親友帳號在臉書貼文販售手機，務必先電話聯繫確認，遇見要求加LINE詳談，<u>大多有詐!</u></p>	
<p>統計日期 106年10月16日至106年10月22日</p>	

165 反詐騙官網



LINE 的資安疑慮：(詐騙、中毒)

- Line為新興詐騙手法之工具：可能傳遞惡意連結造成手機中毒、小額付費連結等。
- LINE 的詐騙與中毒手法：(簡訊社交工程)
 - 破解帳號密碼偽裝朋友身分，詐騙購買點數卡。
 - 傳遞連結至惡意網站/偽冒網站的網址。
 - 傳遞具有下載觸發惡意程式的貼圖/圖片。
 - 傳遞觸發小額付款的付費連結。
 - 透過免費貼圖的下載與後台統計資料，廣告商可取得使用者行為的大數據分析。
- 資安案例：

歹徒跟你這麼說...



你手機號碼多少？
我換手機通訊錄沒了

098X-165880

我的LINE資料不見了，
需要好友輔助認證



幫我收封簡訊，收到簡訊
認證碼傳給我就好

好，6491

其實他正這麼做...



註冊新帳號



Taiwan

098X-165880

您必須先完成電話號碼的認證手續，才能建立LINE帳號。
點選「下一步」，即代表您可同意服務條款和隱私權政策。

我們將以簡訊傳送認證碼至以上的電話號碼。

下一步

認證碼



輸入認證碼

098X-165880 認證手機

請輸入簡訊內的認證碼。
若您未收到簡訊，請嘗試下列方法：

重新傳送認證碼

下一步

防範歹徒盜用LINE
請你記住以下步驟



LINE認證碼為自身密碼，不可告知任何人，LINE公司亦不會要求用戶請親友代收驗證碼。

若民眾不慎遭盜用LINE帳號，應保留簡訊向警方報案，以利警方後續追緝。

自我保護的防詐騙措施

如何加入 165防騙宣導呢？

- 1.在「官方帳號」搜尋「165」
- 2.點選「165防騙宣導」
- 3.按「加入」

或

搜尋ID輸入「@tw165」

或

掃描以下QR code



就可以和刑事Bear
一起反詐騙囉~



下午01:50

使用ID加入好友

我的ID

@tw165



165防騙宣導

已加入好友

聊天

Line資訊安全觀念：

(一)LINE帳密易遭竊取高危險群



• 啟動Line之「公開ID」功能



• 在公用電腦登入LINE



• 皆使用同一組帳號密碼，導致Facebook等帳密遭破解，LINE也跟著被盜用



• 無定期更改密碼習慣



• 允許手機通訊錄自動加入好友



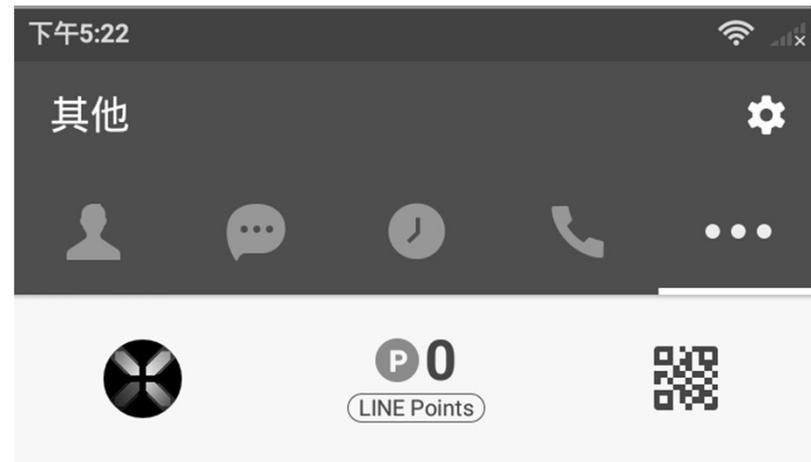
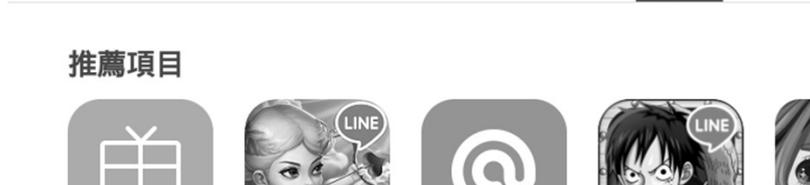
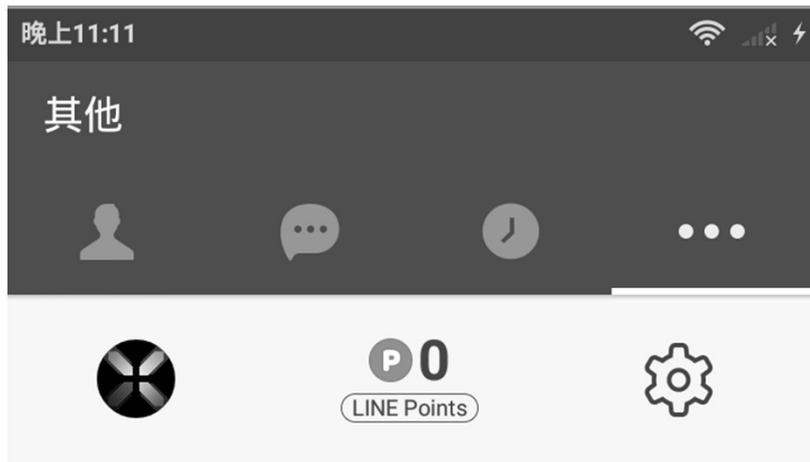
• 沒有使用電腦版 LINE，卻無關閉「允許自其他裝置登入」功能

若有這些習慣的
帳號易遭駭客入
侵！

(二)LINE自我保護

- LINE使用者，可開啟「隱私設定」中「阻擋訊息」的功能，開啟後，不論是廣告訊息或詐騙訊息都可有效防範。
- 取消LINE「我的帳號」中「允許自其他裝置登入」，避免駭客取得的帳號後從電腦登入。
- 非LINE好友傳送訊息時，注意是否有不明連結，該訊息上方有「您尚未將本用戶加入好友名單內」警告，判斷是否為名單內好友。
- 不要點開訊息中的短網址連結（goo.gl、bit.ly等等）或IP連結，可先向發送訊息的朋友查證。
- 向電信公司取消小額付款功能。
- 使用Android系統的民眾，不要下載來源不明或非官方認證應用程式，應在Google Play平台下載。
- 下載應用程式時，應查看星等數、使用者評論、APP的功能及介紹、「APP存取權限」和開發者的其他APP，以免下載惡意程式。
- 取消勾選「設定」內的「安全性」中「未知的來源」，該功能若開啟，會同意來源不明的應用程式安裝在手機中，容易造成手機安全危害。
- 如遇疑似詐騙可撥打165求證。

**LINE 安全
設定
(降低詐騙)**



晚上9:31



設定

我的資訊

-  個人資料
-  我的帳號
-  隱私設定
-  移動帳號設定
-  Keep

商店

-  貼圖
-  主題
-  我的錢包

基本設定

晚上9:17



設定

-  提醒
-  照片・影片
-  聊天
-  通話
-  好友
-  群組
-  動態消息

詳細資訊

-  最新資訊
-  常見問題
-  關於LINE

晚上9:17



設定

-  提醒
-  照片 · 影片
-  聊天
-  通話
-  好友
-  群組
-  動態消息

詳細資訊

-  最新資訊
-  常見問題
-  關於LINE

晚上7:45



關於LINE

使用版本

7.17.1

最新版本

8.0.2

更新

服務條款

隱私權政策

著作權聲明

晚上8:30



我的帳號

電話號碼

設定電話號碼

電子郵件帳號

設定已完成

密碼

設定已完成

Facebook

解除

連動中的應用程式

允許自其他裝置登入

開啟此項即可使用電腦和 iPad 版的 LINE，
並且登入其他 LINE 網頁服務。



刪除帳號

刪除帳號

晚上8:30



變更電子郵件帳號

■■■■ @gmail.com

變更電子郵件帳號

刪除已設定的電子郵件帳號

晚上9:18



隱私設定

密碼鎖定

若您忘記密碼，必須先刪除LINE，再重新安裝。
請留意：您過去的聊天記錄將會被全數刪除。



允許利用 ID 加入好友

其他用戶可透過 ID 搜尋將您加入好友。



阻擋訊息

開啟本功能後即可阻擋不是來自好友的訊息。



允許好友邀請

若您啟用此設定，任何人都能向您傳送好友邀請。



Letter Sealing

使用進階加密功能可保護訊息。但僅限於和同時開啟 Letter Sealing功能的好友聊天時有效。



更新行動條碼

廣告最佳化

使用LINE Beacon



晚上9:19



好友

加入好友

自動加入好友

通訊錄的好友將自動加入好友名單。
如需手動更新，請點選更新圖示。



允許被加入好友

允許其他用戶使用我的電話號碼搜尋並自動加我好友。



好友邀請

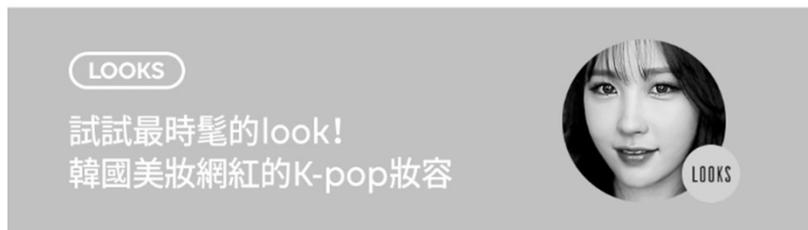
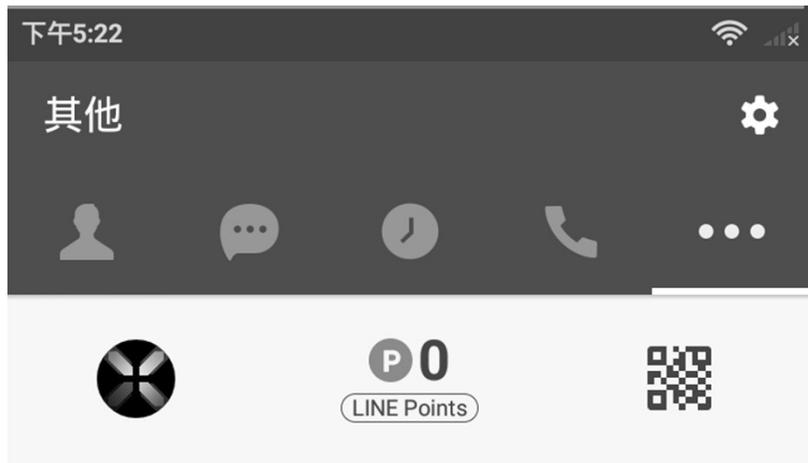
管理好友

隱藏名單

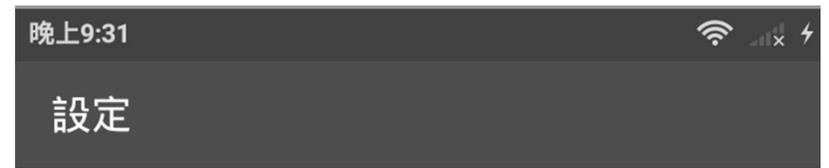
封鎖名單



**LINE 安全
設定
(訊息保護)**



推薦項目



我的資訊

- 個人資料
- 我的帳號
- 隱私設定
- 移動帳號設定
- Keep

商店

- 貼圖
- 主題
- 我的錢包

基本設定

隱私設定

密碼鎖定

若您忘記密碼，必須先刪除LINE，再重新安裝。
請留意：您過去的聊天記錄將會被全數刪除。



允許利用 ID 加入好友

其他用戶可透過 ID 搜尋將您加入好友。



阻擋訊息

開啟本功能後即可阻擋不是來自好友的訊息。



允許好友邀請

若您啟用此設定，任何人都能向您傳送好友邀請。



Letter Sealing

使用進階加密功能可保護訊息。但僅限於和同時開啟 Letter Sealing功能的好友聊天時有效。



更新行動條碼

廣告最佳化

使用LINE Beacon



再也不用擔心訊息被擷取

LINE的最新版(5.3.0版本)中，新增兩大資安功能：

- **「訊息保護(Letter Sealing)」**：
採用點對點加密技術(End-to-End Encryption, E2EE)
來保護訊息(Letter Sealing)，
所有LINE的**文字訊息與位置訊息**
都將直接在用戶的手機上加密，
金鑰不需要在網路上傳遞，

只有對話的雙方可以為彼此的訊息加密與解密，
任何第三方都將無法解密也無法窺知任何文字訊息與位置訊息。

LINE的這項功能是目前即時通訊產業中第一個
可同時橫跨Android、iOS及Windows、Mac等作業系統的訊息保護功能。

- **「完整刪除(True Delete)」**：
更新至5.3.0版本以上的用戶所刪除的訊息，
將無法再透過本人、任何手機使用者或第三方還原，
這項功能將徹底避免手機上已被刪除的對話紀錄被他人還原、使用，
此功能也可以跨平台使用。

[公告] 為強化資安 LINE 「訊息保護(Letter Sealing)」已全面開啟

July 01, 2016

為了持續強化資安功能，自6月29日起LINE通訊軟體中的「訊息保護」功能已全面開啟，無論iOS或aOS的手機，預設狀態都為開啟。

功能相似的「限時聊天」將於7月1日功臣身退，由「訊息保護」功能所取代。「訊息保護」採用點對點加密技術 (End-to-End Encryption, E2EE)，目前，在LINE上面所有一對一的文字與位置訊息都直接在手機上加密，只有對話雙方可以為彼此的訊息加解密，第三方無法攔截或讀取。

LINE預計今年稍晚將把「訊息保護」功能擴大至群組。

敬請用戶隨時將LINE更新至最新版本，才能使用到所有最新推出的功能。

- App Store: <https://itunes.apple.com/us/app/lain-line/id443904275?mt=8>
- Google Play: <https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.naver.line.android&hl=us>

未來，LINE將持續致力於保護用戶的隱私安全並積極強化資安的防護措施，期望能提供用戶最安全、穩定的使用經驗。

更完整的資安與用戶隱私保護資訊，請參訪 LINE 的官網：<http://linecorp.com/en/security/>

*註：請將iPhone手機本身的作業系統更新至 9.3.1 (含)以上



**LINE 安全
設定
(動態消息)**

下午5:02

動態消息

19個人喜歡這則投稿。



雷霆天下 (Mobile Strike)

Sponsored

*小心別上癮(特別是八年級男生們!)



集結盟友一起戰鬥吧!
從Google Play下載

立刻安裝



讚 19

下午5:02

動態消息

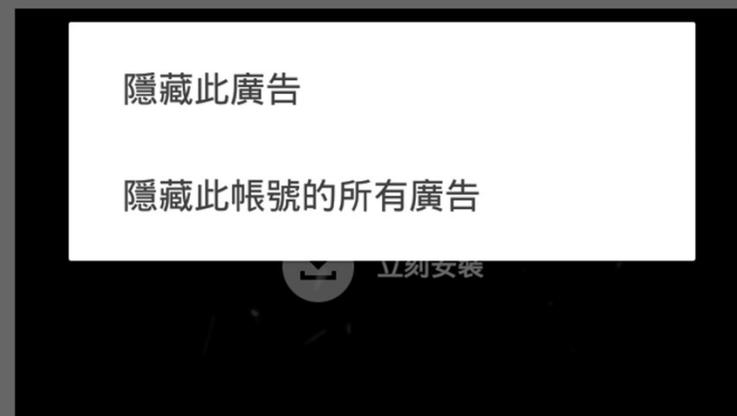
19個人喜歡這則投稿。



雷霆天下 (Mobile Strike)

Sponsored

*小心別上癮(特別是八年級男生們!)



集結盟友一起戰鬥吧!
從Google Play下載

立刻安裝



讚 19

晚上9:17



設定

-  提醒
-  照片・影片
-  聊天
-  通話
-  好友
-  群組
-  動態消息

詳細資訊

-  最新資訊
-  常見問題
-  關於LINE

下午1:57



動態消息

分享範圍設定

自動向新好友公開

新好友將會自動列入公開名單。



隱藏動態消息的用戶名單

優先顯示熱門投稿

將於動態消息優先顯示熱門投稿及您可能會喜歡的投稿。若要優先顯示最新投稿，請關閉此設定。



**LINE 安全
設定
(LINE TODAY)**

晚上9:30



通話

通話

開啟語音通話功能

若您關閉本功能，將無法接聽來電；
也無法接收未接來電的訊息。



懸浮視窗通話模式

可在小視窗內顯示通話畫面，並同時使用其他應用程式
或功能。



視訊通話特效與濾鏡

立即確認是否可用

視訊通話過程中是否可使用特效與濾鏡，依裝置的性能而異。

通話測試

進行通話測試以確認通話品質，並確認麥克風與喇叭等音訊裝置
是否正常運作。

鈴聲

慢連音

顯示通話或LINE TODAY標籤

LINE TODAY

可選擇要在主畫面中顯示通話或LINE TODAY標籤。

晚上9:31



通話

通話

開啟語音通話功能

若您關閉本功能，將無法接聽來電；
也無法接收未接來電的訊息。



懸浮視窗通話模式

可在小視窗內顯示通話畫面，並同時使用其他應用程式
或功能。



視訊

立即

視訊

通話



LINE TODAY

通話

進行通話測試以確認通話品質，並確認麥克風與喇叭等音訊裝置
是否正常運作。

鈴聲

慢連音

顯示通話或LINE TODAY標籤

通話

可選擇要在主畫面中顯示通話或LINE TODAY標籤。

帳號無法登入，或疑似被盜時的正確因應。

- 不能登入的狀態，不等於帳號已經被盜。因此，如果遇到這樣的情況，正確的步驟應為：
 1. 試著登入：如果登入發現無法更改登入密碼，請立即填寫問題反應表。
 2. 填寫「**問題反應表**」：如果已經無法登入，切勿急於註冊一個新的帳號。在特定狀況下，即便客服很想協助您，但仍可能救不回帳號，包括所有您購買的項目像是貼圖跟主題，以及好友名單等，都無法恢復。
- 為了避免這樣的狀況發生，請注意：
 1. 千萬**不要**自行刪除帳號。
 2. 千萬**不要**把原帳號綁定的項目，像是電話號碼、Email，或Facebook，也同時綁在「新帳號」上。
- 資料來源：
- LINE 台灣官方 BLOG ~ 帳號無法登入，或疑似被盜時的正確因應。
- <http://official-blog.line.me/tw/archives/37500029.html>

LINE 台灣官方「問題反應表」：

- LINE 台灣官方「問題反應表」：
- <https://contact.line.me/zh-hant/>
- 說明：
- Line帳號被盜的情況頻傳，甚至衍生出詐騙案件，經過刑事局和LINE公司協調之後，基於打擊犯罪的共同目標，即日起民眾可以透過Line問題反應表的連結，就可以立刻請求 LINE 公司處理，同時讓被害人拿回原帳號。

LINE 台灣官方部落格 ~ 安心使用教學

- (一) 新手註冊時的設定：
 - <http://official-blog.line.me/tw/archives/30500821.html>
- (二) 隱私安全與廣告訊息阻擋設定：
 - <http://official-blog.line.me/tw/archives/34654629.html>
- (三) 更改與設定密碼的技巧：
 - <http://official-blog.line.me/tw/archives/37682230.html>
- 設定您的換機密碼：
 - <http://official-blog.line.me/tw/archives/39661081.html>
- 帳號無法登入或疑似被盜時的正確因應：
 - <http://official-blog.line.me/tw/archives/37500029.html>
- 關於「群踢」的那些事... 該如何預防？
 - <http://official-blog.line.me/tw/archives/36307488.html>
- LINE 常見問題 Q & A：
 - <https://help.line.me/line/android/pc?lang=zh-Hant>



騙術新花樣？

<https://www.facebook.com/ads/preferences>

你的廣告偏好

瞭解哪些因素會影響你看到的廣告，並控制你的廣告偏好。

瞭解 Facebook 廣告 [🔗](#)

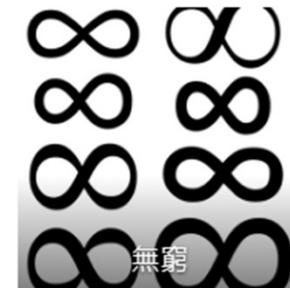
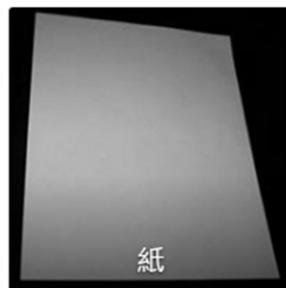
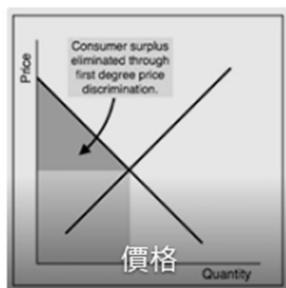
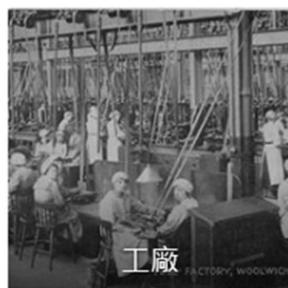
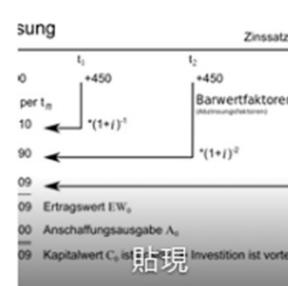


你的興趣

關閉

企業與產業 新聞及娛樂 科技 嗜好與休閒愛好 飲食 旅遊、地標及活動 健身和保健 教育 更多 ▾

選擇興趣可預覽可能會在 Facebook 上看到的廣告範例，或將興趣從廣告偏好中移除。





相片



網路攻防戰

15 >



Hacker x Maker



簡報力

2 >

新增最愛.....

帳號設定



設定

動態消息偏好設定



隱私捷徑

活動記錄



使用說明與支援

登出



動態消息



交友邀請



訊息



通知



更多

iOS









呂守箴

首頁

尋找朋友



呂守箴

首頁

尋找朋友



呂守箴，您好！請問需要什麼幫忙？

呂守箴，您好！請問需要什麼幫忙？

🔍 動態消息

🔍 動態消息

- ▶ 如何回報翻譯成錯誤語言的貼文？
- ▶ 動態消息 ARIA 標記
- ▶ 動態消息無法正常載入之前動態。
- ▶ 如何隱藏出現在動態消息中的動態？
- ▶ 動態消息中的熱門動態與最新動態有何差別？
- ▼ 動態消息如何決定要顯示哪些動態？

- ▶ 如何回報翻譯成錯誤語言的貼文？
- ▶ 動態消息 ARIA 標記
- ▶ 動態消息無法正常載入之前動態。
- ▶ 如何隱藏出現在動態消息中的動態？
- ▼ 動態消息中的熱門動態與最新動態有何差別？

您在 Facebook 的關係鏈與活動會影響動態消息中顯示的動態。這有助於讓您看見更多您感興趣、來自最常互動朋友的動態。貼文的留言數和按讚次數，以及貼文的類型（例如：相片、影片、近況更新）也會讓該則貼文更有可能出現在您的動態消息中。

動態消息最終會回復到預設的熱門動態設定。瞭解如何在動態消息上，按照最新動態順序瀏覽動態消息。

如果您認為錯過了想看的動態，或在動態消息中看到不想看的動態，您可以調整設定。

您可以透過兩種方式瀏覽動態消息：

- **熱門動態（預設）**：在動態消息上方顯示最受歡迎的朋友、粉絲專頁與社團動態
- **最新動態**：依照發佈時間顯示朋友、粉絲專頁與社團的動態

你覺得這個答案多有幫助？

永久連結 · 分享



你覺得這個答案多有幫助？

永久連結 · 分享



- ▶ 動態消息無法顯示我的貼文。
- ▶ 動態消息的部分文字被放大顯示。

- ▶ 動態消息如何決定要顯示哪些動態？
- ▶ 動態消息無法顯示我的貼文。
- ▶ 動態消息的部分文字被放大顯示。

Facebook 動態消息調整

The image shows a screenshot of the Facebook interface. At the top, there is a search bar with the text "搜尋朋友" (Search friends) and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is the user's profile picture and name "呂守箴". Below the search bar, the user's profile name "呂守箴" is displayed. The main content area shows a navigation menu on the left with "動態消息" (Activity) highlighted. A dropdown menu is open from "動態消息", showing options: "人氣動態" (Popular Activity), "最新動態" (Latest Activity) which is selected with a checkmark, and "編輯偏好設定" (Edit preferences). Below the navigation menu, there are several shortcuts: "Messenger", "簡報力" (Briefing), "Hacker x Maker", and "網路攻防戰" (Network Defense) with a count of "6". The main content area shows a post creation prompt: "在想些什麼?" (What are you thinking?). Above the prompt are icons for "相片 / 影片" (Photos/Video), "直播視訊" (Live Video), and "相簿 / 影片專輯" (Albums/Video Albums). Below the prompt are buttons for "公開" (Public) and "發佈" (Post). At the bottom of the main content area, there is a link: "瀏覽最新動態 · 回到人氣動態" (View latest activity · Return to popular activity).





海關拍賣網

12月25日 20:10 · 🌐



106年關將近 海關倉庫壓力增大
政府與海關方面商討后一致決定
將價值數百萬隨身碟低價出清

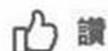
500G超大容量隨身碟
原價199美元 (約6100台幣)
現一折出售 只求收回原料成本
數量有限 售完即止



台美雙方進入貿易溝通期 價值數百
幣隨身碟滯留海關

www.rmmrp.com/TWanDisk

這
是
詐
騙



讚



留言



分享

👍👎👤 220

38 次分享



推薦貼文



Luxury discounts

贊助 · ⚙️

談這事要讚

黑幫走私被抓!!
TITONI滿天星🌟走私品千元拍賣
台北局長【呂春長】保㊟
100穩賺不虧 100💰秒殺
#手錶 #走私 #拍賣



獨家 "戴"一棟豪宅在手 全球限量
掃蕩走私黑幫!! 名貴手錶被
警方千元拍賣!

www.fosxa.com

瞭解詳情

👍👎👤 158

78則留言 · 12次分享



讚



留言



分享

一頁式購物廣告特徵

騙

獨立避震系統
獨立懸挂設計，四個車輪均有專屬螺旋彈簧，彈性十足，減震效

2 / 4

【超強合金越野】超大號體感遙控四驅車 超強遙控越野充電 戶外攀岩

NT\$1599 ~~NT\$2199~~

特價 促銷

已搶購5836件 距離結束 07時28分31秒 僅剩61件

免運費 貨到付款 7天鑑賞期

圖文詳情 訂單查詢

NT\$1599 立即購買

特徵1：網頁上沒有公司地址、
客服電話（或沒人接聽）、
只留電子信箱。

特徵2：售價明顯低於市場行情。

特徵3：常以限時或倒數方式吸引民眾。

特徵4：免運費、號稱有7天鑑賞期及可拆箱驗貨。

特徵5：只能使用貨到付款或信用卡付款（使用信用卡將有被盜刷的風險）。

特徵6：網頁大多會有夾雜簡體字或使用大陸用語（直郵、郵費、支持換貨）

支付方式

貨到付款

信用卡

VISA JCB MasterCard

【耶誕2折活動】Alpha1 Pro 遙控智能可視化編程機器人

耶誕限時2折活動中.....(數量50臺)：【2折推廣體驗價(剩餘15臺)】Alpha1 Pro 智慧機器人！僅需NT\$2099！

溫馨提示：2折推廣體驗價，僅需NT\$2099，名額已滿后體驗價處無法下單，請在原價處購買！

促銷：【正品保證，支持專櫃驗貨，附帶證書】
【保質保修，2年保固，附保修卡】
【1年內質量問題，免費換新 郵費全免】
【貨到付款，15天驗貨期，無條件退換貨】

數量：1

單價 NT\$2099 已含稅 官網直郵 限時折扣

詐騙購物粉絲團

- 在臉書投放廣告，大部份都是須要透過粉絲團來操作，部份粉絲團在網路購物屬於欺騙成份較高，或者是商品品質與價錢與外在真實存在極大落差，從中獲取高額利潤。
- 購物詐騙粉絲團的8項特徵：
 1. 沒有在經營，粉絲數都很少，但談論數因為廣告的關係偏高。
 2. 不會在粉絲團揭露商品資訊。
 3. 價格多在 699 ~ 1899 的區間。
 4. 商品跟粉絲團屬性常不一致。
 5. 版型就那幾種，都是一頁式網站。
 6. 網站圖標(Favicon)也不超過三種。
 7. 網址都很奇怪，沒意義或是夾雜。
 8. 過於強調貨到付款，安心退貨。



APP 怎麼老是有問題？

行動裝置 系統版本檢查

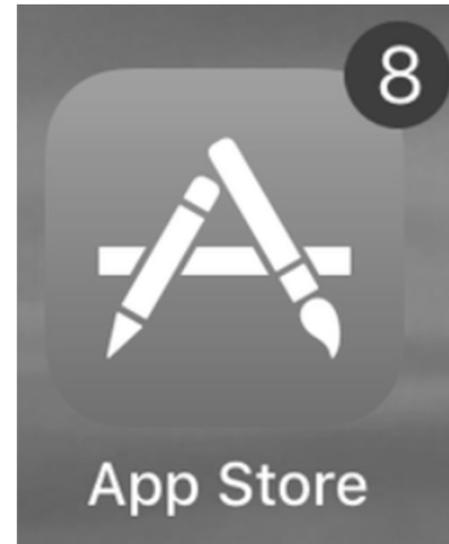
手機/平板系統軟體更新(升級)：

- 優點：
 - 修補作業系統漏洞、Bug
 - 改善系統流暢度、提升效能
 - 增添作業系統新功能
- 缺點：
 - 更新(升級)後就無法還原舊版本。
 - 不是所有手機/平板型號都有提供。
 - 系統穩定前不要先當白老鼠
- iOS 系統：由 APPLE 原廠統一派送。
- Android 系統：由製造商派送非原廠直接提供。

iOS 更新



需要更新
iOS 系統版本



需要更新
iOS APP 程式

設定

一般

 一般

 螢幕顯示與亮度

 背景圖片

 聲音

 Touch ID 與密碼

 電池

 隱私權

 iCloud
lukuochin@gmail.com

 iTunes 與 App Store

關於本機 >

軟體更新 >

Siri >

Spotlight 搜尋 >

Handoff 與建議的 App >

多工處理 >

輔助使用 >

儲存空間與 iCloud 用量 >

設定

< 一般

軟體更新

一般

 螢幕顯示與亮度

 背景圖片

 聲音

 Siri

 Touch ID 與密碼

 電池

 隱私權

 iTunes 與 App Store

 Wallet 與 Apple Pay



iOS 10.3.3

Apple Inc.

79.2 MB

iOS 10.3.3 包含錯誤修正，並改進了 iPhone 或 iPad 的安全性。

如需 Apple 軟體更新項目的安全性內容資訊，請參訪網站：

<https://support.apple.com/zh-tw/HT201222>

下載並安裝



一般



螢幕顯示與亮度



背景圖片



聲音



Siri 與搜尋



Touch ID 與密碼



電池



隱私權



iTunes 與 App Store



Wallet 與 Apple Pay



帳號與密碼



聯絡資訊

**iOS 11.2.5**

Apple Inc.

163.2 MB

iOS 11.2.5 新增 HomePod 支援並加入了讓 Siri 朗讀新聞的功能（只限美國、英國和澳洲）。此更新項目同時包含了錯誤修正和改進功能。

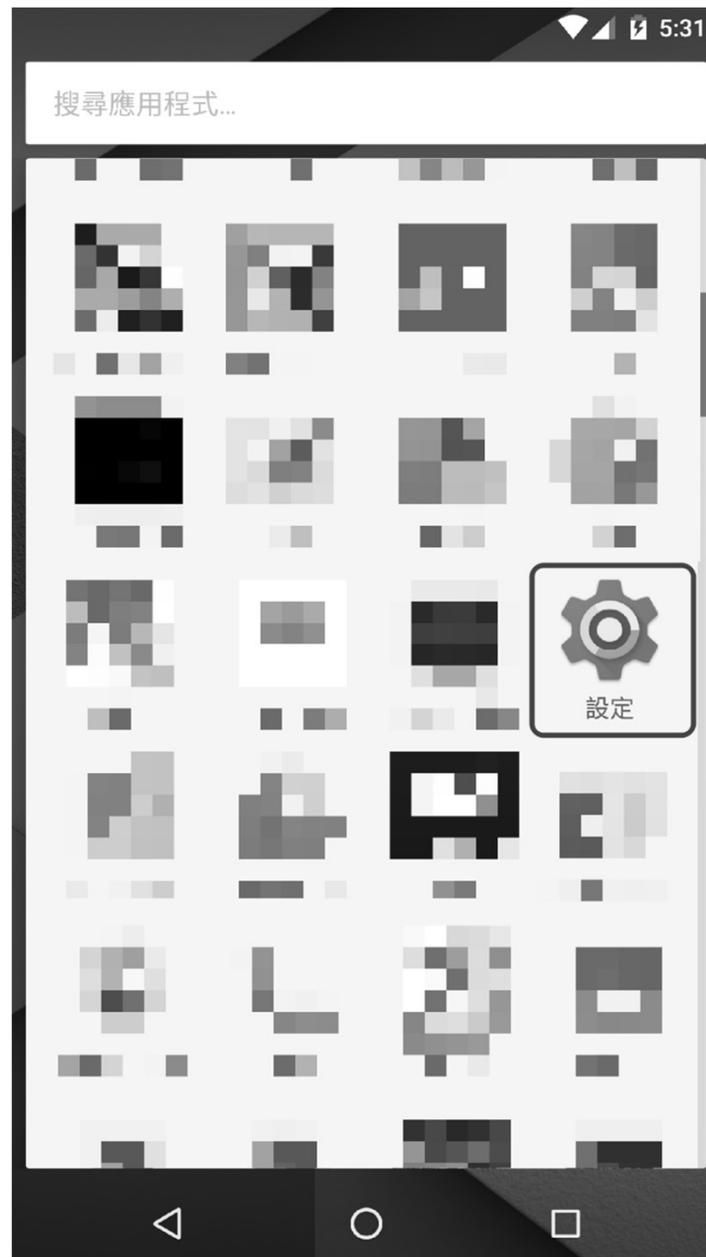
如需 Apple 軟體更新項目的安全性內容資訊，請參訪網站：<https://support.apple.com/zh-tw/HT201222>

更多內容



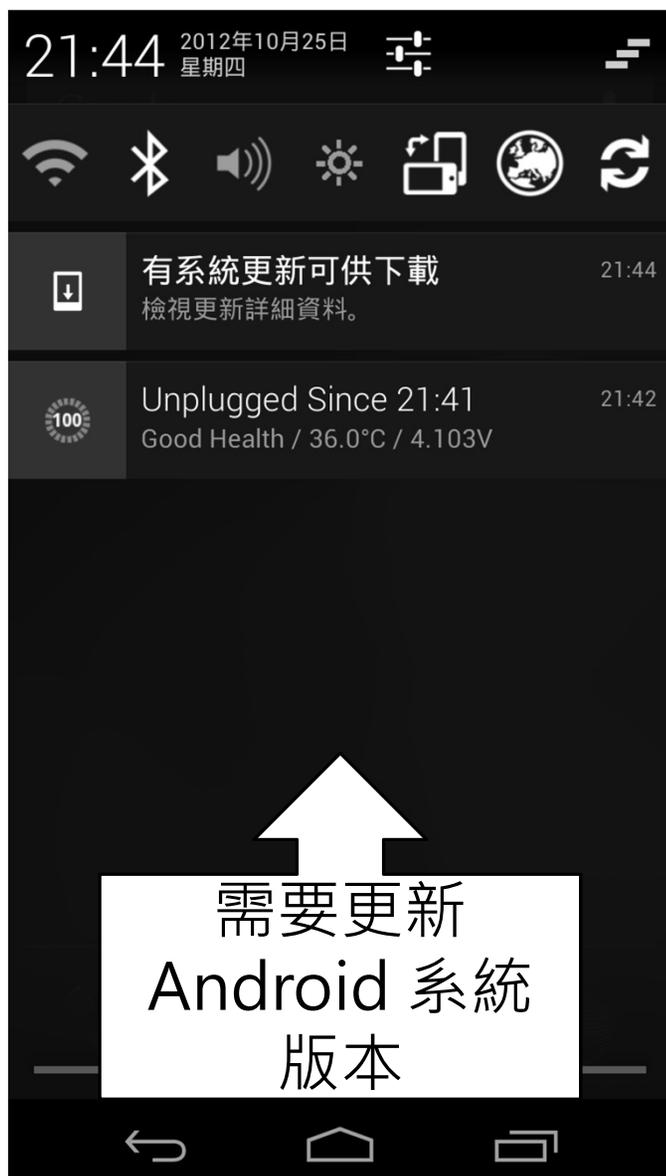
下載並安裝

Android 更新





Android 更新 (不一定有通知)



可升級 Android 系統的手機型號名單

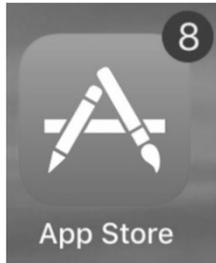
- Android 系統：由**製造商派送**非原廠直接提供。
- 部份舊型號手機『**已不再提供**』漏洞修正程式與系統更新！
- ANDROID 8.0(ANDROID O)新功能介紹與最新升級名單
 - <https://tel3c.tw/blog/post/13455>
- ANDROID作業系統版本最新佔比與 7.1.X升級名單
 - <https://tel3c.tw/blog/post/222378411>
- ANDROID 6.0升級名單(2015/11/19)
 - <https://tel3c.tw/blog/post/204484426>

可升級 Android 系統的手機型號名單

- Android 系統：由**製造商派送**非原廠直接提供。
- 部份舊型號手機『**已不再提供**』漏洞修正程式與系統更新！
- ANDROID 5.0與5.1 最新可升級名單(8/22)
 - <https://tel3c.tw/blog/post/196443681>
- ANDROID 4.3 &4.4 & ANDROID 5.0/5.1 最新升級名單(2015/4/11更新)
 - <https://tel3c.tw/blog/post/167260833>

如何更新 APP 軟體 (App Store)

ios



無 SIM 卡 下午12:29 88%

全部更新 更新項目 搜尋

待更新項目

- Gmail - Google 推... - 3D 觸控功能 - 按壓應用程式圖示即可快速撰寫郵件
版本 5.0.13, 140 MB
2017年3月2日 更新
- LINE [7.1.1]
版本 7.1.1, 102 MB
2017年3月1日 更新
我們發現7.1.0版本中發生沒有未讀訊息但持續顯示通知的問題，目前已改善此問題。此外，我們也同時進行了其他修正及功能改善
...更多
- Facebook 感謝您愛用 Facebook！為了讓您享有更完善的應用程式體驗，我們將定期更新 App Store 中的應用程式。
版本 82.0, 167 MB
2017年3月2日 更新
每次的 Facebook 應用程式更新作業，都將改善運作速度和穩定性。推出新功能時，我們也會在應用程式中特別加以說明。

更新日期：2017年3月1日

- 迪士尼Emoji消消樂 史上最棒的一天！
最佳的全新表情符號登場！樂佩帶著巴斯高一起盪進鑽石盒啦！
版本 1.9, 202 MB
2017年2月24日 開啟
加入最新活動，體驗魔髮奇緣！
樂佩的天燈將亮光灑滿了整個畫面。在亮光上配對表情符...更多
- YouTube - Watch a... 使用者現在可在應用程式中開啟 YouTube 連結，不必另外透過瀏覽器開啟，這項功能可為使用者帶來更流暢的觀賞體驗。輕觸右上角的「youtube.com >」箭頭則可繼續使用瀏覽器開啟連結
版本 12.07, 75.1 MB
2017年2月28日 開啟
- Messenger 我們定期更新應用程式，希望帶給您更出色的使用體驗。請立即下載最新版本，開始享用所有新舊功能帶來的極致感受。感謝您愛用 Messenger！
版本 107.0, 144 MB
2017年2月28日 開啟
- Google 地圖 - 導航... 修正錯誤
版本 4.28.1, 69.7 MB
2017年2月28日 開啟

更新日期：2017年2月17日

- Google 雲端硬碟 - ... 修正了在少數情況下可能導致應用程式當機的問題
版本 4.2017.05204, 1...
2017年2月16日 開啟

精選項目 類別 排行榜 已購項目 更新項目

無 SIM 卡 下午12:29 88%

全部更新 更新項目 搜尋

待更新項目

- Gmail - Google 推... - 3D 觸控功能 - 按壓應用程式圖示即可快速撰寫郵件
版本 5.0.13, 140 MB
2017年3月2日 更新
- LINE [7.1.1]
版本 7.1.1, 102 MB
2017年3月1日 更新
我們發現7.1.0版本中發生沒有未讀訊息但持續顯示通知的問題，目前已改善此問題。此外，我們也同時進行了其他修正及功能改善
...更多
- Facebook 感謝您愛用 Facebook！為了讓您享有更完善的應用程式體驗，我們將定期更新 App Store 中的應用程式。
版本 82.0, 167 MB
2017年3月2日 更新
每次的 Facebook 應用程式更新作業，都將改善運作速度和穩定性。推出新功能時，我們也會在應用程式中特別加以說明。

更新日期：2017年3月1日

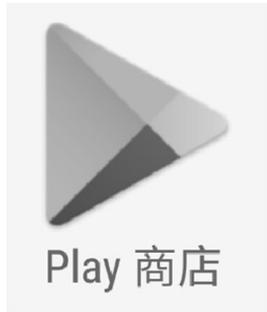
- 迪士尼Emoji消消樂 史上最棒的一天！
最佳的全新表情符號登場！樂佩帶著巴斯高一起盪進鑽石盒啦！
版本 1.9, 202 MB
2017年2月24日 開啟
加入最新活動，體驗魔髮奇緣！
樂佩的天燈將亮光灑滿了整個畫面。在亮光上配對表情符...更多
- YouTube - Watch a... 使用者現在可在應用程式中開啟 YouTube 連結，不必另外透過瀏覽器開啟，這項功能可為使用者帶來更流暢的觀賞體驗。輕觸右上角的「youtube.com >」箭頭則可繼續使用瀏覽器開啟連結
版本 12.07, 75.1 MB
2017年2月28日 開啟
- Messenger 我們定期更新應用程式，希望帶給您更出色的使用體驗。請立即下載最新版本，開始享用所有新舊功能帶來的極致感受。感謝您愛用 Messenger！
版本 107.0, 144 MB
2017年2月28日 開啟
- Google 地圖 - 導航... 修正錯誤
版本 4.28.1, 69.7 MB
2017年2月28日 開啟

更新日期：2017年2月17日

- Google 雲端硬碟 - ... 修正了在少數情況下可能導致應用程式當機的問題
版本 4.2017.05204, 1...
2017年2月16日 開啟

精選項目 類別 排行榜 已購項目 更新項目

如何更新 APP 軟體 (Play 商店)



APP權限調整的方式

調整 iPhone / iPad 相關設定：



設定

Safari

照片

相機

Game Center

行動安全防護-全民版

博客來電子書

爐石戰記

Adblock Plus

Chrome

Clips

Drive

Evernote

Facebook

允許「FACEBOOK」取用

位置

Siri 與搜尋
關閉

通知
關閉

背景 App 重新整理



允許「LINE」取用

位置 永不 >

聯絡資訊

照片

麥克風

通知
標記、聲音、橫幅 >

背景 App 重新整理

設定

隱私權

 隱私權

 iTunes 與 App Store

 Wallet 與 Apple Pay

 帳號與密碼

 聯絡資訊

 行事曆

 備忘錄

 提醒事項

 訊息

 FaceTime

 Safari

 定位服務 開啟 >

 聯絡資訊 >

 行事曆 >

 提醒事項 >

 照片 >

 藍牙分享 >

 麥克風 >

 語音辨識 >

 相機 >

 HomeKit >

 媒體與 Apple Music >

 運動與健身 >

當應用程式要求取用您的資料時，會被加入上方的類別。

管理應用程式權限 (Android 6.0 以上版本)

在搭載 Android 6.0 以上版本的裝置上安裝 Google Play 應用程式時，您可以控制讓應用程式存取哪些功能或資訊 (稱為「權限群組」)，比方說，應用程式可能會要求存取裝置的聯絡或位置資訊。將應用程式安裝在裝置上後，您可以管理應用程式具有哪些權限。

提示：如要查看您的裝置所搭載的 Android 版本，請前往裝置的 [設定] 主選單 > [關於手機] 或 [關於平板電腦]。

安裝應用程式時

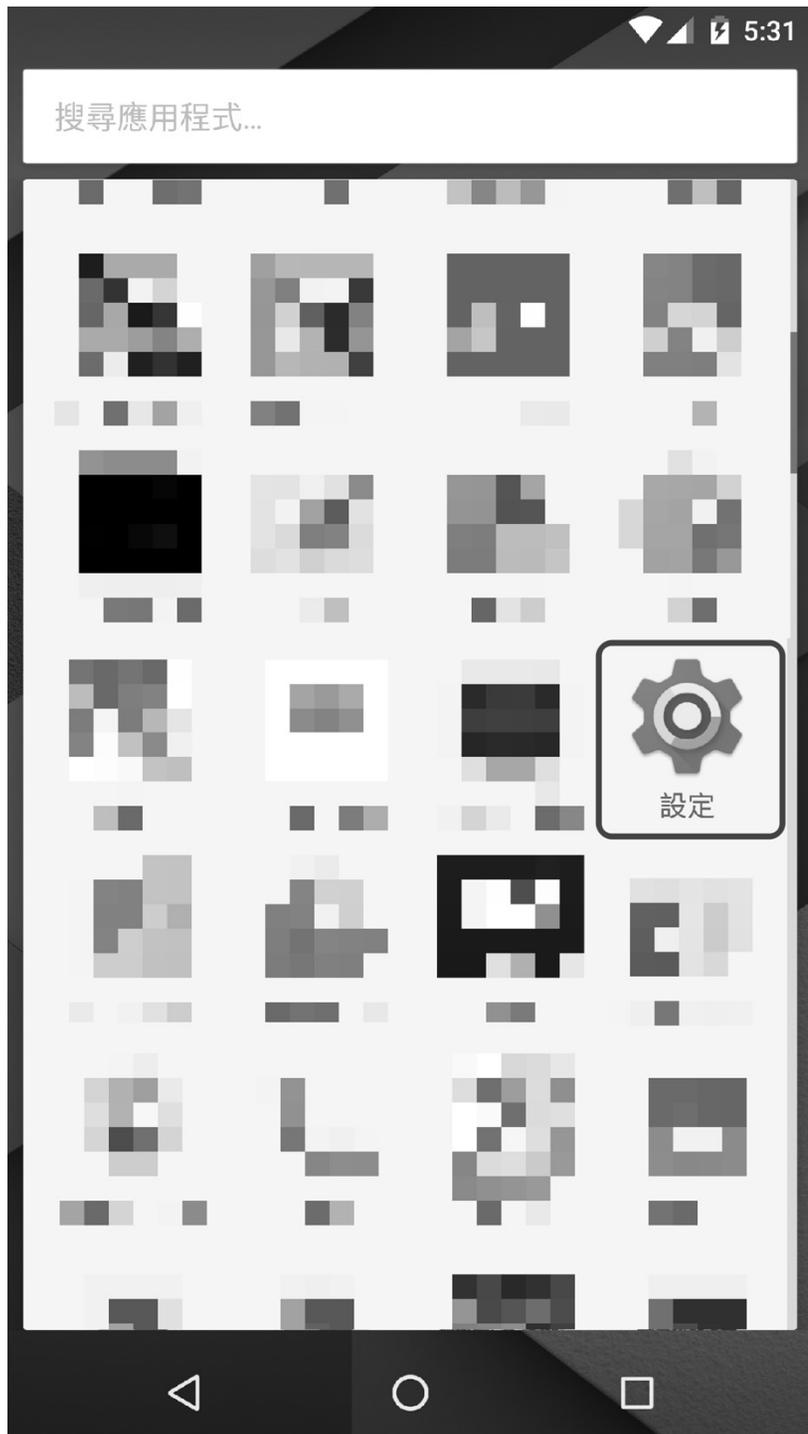
當您從 Play 商店下載應用程式時，部分應用程式會在安裝前要求取得某些資訊的使用權限。如果您下載的是 Android 6.0 以上版本專用的應用程式，您可在開始使用應用程式後允許或拒絕授權。

1. 開啟 Play 商店應用程式 。
2. 前往應用程式的詳細資訊頁面。如要在安裝前核對權限，請在「開發人員」下方往下捲動，然後輕觸 [權限詳細資訊]。
3. 輕觸 [安裝]。
 - 部分應用程式會立即開始安裝。當您使用應用程式時，可以提前允許或拒絕應用程式使用各種資料的權限要求。
 - 部分應用程式在安裝前，會由 Google Play 先顯示其能夠存取的所有權限群組，讓您據此決定是否安裝應用程式。

啟用或停用權限

您隨時可以使用裝置上的主要「設定」應用程式，變更應用程式可存取的權限。提醒您，停用權限可能導致您無法在裝置上使用應用程式的某些功能。

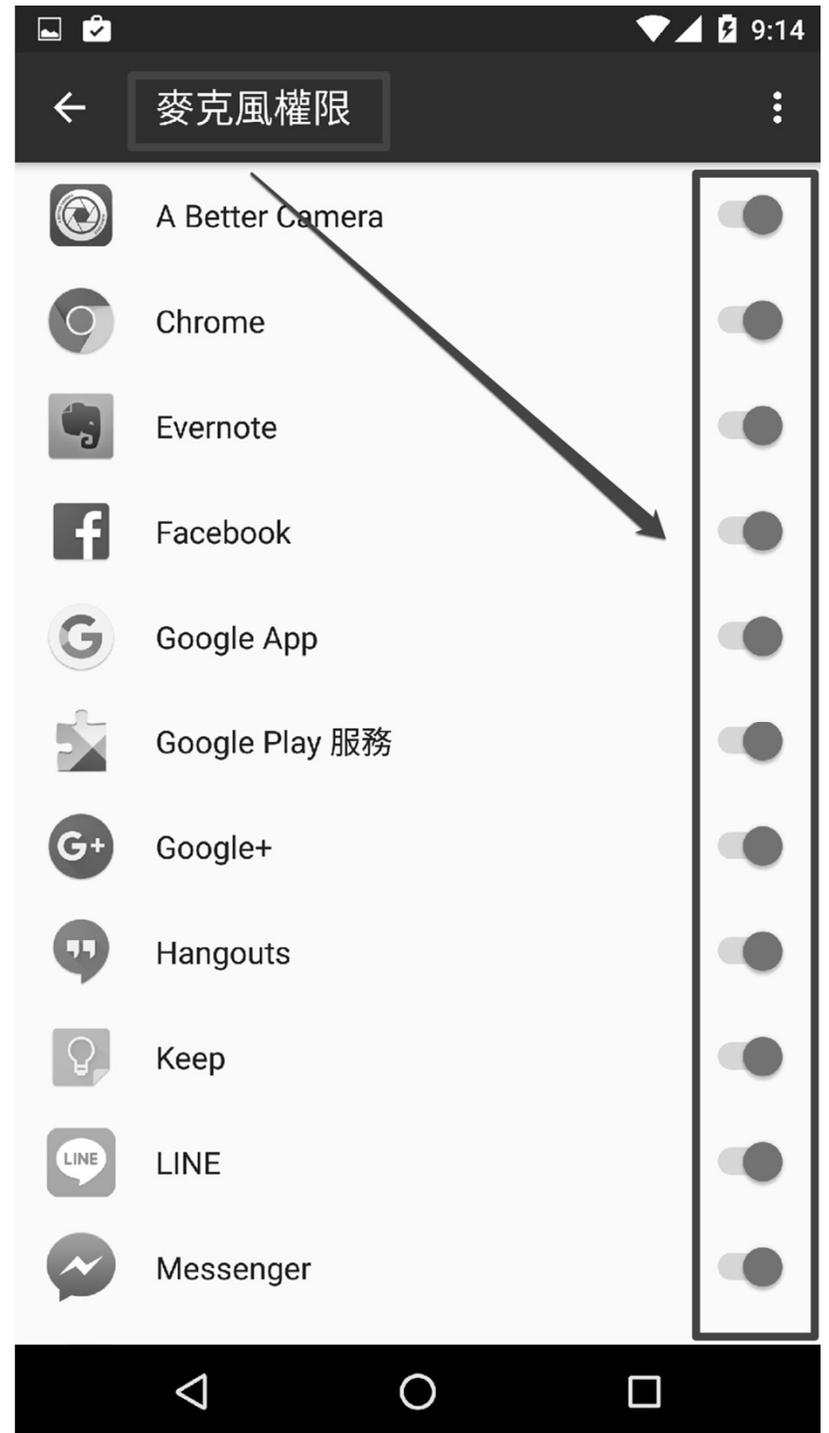
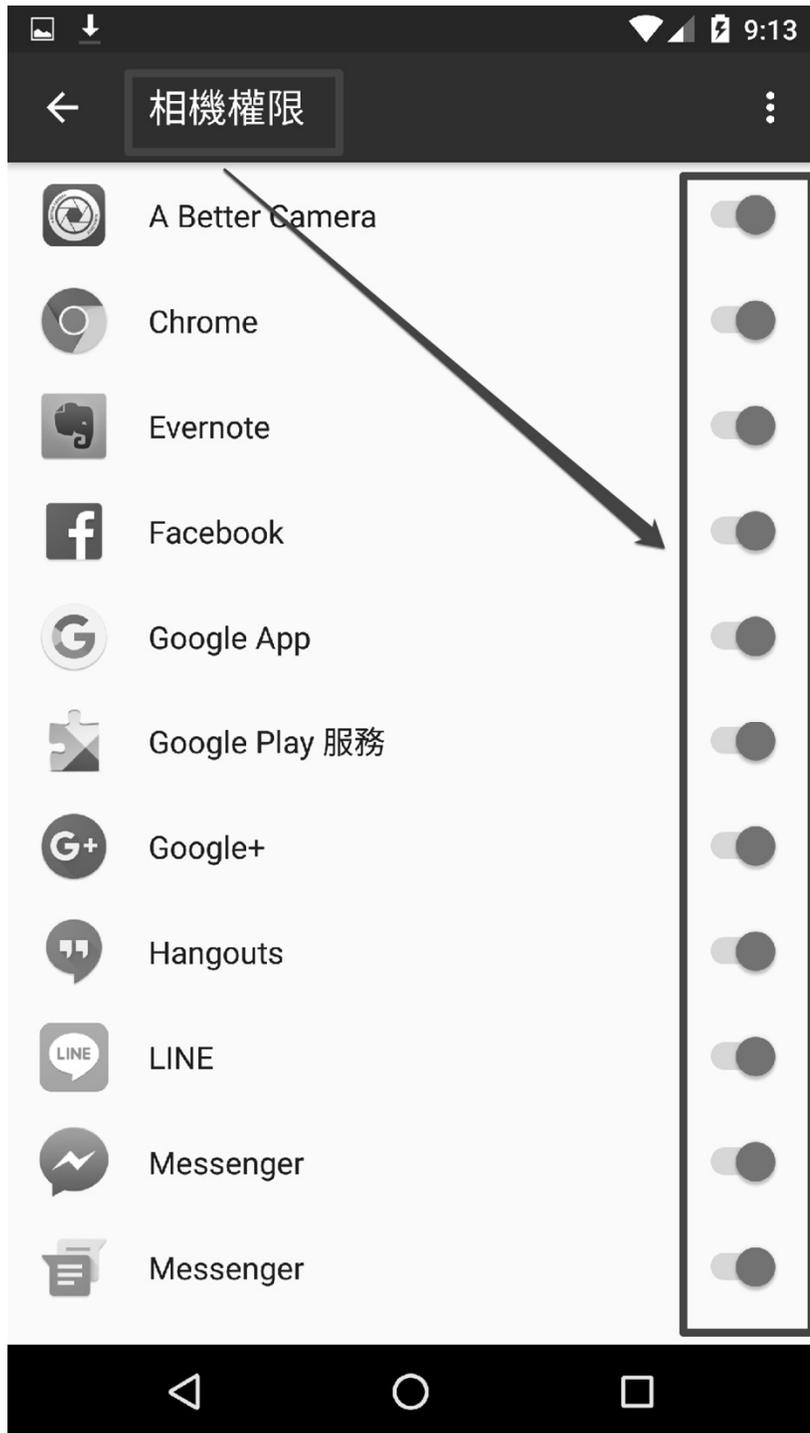
注意：如果您使用公司、學校或政府機關提供的 Google 帳戶，管理員可能會使用 Device Policy 應用程式管理特定權限。













阻擋 APP 廣告 的可行性

煩人的廣告軟體

- 浪費手機電力(吃電)
- 占用網路頻寬、浪費網路流量(非吃到飽)
- 主動推播不請自來的惡意廣告
- 如何阻擋廣告？
 - 如何掃描廣告軟體
 - 如何阻擋廣告軟體

APP 廣告的安全問題

- 以Android的免費遊戲、程式的APP來說，除了包含程式、遊戲本身之外，另外多半都會包含一個廣告模組。
- 很多廣告模組，裡頭可能包藏了近似病毒的行為，而某些程式設計師可能有意或是無意地引用。
(為了賺錢)
- 部分中國製手機，在手機鎖屏、天氣、輸入法、行事曆、簡訊、各種APP上植入廣告來獲取更多的廣告費收入。

APP 廣告的安全問題

- 目前主流的幾種廣告計費模式：
 - CPC (cost per click) 按點擊計費
 - CPA (cost per action) 按效果付費
 - CPT (cost per time) 按時間付費
 - CPM(cost per thousand-impression)按展示付費
 - CPS (cost per sales) 按購買量付費
 - CPL (Cost Per Leads) 按實際留言或聊天行為付費
- 以常見的「按點擊計費」依照不同的廣告公司與媒體平台支付之點擊廣告費，粗估約每次點擊(點選或者按 X 關閉)支付 0.01 ~0.1元

APP 廣告的安全問題

- 使用免費軟體，開發者賺廣告費，哪裡有問題？
 1. 不斷更新圖片佔用網路頻寬。(非吃到飽多付錢)
 2. 動態廣告佔用手機記憶體。(引起當機)
 3. 動態廣告佔用手機空間容量。
 4. 額外消耗電池容量。
 5. 如同病毒感染的惡意廣告模組

APP 廣告的安全問題：偵測與阻擋廣告

- 偵測/阻擋廣告軟體：蒐集了廣告模組的特徵碼，用來偵測下載的App含有哪一種或是多種不同的廣告模組，原理就跟防毒軟體/網址過濾的作用差不多。

1. 過濾 所有嵌入在 APP 中顯示的廣告
2. 阻擋 出現在瀏覽器中嵌入及彈出的廣告

APP 廣告的安全問題：過濾

- 過濾 所有嵌入在 APP 中顯示的廣告：
 - 手機 iOS 系統需要進行越獄；Android 系統需要進行 root，才可以有效過濾。但也可能因此增加感染惡意程式的風險！
- 由於此類過濾廣告程式違反了 iOS / Android 開發規定(妨礙廣告獲利)，因此移除商店內所有廣告過濾程式。
- 過濾廣告APP：(現已無法下載，需自行搜尋APP安裝)
 - Adblock Plus
 - AdAway

APP 廣告的安全問題：阻擋

- 阻擋 出現在瀏覽器中嵌入及彈出的廣告：
- 蓋板廣告：
- 非常惱人的彈出式視窗以及插播式廣告(點進某個網頁前，會先出現一頁廣告頁，必須等廣告播畢或是手動才能關掉)。

- 阻擋方式：
- 額外安裝具有內建阻擋廣告的瀏覽器。
- 關閉預設瀏覽器觸發廣告的機制。

內建阻擋廣告的瀏覽器



Adblock 瀏覽器 (安卓版)

eyeo GmbH 通訊

3+



Adblock Plus Samsung Internet

eyeo GmbH 通訊

3+

📌 這個應用程式與您的裝置相容。



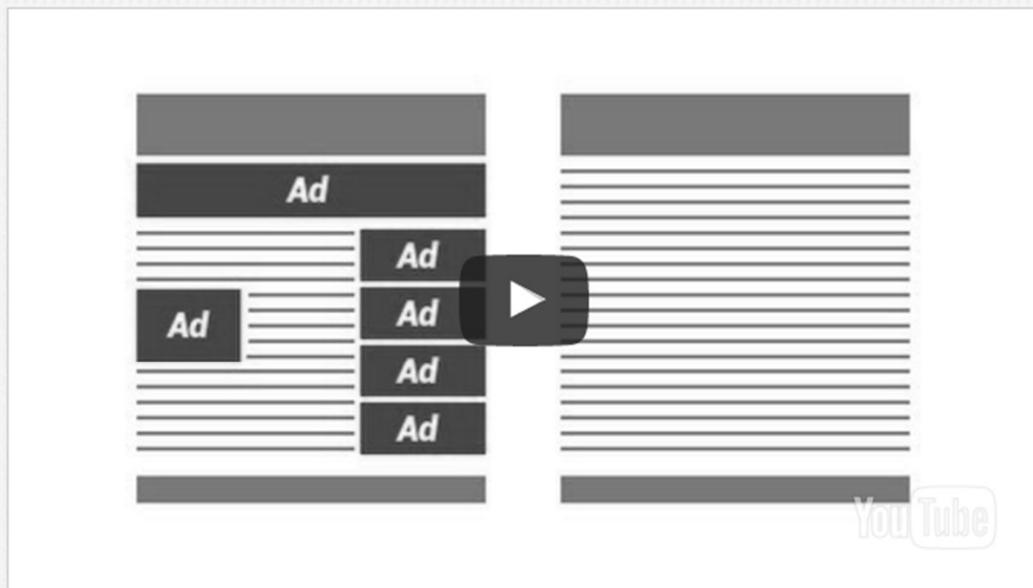
Free Adblocker Browser

★★★★★ Adblock - Rocketshield, Inc. 通訊

3+

含廣告內容 · 提供應用程式內購商品

📌 這個應用程式與您的裝置相容。



Adblock Plus

享受清淨的網路世界！

- ✓ Blocks banners, pop-ups, tracking, malware and more
- ✓ 支援改採非侵入式廣告的網站 ([可變更設定](#)) [1]
- ✓ 完全免費！ ([GPLv3](#))

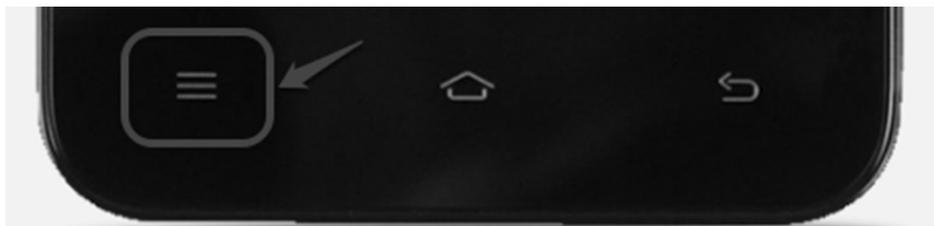
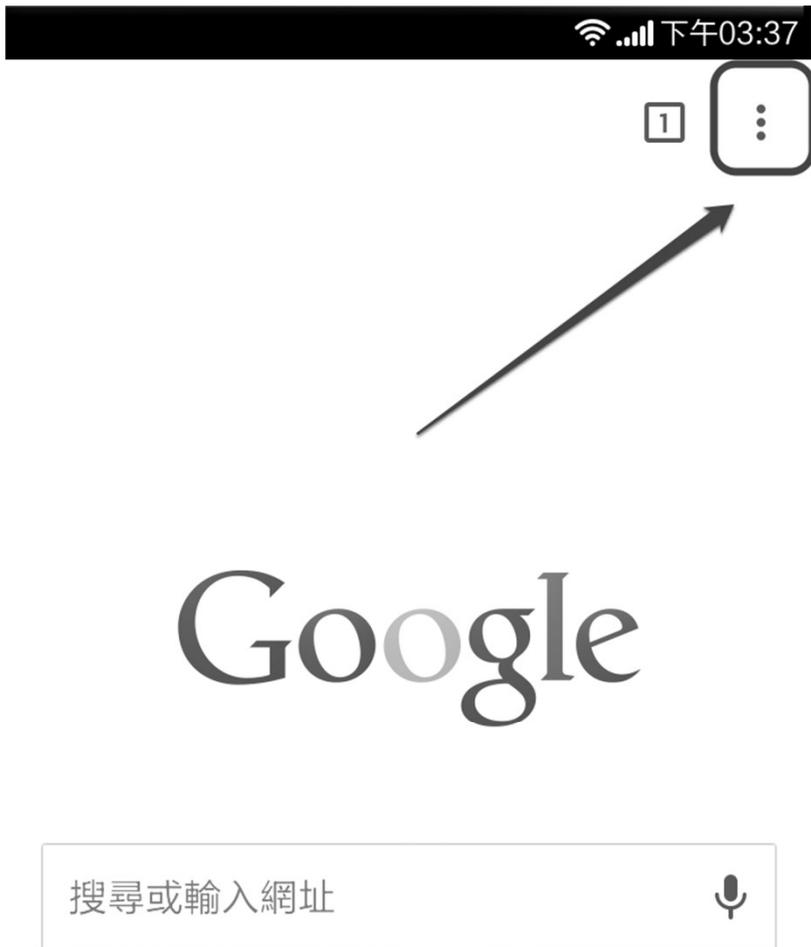
安裝到 Android

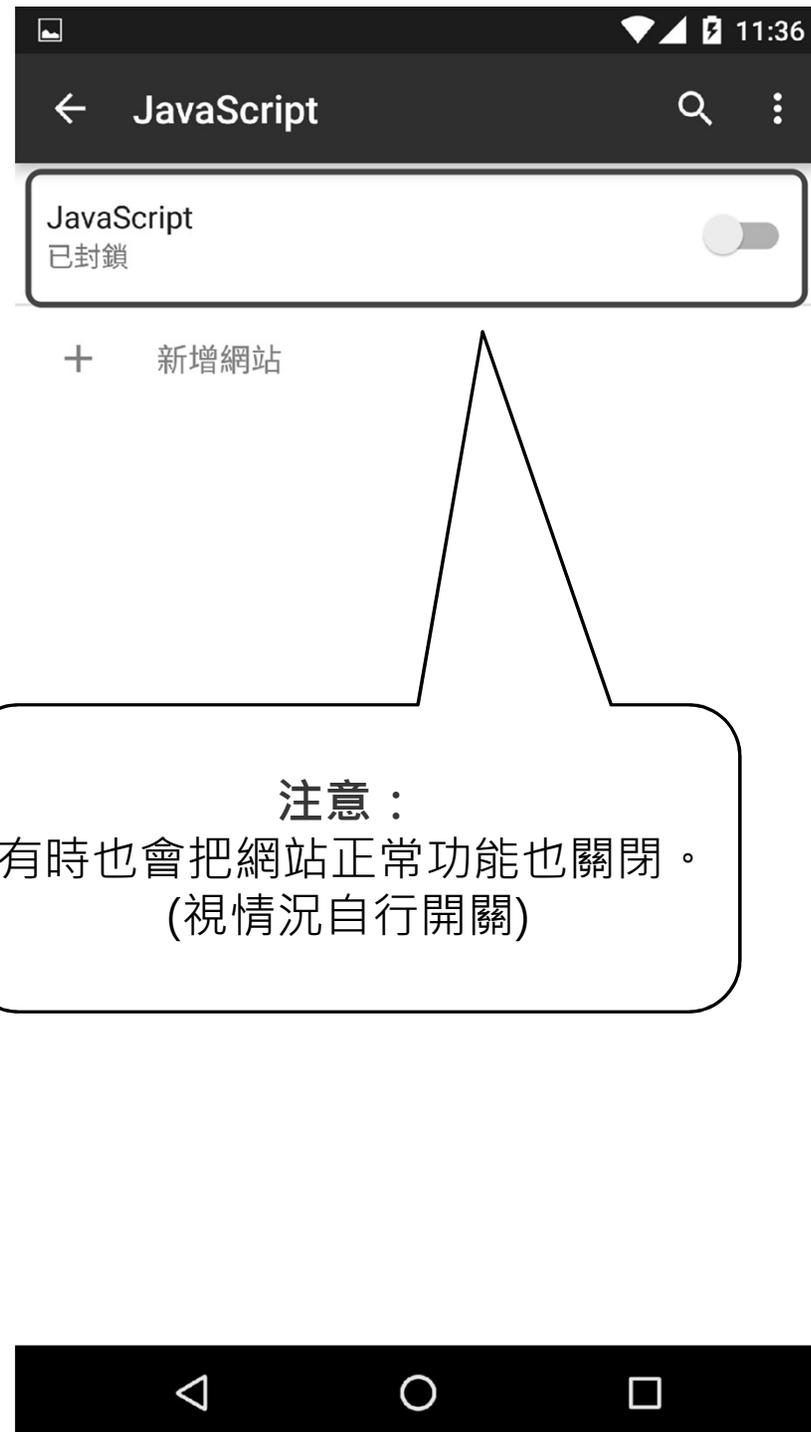


想要在手機或者平板電腦上過濾廣告嗎？  [下載Adblock瀏覽器](#)

使用傲游云浏览器，享受最好的广告过滤体验. (内置Adblock Plus) [下载傲游云浏览器](#)

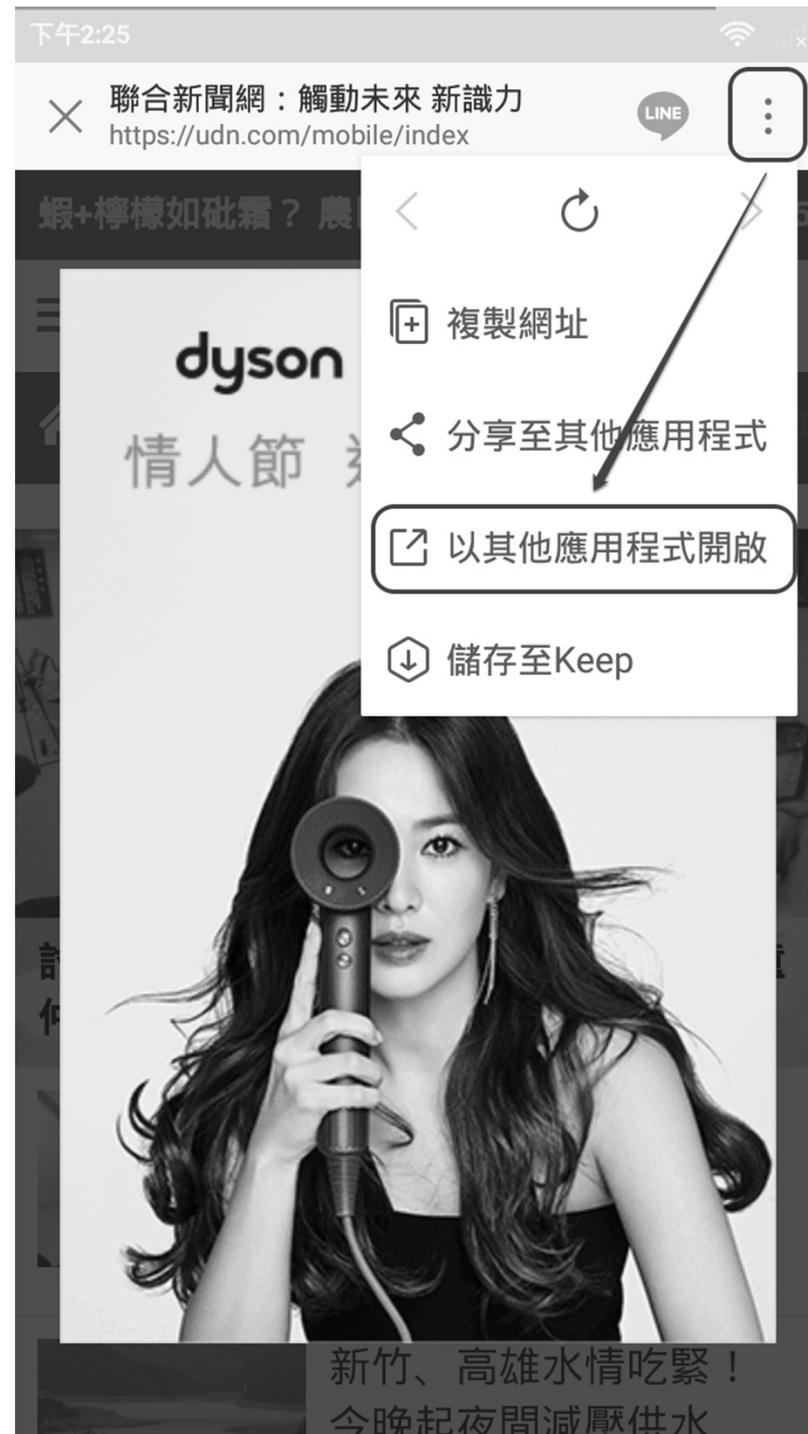
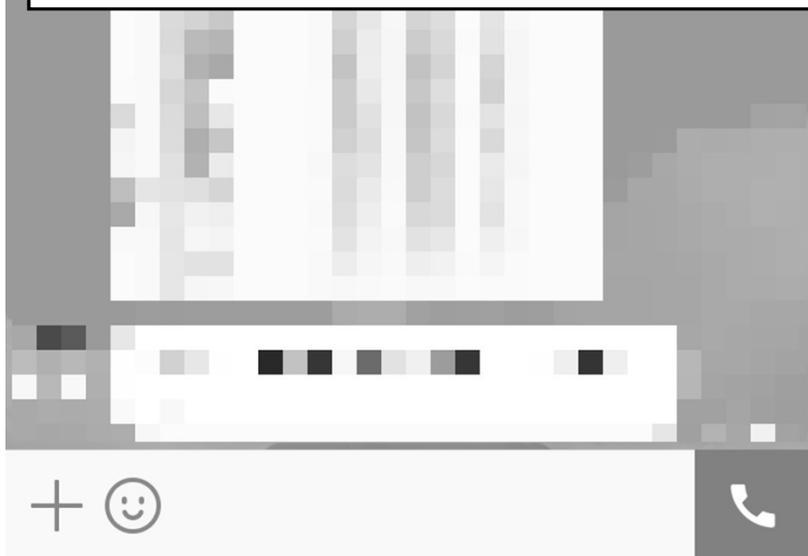
您似乎正使用 Google Chrome。 [切换至 Adblock Plus for Chrome。](#)







『點選』超連結出現廣告





注意：
不支援太舊的機型與 iOS 系統

備忘錄

提醒事項

訊息

FaceTime

地圖

Safari

影片

照片與相機

Game Center

Twitter

Facebook

Flickr

Vimeo

新浪微博

騰訊微博

食在方便

消除星星

喜好項目 喜好項目 >

新標籤頁於背景打開

顯示喜好項目列

顯示標籤列

阻擋彈出式視窗

內容阻擋器 1 >

隱私權與安全性

不要追蹤

阻擋 Cookie 允許參訪過的網站 >

詐騙網站警告

檢查 Apple Pay 設定

允許網站檢查是否已設定 Apple Pay。
關於 Safari 與隱私權...

清除瀏覽記錄和網站資料

閱讀列表

使用行動數據

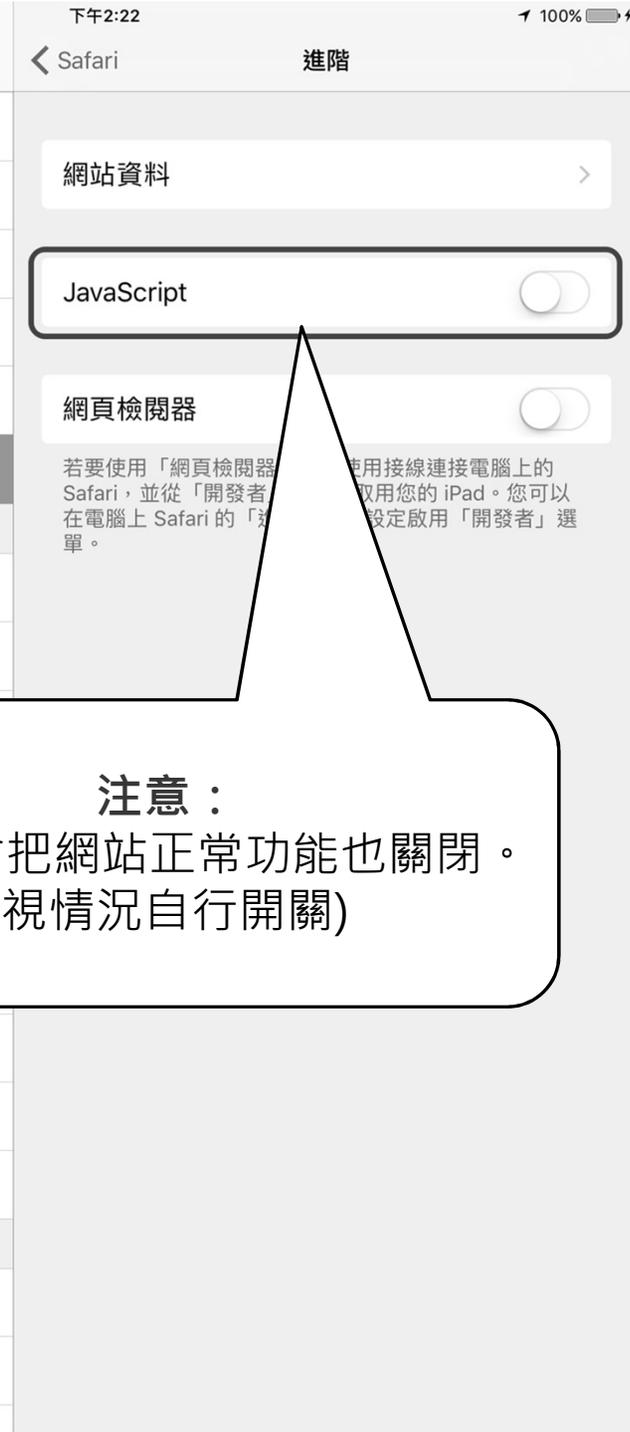
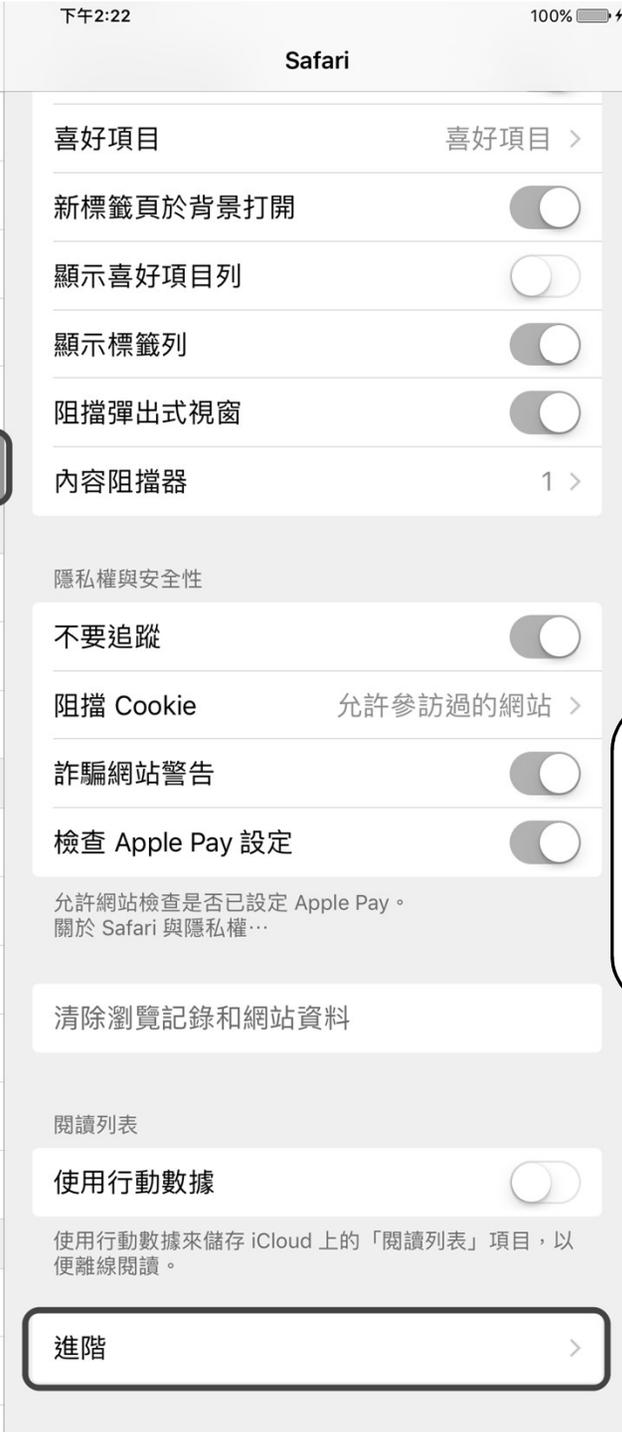
使用行動數據來儲存 iCloud 上的「閱讀列表」項目，以便離線閱讀。

進階 >

允許下列內容阻擋器：

ABP Adblock Plus

內容阻擋器會影響使用 Safari 時載入的內容。阻擋器無法將阻擋的內容資訊傳回 App。



注意：
有時也會把網站正常功能也關閉。
(視情況自行開關)

結論：

- 社群網站與通訊軟體的詐騙手法
 - 騙術新花樣？
 - 自我保護的防詐騙措施
- APP 怎麼老是有問題？
 - 系統版本檢查
 - 更新與移除程式
 - 權限調整的方式
 - 阻擋廣告的可行性