



中華民國一百零四年九月 秋季 第二十三期

本期主題：

- 公告：資源探索服務上線
- DuckDuckGo 搜尋引擎介紹
- Mendeley 免費智慧型書目管理工具
- 教育部獎補助款中文圖書盤點完成
- 103 學年度各項流通統計
- 104 學年度上學期電子資源利用教育課程表
- 服務電話

【 資源探索服務上線 】

資源探索服務簡介：

資源探索服務類似 Google、Google Scholar 的一站式服務、簡易的探索介面、相關排序、有效的資源傳送為目標。資源探索服務採用預先獲取(pre-harvested)、預先索引(pre-indexed)的聯合

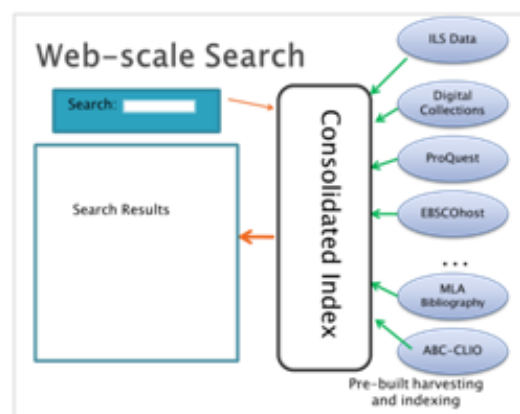
索引(centralized, consolidated or unified index)，

此聯合索引除匯入圖書館本身的書目紀錄、機構

典藏和數位典藏等自建系統的詮釋資料(metadata)外，更有圖書館購置和開放取用

(open access)之電子資源的詮釋資料等，讓使用者在同一套系統中可探索圖書館所

購買或建置的各類型資源(包含實體與電子資源)。引自柯皓仁，資源探索服務之功能評估指標。



圖一：資源探索服務

圖片來源：Breeding, M.(2009). Cloud Discovery Services for Libraries.[Power Point slides]. Retrieved March 23, 2013 from <http://www.librarytechnology.org/docs/14679.ppt>

EDS 資源探索服務，將本館之電子資源、紙本館藏及出版社提供之期刊書籍於雲端主機中匯集其詮釋資料(書目、索引、摘要、文獻主題詞彙等)以建立相關索引資料，提供讀者透過簡易且功能強大的單一介面，進而「探索及發現」圖書館現有館藏與出版社所提供之所有紙本、電子與其他媒體形式之資源(光碟)及非書資源。不同於一般異質整合查詢系統需要等待連結資源回應取得搜尋結果，EDS 探索服務匯集索引之詮釋資料 (Metadata) 皆存放於雲端主機中，同時實現讀者於搜尋館藏時之資料深度、主題廣度及系統效率之完美的探索體驗。

透過圖書館 EDS 資源探索服務，您將可搜尋近 17 萬種期刊雜誌、600 萬冊書籍、82.5 萬份 CD、DVD 光碟記錄、40 萬份研討會會議記錄與 3.2 億篇報紙文章，資源提供者橫跨 2 萬間出版社，可以藉由 EDS 資源探索服務同時地檢索西文與中文的文獻資料及圖書館可使用的中文與西文全文資源。

另有一部份無法透過聯合索引或聯合檢索整合，但是對讀者重要的資料庫，則採用 Widget 整合至 EDS 探索服務 (圖三)，讓讀者可以直接在此頁面連結與利用這些資料庫，進一步查找更多相關資料。



圖二：圖書館網站 資源探索服務

圖書館資源探索服務



圖三：圖書館網站 資源探索服務 館際合作、Widget 檢索畫面

圖書館資源探索服務



圖四：圖書館網站 資源探索服務 JCR IF 質呈現檢索畫面

EBSCO Discovery Service (EDS)
完整涵蓋內容

- 元數據(Pre-indexed Metadata),來自20,000家供應商及70,000家書商,內容包括:
 - * 近100,000種期刊/雜誌
 - * 6,000,000種書(含書皮)
 - * 1億篇報紙,40萬篇會議論文,82萬份光碟...
- EBSCOhost資料庫(AS/BS, CMMC, ERC, AAC, EC, FSS, ERIC, MEDLINE with Full Text, PsycINFO, PsycARTICLES, Inspec, EconLit)及NetLibrary電子書
- EDS合作夥伴: Elsevier Science, HW Wilson, Thomson ISI (Web of Science), Credo Reference Center, Government Printing Office Catalog, OAlster, NBER, ECONIS,

館藏(Catalog),機構庫(IR)/自建庫(DA)

The diagram consists of several overlapping circles representing different data sources: EDS Base Index (outermost), EDS Data Partners, EBSCOhost Databases, Your Catalog and IRs, and Optional Federated Search (innermost). A central circle is labeled 'EBSCO Discovery Service'.

Subject indexing and thesauri are fully integrated with PubMed's indexing and MeSH from:

CINAHL | PsycINFO® | Cochrane

And many more

圖五 至 圖八：資源探索的優勢



圖七 至 圖八：資源探索的優勢

【 DuckDuckGo 搜尋引擎介紹 】

揭秘 DuckDuckGo：Google 最渺小但最強悍的競爭對手

資訊發展日新月異，新興的搜尋引擎，不斷推陳出新，逐漸走出自己的特色，例如 Wolfram|Alpha 強調自然語法與知識搜尋，DuckDuckGo，除強調重視保護個人隱私之外，還有一些獨家功能，頗值得大家試試。

DuckDuckGo 是一個網際網路搜尋引擎，其總部位於美國賓州保利市。DuckDuckGo 著重在傳統搜尋引擎的基礎上引入各大 Web 2.0 網站的內容，主張維護使用者的隱私權，並承諾不監控、不記錄使用者的搜尋內容。

秘密武器：以尊重隱私為核心

不過三合一還不是 DuckDuckGo 流量飆升的主要原因。DuckDuckGo 最陡峭的坡是從去年 7 月開始形成的，這正是 Edward Snowden 披露 NSA 棱鏡計劃 (PRISM) 的時候。棱鏡事件成為 DuckDuckGo 的一個絕佳的行銷工具，因為保護隱私正是後者

的核心理念。跟其他的搜尋引擎不一樣，DuckDuckGo 的查詢不需使用者帳號，預測情況下不記錄 IP，也沒有搜尋 cookie 追蹤使用者搜過什麼，在網路上逛過什麼地方，DuckDuckGo 不會保留使用者的搜尋歷史，使用者點擊 DuckDuckGo 搜尋結果上的連結時，目標網站也看不到使用者使用的搜尋詞，DuckDuckGo 甚至還配備了自己的 Tor 出口中繼，幫助 Tor 使用者提高搜尋性能。不過，儘管 Weinberg 很在意隱私，但一開始並不是很重視，是那些偏技術重隱私的早期使用者提出相關問題才讓他把保護隱私作為了產品的核心的。

對於任何膽敢挑戰巨頭的初創企業來說，被巨頭山寨是最大的風險，巨頭只需抄襲你與眾不同的東西，其巨大的影響力足以將卑微的你掃進技術史的垃圾桶。Weinberg 和他的夥伴們似乎毫不畏懼。

因為 DuckDuckGo 的這樣東西是 Google 複製不了的一摒棄那些隱私數據，Google 的定向廣告也就毫無作用。因此，DuckDuckGo 儼然找到了自己的獨特賣點，並隨著公眾對網路隱私的日益重視而持續發酵。

三合一的魔力

你用搜尋引擎查東西想要的當然是答案，而不是一堆的藍色連結。DuckDuckGo 一開始就想到專注於為網上的信息查找打造出色的體驗。它把網站訊息索引留給了不同來源的第三方搜尋引擎，而致力於為人們的查詢提供即時答案。在即時答案的下方，DuckDuckGo 還聚合 Bing、Yandex 等第三方搜尋的連結，並對其進行過濾和重組，減少了垃圾連結。此外，DuckDuckGo 還靠第三方數據來源的糅合以及日益壯大的使用者及開發者社群的深厚知識來幫助讓答案更準確。

社群的力量：幫助開發產品，使用者變成員工

社群對於 DuckDuckGo 的發展至關重要。DuckDuckGo 的第一位全職員工 Caine Tigue 原來就是社群的一員，他對做一個新的搜尋引擎的想法很感興趣，主動聯繫 Weinberg 問要不要幫忙，並幫助 DuckDuckGo 寫了第一個 Android app。此後 DuckDuckGo 的 20 名左右的員工大都是透過這種方式招募過來的。這是對公司貢獻最積極的一批人，對公司核心產品的演進起了至關重要的作用。

遠程協作：嘗試各種協作工具

DuckDuckGo 的總部位於賓州的 Paoli，fastcolabs 的這篇文章說，難以想像，對抗這個星球最大技術公司的叛軍總部是如此的簡樸和稀鬆平常。但其實這很正常，因為大多數員工都是遠距辦公。他們嘗試各種知道的協作工具，如 Skype、Yammer、HipChat、Asana 等。網站的程式大部分是 Perl 和 JavaScript 寫的，託管在 Git 和 GitHub Enterprise 上，而任何細小的變化都發佈到 HipChat 聊天室內，以便讓所有人都知道。但除此以外，對於員工的開發環境則沒有任何限制。

DuckDuckGo 的這些做法令人印象深刻，除了 DuckDuckGo 搜尋引擎以外，他們還做出了讓使用者自訂搜尋引擎的 DuckDuckHack，並將面向公眾的社群網站群整合成一個單一的網站界面，充分體現出了群眾外包的力量。如果說還有什麼會阻止它取得巨大成功的話，我想應該就是拗口的名字了

資料引自：

1. <http://news.networkmagazine.com.tw/classification/web/2015/07/08/65446/>
2. <http://www.inside.com.tw/2014/02/24/inside-duckduckgo-googles-tiniest-fiercest-competitor>

【 Mendeley 免費智慧型書目管理工具 】

● 簡介：

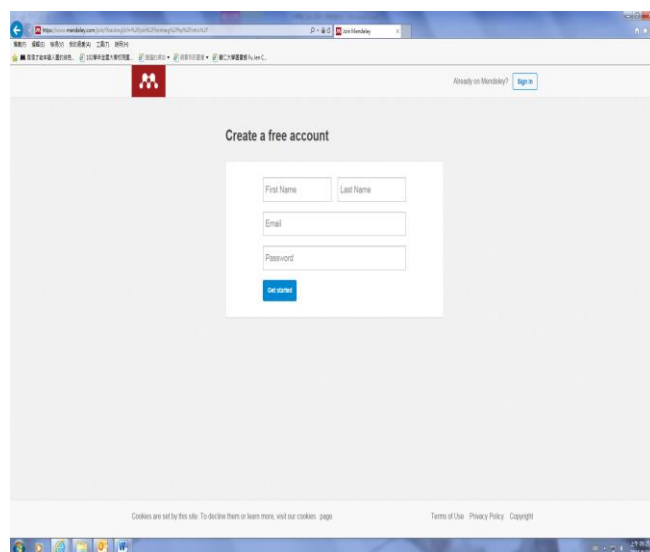
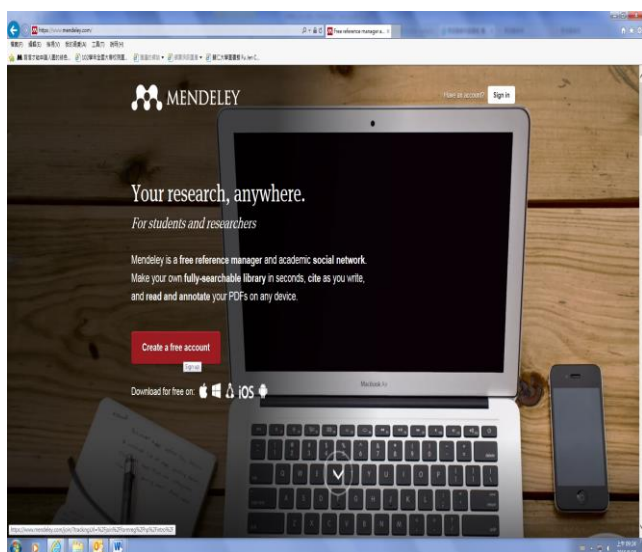
Mendeley 是免費的學術論文書目管理工具，同時具有桌面版本及網頁版本，可讓您從任何地方上網並在網路上管理、共享及使用 Mendeley。桌面版本可在 Windows、Mac 及 Linux 系統中使用，並支援 iOS 的 iPad，iPhone。Mendeley 在世界各地有超過 250 萬用戶。

● Mendeley 特色：

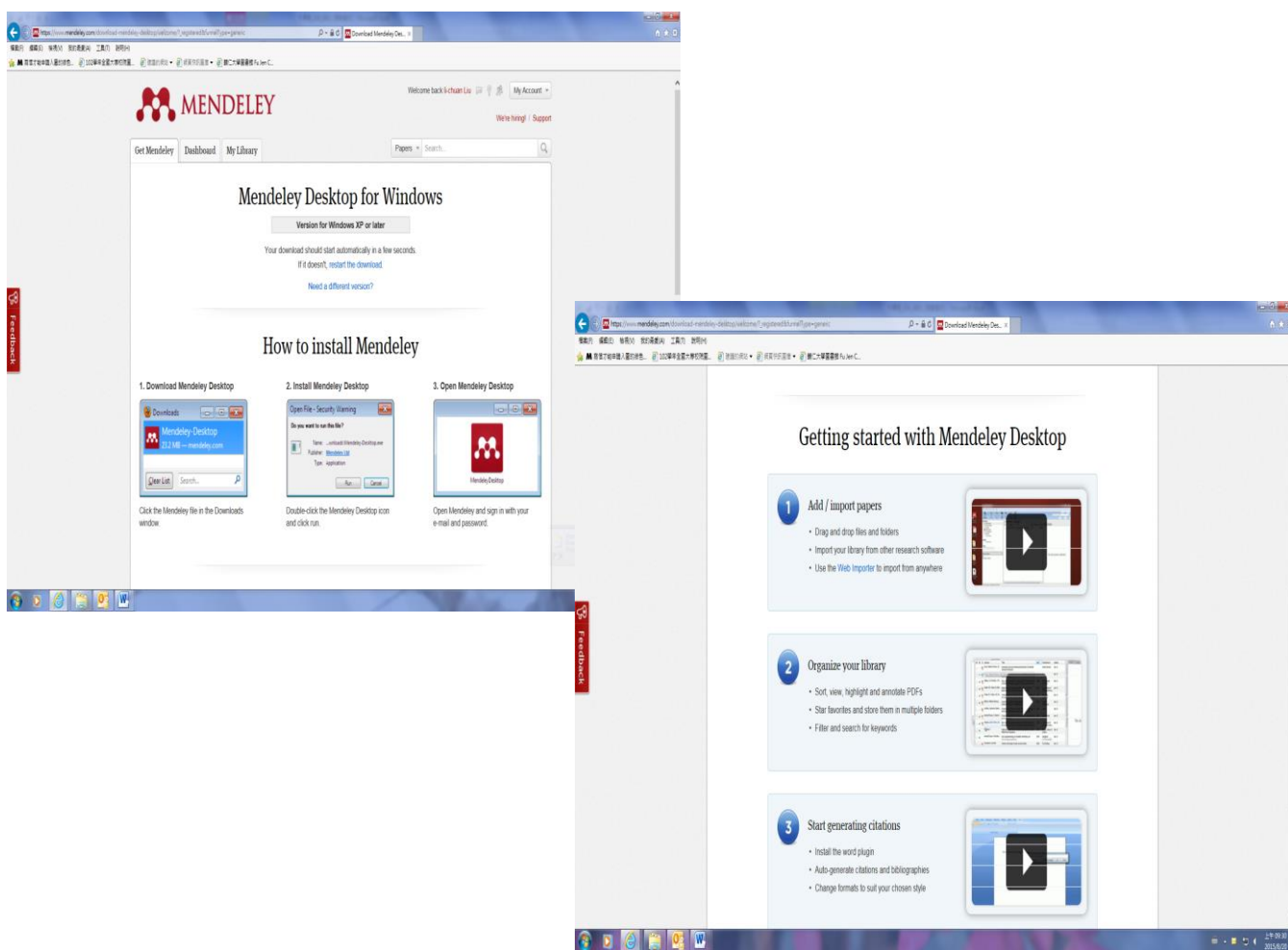
- 1.可自動從資料庫新增 PDF 格式的書目資料
- 2.使用 Web Importer 可匯入各種資料庫中的文獻資料
- 3.強大的文件管理功能
- 4.PDF 瀏覽器具有強調重點及編輯註解的功能
- 5.書目資料可插入 Word
- 6.群組功能可分享其他研究者的資料
- 7.可公開個人 Profile

● 使用路徑：

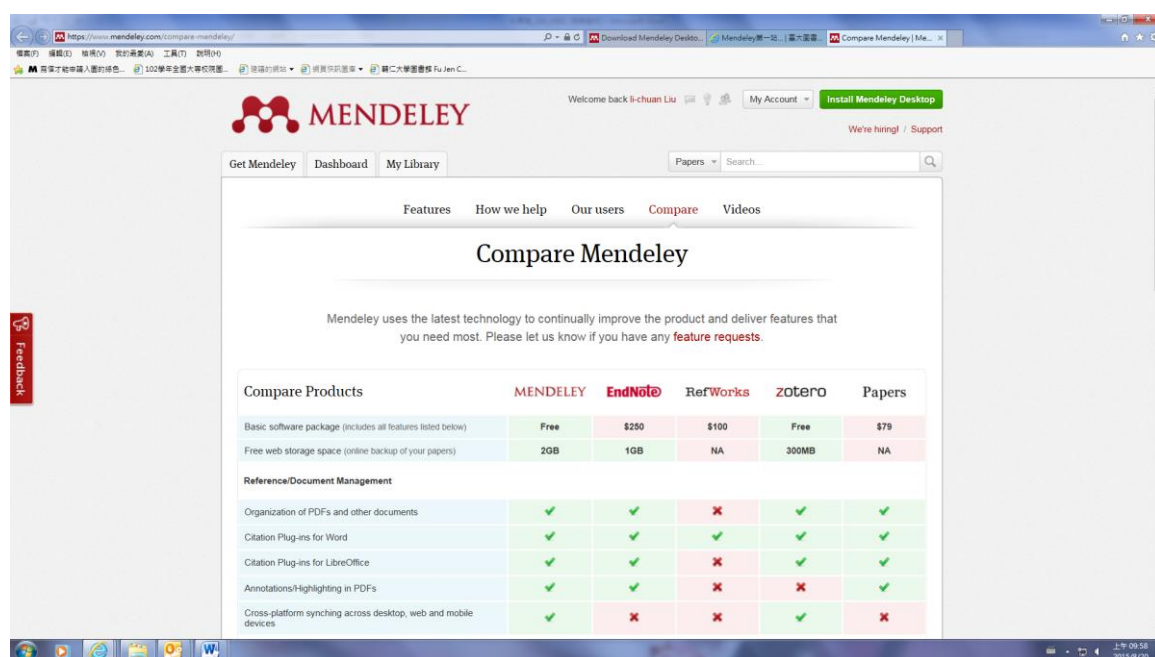
圖書館首頁--點選上方 "電子資源"--輸入關鍵字 -- 跳出 "電子資源管理系統" ；
輸入帳號與密碼，請點選上方 "資料庫"，請選字母 "M"，即可選擇與使用該資料庫。



圖九 至 圖十：Mendeley 書目管理軟體網頁



圖十一 至 圖十二：Mendeley書目管理軟體資訊網頁



圖十三：Mendeley 書目管理軟體資訊網頁

【 教育部獎補助款中文圖書盤點作業完成 】

盤點是圖書館工作人員認為最艱鉅最耗時費力，也是最怕面對其結果的任務之一，本館近年接受教育部獎補助款購置為數不少中文圖書，約 1 萬冊左右；經過 6 年多歲月，圖書館歷經空間改造、調整書庫動線與讀者瀏覽借閱等情形，評估考量應檢視教育部獎補助款中文圖書是否無任何遺失；本館決議於暑假期間進行教育部獎補助款中文圖書盤點事宜。首先擬定初步的盤點規畫與各項條件的設定功能(如：館藏區域、特藏號、分類法與分類號等條件)並運用本館圖書館自動化系統中的盤點功能配合本校盤點機進行為期 1 個月的盤點作業。



圖十四：圖書館自動化教育部補助款中文圖書盤點結果網頁

【 馬偕醫學院圖書館 103 學年度各項流通統計 】

統計項目	103 學年度
圖書資料總借閱人次與冊次	2,543 人次； 9,696 冊次
視聽資料總借閱人次與片數	46 人次；57 片
團體視聽室使用次數與人數	7 次；43 人
進出館人數	31,497
使用電子資源人次	119,574
圖書館自動化系統查詢次數	1,277,747
VOD 系統使用次數	792 次

暢銷借閱書籍排行榜：

排名	書名	出版資訊	索書號
1	人體解剖學 =Human anatomy, 2nd ed	臺北市：麥格羅希爾出版：藝軒總經銷, 2010[民 99].	394 4082 c.5
2	Ganong 醫學生理學	臺北市：麥格羅希爾, 2008.	397 5787
2	考來考去都考這些 新多益單字 =New TOEIC examination King /	臺北市：我識出版；新北市：采舍國際總經銷, 2013[民 102].	805.1895 4444 102
2	實用微生物及免疫 學 /	臺北市：華杏, 2011[民 100].	369 7735 c.1
2	兒童語言與溝通障 礙 /	臺北市：心理, 2008[民 97].	415.9465 2644 c.1

學生進館前三名排行榜：

排名	姓名	系級
1	呂 O	醫學三
2	張 O 凡	醫學一
3	陳 O 廷	醫學三

學生借閱前三名排行榜：

排名	姓名	系級
1	呂 O	醫學三
2	黃 O 鵬	醫學一
3	徐 O 平	聽語二

【104 學年度上學期電子資源利用教育課程】

圖書館開設相關電子資源利用教育課程，目的為協助全校師生瞭解各種電子資源的功能與檢索方式，以獲取多元化的圖書資源，並有助於師生們日後的學習與教學研究。本學期電子資源推廣課程如下所列：

梯次	電子資源名稱	上課日期	上課時間	上課地點
1	EndNote 書目軟體	104-09-14 (週一)	15:10-17:00	多媒體電腦教室
2	Medline with Full Text 資源探索服務	104-09-15 (週二)	15:10-17:00	多媒體電腦教室
3	Health Library	104-09-15 (週二)	13:10-15:00	D406 電腦教室
4	AccessMedicine	104-09-18 (週五)	09:10-10:00	多媒體電腦教室
5	資訊檢索概念 資源探索服務	104-10-05 (週一)	08:10-10:00	多媒體電腦教室
6	資源探索服務	104-10-07 (週三)	13:10-15:00	D406 電腦教室
7	資訊檢索概念 資源探索服務	104-10-12 (週一)	09:10-10:00	多媒體電腦教室
8	EndNote EZTEST 線上學習測驗	104-10-28 (週三)	08:10-10:00	D406 電腦教室
9	EndNote 書目軟體	104-10-30 (週五)	09:10-11:00	多媒體電腦教室
10	Medline with Full Text	104-11-06 (週五)	09:10-10:00	多媒體電腦教室
11	EndNote CEPS、CETD 資料庫	104-11-09 (週一)	08:10-10:00	多媒體電腦教室

【服務電話】

總機：(02) 2636-0303 轉各分機 1161~1163；流通借還書櫃檯：1164

馬偕醫學院圖書館電子報 第二十三期

Mackay Medical College Library

Library Newsletter No.23

發行人：楊明正

編輯小組：劉莉娟、陳咨濤、吳怡寬、謝孟君

出版日期：民國 104 年 09 月 1 日 秋季

刊別：季刊 | 創刊日期：民國 99 年 03 月 1 日

發行者：馬偕醫學院圖書館 | 館址：252 台北縣三芝鄉中正路三段 46 號

電話：(02) 2636-0303 ext 1161~1163 | 傳真：(02) 2636-1165

電子郵件：library@mmc.edu.tw

首頁：http://www.mmc.edu.tw/ugC_LIB_Def.asp