



最新消息

1. 【轉知】教育部「採用自由開源軟體之法制指引」與自由開源軟體之授權使用規範

校內常見的軟體除了付費授權軟體外(例如 Microsoft Office, Adobe Photoshop) , 還有不少自由軟體 (Free Software) (例如 Apache OpenOffice) , 其概念由美國麻省理工學院的 Richard Stallman 提出 , 他認為自由軟體是全人類共同的財富 , 應該自由傳播、自由使用 , 而非成本上的「免費」, 任何人只要對自由軟體有興趣 , 都可以免費的下載使用 , 如果您會程式設計 , 有些自由軟體還開放原始程式碼 , 稱之為自由開源軟體 (Open Source Software) (例如 7-zip) 不需授權費用 , 你和任何人都可以修改、改良它 , 讓自由軟體變的更好。



圖片來源：OpenFoundry

簡單的說 , 自由軟體就是讓大家可以自由使用 , 不止鼓勵你複製、散佈 ; 自由開源軟體還允許你研究、改良。如果大家能善用自由開源軟體的成果與資源 , 即可快速搭配出成品或半成品 , 不失為中小型軟體專案研發的基礎 , 然而 , 自由開源軟體常用的公眾授權條款(例如 : GPL、BSD) , 種類繁複且用語艱澀 , 每每讓有商業利用意願的國人望之卻步 , 像 GPL 基於公平互惠的原則 , 你修改了別人的原始碼 , 你也必須公開其修改的成果。相較之下 BSD 比較寬鬆、使用較廣 , 較符合商業模式的生態 , 你修改或開發的部份可以營利 , 例如 Microsoft、Mac 在商用軟體基於 BSD 引用不少 FreeBSD 的元件與成果 , 但公眾授權條款 , 非簡單二、三句話 , 可以一管窺天 , 因此教育部以簡單、易讀的方式 , 編製「採用自由開源軟體之法制指引」, 簡明詮釋自由開源軟體的授權機制以及應注意的風險控制措施 , 以免因未能窺其全貌而舉措失當 , 更多說明與應用 , 請詳見文件 : 「採用自由開源軟體之法制指引.PDF」 (<http://nchu.cc/4F4R5>)

若您有相關的問題 , 歡迎聯絡計資中心 資源管理組 詹先生 , 校內電話 04-22840309 轉 756

2. 【漏洞預警】Google Chrome 存在繞過安全性限制等弱點 , 請使用者儘速更新

Google Chrome 存在繞過安全性限制等多項弱點 , 惡意人士可透過引誘使用者瀏覽事先建立的惡意網頁後 , 便可能取得機敏資訊、規避部份安全限制等讓使用者系統受駭之安全性弱點。

目前已知會受到影響的版本為 Google Chrome 39.0.2171.65 之前版本 , HiNet SOC 建議使用者應儘速上網更新 , 以降低受駭風險。

Google Chrome 存在繞過安全性限制等多項弱點 :

- (1) 存在錯誤 , 使網頁輸入列被惡意使用者強制更換。
- (2) 於 pdfium 及 media 中 , 存在整數溢位(integer overflow) 錯誤。
- (3) 於 pdfium、pepper 附加元件及 blink 中 , 存在使用釋放後記憶體(use-after-free) 錯誤。
- (4) 於 pdfium 及 Skia 中 , 存在錯誤可被惡意使用者利用進行緩衝區溢位(buffer overflow) 攻擊。
- (5) 存在多個 Adobe Flash Player 引擎的綁定錯誤 , 造成記憶體損毀。
- (6) 於 Skia 中 , 存在錯誤使未初始之讀取記憶體被破壞。

遠端攻擊者可透過這些弱點在用戶系統執行任意程式碼、洩露機敏性資訊、規避部份安全限制。HiNet SOC 建議使用者應儘速上網更新 , 並勿隨意瀏覽來源不明的網頁以及開啟郵件附加檔案 , 以降低受駭風險。

[影響平台:] Google Chrome 39.0.2171.65 之前版本



[建議措施:]

手動下載安裝：Google Chrome 39.0.2171.65 (含)之後版本：<http://www.google.com/intl/zh-TW/chrome>

[參考資料:]

Secunia：<http://secunia.com/advisories/62546>

Google：http://googlechromereleases.blogspot.tw/2014/11/stable-channel-update_18.html

(此通報僅在於告知相關資訊，並非為資安事件)，如果您對此通報的內容有疑問或有關於此事件的建議，歡迎與我們連絡。

教育機構資安通報應變小組，網址：<https://info.cert.tanet.edu.tw> 專線電話：07-5250211 網路電話：98400000

E-Mail：service@cert.tanet.edu.tw

若有相關問題，歡迎上班時間與計資中心 網路組 賴小姐聯絡，校內電話 04-22840309 轉 734。

3. 教育部舉辦「全民資安素養自我評量活動」大獎等您拿

為提升全民資安素養與防護能力，教育部特舉辦「全民資安素養自我評量活動」。

- 活動時間：自即日起至民國 104 年 1 月 28 日止
- 活動網址：<https://isafe.moe.edu.tw/event> 或點選 [連結](#)

本活動藉由輕鬆活潑的線上自我檢測方式並搭配豐富獎項 (iPhone6、全自動製麵包機、淨顏煥采潔膚儀、TOKUYO 摩速椅等等) 的抽獎活動，協助大眾學習安全上網及個人資料保護之道。請同仁踴躍上網參與，進而共同打造安全有禮的網路環境。



圖片來源：教育部全民資安素養網站

若需相關協助，歡迎上班時間與計資中心 研究發展組 林先生聯絡，校內電話 04-22840309 轉 727。

4. 【漏洞預警】TSPY_DRIDEX.WQJ 間諜程式透過下載安裝進行感染，請勿開啟可疑的檔案並提高警覺

防毒軟體廠商近期發現 TSPY_DRIDEX.WQJ 間諜程式(ESET 命名為 Win32/Dridex.C)，該間諜程式可透過聊天工具、電子郵件、惡意網站等社交工程方式誘使使用者下載安裝，以進行感染。它會連線至特定網站以傳送和接收資訊，用來載入及執行檔案。會在執行後刪除其本身。HiNet SOC 建議您勿瀏覽可疑或惡意網站以及開啟任何可疑的檔案或郵件，定期備份重要檔案，為應用軟體和作業系統安裝修補程式，將其更新至最新版本，與安裝防毒軟體且更新至最新病毒碼來降低受駭風險。

防毒軟體廠商近期發現 TSPY_DRIDEX.WQJ 間諜程式(ESET 命名為 Win32/Dridex.C)，該間諜程式可透過聊天工具、電子郵件、惡意網站等社交工程方式誘使使用者下載安裝，以進行感染。它會連線至特定網站以傳送和接收資訊，用來載入及執行檔案。會在執行後刪除其本身。安裝後病毒會將自己複製後置放到下列目錄下，且會在機碼中添加自動啟動項目以及新增登錄值。

- %AppDataLocal%\edg{number}.exe
- %AppDataLocal%\edg{number}.tmp

此間諜程式會將程式碼注入 iexplore.exe 中，並收集資料：username、computer name、installation date，之後回傳至惡意網站，惡意網站名單如下：

- xxx.xxx.184.70:8080
- xxx.xxx.89.83:8080
- xxx.xxx.157.176:8080



HiNet SOC 建議您勿瀏覽可疑或惡意網站以及開啟任何可疑的檔案或郵件，定期備份重要檔案，為應用軟體和作業系統安裝修補程式，將其更新至最新版本，與安裝防毒軟體且更新至最新病毒碼來降低受駭風險。

[影響平台:]

- Windows 2000
- Windows Server 2003
- Windows XP (32-bit, 64-bit)
- Windows 7 (32-bit, 64-bit)

[建議措施:] 若不慎已感染此病毒，建議處理方式如下：

- (1) 請關閉系統還原功能 (Windows Me/XP)
- (2) 刪除可疑的檔案
- (3) 刪除所有被植入的機碼
- (4) 請更新防毒軟體之病毒碼定義檔到最新
- (5) 請利用防毒軟體進行全系統掃描
- (6) 如果以上步驟仍無法順利清除病毒，建議您參考以下防毒廠商提供之步驟處理：

• Trend Micro：

http://about-threats.trendmicro.com/Malware.aspx?language=tw&name=TSPY_DRIDEX.WQJ

[參考資料:]

趨勢科技：http://www.trendmicro.com/vinfo/us/threat-encyclopedia/malware/tspy_dridex.wqi

(此通報僅在於告知相關資訊，並非為資安事件)，如果您對此通報的內容有疑問或有關於此事件的建議，歡迎與我們連絡。

教育機構資安通報應變小組 網址：<https://info.cert.tanet.edu.tw>，專線電話：07-5250211 網路電話：98400000 E-Mail：service@cert.tanet.edu.tw

若有相關問題，歡迎上班時間與計資中心 網路組 賴小姐聯絡，校內電話 04-22840309 轉 734。

中心服務介紹

1. 影音網小學堂：輕鬆套用影音網風格版型

當完成影音網影音分類架構後，接下來就要替影音網打造出屬於自己的風格，但不會美工該怎麼辦？別擔心！影音網提供 13 組基本預設版型自行套用，就算不瞭解美工也能輕鬆換上適合自己系所與單位的版面風格，接下來就替大家介紹如何替換風格版型。

步驟一、進入管理後台

登入分站管理員帳號後，點選頁面右上角的「管理」選項即可進入管理後台。



步驟二、全站樣式

左方欄位選項中，找到「E.版面設計」大分類，底下即可看見「2.全站樣式」連結選項，點選進入。



E. 版面設計 1. 自訂頁面 (9) 2. 全站樣式 3. 連結模組 (3) 4. 廣告	#footer (頁尾)
---	--------------

步驟三. 套用風格樣版

(1) 右方區塊中，會看見影音網整體區塊架構，點選右上角「套用/匯入樣版」按鈕，來替換屬於自己網站的風格樣版，如原本有先設計好風格版型，可先點選「匯出樣版」保存一份至電腦中，避免造成換好另一款風格會造成無法再改回原本預設樣貌（如使用預設版型無需備份）。

套用 / 匯入樣版	匯出樣版
------------------	-------------

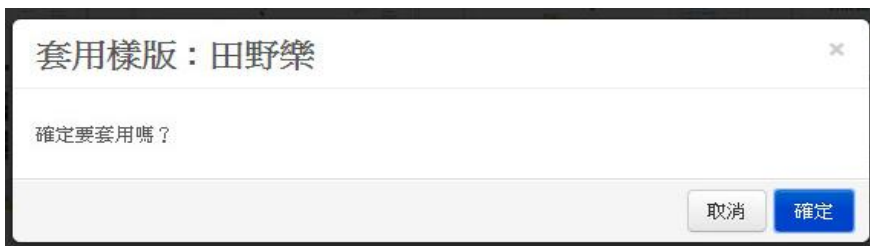
(2) 在套用/匯入樣版設定中，會看見目前預設樣版樣貌，如我們想套其他版型該怎麼辦呢？點選一下「下載其他樣版..」連結。

 刪除 套用	 目前樣版	 刪除 套用
上傳樣版 下載其他樣版...		

(3) 樣版頁面中就能看見有好幾十組版型風格提供套用，選一下自己喜愛的風格來套用吧！

套用 / 匯入樣版			
 套用	 套用	 套用	 套用

(4) 點選套用後，會彈跳出確認套用窗口，點擊「確定」即可。



(5) 接下來會顯示「套用成功」訊息，點確認繼續。



(6) 此時影音網風格就已經有所變化，如感覺此風格不適合，可回到「樣版套用頁面」選擇其他風格，直到找到適合的風格為止，如預設風格版型都找不到適合的風格，計資中心也有提供專屬限量風格設計，能替單位打造出獨特的風格。



步驟四、匯入風格樣版

想要匯入原版當初所設計的風格樣版該如何操作呢？首先手邊需要有備份壓縮檔，透過套用/匯入樣版功能，來匯入當初所備份風格樣版。

(1) 點選「上傳樣版」連結。



(2)



會彈跳出提示視窗，點擊「確定」繼續。



(3) 此時會彈出上傳視窗，將電腦中備份的風格樣版 (zip)，拖拉至視窗內。



(4) 就能看見預設樣版多了一項，就是原本當初替換前的風格樣版，點選「套用」即可套用回原本最初辛苦設計的風格樣版。



以上教學能夠讓單位影音網呈現出不同風格，透過輕鬆套用方式，馬上能夠讓各分站影音網煥然一新。

★ 限量專屬影音網分站風格設計

為了鼓勵各單位申請使用興大影音網，我們提供五個分站免費設計專屬頁面版型。計資中心於每週五 15:00 統計使用狀況，使用單位優先達成以下條件者，將免費設計專屬分站頁面版型，直到免費名額用完為止。

達成條件：

- (1) 上傳影片須在 10 部影片以上（僅校內不包含 YouTube 連結）。
- (2) 所有影片的總瀏覽次數在 1000 次以上。

已達成單位：教發中心 <http://cdtl.video.nchu.edu.tw>

影音網如有使用上任何問題，歡迎洽詢計資中心服務諮詢組梁家銘先生，電話為校內 306 分機 713。



2. 【Google 搜尋技巧】以校內各單位法規查詢為例

使用 Google 查詢資料時，最基本的用法就是將關鍵字輸入，接著按下[Google 搜尋]以執行查詢的動作。不過這樣的方式，往往會在查詢結果上看到一大串永遠也查閱不完的資料，甚至是完全不相關的資料，導致你還需要花費幾倍的時間來自行過濾、整理。其實 Google 本身是有提供「進階搜尋」的功能，能讓你的搜尋效率更快速，來達到事半功倍的效果，本文將以利用 Google 進階搜尋(site、intitle、filetype)及學校首頁的站內搜尋為例，說明如何查找校內各單位法規資料：

一、Google 進階搜尋

(一) site

「site」的用法就是針對單一網站底下的內容作訪查，我們以查詢「中興大學的法規」為例，一般的使用者僅會在 google 搜尋上輸入「中興大學 法規」，然而所搜尋到的資訊很多都沒有關聯，此時我們就可以透過 site 來增進我們查詢的準確性，如圖一所示，你可以輸入：「法規 site:nchu.edu.tw」，組成方式：「法規」+「空格」+「site」+「:」+「nchu.edu.tw」，查詢出來共有 33400 筆資料紀錄，可以發現都是出自同一個網站「nchu.edu.tw」底下的連結網址。所以說，對於沒有內建搜尋引擎的網站來說，想要查它上面的資訊，使用「site」是相當理想的。



圖一 site 使用範例

(二) intitle

「intitle」用來查詢特定標題網頁中的資料，我們繼續使用「中興大學的法規」為例子，雖然我們已經可以透過「site」來找出中興大學網站內法規資料，但是我們可以從圖一中發現，並不是每個標題都包含「法規」一詞，而是只有內容有「法規」一詞，因此若是我們只想要查詢在中興大學的網站中標題是含有「法規」一詞，「intitle」就派上了用場，如圖二所示，關鍵字下法為：「intitle:法規 site:nchu.edu.tw」，可以發現在搜尋結果當中，每個網址的標題是含有「法規」一詞的。



圖二 intitle 搜尋範例



(三) filetype

「filetype」用來查詢特定類別文件中的資料，舉例來說，我們今天想要查詢在中興大學網站中有關法規資料，但是卻只想看 Power Point 檔案，這時候「filetype」就派上了用場，組成方式:[filetype]+[:]+[檔案類型]+[空格]+[關鍵字]，如圖三所示，我們所輸入的關鍵字為「filetype:ppt 法規 site:nchu.edu.tw」，總共搜尋到了 231 個結果，也可以在下方的搜索結果終看到，所有的檔案類型都是 PPT 的。



圖三 filetype 範例

二、學校首頁站內搜尋

除了上述的方式可以直接查詢到中興大學底下的資料之外，在中興大學首頁(<http://www.nchu.edu.tw>)右上角的 Google 自訂搜尋，就可以讓你很輕鬆的查詢到在中興大學網站所擁有的資料，我們一樣以“法規”這個關鍵字為例子，如圖四，在右上角輸入“法規”查詢，可以看到在圖五中，所搜尋的結果，都是在 nchu.edu.tw 底下有關法規的資訊。



圖四 google 自訂搜尋



圖五 自訂搜尋結果



3. 【服務新體驗】教學二級單位模版系統上線

為了增進使用者對本校首頁的行動裝置體驗，學校首頁行動版網頁現已提供教學二級單位模版系統，各院級以下的系所網頁管理員只要利用學校首頁最新消息的帳號密碼就可進入模版系統後台，針對該單位啟用並編輯相關模組功能。歡迎各單位多加利用!! 後台管理網址：<http://nchu.cc/mobilelv2>

- 為何需要二級教學單位行動版網頁？
 - 各單位網站自行開發，網頁介面不一致
 - 電腦版網頁不利行動裝置瀏覽
- 模版系統特色
 - 儘量減少管理者填寫的負擔
 - 增進行動裝置使用者使用體驗
 - 網頁負責人可自行決定是否啟用
- 權限資訊
 - 各單位網頁負責人
 - 後台系統帳號權限同學校首頁最新消息

聯絡資訊

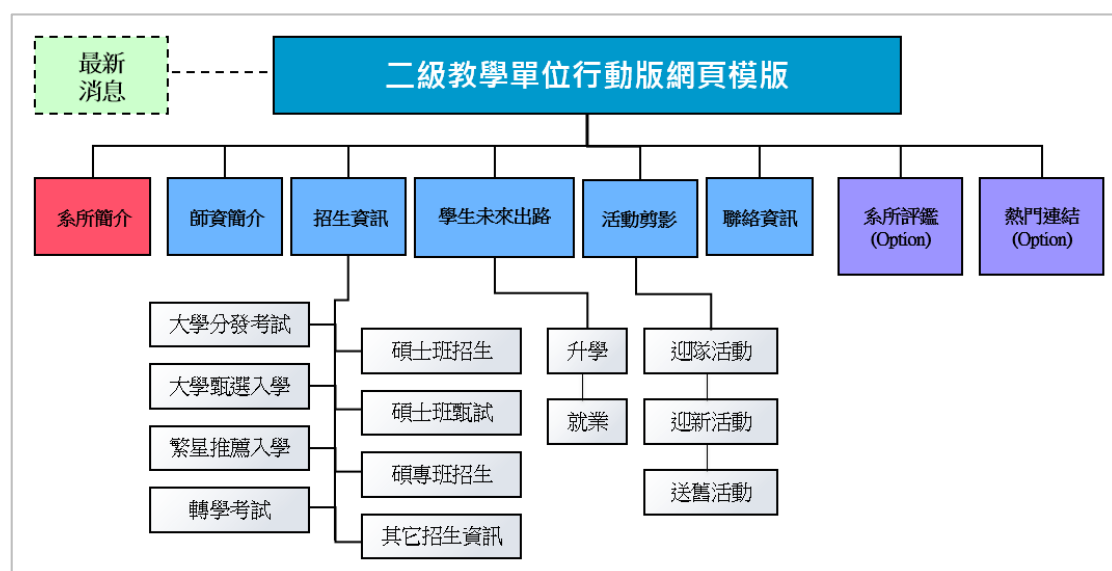
- 權限問題：請與計資中心網路組鄭如娟小姐聯絡，

校內電話 04-22840309 轉 747

- 系統介面操作問題：請與計資中心網路組吳欣蓓小姐聯絡，校內電話 04-22840309 轉 735



圖六 前台網頁



圖七 系統架構



圖八 後台管理系統

資訊新知

1. Google 最佳 App 通訊影音當紅

Google 旗下應用程式 (App) 平台 Google Play 昨 (1) 日公布「2014 年最佳 App」名單，共有 64 個 App 上榜，其中，新型通訊應用、圖像與影音周邊、新聞與資訊內容、以及各種別具巧思的工具應用，是上榜的大宗類別，反映手機 App 的應用新趨勢。

國人較為熟知的 App，包括在全球各地因與計程車利益衝突、知名度愈衝愈高的叫車 App「Uber」、知識匯流平台「TED」、Yahoo 新聞摘要程式「Yahoo News Digest」等，也都上榜。

Google 昨日未對此名單多做說明。據了解，Google 每年推薦的「最佳 App」針對不同地區發布，昨日出現在全球 Google Play 商店的「最佳 App」，應是 Google 推薦給歐洲地區用戶的版本，因故提早洩露；Google 針對台灣用戶的版本則尚未出爐。

2014年Google最佳應用程式亮點	
工具應用	特殊即時通訊
 叫車應用 Uber	 匿名社交軟體 Secret
 連結常用網路 服務工具 IFTTT	 短片聊天分享工具 Skype Qik
新聞資訊	影音周邊
 新聞整合軟體 Yahoo News Digest	 社群攝影軟體 EyeEM
 資訊匯流平台 TED	 聽旋律找軟體 SoundHound
資料來源：Google play	

知名 3C 商品評論部落客「電腦王阿達」(沈政達) 昨日針對名單分析表示，Google 與蘋果 AppStore 每年都都會發布推薦名單，但未曾明確說明選擇標準，依照過往出線名單推估，使用者在 App 商店留下的評價、下載量都是重要指標，「創新」或「吸睛」的亮點，則可能另外加分，推薦名單多半具有這些特性。

業界認為，Google 推薦 App 多半仍以當地使用者需求出發，但也可反向從消費者使用角度，回推部分手機應用程式使用的趨勢。例如像程式一樣連結不同網路功能的工具型應用 IFTTT，已受到部分國內使用者注意；影音相關應用，如聽旋律辨認音樂的 SoundHound 等軟體，也受國內使用者歡迎。

同時，在 WhatsApp、LINE、WeChat 等即時通訊軟體，以及臉書等社群工具成為手機應用的「基本款」後，更多主打特殊應用的通訊、社交軟體出現，也反映在此次榜單中。例如匿名社交軟體 Secret，使用者發出訊息後，會以其社群為基礎擴散，但看不出是誰發的訊息，兼具社群與匿名的性質，上市以來已出現不少仿效應用；短片聊天分享工具 Skype Qik，則主打限時 42 秒、非同步的影音分享，試圖另闢蹊徑。

另外，新聞、資訊內容類的 App，也是熱門的類別，除了 TED、Yahoo 新聞摘要程式，新聞聚合網 BuzzFeed、傳統新聞網 CNN 的 App 也上榜。[\[聯合新聞網\]](http://www.lynnnews.com)



2. 健康傳雲端 遠距照護更完善

台灣進入老齡化社會，隨著無線分享技術普及，運用在健康測量器材，讓醫療院所進行「遠距照護」更加完善。

拜 4G 之賜，可從事遠距照護的健康量測器材也躋身熱門 3C，如「健康手環」賣到缺貨。台南新光三越西門店法雅客專員游閔傑表示，健康手環採手表形式配戴，可記錄使用者一天的心率、卡路里、走路步數或睡眠追蹤，再搭配 APP，還能記錄日常飲食、心情等，找出使用者的健康問題。

游閔傑說，健康手環依使用者的需求不同，價格從 3 千到近萬不等，有些手環有「防潑」、「防水」和「游泳」的設計，幾乎都能和手機串聯，隨時掌握自己的身體狀況，健康管理更自主。他舉例，iPhone 周邊商品 Jawbone UP（健康手環）價格約 2900 到 5 千元不等，使用者只要在 APPLE STORE 或是 GOOGLE PLAY 下載 APP「UP」，將偵測到的健康數據上傳雲端，可以隨時檢視自己的身體狀況，也能顯示給醫師觀看，形同隨身攜帶自己的「智慧型基本病歷」。

萬國健康公司執行長蔡金城也說，現在有不少血糖、血壓、體重、體脂和體溫器，都有研發手機、平板「APP」串聯功能，將測量數據上傳至雲端，還能可製成「曲線圖」、「圓餅圖」等分析圖表。民眾到醫院檢查身體，不用攜帶體檢紀錄，運用手機、平板把雲端健康資料下傳，即可方便醫生研判病情。另外，蓋德科技穿戴式裝置「行動天使」則是插入手機 SIM 卡，不在身邊的親人，也能透過手機 APP 檢視使用者的健康狀態，也可以在 APP 設定提醒訊息，如服藥時間等，也能發揮遠距照護功能。[\[聯合新聞網\]](#)



影像分享

大雪山

