

## Journal Citation Reports 全球期刊引用文獻評比統計資料庫

**Journal Citation Reports 全球期刊引用文獻評比統計資料庫**，涵蓋科學、社會科學、藝術與人文、區域與新興領域等254個學科領域、超過22,000本期刊資訊，已為近30年來深受學術信賴之期刊影響力報告，提供如期刊影響指數(Journal Impact Factor, JIF)等數據指標，除協助研究人員進行投稿選刊外，也為各大專校院因應教授升等、研究生畢業門檻，論文投稿期刊評比提供參考依據。

Journal Citation Reports分有四個引用文獻專輯期刊內容，收錄範圍如下：

- Science Citation Index Expanded (SCIE) Edition：包含科學與技術領域9,400多種期刊資料。
- Social Science Citation Index (SSCI) Edition：包含社會科學領域3,500多種期刊資料。
- Arts & Humanities Citation Index (AHCI) Edition：包含藝術與人文科學領域1,700多種期刊資料。
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) Edition：包含區域與新興領域8,700多種期刊資料。

透過Journal Citation Reports可協助研究人員

- 發現研究領域相關期刊，並快速查找 SCIE、SSCI與 AHCI中高影響力與高品質的期刊清單，協助選擇符合升等與畢業門檻的投稿期刊。
- 使用來自準確和完整數據的可靠指標，透過完整期刊訊息了解期刊的影響力，避免落入掠奪性期刊的陷阱。
- 從期刊長期與短期影響力的多維視角評估期刊，評估合適的投稿期刊。
- 了解期刊間的引用網絡關係，並藉由數據來源之相關文章輔助資訊，幫助您以最佳方式進行研究評估。

Journal Citation Reports 針對每一筆收錄的期刊提供以下數據與統計圖表：

- **影響力指標(Impact Metrics)**：包含被引用總次數(Total Citations)、期刊影響指數(Journal Impact Factor, JIF)、五年影響指數(5 Year Impact Factor)、立即指數(Immediacy Index)等。其中，JIF可用來評估同一研究領域不同期刊的相對重要性，為學術研究上最被重視的指標；5 Year JIF則適用如社會科學等需長期觀察影響力的期刊評估；Immediacy Index用於評估特定期刊在當年度被引用的速度，對評價尖端研究領域的期刊較有參考價值。
- **正規化指標(Normalized Metrics)**：包含期刊引用指標(Journal Citation Indicator, JCI)、Eigenfactor、Article Influence Score、JIF Percentile等。透過正規化指標，可利於研究人員於分析標的以同一基準進行相對性比較。
- **數據來源指標(Source Metrics)**：包含引用期刊與文獻列表(Citing Sources & Citable Items)、被引用半衰期(Cited Half-Life)、引用半衰期(Citing Half-Life)、Total Article、期刊開放取用比例資訊(% of OA Gold)等。以被引用半衰期為例，係指期刊達到 50% 被引用率所需要的時間，該數值有助於圖書館確定期刊的館藏和存檔的策略。
- **期刊收錄文獻來源國家與組織資訊(Contributions by country/region & Contributions by organizations)**：進一步了解研究主題相對於各國家 / 地區的趨勢。
- **Journal Citation Relationship**：期刊的引用與被引用互動情況前20名期刊，了解期刊引用網絡。

除了完整、透明的指標數據與圖表，Journal Citation Reports另提供

- 以**瀏覽期刊(Browse Journal)**的方式，依據**期刊、領域、出版社、國家**分別查看相關期刊資訊。
  - **領域(Categories)**：提供 254 個學科領域、21 個學科群組的分類顯示方式，協助迅速聚焦研究領域內的期刊。
  - **出版社(Publishers)**：提供超過 8,000 家期刊所屬出版社資訊，並可依集團歸併顯示。對於圖書管理者而言，能夠透過機構發表所屬文章的期刊比重，與出版社洽談期刊投稿合作案，抑或進行館藏發展政策調整。
  - **國家 / 地區(Countries/Regions)**：提供超過 112 個期刊所屬國家 / 地區資訊。
- **投稿期刊建議**：透過 **Match My Manuscript**，輸入欲比對文章的標題(10 字內)與摘要資訊(100 字內)，可自動進行投稿期刊建議。

