

# 簡介 BioMed Central ~ Faculty of 1000 Biology

陳信良

Open Access 的興起，最早的源頭可以回溯到1966年。(註1)歷經時代變革，在1990年代後期開始，因為圖書館有限的資源與期望的落差產生失衡，促使人們重新思考可行之道而大放異彩。Open Access 的產生目的是為解決研究文獻的流通問題，而出版者基於滿足讀者、作者、與企業生存的目的(註2)，近年來積極投入，衍生出不同的解決方案。

Open Access 授權讀者，在正確引用條件下可免費取得、自由使用與傳遞全文文獻(註3)；作者在出版時付出一筆相對低價的費用，以保有智慧財產權，使經過同儕審核(註4)的研究成果能夠永久經由網路存取，並可被主要索引資料庫檢索到(註5)；而出版社亦得以永續經營。BioMed Central的成功，無異是提供Open Access 出版模式的最佳典範。

Faculty of 1000 Biology，便是BioMed Central成功經營 Open Access 期刊後提出的新服務。它是一個新世代的文獻提示工具，來自世界1000位以上頂尖學者的建議，不以論文的出處，而是以文獻的學術價值做為評鑑標準，提供對研究工作最有利的資訊(註6)－提供內容以外的優質服務。

回顧獲取知識的過程，研究人員研讀的文獻已經有一定的量，也習於定期從固定的來源中獲取資訊，在文獻出版越來越多、速度越來越快的情形下，固定的資訊來源已經不足以提供全面的研究訊息。但如何更有效率的得到有用的資訊？以實證醫學為例，經由各專科領域頂尖人士的篩選，系統化呈現各種實務上的可靠資訊(註7)，研究者可再利用搜尋引擎自最菁華的資訊開始找起；這種由上而下獲取資訊的方式(註8)，如今已經在 Faculty of 1000 實踐。Faculty of 1000 Biology 這個滿足使用者真正需求的工具，已經成功地打開歐美學界的大門(註9)並獲得肯定(註10、11)，2005年Biomed Central將再推出醫學系列，造福更多領域的讀者。

看到 Open Access 的進步總不免聯想到 Open Source 的發展，一則以喜、一則以憂，喜的是兩者都是大幅去除藩籬的作法；卻仍不免擔憂商業模式的主導，會造成Open Access 服務的變質或消失。Faculty of 1000 Biology 大受歡迎的代表性意義，突顯出有效分辨、全面資訊取得的困難度，以及搜尋機制和資源取用的瓶頸。Google 的快速搜得大量資訊已經解決了部分的問題，接下來應是朝向精準獲取資訊之路邁進，且讓我們拭目以待！

## 註釋

1. Peter Suber, "Timeline of the Open Access Movement", <http://www.earlham.edu/~peters/fos/timeline.htm> (9 May 2005)
2. "Budapest Open Access Initiative", <http://www.soros.org/openaccess/> (9 May 2005)
3. Peter Suber, "The open access movement", <http://www.earlham.edu/~peters/fos/fosblog.html> (9

May 2005)

4. "How do we define Open Access, Research Journal, quality control?", <http://www.doaj.org/articles/questions#definition> (9 May 2005)
5. "BioMed Central Open Access Charter", <http://www.biomedcentral.com/info/about/charter> (9 May 2005)
6. "What is Faculty of 1000", <http://www.facultyof1000.com/about/> (9 May 2005)
7. MDNetGuide, January/February 2005, "Everything You Always Wanted to Know About EBM (But Were Afraid to Ask)" <http://www.mdnetguide.com/departments/2005-Jan-Feb/cover4.htm> (9 May 2005)
8. Karen K. Grandage, M.S.L.S., AHIP, David C. Slawson, M.D., and Allen F. Shaughnessy, Pharm.D. , "When less is more: a practical approach to searching for evidence-based answers", <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=116402> (9 May 2005)
9. "Faculty of 1000 Biology launch ecology faculty", <http://www.biomedcentral.com/info/about/pr-releases?pr=20050317>(9 May 2005)
10. "Faculty of 1000 Press Releases", <http://www.facultyof1000.com/about/press> (9 May 2005)
11. "Awards shortlist-Best STM Information Product", <http://www.softworld.co.uk/ol04/shortlist.html> (9 May 2005)



2005年~  
好書從交換開始  
大家醫起來~  
好書不寂寞



2005.06.17(五)

11:00~15:00