

# Journal Citation Reports™ 2024年度更新摘要線上說明會

**2024 Release (2023 Data)**



官欣瑩 Renee Guan  
政府與大學 解決方案顧問  
[Renee.guan@clarivate.com](mailto:Renee.guan@clarivate.com)



# 大綱

2024年度JCR更新摘要

常見問題解析

數據整合的力量

Q&A

# 學術詐欺行為的泛濫正影響著文獻計量學的指標

## 切香腸戰術 **Salami-slicing**

將單一研究中的數據拆分成多篇文章

## 不當自我引用

添加虛假的引用以增加引用數量（期刊級別、作者級別等）

## 引用環 **Citation rings**

在兩方或多方之間交易虛假的引用（作者、期刊等）

## 強制引用 **Coercive citation**

同行評審者或期刊編輯對作者施加壓力，要求添加虛假的引用

## 我們剛開始看到生成式 **AI** 的影響...

## 論文工廠

製作和銷售偽造的手稿；提供虛假的同行評審

## 掠奪性出版商

徵求手稿並收取費用發表，不進行編輯審查，例如：同行評審

## 被劫持的期刊

合法期刊的標題、ISSN 和其他特徵被複製，以創建一個獨立的欺詐實體

## 作者市場

將願意支付合著費用的一方與願意出售合著權的一方聯繫起來

## 引用市場

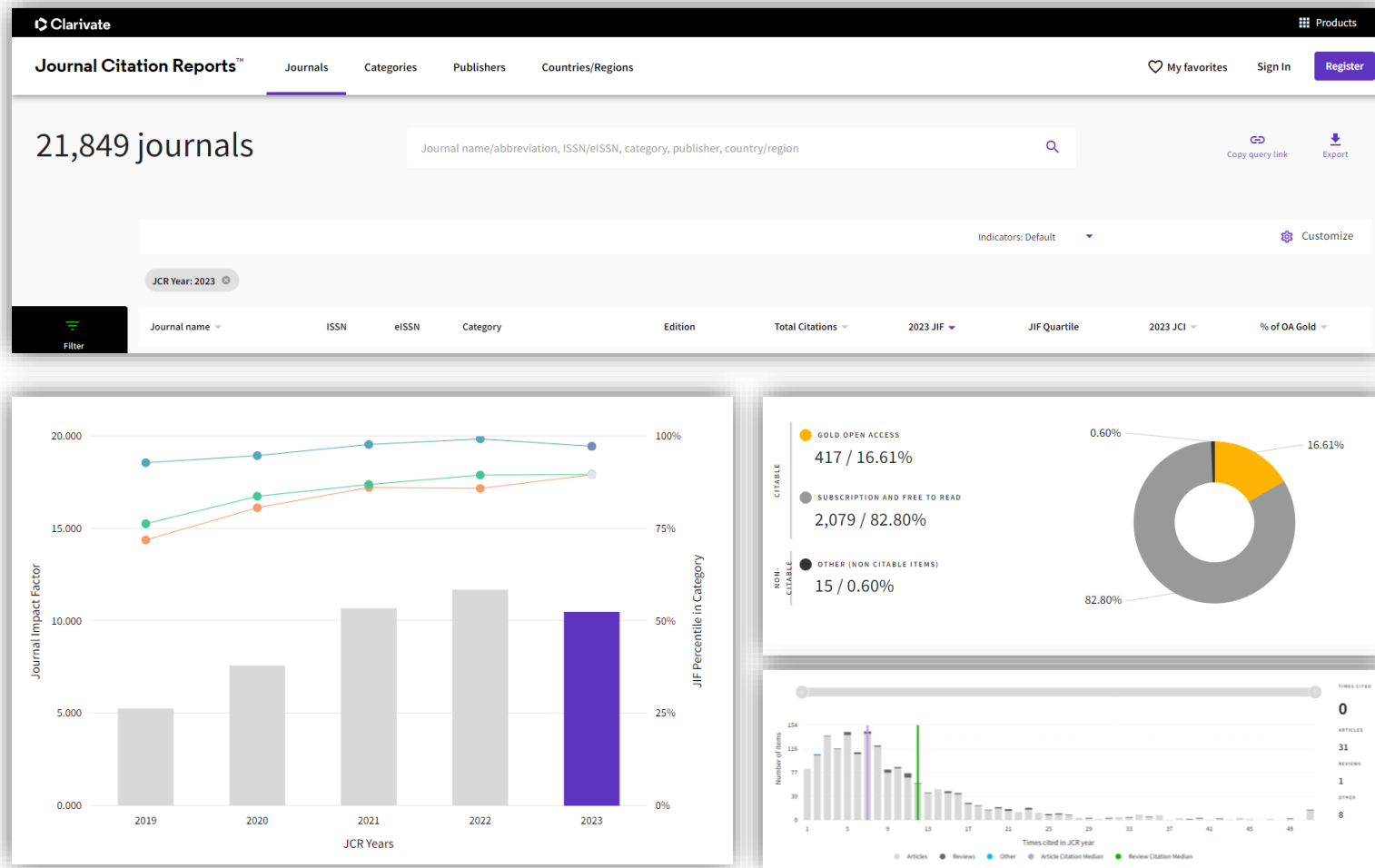
將願意為支付而引用的一方與願意為引用支付的一方聯繫起來

- 欺詐企業利用了研究人員發表和被引用的壓力，導致相關情況越來越多
- 多個利益相關者從較高的發表和引用量中受益
- 對選擇性和信任的資訊提供商需求增加

For more information, see [COPE website](#), [Scholarly Kitchen](#) (2024, Apr 18)

# Journal Citation Reports

評估世界領先的期刊，使用透明且出版商中立的期刊評估資訊



- 尋找符合您價值觀的期刊來展示您的研究
- 確保您圖書館館藏支援嚴格的研究和教學
- 根據您的開放取用**Open Access**策略做出數據驅動的決策

# Journal Citation Reports

以出版商中立之姿提供世界領先的期刊的影響力評估資訊

## 嚴謹評選

快速找出各研究領域中具影響力且值得信賴的期刊清單。

我們介紹的每本期刊都通過 Web of Science 核心合輯編輯評選流程嚴謹的品質標準。

## 可信賴的資訊

評選指標由準確的完整資料得出，值得信賴。

如有證據顯示期刊過度自我引用及堆疊引用，Journal Citation Reports 將予以警告，以維護學術出版的研究倫理

## 公開透明

輕鬆揭示文章和期刊引用之間的關係。以遵循研究評估的最佳實踐。

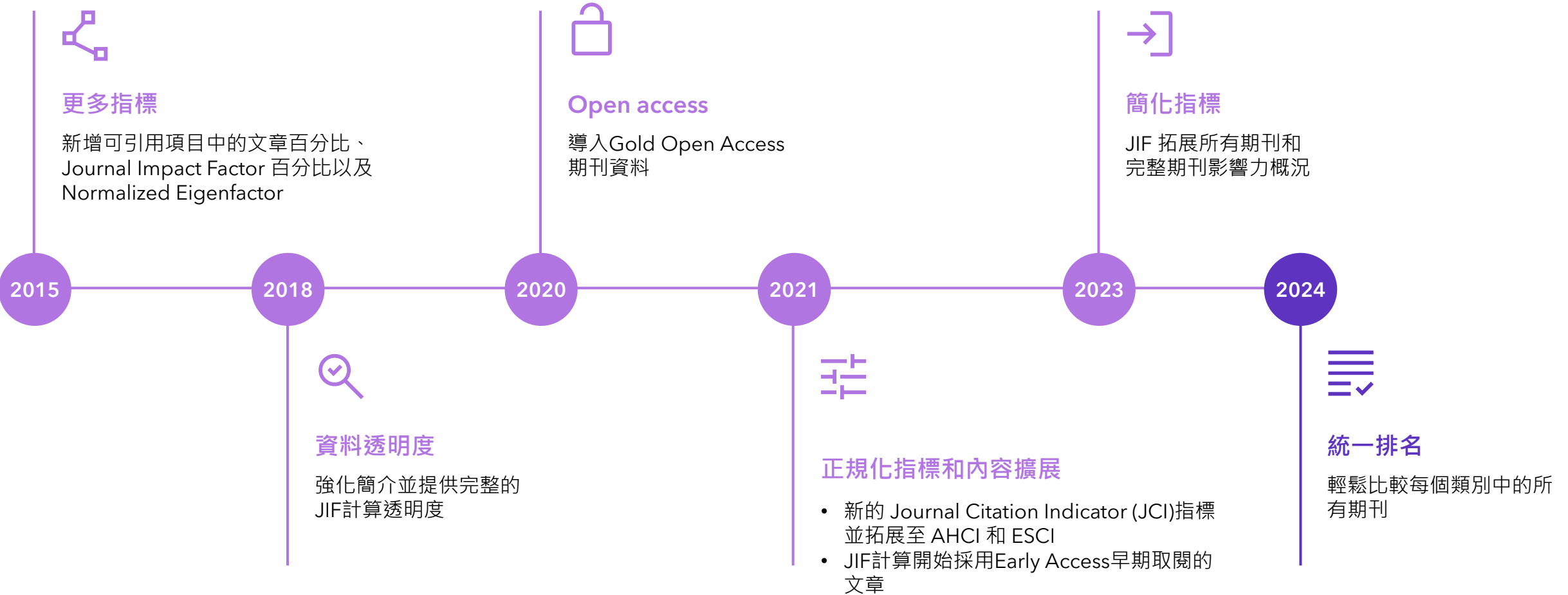
在 Master Journal List 中每月監控期刊覆蓋範圍的變化。

## 多面向審查

透過多視角審查評估期刊的影響力

查看引文指標以及描述性開放獲取統計數據和貢獻者資訊，提供每本期刊的整體情況。

# 持續改革 JCR，以實現更負責任的期刊評估





# Journal Citation Reports 2024

更新摘要



「Journal Impact Factor (JIF) 於1975年引入，作為學術影響力的衡量指標，並僅限於科學和社會科學期刊。隨著學術出版中的欺詐行為日益猖獗，對可信度的需求也日益增加。在今年的Journal Citation Reports發布中，我們將JIF的適用範圍從僅限於最具影響力的科學和社會科學期刊擴展到所有通過我們嚴格質量評估的學科期刊。這意味著，JIF現在不僅是學術影響力的衡量指標，也是期刊層面上可信度的可靠指標。」



**Dr. Nandita Quaderi**

科睿唯安資深副總裁兼 Web of Science 總編輯



# Journal Citation Reports 2024 年度公布

2023 JCR 數據

共**21,848** 期刊

**14,090** 科學期刊

**5,871** 金色Open Access期刊

**7,321** 社會科學期刊

**112** 國家/地區

**3,304** 人文與藝術期刊

**254** 學科領域

**544** 本期刊第一次獲得JIF

**17** 警告期刊

# 2024年度更新重大政策



## ESCI加入JIF 學科排名

ESCI期刊現已具備JIF，  
並將自6月起被納入現有的  
自然科學和社會科學  
JIF學科排名

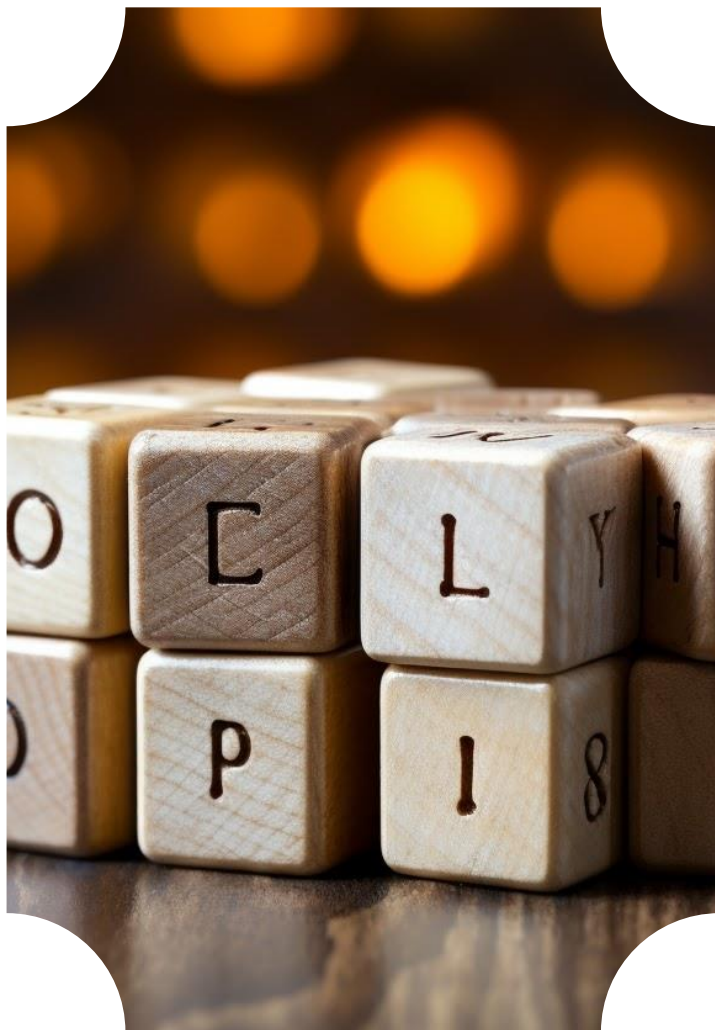
## 統一學科領域 排名

我們將從Web of  
Science 核心合輯特定專  
輯的Journal Impact  
Factor™ 排名轉向學科  
類別的統一排名。

## AHCI學科不加 入JIF學科排名

藝術和人文學科將不設  
JIF排名。對25個獨立的  
藝術和人文類學科進行  
JIF排名，其結果不僅難  
以解讀，也未必有實際  
價值。

# 2024年度更新重大政策



## ESCI加入JIF 學科排名

ESCI期刊現已具備JIF，  
並將自6月起被納入現有的  
自然科學和社會科學  
JIF學科排名

## 統一學科領域 排名

我們將從Web of  
Science 核心合輯特定專  
輯的Journal Impact  
Factor™ 排名轉向學科  
類別的統一排名。

## AHCI學科不加 入JIF學科排名

藝術和人文學科將不設  
JIF排名。對25個獨立的  
藝術和人文類學科進行  
JIF排名，其結果不僅難  
以解讀，也未必有實際  
價值。

# JCR 內容拓展調整長期規劃

階段式呈現 JIF 排名 (Rank) 和四分位數 (Quartile) 影響力的透明度。



**2021 release:**  
JCI 擴展至Web of Science核心核集四大專輯中



**2023 release:**  
JIF 擴展至AHCI與ESCI所收錄的期刊



**2024 release:**  
ESCI 所收錄的期刊將會包含 JIF領域排名 (Category Ranking by JIF)與四分位 (Quartile)

2021 六月

2023 六月

2024 六月

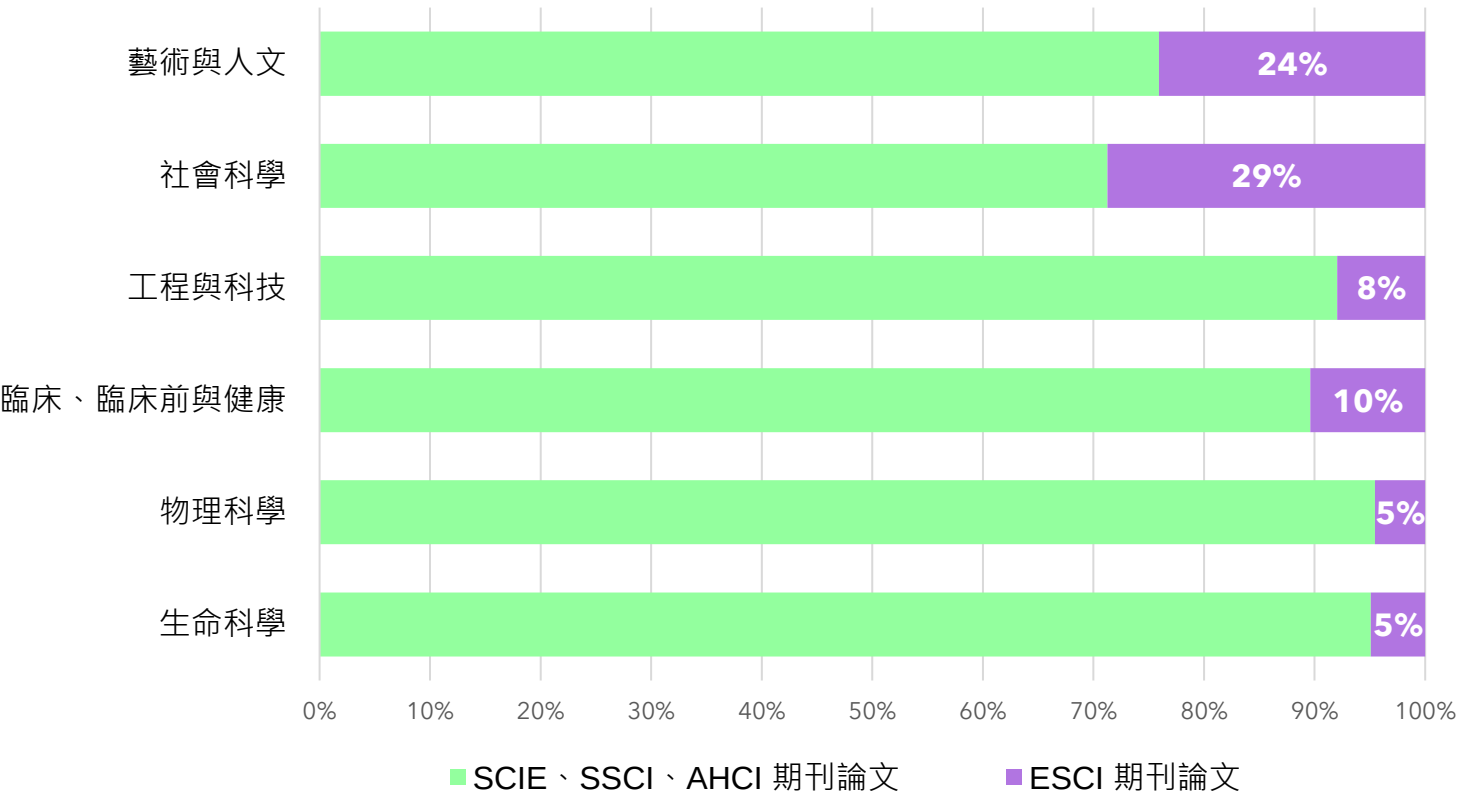
|                                  | Science (SCIE) | Social Sciences (SSCI) | Arts & Humanities (AHCI) | Emerging Sources (ESCI) |
|----------------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Journal Impact Factor (JIF)      | ✓              | ✓                      |                          |                         |
| Journal Citation Indicator (JCI) | ✓              | ✓                      | ✓                        | ✓                       |
| Citation Distribution            | ✓              | ✓                      |                          |                         |
| Category Ranking by JIF          | ✓              | ✓                      |                          |                         |
| JIF Quartile                     | ✓              | ✓                      |                          |                         |
| Journal Impact Factor (JIF)      | ✓              | ✓                      | ✓                        | ✓                       |
| Journal Citation Indicator (JCI) | ✓              | ✓                      | ✓                        | ✓                       |
| Citation Distribution            | ✓              | ✓                      | ✓                        | ✓                       |
| Category Ranking by JIF          | ✓              | ✓                      |                          |                         |
| JIF Quartile                     | ✓              | ✓                      |                          |                         |
| Journal Impact Factor (JIF)      | ✓              | ✓                      | ✓                        | ✓                       |
| Journal Citation Indicator (JCI) | ✓              | ✓                      | ✓                        | ✓                       |
| Citation Distribution            | ✓              | ✓                      | ✓                        | ✓                       |
| Category Ranking by JIF          | ✓              | ✓                      |                          | ✓                       |
| JIF Quartile                     | ✓              | ✓                      |                          | ✓                       |



# ESCI為綜合性收錄專輯 支援跨學科研究

- 將更多社會科學與藝術人文研究納入您的探索網路
- 納入更多全球有品質的學術期刊

按學科新增的Emerging Source Citation Index (ESCI) 內容



# ESCI加入JIF學科排名

輕鬆了解學科領域期刊全貌

JCR Year: 2022

| Category ▲                       | Edition | # of journals ▼ |
|----------------------------------|---------|-----------------|
| EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH | ESCI    | 491             |
| EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH | SSCI    | 269             |
| ECONOMICS                        | ESCI    | 206             |
| ECONOMICS                        | SSCI    | 381             |
| HISTORY                          | AHCI    | 285             |
| HISTORY                          | ESCI    | 212             |
| HISTORY                          | SSCI    | 101             |

JCR Year: 2023

| Category ▼                       | Edition          | # of journals ▼ |
|----------------------------------|------------------|-----------------|
| EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH | ESCI, SSCI       | 756             |
| ECONOMICS                        | ESCI, SSCI       | 602             |
| HISTORY                          | AHCI, ESCI, SSCI | 520             |
| MATHEMATICS                      | ESCI, SCIE       | 490             |

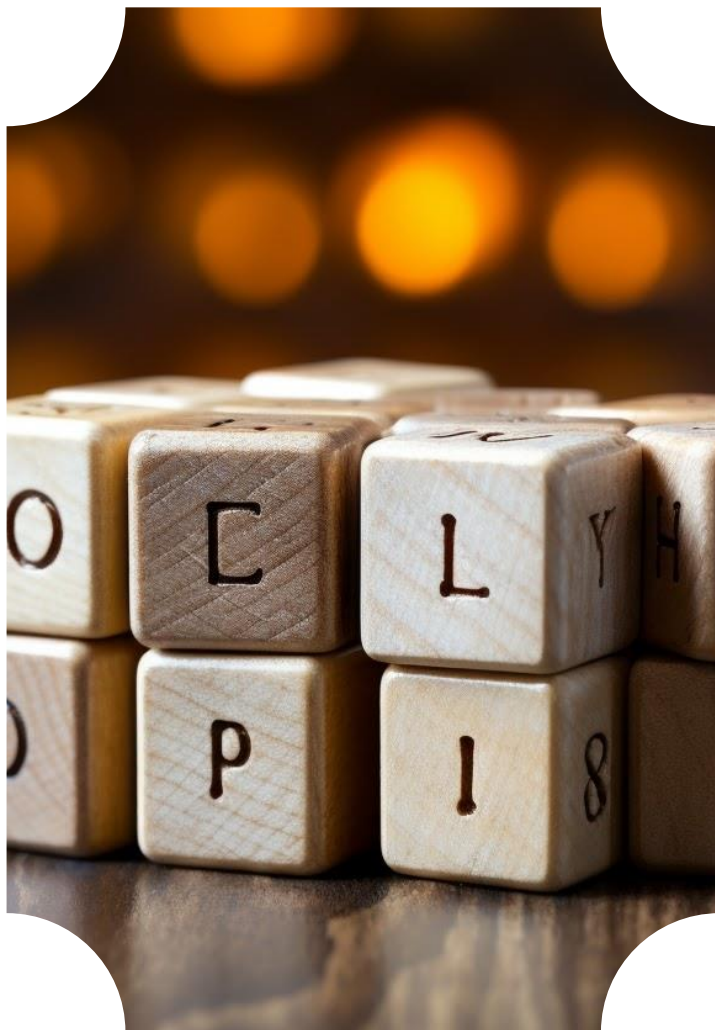
各學科期刊規模增加

2023 JCR 之前



2024 JCR 之後

# 2024年度更新重大政策



ESCI加入JIF  
學科排名

ESCI期刊現已具備JIF，  
並將自6月起被納入現有的  
自然科學和社會科學  
JIF學科排名

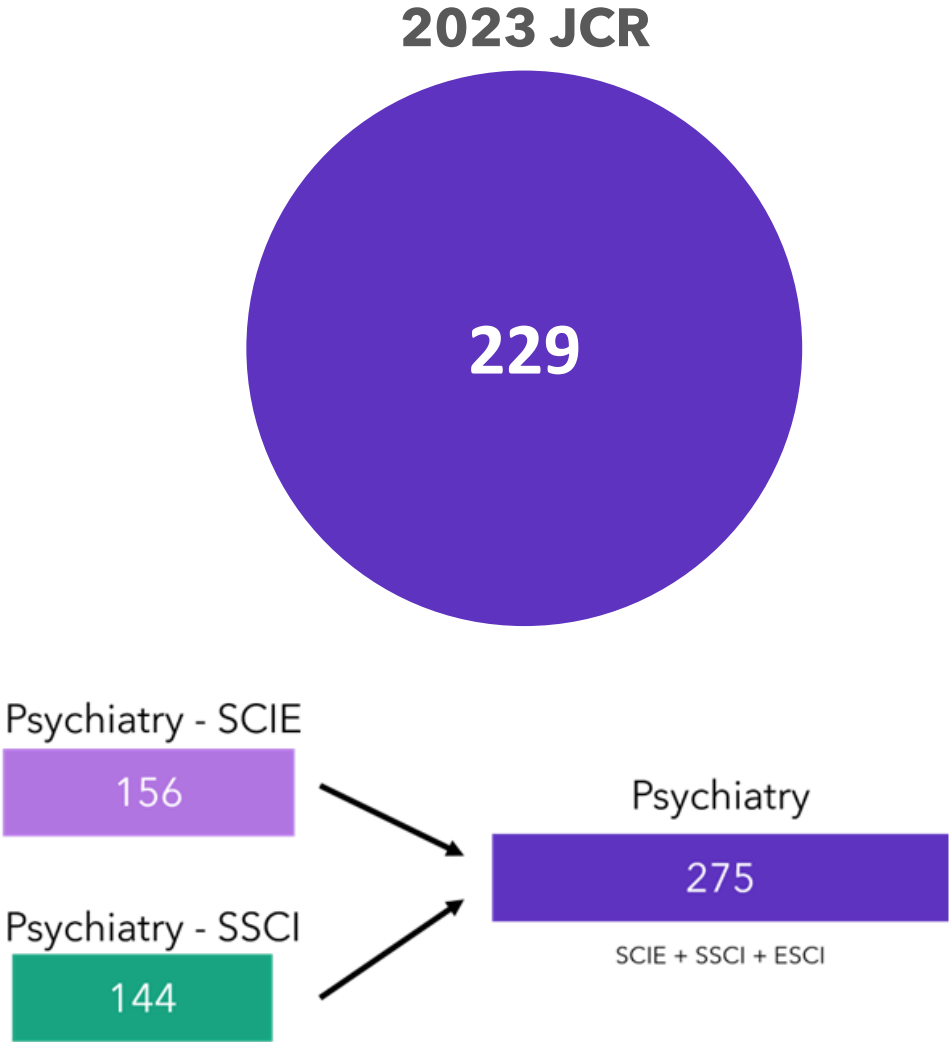
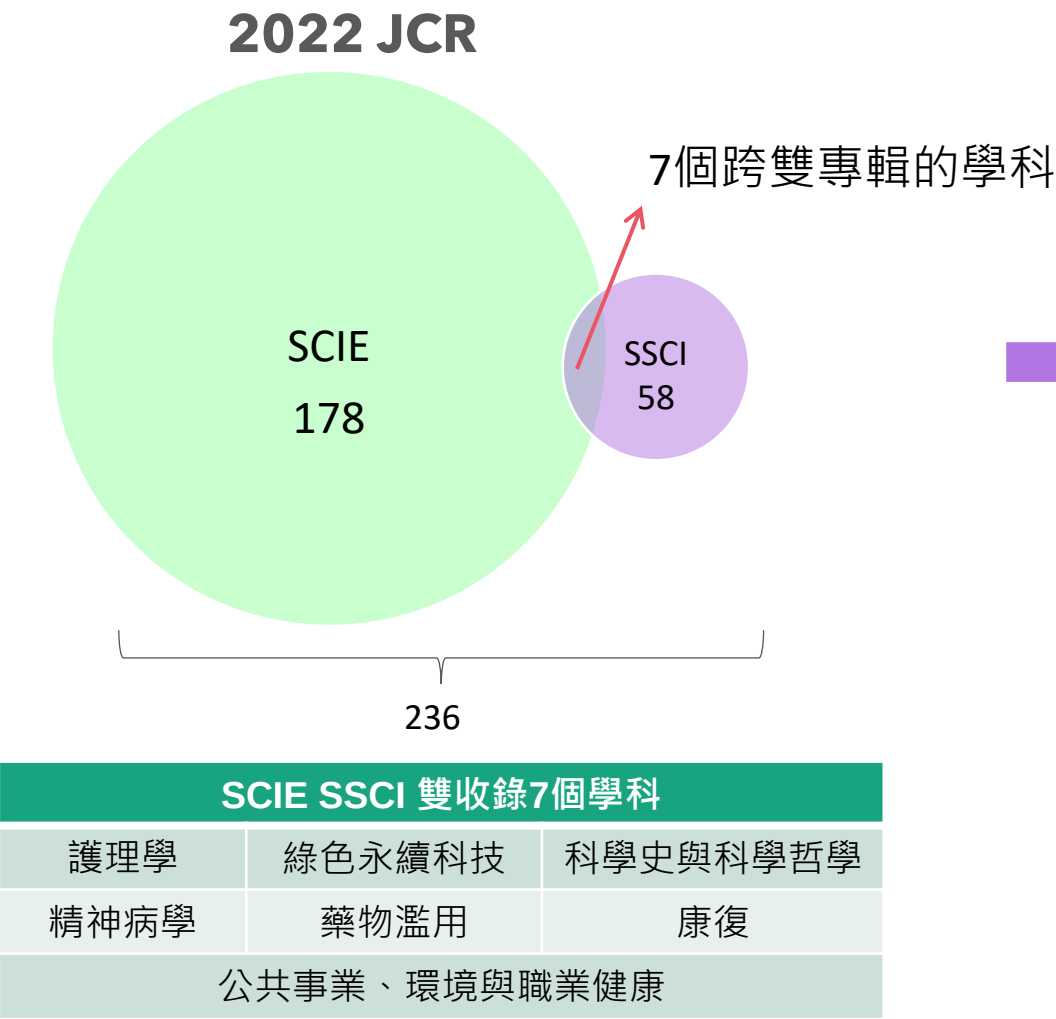
統一學科領域  
排名

我們將從Web of  
Science 核心合輯特定專  
輯的Journal Impact  
Factor™ 排名轉向學科  
類別的統一排名。

AHCI學科不加  
入JIF學科排名

藝術和人文學科將不設  
JIF排名。對25個獨立的  
藝術和人文類學科進行  
JIF排名，其結果不僅難  
以解讀，也未必有實際  
價值。

學科排名為主 輕鬆比較每個類別中的所有期刊





# 科學與社會科學期刊的統一排名

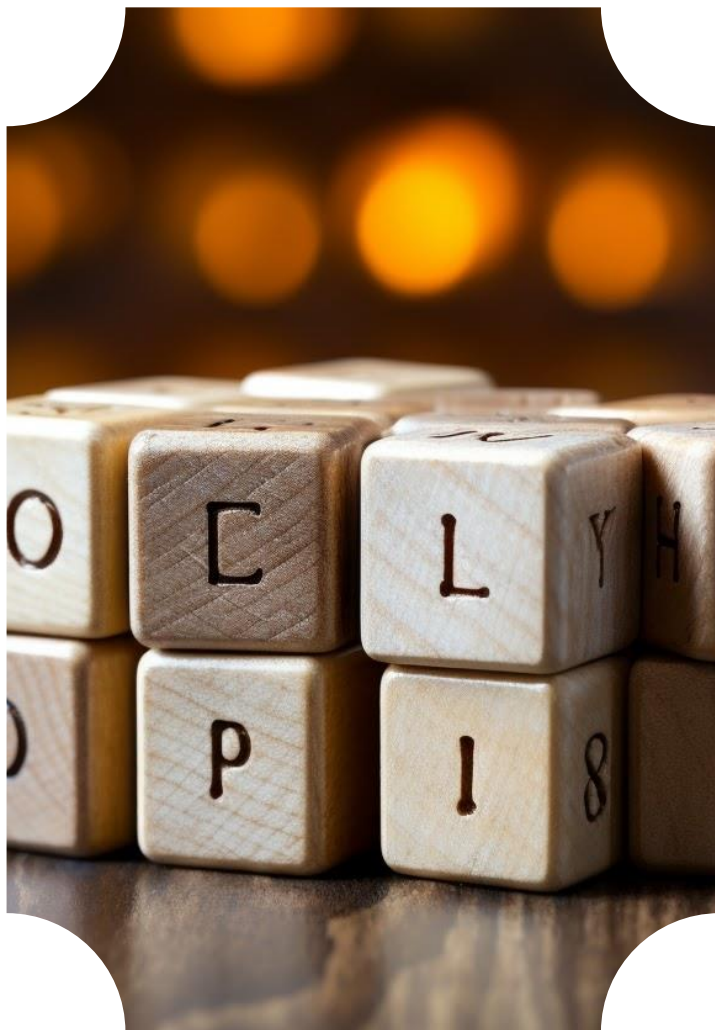
## 更容易評估期刊表現



適用於229個科學與社會科學類別

儘管從2023年6月起發布的2022年數據開始，AHCI和ESCI中的期刊將獲得Journal Impact Factor，但25個藝術與人文類別的期刊將不會獲得排名、四分位數或百分位數。

# 2024年度更新重大政策



## ESCI加入JIF 學科排名

ESCI期刊現已具備JIF，  
並將自6月起被納入現有的  
自然科學和社會科學  
JIF學科排名

## 統一學科領域 排名

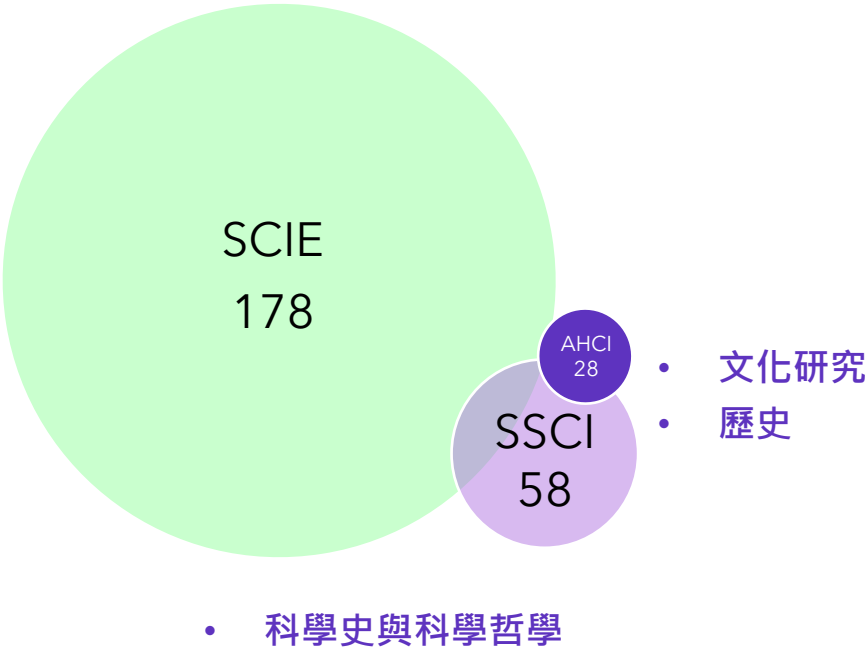
我們將從Web of  
Science 核心合輯特定專  
輯的Journal Impact  
Factor™ 排名轉向學科  
類別的統一排名。

## AHCI學科不加 入JIF學科排名

藝術和人文學科將不設  
JIF排名。對25個獨立的  
藝術和人文類學科進行  
JIF排名，其結果不僅難  
以解讀，也未必有實際  
價值。

# 專屬於AHCI的學科不參與排名

部份與SCIE/SSCI重覆的學科仍會進行JIF學科排名



| 僅屬於AHCI的25個學科不參與排名 |      |         |              |                |
|--------------------|------|---------|--------------|----------------|
| 音樂                 | 建築   | 文學      | 斯拉夫語文學       | 考古學            |
| 哲學                 | 藝術   | 文學評論    | 語言與語言學       | 美國文學           |
| 詩歌                 | 亞洲研究 | 文學理論與批評 | 電影、廣播和電視     | 不列顛群島文學        |
| 宗教                 | 古典文學 | 民俗學     | 人文學科，多學科     | 非洲、澳洲、加拿大文學    |
| 戲劇                 | 舞蹈   | 羅曼語文學   | 中世紀和文藝復興時期研究 | 德國、荷蘭、斯堪的納維亞文學 |



# 常見問題解析

在將**ESCI**納入**JIF**排名後，發現...  
有些**ESCI**期刊的**JIF** > **SCIE**期刊**JIF**  
是否代表該**ESCI**期刊的影響力更高？



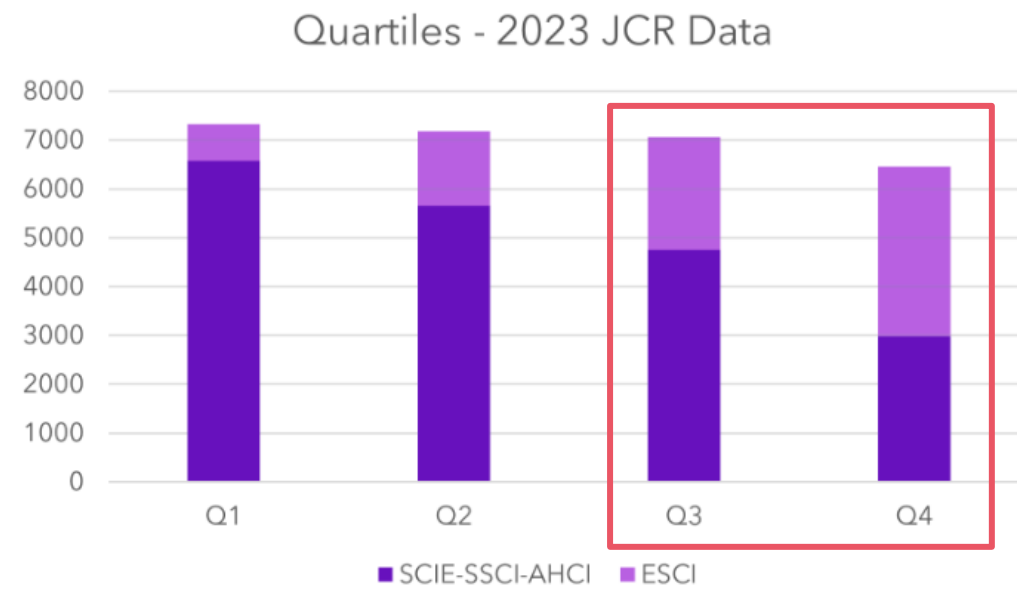
# Journal Impact Factor的分區(Quartiles)變化

SCIE、SSCI 和 AHCI 的期刊在排名靠前的Impact Factor的分區中佔有更大的比例，  
而 ESCI 的大多數期刊排名靠後的分區佔有更大的比例

Before

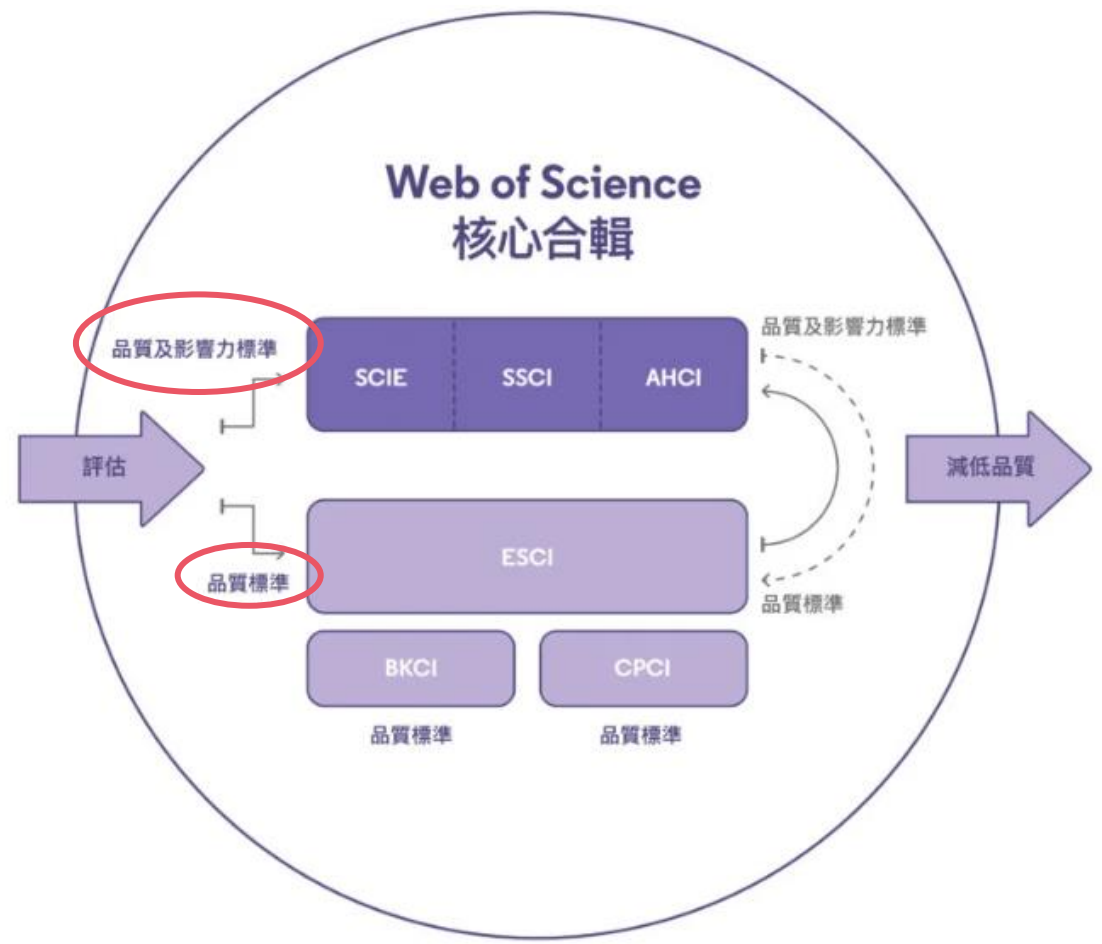


After



# Web of Science 核心合輯期刊評估流程

通過嚴格選刊原則的期刊才能被Web of Science 核心合輯收錄



ESCI所收錄的期刊必須滿足：**24項品質標準**

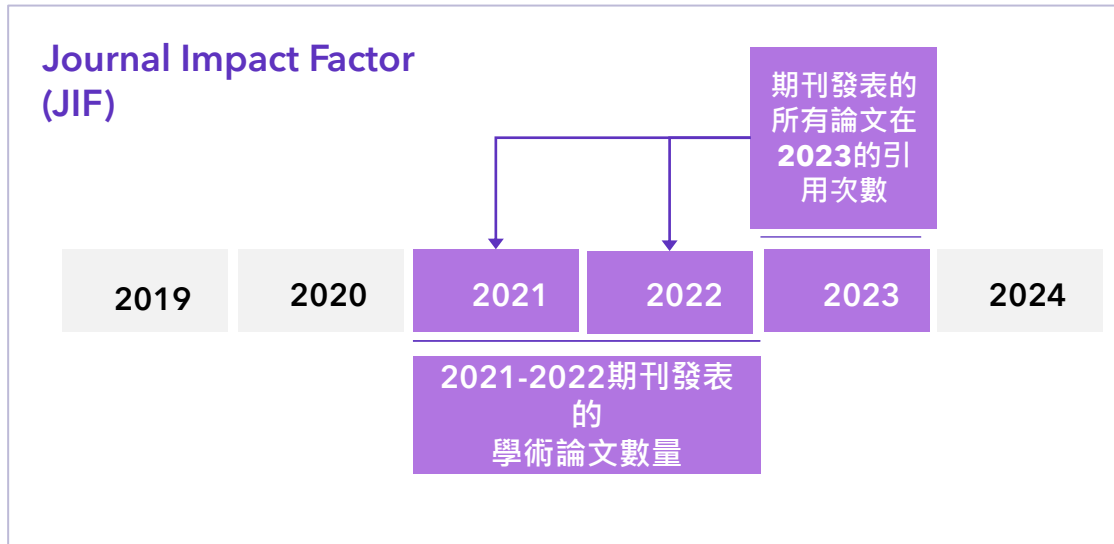
SCIE/SSCI/AHCI期刊必須同時符合：**24項品質標準、4項影響力標準**

| 1. 初步篩選      |                  | 2. 編輯篩選     |           | 3. 編輯評估            |          |
|--------------|------------------|-------------|-----------|--------------------|----------|
| 品質標準         |                  |             |           | 影響力標準              |          |
| ✓ ISSN       | ✓ 學術內容           | ✓ 編輯委員會組成   | ✓ 比較性引文分析 | ✓ 聲明有效性            | ✓ 作者引文分析 |
| ✓ 期刊名稱       | ✓ 英文版文章標題和摘要     | ✓ 同儕評閱      | ✓ 編委引文分析  | ✓ 內容相關性            | ✓ 內容重要性  |
| ✓ 期刊出版商      | ✓ 以羅馬拼音標示的參考書目資訊 | ✓ 詳細的基金資助資訊 |           | ✓ 遵守學術共同體標準        |          |
| ✓ URL (電子期刊) | ✓ 語言表述清晰         | ✓ 作者分佈      |           | ✓ 適當的文獻引用          |          |
| ✓ 內容存取       | ✓ 及時性和 / 或出版量    |             |           |                    |          |
| ✓ 具備同儕評閱政策   | ✓ 網站功能性 / 期刊格式   |             |           |                    |          |
| ✓ 詳細聯繫方式     | ✓ 具有道德聲明         |             |           |                    |          |
|              | ✓ 詳細的編輯機構資訊      |             |           |                    |          |
|              | ✓ 詳細的作者機構資訊      |             |           |                    |          |
| 成功結果         |                  |             |           |                    |          |
| 開始編輯篩選       |                  | 開始編輯評估      |           | 進入 ESCI，開展影響力評估    |          |
|              |                  |             |           | 進入 SCIE/SSCI/AHCI  |          |
| 失敗結果         |                  |             |           |                    |          |
| 初步篩選失敗       |                  | 編輯篩選失敗      |           | 編輯品質評估失敗           |          |
| 問題解決後歡迎重新提交  |                  | 問題解決後歡迎重新提交 |           | 需等待至少兩年，方可重新提交     |          |
|              |                  |             |           | 需等待至少兩年，方可重新提交     |          |
|              |                  |             |           | ESCI 繼續收錄或遷移到 ESCI |          |
|              |                  |             |           | 需等待至少兩年，方可重新提交     |          |

# 多面向評估期刊影響力

## Journal Impact Factor的合理使用

- Impact Factor是一個特定時間區間的計算。



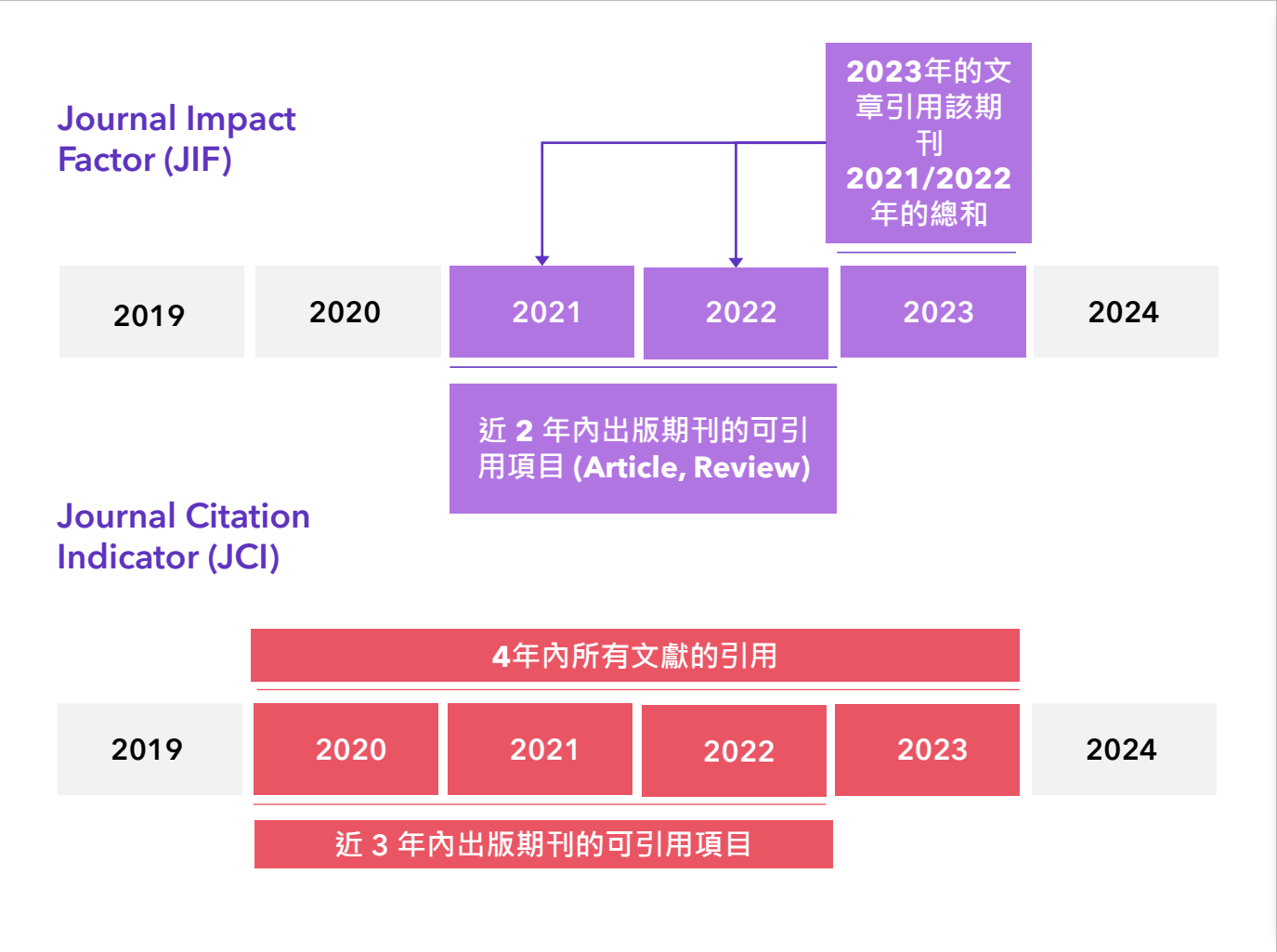
期刊在當前JCR年獲得的總引用次數與該期刊前兩年發表的學術論文（articles 和 reviews）的比值。

Impact Factor由於直觀易懂，在諸多指標中最知名，也最常被片面誤用：

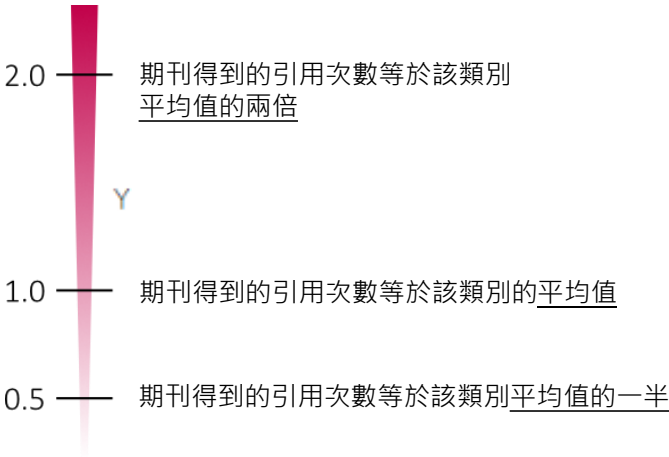
- Impact Factor常被誤用作為單篇文章或作者的評估指標
- 存在跨學科間將Impact Factor進行比較的誤用
- Impact Factor被誤用為評價期刊學術影響力的唯一指標

# 提供廣泛的期刊評估指標

## Journal Citation Indicator (JCI) 和 Journal Impact Factor (JIF)



### Journal Citation Indicator : 正規化比率，方便比較



# 多面向評估期刊影響力

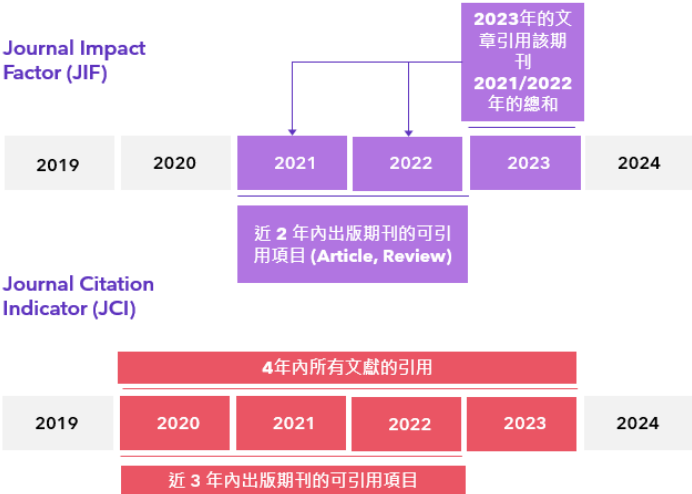
## 量化與質性同步評估



Dr. Ronald Rousseau

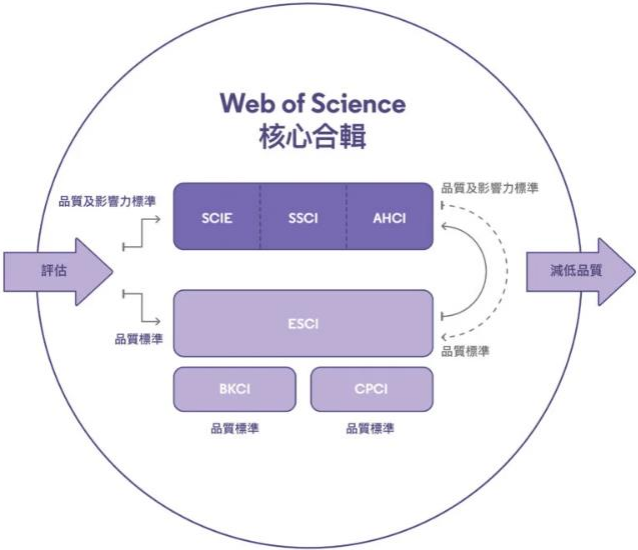
Katholieke Universiteit, Leuven

科學計量學指標並不是要取代專家(評議)，而是為了能夠對研究工作進行觀察和評論，從而使專家掌握足夠的資訊，形成根據更充分的意見，並在更高的資訊整合的水準上更具權威性。



- 全球化，自上而下的視角
- 加權的、相對的度量方法

引文分析：量化



- 小範圍內，自下而上的視角
- 絕對的、主觀認知和判斷

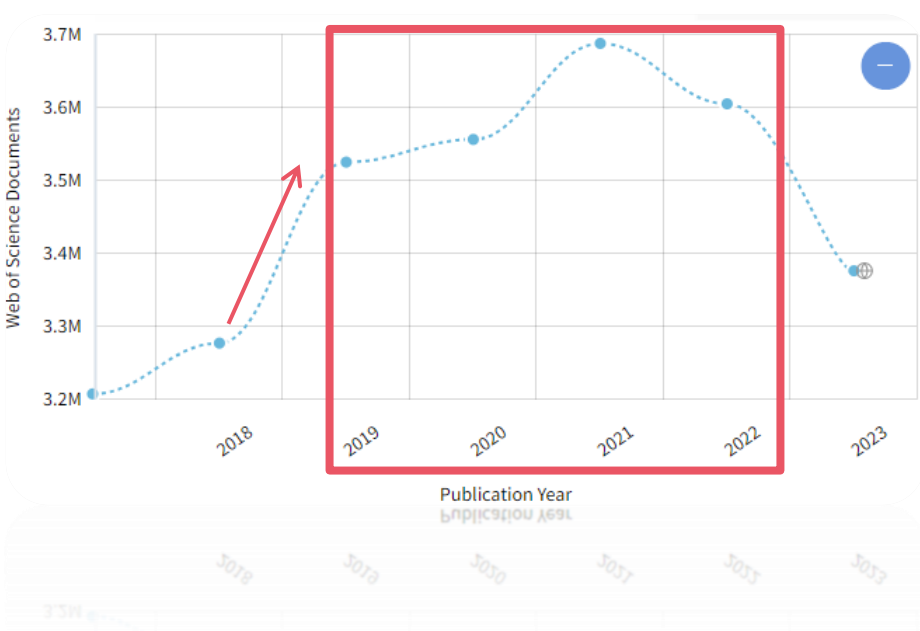
同行評議：質化

**JIF 縮水了???**



# 新冠病毒發表的研究與Early Access文章計算至Journal Impact Factor的影響

全球論文發表趨勢



## 2021 JCR Release

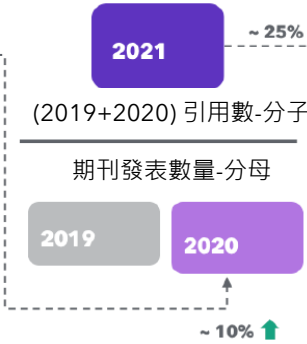
2020 Journal Impact Factor (JIF)



- 由於COVID-19和加快出版週期，2020年的論文數量增加。
- 將2020年的Early Access論文納入，對分母年份的引文增加。

## 2022 JCR Release

2021 Journal Impact Factor (JIF)



- 分母年份中有高引用的2019年和2020年COVID論文。
- 2021年引文增加是由於最終的Early Access索引擴展到更多期刊。

## 2023 JCR Release

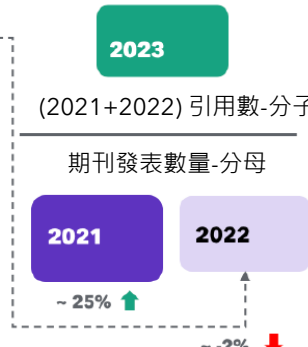
2022 Journal Impact Factor (JIF)



- 出版量在2022年穩定至新常態。
- 2021年的COVID相關論文和早期存取(Early Access)增加的文獻量進入分母。
- 2019年COVID論文從JIF計算中移出。

## 2024 JCR Release

2023 Journal Impact Factor (JIF)



- 2020年COVID相關論文移出JIF計算，包括高度被引的2020年COVID相關論文。
- 這是最後一年JIF分母將包含2021年的增量。
- 2023年引用數持續下降 (-1%)。

# JIF回歸新常態

- 在2021和2022年的發佈中，Impact Factor 異常高：
  1. 由於COVID-19突然出現，研究產出激增
  2. 在JCR中引入早期存取(Early Access) 內容
- 2024年JCR發佈反應出：
  - **2022年和2023年的出版產出持續穩定至後疫情常態**
  - 這是最後一年COVID相關研究和早期存取(Early Access)增加的量存在於分母中
- 2021 JCR 發佈「兩個新事件推動了2020年的數據：首次將早期存取 (Early Access) 內容納入JCR，以及COVID-19突然出現作為一個全新且極為緊急的研究領域。」
- 2022 JCR 發佈「2021年JCR包含的文章和引用數比前一年多出**25%**以上。」



# 作者已投的期刊列入警告期刊如何預防？

# 17本警告期刊清單

Clarivate™

Journal Citation Reports Help

Search

## TitleSuppressions

### JournalsSuppressedfrom2023JCRData(2024release)

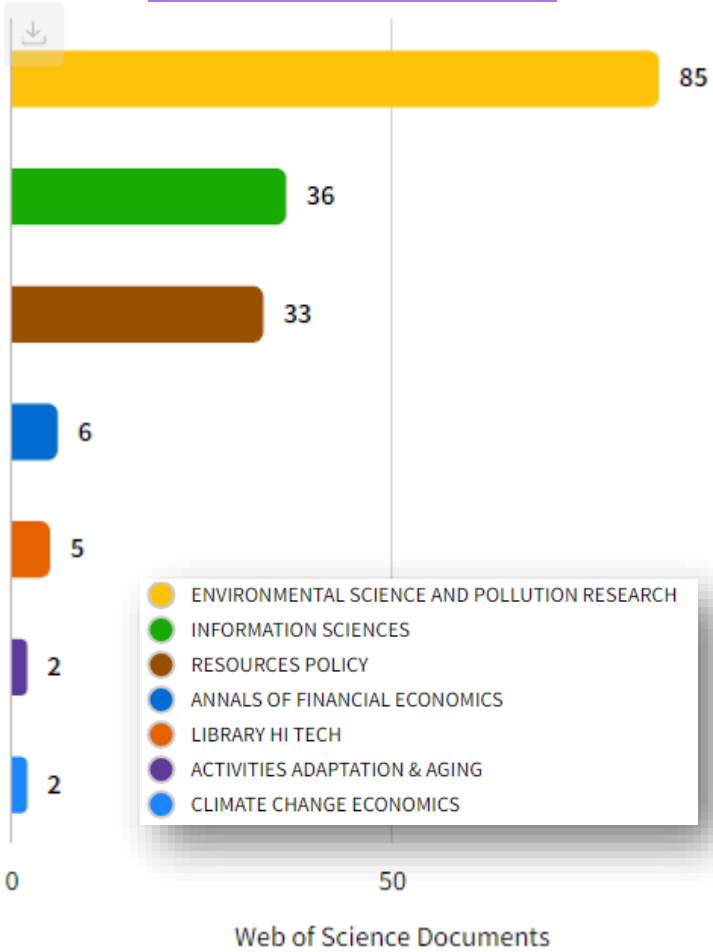
Impact metrics (Journal Impact Factor, 5-year Impact Factor, and Immediacy Index) are not published for the titles listed below due to anomalous citation patterns found in the 2023 citation data. These patterns result in a significant distortion of the Journal Impact Factor and rank that does not accurately reflect the journal's citation performance in the literature. The Journal Impact Factor provides an important and objective measure of a journal's contribution to scholarly communication.

In the interest of fairness and accuracy for all journals, the distortion of the Journal Impact Factor by an excessive concentration of citations gives rise to the need for suppression. Clarivate will monitor these journals going forward and the titles will be included in a future release of JCR, with full metrics listed, when the anomalous patterns are resolved. Coverage of these journals in Web of Science and other Clarivate™ products is not immediately affected by suppression from the JCR. However, the titles may be subject to review to determine if they continue to meet the quality and publication standards necessary for inclusion in Web of Science Core Collection flagship indexes (Science Citation Index Expanded and Social Science Citation Index).

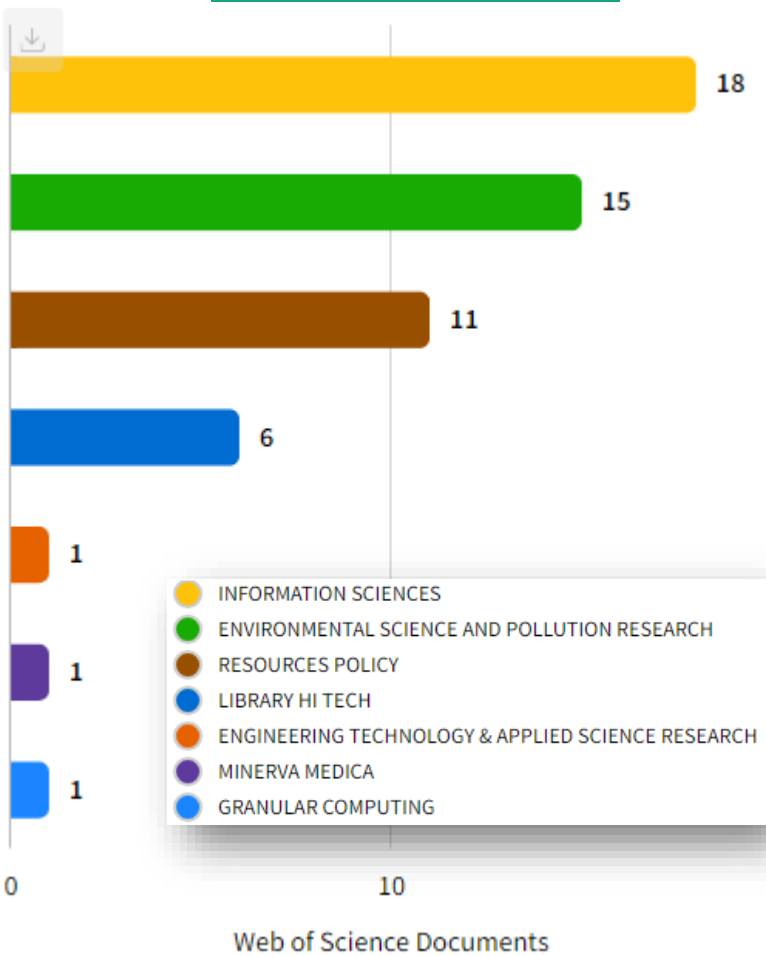
For more information, see the "Journal Suppression" section in the JCR Reference guide.

| JCR Title            | Full Title                                               | Type     |
|----------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| ACT ADAPT AGING      | Activities Adaptation & Aging                            | Self     |
| ANN FINANC ECON      | Annals of Financial Economics                            | Stacking |
| CLIM CHANG ECON      | Climate Change Economics                                 | Stacking |
| CUAD ECON-SPAIN      | Cuadernos de Economia                                    | Stacking |
| ENG TECHNOL APPL SCI | Engineering Technology & Applied Science Research        | Self     |
| ENVIRON SCI POLLUT R | Environmental Science and Pollution Research             | Stacking |
| EXPLOR ANIM MED RES  | Exploratory Animal and Medical Research                  | Self     |
| GAZZ MED ITAL ARCH S | Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche | Stacking |
| GRANULAR COMPUT      | Granular Computing                                       | Stacking |
| INFORM SCIENCES      | Information Sciences                                     | Stacking |
| LIBR HI TECH         | Library Hi Tech                                          | Self     |
| MINERVA MED          | Minerva Medica                                           | Stacking |
| PANMINERVA MED       | Panminerva Medica                                        | Stacking |
| REG STAT             | Regional Statistics                                      | Self     |
| RESOUR POLICY        | Resources Policy                                         | Stacking |
| SOCAR PROC           | SOCAR Proceedings                                        | Self     |
| UKR J PHYS OPT       | Ukrainian Journal of Physical Optics                     | Stacking |

## 2023年台灣發表於警告期刊之數量



## 2024年台灣發表於警告期刊之數量



# 投稿前先至Master Journal List確認期刊收錄狀態

每月更新提供最新收錄清單

Already have a manuscript?

Use our Manuscript Matcher to find the best relevant journals!

Find a Match

Filters

Clear All

Web of Science Coverage

Open Access

Category

Country / Region

Language

Frequency

Refine Your Search Results

Environmental Science and Pollution Research

Search Results

Found 23,472 results (Page 1)

Share These Results

Exact Match Found

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH

On Hold

Publisher: SPRINGER HEIDELBERG , TIERGARTENSTRASSE 17, HEIDELBERG, GERMANY, D-69121

ISSN / eISSN: 0944-1344 / 1614-7499

Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes: Biological Abstracts | BIOSIS Previews | Current Contents Agriculture, Biology & Environmental Sciences | Essential Science Indicators

- 該期刊因為品質問題正在被進行重新評估；在重新評估過程中，不會收錄索引新發表的文章。
- 評估完成後，如果不符合品質標準，則將其從WOS中刪除；如果符合品質標準，則保持收錄，並補錄評估期間未收錄的文章。
- 如果嚴重的違反期刊收錄原則的情況下，之前索引的文章可能會從WOS中撤除。



# 數據整合

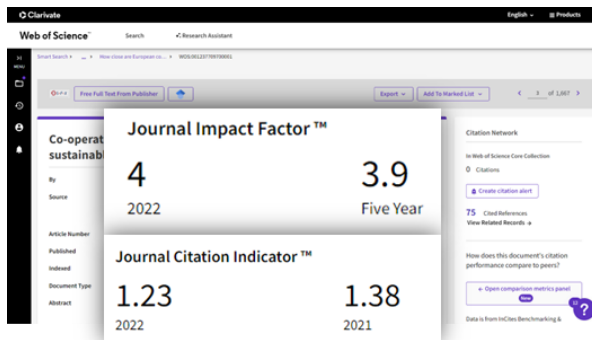
Using JCR data in other systems



# 將 JCR 指標串聯並擴展更廣泛的應用範圍

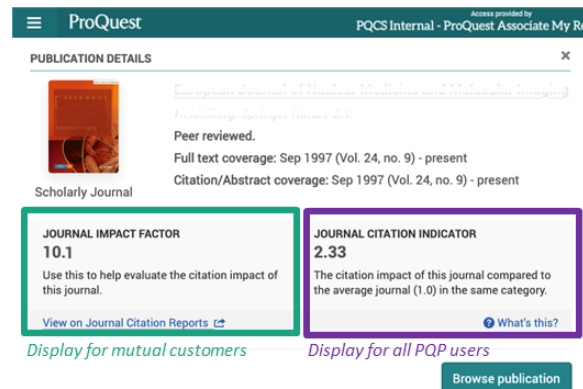
## 將JCR整合至科睿唯安全產品線

### Web of Science



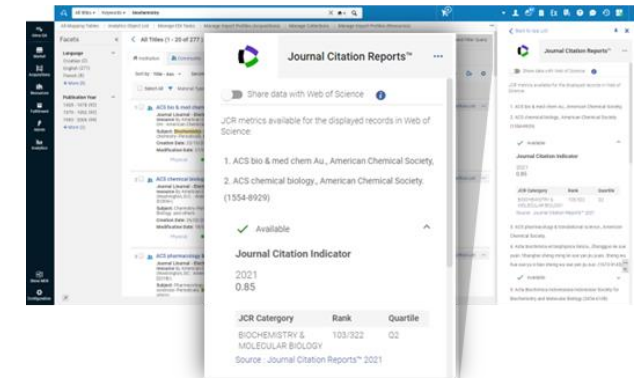
在 Web of Science 搜索結果中快速查看JCR指標

### ProQuest platform



在教學、學習和研究的關鍵時刻做出自信的決策

### Alma



在審查您的圖書館館藏時，深入了解期刊標準化引文(JCI)表現

# 今天的錄影檔在哪？YouTube

## Clarivate Taiwan科睿唯安



### Clarivate Taiwan 科睿唯安

@clarivatetaiwan8760 · 723位訂閱者 · 148 部影片

科睿唯安 (Clarivate™) 始終專注於加速創新。我們的使命是為客戶提供值得信賴的資訊 ...顯示更多

[clarivate.com/zh-hant](https://clarivate.com/zh-hant) 和另外 3 個連結

已訂閱

首頁 影片 播放清單

#### 為你推薦

##### 深化分類二級機構單位

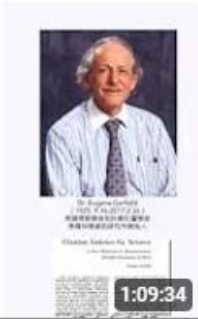
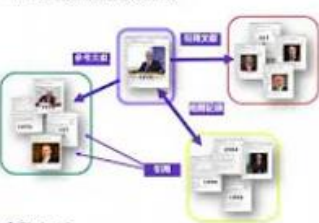
- 目前覆蓋了約8,500個主要機構的約73,000個二級機構，10月會更新一次資料。
- 並非僅從「地址」獲取二級機構資訊，如作者機構資訊只有「xx大學化學系」，但被系統識別出該校化學系屬於化學與材料學院，也會被準確歸類。
- Clarivate運用Ringgold資料庫的資訊推出了此項功能



研究支援的力量：善用 Web of Science 支援學術社群  
觀看次數：98次 · 7 個月前

##### 引用是科學活動的文獻印記

1955年，原美國情報資源研究所 (ISI) 的Dr. Eugene Garfield在《Science》發表論文提出引用文獻 (Citation Index) 作為一種新的文獻檢索與分類工具。



從數據到投稿：讓WoS和JCR優化你的學術寫作  
觀看次數：82次 · 7 個月前



Clarivate Brand Film  
觀看次數：38次 · 3 個月前



為 2021 #高被引學者 喝采  
觀看次數：641次 · 2 年前

# Email通知與訂閱設定中心

## 個人資訊

請提供您的個人資訊，我們將依您的需求調整設定

Email信箱\*

名\*

姓\*

公司/機構名稱\*

公司/機構類型\*

訂閱科睿唯安  
電子報







Q&A





謝謝聆聽

© 2023 Clarivate

Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.