

交流紀實

參加「CONCERT 2019 年研習暨座談會」報告

書刊採編組 紀力孔

本次「CONCERT 2019 年研習暨座談會」為全國學術電子資訊資源共享聯盟(簡稱 Concert，文後將以此代稱)所主辦，於 2019 年 03 月 21 日於成功大學圖書館會議室舉行。會中除了例行的 Concert 業務報告外，也邀請了台灣大學圖書館研究支援組館員賴璟毅先生及台北醫學大學圖知管理組蕭淑媛組長分享他們的工作成果。

賴璟毅先生主要說明了研究支援組的工作內容及成果；研究支援組為台灣大學圖書館新成立的單位，由副館長唐牧群老師所帶領，目前主要是以分析教師的研究影響及其學科發展為主，特別是以資料庫例如 Web of science 及 Scopus 等，視覺化工具例如 Vosviewer, Gephi, Rstudio_Bibliometrix 等，及分析工具如 Corpro 及 BibExcel 等進行教師的研究分析及教師感興趣的學科領域發展趨勢分析

分析的內容包括研究主題的變化、該領域的重要文獻及其作者(圖 1)、該領域的相關研究者及機構、該領域的重要期刊及研究脈絡曲線圖(圖 2)等；賴璟毅先生指出目前研究支援組的工作仍然在發展及嘗試中，而且對於中文的文獻分析依然沒有很有效的方法，對於文史哲及社會科學的領域，仍然不能給予很可靠的研究前沿分析。



圖 1



圖 2

蕭淑媛組長主要說明台北醫學大學建置 Pure experts 的完整過程；Pure experts 是由 Elsevier 所設計的學術成果推廣展示及學術網絡連結的系統，台北醫學大學從 2009 開始決定使用 Pure experts，主要是利用 Web of science

的資料導入 Pure experts，進而進一步掌握全校的研究情形，最後，校方可以輕易的掌握校內各種研究領域的當下成果，並且快速了解目前全世界相關領域的研究狀態及挖掘可能的研究夥伴(如下圖)。

建置歷程

研究競爭力系統

- 利用WOS資料庫匯入書目，分析北醫體系之研究發展情況，並以標志數字呈現
- 提供畫頁查詢與個人研究績效維護之功能

機構典藏

- 建立學校學術成果與研究歷程的完善保存機制
- 完整呈現學校整體的研究實力與成果，展現學校的學術研究能量

學術知識庫暨專家研究網

- 整合學校學術量能
- 對外呈現完整的學術產出
- 提升學校國際能見度
- 促進國際學術合作
- 分析校內研究專長
- 辨識潛在研究團隊

TMU 終極目標

【整合學術資源】

- 提升北醫學術表現與研究成果之曝光度
- 展現校級研究中心表現與研究成果
- 彙整與分析各學院、系所、學程等學術表現與研究成果

【展現專家學術特色】

- 整合專家之學術表現與研究成果
- 分析專家之學術表現與研究成果
- 展現專家之研究主題特色

自我典藏
機構典藏
加值服務

【學術知識成果分析】

- 建置校院系所學術能量比較
- 建立校院系所學術能量統計

【拓展國際學術合作】

- 探索國際專家研究網絡
- 展現北醫學術合作網絡
- 查詢特定學術研究主題專家
- 串連教師學術研究網絡

選擇Pure的原因

- 國際合作**：探尋國際合作，PURE有185,000餘學術檔案，可保留潛在的國際合作對象
- 非傳統 SCOPUS**：Scopus Author ID 主動彙整專家著作
- 提升學校曝光度**：超過250個機構使用增加國際能見度
- 分析研究成果**：分析文章的Title, Abstract, Keywords 具有分析針對性能力的各系所、學院彙整及呈現單位學術量產
- 視覺化呈現**：資料以視覺變化，雙語介面(英文/中文)
- 統計學術量能**：具有分析針對性能力的各系所、學院彙整及呈現單位學術量產

單位-合作機構

Taipei Medical University Network

Recent external collaboration on country level. Dive into details by clicking on the dots.

External cooperation institutions in the past five years

Institution	Research Output
Massachusetts, United States	5 shared Research Output
Harvard University	28 shared Research Output
Boston University	14 shared Research Output
Tufts University	7 shared Research Output
University of Massachusetts Medical School	5 shared Research Output

但是蕭淑媛組長也指出目前系統的極限，因為 Pure experts 的內容均是館員維護，人工的辨識變得異常重要(例如區分同名同姓但是不同人的狀況)，資料的維護也仰賴館員的追蹤及學校的強制推廣

另外，目前也無法將 Pure experts 系統與研究者的 Orcid 串聯(因為研究者不見的都會維護自己的 Orcid 帳戶)，因此，若非台北醫學大學的校方在行政上，給予非常多的支持，館方將無法呈現目前看到的成果。

最後，上述的研究支援及研究成果展現平台，對於東海大學來說，仍是遙遠不可及的夢想，因為東海大學仍是以文史哲及社會科學為主，這類型的學術成果，很難在這些平台上展現出來，更何況建置這些平台所需的資金宛如天價。

這都是需要付出很大的決心與勇氣。