

# Mashup 實習 user scripts

姓名：陳巧鈴

學號：098723103

一、Script 名稱：AutoPagerize (自動翻頁腳本)

二、Script 來源：<http://userscripts.org/scripts/show/8551>

三、Script 簡介：許多網頁都會有「下一頁」的連結，這個腳本會在頁面拉到底的時候，自動載入下一頁的內容，讓滑鼠一直往下捲就能看完全部內容。目前支援 Google、Flickr、Twitter、Pixnet 相簿、Blogger、Digg 等網站。

四、Script 評分：網友評鑑5顆星

Recently Updated Topics	Posts	Review Summary
<a href="#">Doesn't work on flickr anymore</a>	2	★★★★★ (12)
<a href="#">The Cavern Link Checker</a>	1	★★★★★ (3)
<a href="#">Breaks YouTube</a>	1	★★★★★ (0)
<a href="#">Problem when viewing a blog</a>	2	★★★★★ (1)
this script has <a href="#">33 topics</a> , <a href="#">145 posts</a>		this script has <a href="#">17 reviews</a>

五、安裝過程與步驟：

(一) 首先必須使用 Firefox 瀏覽器，並安裝 Greasemonkey 套件。

(二) 開啟 Firefox 瀏覽器，在首頁的智慧位址列輸入網址。



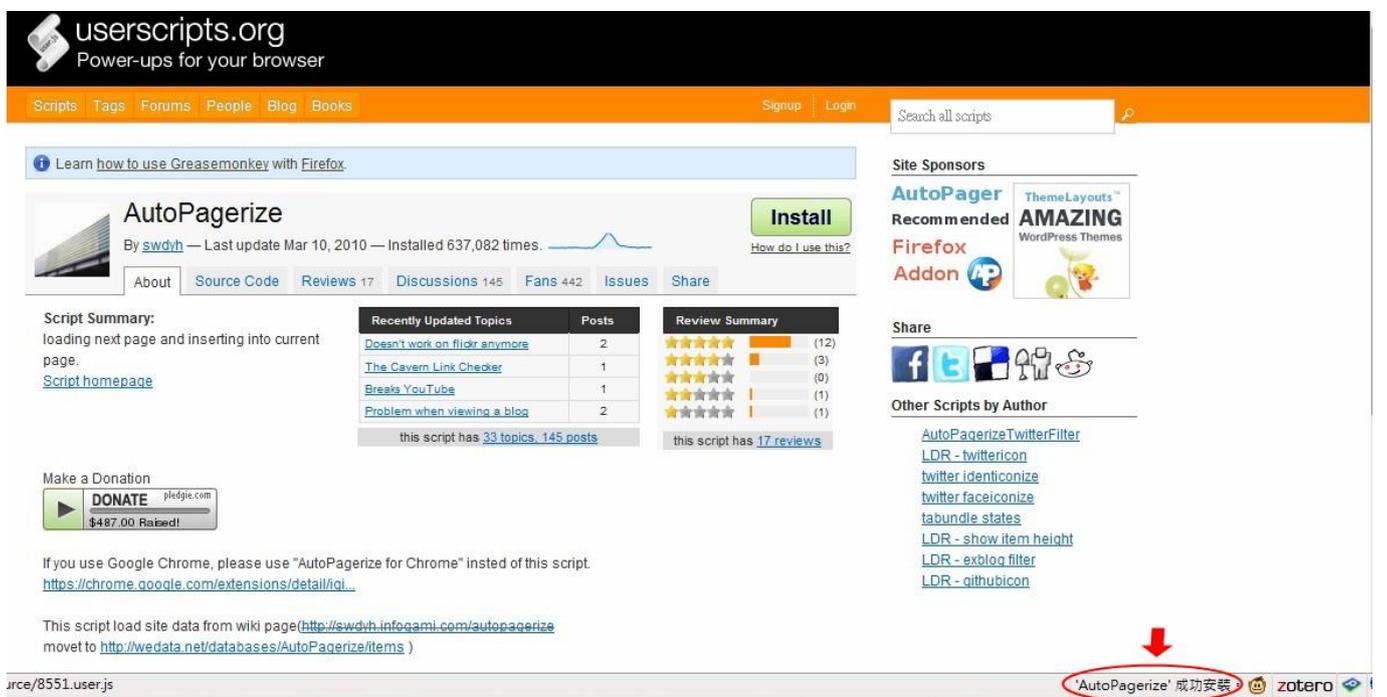
(三) 連結到【AutoPagerize】腳本頁面後，點選【Install】安裝。



(四) 點選【Install】後，會出現【使用者腳本安裝】彈跳視窗，按【安裝】繼續。



(五) 安裝成功後，會出現【'AutoPagerize'成功安裝】訊息。



(六) 在 🍪 上按右鍵，以勾選方式開啟或關閉【AutoPagerize】腳本。



## 六、未安裝前的狀況與畫面：

每次在搜尋資料時，Google出來的網頁動不動就上萬個，就算每頁顯示100個網址，也要100頁。如果看個100頁，就得多按100次click，對手腕來說實在是沈重的負擔（如下圖）。

The screenshot shows a Google search interface with the search term "博碩士" (Master's and Doctoral theses). The search results page displays approximately 997,000 results. The search bar at the bottom shows the search term "博碩士" and a "搜尋" (Search) button. The pagination bar at the bottom indicates "1 2 3 4 5 6 7 8 9 10" and a "下一頁" (Next page) button. The search results list includes various university theses databases, such as "國內各大學博碩士論文全文系統", "國立清華大學博碩士論文全文系統", "國立政治大學博碩士論文全文影像系統", "國立台灣師範大學博碩士論文系統", "國立雲林科技大學圖書館博碩士論文全文系統", "NTOU-Office of Library and Information Technology-國立臺灣海洋大學", "臺灣博碩士論文知識加值系統", "博碩士論文資訊", "國立交通大學博碩士論文全文檢索系統", "國立中央大學博碩士論文全文影像...", "國立彰化師範大學博碩士論文系統", and "博碩士的相關搜尋".

## 七、安裝後的成果：

(一) AutoPagerize腳本控制的是換頁規則，只要網站使用它認識的規則，就都可以自動翻頁，當滑鼠滑到搜尋頁面的底部時，就會自動載入下一頁；兩個頁面之間會用一條橫線來分隔，並標示此頁為Page 2、Page 3...（如下圖）。





## 八、使用心得：

在參與這堂課之前，我對於Firefox瀏覽器的瞭解僅止於「只聞其名，卻不聞其詳」，原以為Firefox不過就是個瀏覽器，安裝後應該和IE功能大同小異，但隨著老師的指導腳步，陸續地安裝Zotero、Greasemonkey、Coolpreviews及Screengrab等Firefox附加元件後，我發現原來Firefox不僅僅是高速瀏覽的搜尋引擎，更是能夠按照自己需求自訂、調整頁面的客製化瀏覽器！

課堂中每一個軟體的安裝及老師的講解、實習過程，都讓我體驗了科技所帶來的便捷與效率，先就Zotero來說，它對於文獻網頁的管理、記錄甚至是搜尋頁面的照相功能，都讓我驚呼連連！原來撰寫論文時，文獻的搜尋與管理可以這樣地系統化、個人化！難怪老師會在課堂上自信地說：「上完這門課，你們將會發現原來論文的文獻不是那麼的難找與組織！」

再來則是Greasemonkey的認識與實作，一開始裝上這個套件時，只知道瀏覽器下方出現了是正確的，在還摸不著頭緒時，又跟著老師的步驟連結到了userscripts.org頁面，開始尋找自己所喜愛的Script（腳本）來實習，在實習的過程中才發現，原來Greasemonkey是Firefox裡的一個擴充套件，惟有安裝了Greasemonkey，才能夠進一步到「Userscripts.org」網站安裝五花八門的Scripts（腳本）。腳本裡的程式可以修改、增強既有網站的網頁功能，以這次我自選安裝實習的AutoPagerize腳本來說，在開啟Google自動翻頁功能後，搜尋文

獻資料時，它會將許多頁的網頁內容整合成一長串，讓我不必一頁一頁地切換，直接一個畫面裡把接下來的幾頁都看完，這個體驗讓我有無限滾動在同一頁的感覺，節省了許多瀏覽網頁及手腕按下click的時間效率，對於不喜歡分頁閱讀的人而言，這真是個很方便又偷懶的外掛工具。

此外，這個實習作業的程序與步驟圖示，全賴Screengrab這個截圖套件擷取網頁內容，並將之存儲成圖檔（PNG、JPG）或是複製到剪貼簿來裁剪製作；至於截圖的方式更分成了完整頁面／框架、網頁的可見部份、自訂區塊、視窗擷取這四種方式，比起以往我所使用的鍵盤〈Print Scrn〉按鍵→複製到小畫家頁面的方式來得輕鬆便捷。因為這堂課，讓我體驗Firefox瀏覽器的操作與應用，享受調整瀏覽器功能的自由與彈性；可惜任職於公部門的我，辦公室電腦的瀏覽器及軟體下載使用大多受資訊單位控管，要不若能在辦公室電腦安裝Firefox瀏覽器，一定能加速業務處理效率。最後，我認為公部門應與科技並行，除了Office、Excel軟體及防毒防駭訓練課程外，可以思考將Firefox瀏覽器及相關附加元件之使用訓練課程納入辦公室資訊環境升級之考量。