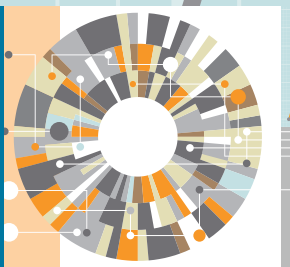




Scopus

全球最大同儕審核文獻摘要與引文資料庫

英國泰晤士高等教育專刊與 Elsevier 針對泰晤士高等教育 (THE) 世界大學排名的合作計畫



全球最大同儕審核文獻摘要與引文資料庫

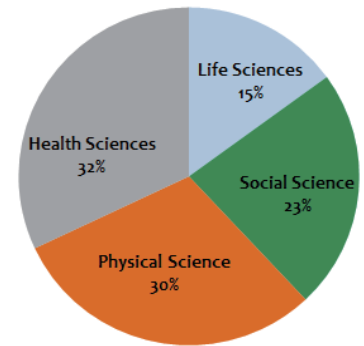
6,000萬筆文獻 | 2萬2,000筆期刊 | 5,000家出版商

Scopus 為全球最大同儕審核文獻摘要與引文資料庫，具備智慧型工具可提供研究之追蹤、分析及視覺化等功能。Scopus 從科學、技術、醫學、社會科學及藝術與人文科學等領域提供全球研究成果的全方位概觀。隨著研究的全球化趨勢以及跨領域與協同合作等導向，不錯失世界上任何一項重要研究將是首要任務。

每日更新的 Scopus 內含：

- 全球 5,000 家以上出版商出版超過 21,500 種期刊
 - 21,500 種同儕審核期刊 (包括 4,200 種 Open Access 期刊)
 - 360 種商業出版品
 - 530 種叢書 · 12 萬本書籍
- 720 萬篇研討會論文
- 來自 5,000 家以上期刊與出版商的待正式出版文獻(Articles-in-Press)
 - 如：Cambridge University Press, Elsevier, Springer, Wiley-Blackwell, Nature Publishing Group

Subject coverage in Scopus



Scopus 的 6,000 萬筆記錄包括：

- 3,800 萬筆記錄，包括參考資料，時間回溯至 1996 年 (84% 含有摘要)
- 2,200 萬筆 1996 年之前的資料，時間回溯至 1823 年

Scopus 的 2,700 萬筆專利 (分屬於 5 家專利機構)

1. 世界智慧財產權組織 (WIPO)
2. 歐洲專利局 (EPO)
3. 美國專利局 (USPTO)
4. 日本專利局 (JPO)
5. 英國智慧財產局 (IPO.GOV.UK)

100% 囊括 MEDLINE 期刊

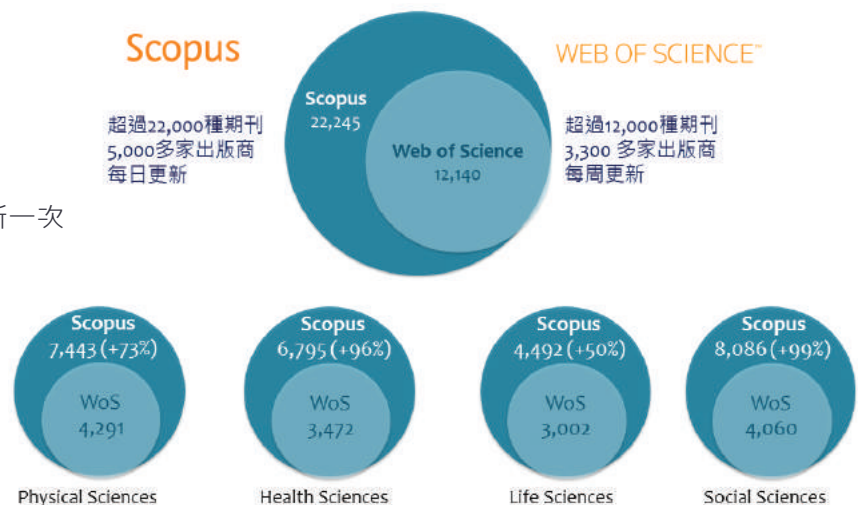
Google Scholar 無法提供所有同儕審核論文

您需要的是有價值的學術論文而非受歡迎的熱門論文

同儕審核在學術出版的目的是對學術期刊發表之論文的品質做出評鑑。雖然 Google Scholar 會依照引用之論文的功能提供相關其他論文，但通常它被視為一種瀏覽或搜尋工具，而非如同 Scopus 一般被視為專業的書目計量工具。值得信賴的書目計量搜尋方法，需仰賴以精密確計數為基礎之引用參考資料的優化工具。

Scopus 涵蓋內容的廣度更甚於 Web of Science

- Scopus 涵蓋超過 22,000 種期刊
Web of Science 僅有 12,000 種期刊
- Scopus 出版品來自 5,000 家出版商
Web of Science 出版品來自 3,300 家出版商
- Scopus 每日更新而 Web of Science 每週更新一次

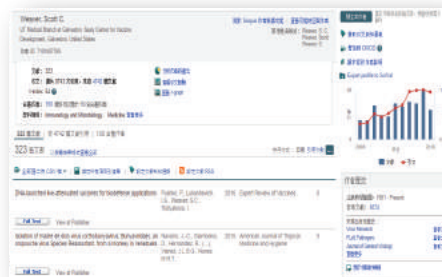


個人學術檔案

透過 Scopus 獨特的作者辨識功能 (Author ID) ，可完整呈現個人學術研究檔案，將學術產量與影響力一目瞭然地剖析，對自我學術評估或查找其他學者表現都是很好的參考依據。Scopus 的作者檢索功能特色在於除了可分開檢索作者姓、名之外，還可以一併使用作者所屬機構、過去出版歷史、期刊名稱、主題領域以及共同作者等資料組合，以確定特定作者。

透過學術檔案，立即掌握以下訊息：

- 作者學術經歷與背景
- 以視覺化圖表呈現個人著作
- 瀏覽被引用次數與引用來源，可選擇性排除自我引用計算
- 查看 h-index 數值與深入剖析
- 尋求合著作者或期刊審稿者
- 整合至 ORCID 平台，助於拓展國際合著
- 追蹤新著作與被引用資訊



Scopus 與 ORCID 之檔案整合服務

ORCID 為研究人員及投稿人公開資料庫 (Open Researcher and Contributor ID repository) 的縮寫，屬於非營利性組織。研究人員可免費線上註冊 ORCID 專屬辨識碼 (ID)，以解決名字命名不明確，或在多個機構工作，而無法計算正確引用次數的問題。

研究人員都會希望自己的學術發表資訊能夠正確地表現自己研究潛力，因此 ORCID 為提供一個有凝聚力的線上網頁，協助連結所有形式的學術成果，如：如研究檔案的維護、稿件提交、補助申請和專利申請。

作者可直接匯入 Scopus 資料庫中的 Author ID，輕鬆在 ORCID 系統中建立作者檔案。



Scopus 提供分析個別論文影響力，而非只測量期刊影響力

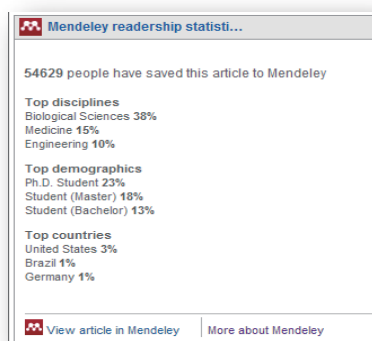
Scopus 還提供文章影響力分析：領域加權引用影響指數 (Field-Weighted Citation Impact) 和引用標竿分析指標 (Citation Benchmarking)，以相同文章出版年份、文件類型、學科領域來作比較，領域加權引用影響指數 (FWCI) 的世界平均值為 1，而引用標竿分析指標 (Citation Benchmarking) 如為 99%，意思就是這篇文章在同類型文章比較排名為前 1%。

另外還有其他社群媒體的學術活動，由 Altmetric.com 第三方網站應用程式所提供的數據，以了解文章在社群媒體的影響力。



Scopus 提供 Mendeley 讀者統計資料 (Mendeley Readership Statistics)

Mendeley 與 Scopus 的整合讓使用者能了解特定論文的 Mendeley 讀者統計資料。Mendeley 讀者統計資料會顯示 Mendeley 使用者下載特定文章至其書庫的次數。不僅如此，它也會依照學科領域、學術地位及來源國家顯示讀者人口分佈情況。Mendeley 是免費的參考資料管理程式與學術社交網絡，能協助您組織研究、在網路上與他人協作及挖掘最新研究。



Scopus 提供多元化的期刊評估指標

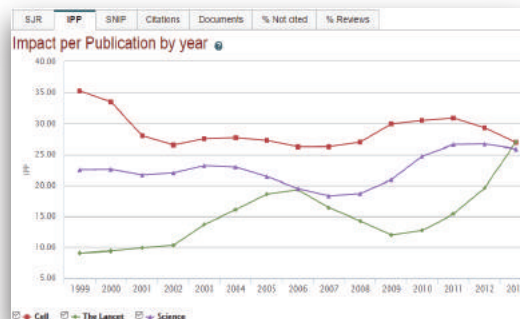
期刊影響指標 IPP (Impact per Publication)

IPP 與影響係數 (Impact Factor) 相當，但計算的引用期間為3年，能夠涵蓋所有主題領域之引用顛峰，並且在計算影響力時，僅使用同儕審核類型的文獻 (論文、研討會論文及評論性文獻)，較不易受人為操縱之干擾；影響係數的計算則是以所有文獻的引用數為分子，包括 letter、note 等，易造成引用次數膨脹。另外，由於 Scopus 涵蓋之內容的範圍較廣，因此適用於 IPP 的期刊數較適用於影響係數的期刊數為多。

期刊標準化指標 SNIP (Source Normalized Impact per Paper)

SNIP 指標是由 Henk Moed 所開發，當時為萊頓大學 (University of Leiden) CWTS 文獻計量學小組成員。

此一指標於2010年年初加入 Scopus 期刊分析系統 (Scopus Journal Analyzer)。SNIP 是新型指標，提出全新的書目計量學觀點。SNIP 蘊含的重要理念為修正特定學科出版領域的特性。這代表的意義為，SNIP 可用來比較任何期刊而不受學科領域限制。



期刊聲望指標 SJR (SCImago Journal Rank)

SCImago 期刊排名 (SJR) 由西班牙格拉納達大學 (University of Granada)、Extremadura 大學、馬德里 Carlos III (Madrid) 大學及 Alcalá de Henares 大學組成的 SCImago 研究團隊所開發，該團隊致力於透過視覺化技術分析、呈現及擷取資訊。

SJR (SCImago Journal Rank) 是藉由學術期刊被引用多少次數與這些引用是來自哪裡的重要性或聲望性來衡量期刊的影響力，因此被聲望高的期刊所引用，對聲望的提升應較被一般期刊引用來得顯著，這樣的演算方式突破傳統期刊比較指數單純計算引用次數而無法反映個別引用“價值”的缺陷，也提供了我們在評價學術期刊時的另一種參考指標。

以上三種指標皆可在 www.journalmetrics.com 免費查尋。

Scopus 與泰晤士高等教育世界大學排名合作

Scopus 長久以來用於計算具備高影響力的 QS 世界大學排名 (QS World University Rankings)，並且於美國新聞與世界報導 (US World News & World Report) 用於提供阿拉伯地區最佳大學排名 (Best Arab Region Universities rankings)。Elsevier 於 2015 年與泰晤士高等教育 (Times Higher Education (THE)) 合作，使用 Scopus 和 SciVal 資料作為世界大學排名分析依據。同時與上海軟科教育諮詢有限公司簽署策略合作協議之上海交大排名，雙方將大學排名和學者評價等領域的學術研究和諮詢服務展開全面的合作。



以上所有分析的Scopus資料擷取日期：2015年3月