

# JOURNAL CITATION REPORTS®

THE RECOGNIZED AUTHORITY FOR EVALUATING JOURNALS



## 什麼是Journal Citation Reports® ?

Journal Citation Reports®針對世界具領導地位的期刊，以系統性和客觀性的方法提供統計數據，透過對自然科學、社會科學領域所有專業的期刊，積累和列出引用數和文章數，對期刊進行評價和比較。藉由Journal Citation Reports®的內容，讓使用者有脈絡地瞭解期刊表現，選擇適合的投稿期刊，也讓館藏管理政策的訂定更為容易。

為了幫助您比較並找出對您最重要的期刊，Journal Citation Reports®可顯示：

- 一個領域最常被引用的期刊
- 一個領域最熱門的期刊
- 一個領域影響力最大的期刊
- 一個領域具領導地位的期刊
- 一個領域發表最多文章的期刊

## 兩個版本涵蓋的內容

JCR的引用資料來自12,000多種期刊，包含230多個學科、全球3,300多家出版商。每份年度版本包含前一年的出版資料，並以清晰易懂的方式顯示引用和被引用期刊之間的關係。

## JCR每年出版兩個專輯：

- JCR Science Edition：包含科學技術領域8,600多種期刊的資料。
- JCR Social Sciences Edition：包含社會科學領域3,100多種期刊的資料。

## JCR針對每一筆收錄的期刊提供以下數據：

- 總引用次數 (Total Cites)
- 期刊影響指數 (Journal Impact Factor, JIF)
- 排除期刊自我引用後的JIF (Impact Factor Without Journal Self Cites)
- 五年影響指數 (5-Year Journal Impact Factor)
- 立即指數 (Immediacy Index)
- 被引用的文章總數 (Citable Items)
- 期刊自我引用 (Journal Self Cites)
- 被引用半衰期 (Cited Half-life)
- 被引用期刊圖表 (Cited Journal Graph)
- 引用半衰期 (Citing Half-life)
- 引用期刊圖表 (Citing Journal Graph)
- 原始資料 (Source Data)
- 被引用期刊詳細列表 (Cited Journal Data)
- 引用期刊詳細列表 (Citing Journal Data)
- 影響指數趨勢圖 (Impact Factor Trend Graph)
- 期刊排名 (Journal Ranking)
- Eigenfactor™ Score Metrics
- % Articles in Citable Items
- Article Influence Score
- Normalized Eigenfactor
- Journal Relationships



## 期刊選擇概觀

- 1 查詢特定期刊  
(Go To Journal Profile)  
可透過完整刊名(Full Journal Title)、刊名縮寫(Abbreviated Journal Title)、刊名關鍵字(Title Word)或ISSN查詢特定期刊。
- 2 期刊比較  
(Compare Journals)  
可輸入欲比較刊名，搭配JCR Year、Metric及Category進行檢索比較。
- 3 期刊刊名變更瀏覽  
(View Title Changes)  
可瀏覽期刊刊名變更狀況。
- 4 選擇特定期刊比較  
(Select Journals)  
可輸入欲比較的刊名，搭配
- 6 進行特定範圍比較。
- 5 選擇特定領域期刊比較  
(Select Categories)  
可針對欲比較的JCR Categories進行選擇。
- 6 選擇JCR資料年份、版本、Open Access或者領域分類架構。
- 7 期刊IF Quartile  
(JIF Quartile)  
可針對期刊Quartile四分位進行選擇。
- 8 期刊出版社選擇  
(Select Publisher)  
可輸入期刊出版社進行選擇。
- 9 期刊國別選擇  
(Select Country/Territory)  
可輸入期刊國別進行選擇。

- 10 JIF區間選擇  
(Impact Factor Range)  
可針對期刊IF數值進行區間設定選擇。

- 11 圖表呈現  
透過左邊 1 至 10 設定，對應期刊間引用強度及其各自JIF數值。  
● 點選可顯示其隨附刊名年度之JIF數值。  
| 透過該線粗細可略觀期刊間引用強度高低。

- 12 條列呈現  
透過左邊 1 至 10 設定，對應出符合設定條件的期刊清單，尚有功能：  
**Compare Selected Journals**  
針對期刊清單勾選欲比較期刊進行點選。  
**Add Journals to New or Existing List**  
針對已儲存比較清單進行新增或加入。  
**Customize Indicators**  
可自由設定欲瀏覽的指標。

new

可直接使用Open Access進行觀察。

new

搭配 1 至 10 設定，產生符合條件結果，圖像式呈現於 11，條列式呈現於 12。

期刊資訊

1 期刊基本資訊，包含

- ISSN
- 期刊出版社資訊
- 出版地
- 瀏覽期刊Table of Contents
- 可連結至Ulrich

2 期刊基本資訊，包含

- 刊名縮寫
- 期刊所屬JCR Category
- 出版語系
- 出版週期

3 被引用總次數(Total Cites)

總引用次數標明該期刊被其它收錄期刊引用總次數。

4 期刊影響指數

(Journal Impact Factor, JIF)

影響指數表示一期刊在一特定的年度內，其平均一篇文章被引用的頻率。您可用這一數值來評估或比較一期刊在同一領域內的相對重要性，或查看文章被引用的頻率，以確定哪一種期刊較值得收藏。

5 扣除期刊自我引用後的JIF

(Impact Factor Without Journal Self Cites)

6 五年影響指數

(5-Years Impact Factor)

某些學科需經過較久的時間引用才會達到高峰。例如，對於社會科學領域的期刊，該指數較能看出其期刊影響力。

7 立即指數 (Immediacy Index)

立即指數可以幫助您瞭解一期刊的文章在出版年度內(1年)立即被引用的快速程度。此數值對於評價尖端研究領域的期刊很具參考價值。

8 被引用的文章總數 (Citable Items)

9 被引用半衰期 (Cited Half-life)

被引用半衰期能確定被引用文章的年齡基準，顯示一期刊從當前年度往前推算，在該年被引用數達到全部被引用數50%所需的時間。此數值在進行收藏管理和存檔決策時很具參考價值。出版商可利用此數值來調整編輯政策，以便在不同的市場區段進行競爭。

**InCites™ Journal Citation Reports®** THOMSON REUTERS

Home Journal Profile

**1 NATURE**  
ISSN: 0028-0836  
NATURE PUBLISHING GROUP  
MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND  
ENGLAND  
Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's

**2 Titles**  
ISO: Nature  
JCR Abbrev: NATURE  
**Categories**  
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - SCIE  
**Languages**  
ENGLISH  
51 Issues/Year;

**Key Indicators**

| Year | 3 Total Cites | 4 Journal Impact Factor | 5 Impact Factor Without Journal Self Cites | 6 5 Year Impact Factor | 7 Immediacy Index | 8 Citable Items | 9 Cited Half-Life | 10 Citing Half-Life | 11 Eigenfactor Score | 12 Article Influence Score | 13 % Articles in Citable Items | 14 Normalized Eigenfactor |
|------|---------------|-------------------------|--|------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 2014 | 617,363       | 41.456                  | 40.821                                     | 41.296                 | 9.585             | 862             | >10.0             | 5.6                 | 1.50140              | 21.947                     | 96.06                          | 167.3...                  |
| 2013 | 590,324       | 42.351                  | 41.650                                     | 40.783                 | 8.457             | 857             | 9.8               | 5.4                 | 1.60305              | 22.184                     | 96.73                          | 176.6...                  |
| 2012 | 554,745       | 38.597                  | 37.956                                     | 38.159                 | 9.243             | 869             | 9.6               | 5.2                 | 1.56539              | 20.801                     | 96.09                          | Not Av...                 |
| 2011 | 526,505       | 36.280                  | 35.707                                     | 36.235                 | 9.690             | 841             | 9.4               | 5.1                 | 1.65524              | 20.373                     | 95.60                          | Not Av...                 |
| 2010 | 511,248       | 36.104                  | 35.527                                     | 35.248                 | 8.792             | 862             | 9.1               | 5.2                 | 1.73520              | 19.306                     | 95.71                          | Not Av...                 |
| 2009 | 483,039       | 34.480                  | 33.855                                     | 32.906                 | 8.209             | 866             | 8.9               | 5.1                 | 1.74605              | 18.062                     | 92.38                          | Not Av...                 |
| 2008 | 443,967       | 31.434                  | 30.864                                     | 31.210                 | 8.194             | 899             | 8.5               | 4.9                 | 1.76345              | 17.279                     | 94.66                          | Not Av...                 |
| 2007 | 417,228       | 28.751                  | 28.263                                     | 30.616                 | 7.395             | 841             | 8.0               | 4.8                 | 1.83870              | 16.996                     | 93.70                          | Not Av...                 |
| 2006 | 390,690       | 26.681                  | 26.060                                     | Not Av...              | 6.789             | 962             | 7.8               | 4.6                 | Not Av...            | Not Av...                  | 94.07                          | Not Av...                 |
| 2005 | 372,784       | 29.273                  | 28.645                                     | Not Av...              | 5.825             | 1,065           | 7.5               | 4.7                 | Not Av...            | Not Av...                  | 94.74                          | Not Av...                 |
| 2004 | 363,374       | 32.182                  | 31.535                                     | Not Av...              | 6.089             | 878             | 7.2               | 4.6                 | Not Av...            | Not Av...                  | 97.61                          | Not Av...                 |
| 2003 | 343,528       | 30.979                  | 30.345                                     | Not Av...              | 6.679             | 859             | 7.0               | 4.5                 | Not Av...            | Not Av...                  | 94.76                          | Not Av...                 |
| 2002 | 326,546       | 30.432                  | 29.790                                     | Not Av...              | 7.504             | 889             | 6.9               | 4.3                 | Not Av...            | Not Av...                  | 92.58                          | Not Av...                 |
| 2001 | 315,640       | 27.955                  | 27.299                                     | Not Av...              | 7.734             | 939             | 6.9               | 4.5                 | Not Av...            | Not Av...                  | 93.18                          | Not Av...                 |
| 2000 | 306,184       | 25.814                  | 25.154                                     | Not Av...              | 4.389             | 1,315           | 6.8               | 4.2                 | Not Av...            | Not Av...                  | 96.12                          | Not Av...                 |
| 1999 | 303,563       | 29.491                  | 28.840                                     | Not Av...              | 4.956             | 1,016           | 6.7               | 4.1                 | Not Av...            | Not Av...                  | 98.23                          | Not Av...                 |
| 1998 | 288,200       | 28.200                  | 28.200                                     | Not Av...              | 5.217             | 888             | 6.8               | 4.0                 | Not Av...            | Not Av...                  | 98.88                          | Not Av...                 |

**Source Data**

**Journal Source Data**

|                             | Citable Items |         |          | Other |
|-----------------------------|---------------|---------|----------|-------|
|                             | Articles      | Reviews | Combined |       |
| Number in JCR Year 2014 (A) | 828           | 34      | 862      | 1,705 |
| Number of References (B)    | 34,631        | 3,697   | 38,328   | 6,441 |
| Ratio (B/A)                 | 41.8          | 108.7   | 44.5     | 3.8   |

10 引用半衰期 (Citing Half-life)

引用半衰期表示一期刊從當前年度往前推算，該年引用各年度期刊數達到總引用數50%所需的時間。與被引用半衰期一起使用，這一數值有助於評價編輯政策。

11 Eigenfactor Score

可瞭解特定期刊在學術引用社群的總影響力。此一數值忽略期刊自我引用，並將自然科學、社會科學期刊一併計算。可用於考量不同學科領域的引用差異，讓各學科能在同一引文基準點上進行比較。出版文章數越多的期刊可能具較高引用次數，能見度較高，通常有較高的Eigenfactor。

12 Article Influence Score

利用Eigenfactor進行計算而得出的數值，提供該期刊平均每篇文章的影響力。假設在JCR資料庫所有文章的平均值為1，若該期刊Article Influence Score大於1，表示該期刊每篇文章影響力居於JCR資料庫所有文章的平均值以上；反之，小於1則在平均值以下。

13 被引用的文章數量百分比 (% Articles in Citable Items)

14 Normalized Eigenfactor

提供更明確的指數計算。如果一期刊的Normalized Eigenfactor是2，則該刊為同領域其它期刊影響力的兩倍。

15 Source Data 計算被引用數據資料

| 15 Source Data           | Journal Source Data                |         |          |            |       |
|--------------------------|------------------------------------|---------|----------|------------|-------|
|                          | Articles                           | Reviews | Combined | Other      |       |
| 16 Rank                  |                                    |         |          |            |       |
| 17 Cited Journal Data    |                                    |         |          |            |       |
| 18 Citing Journal Data   |                                    |         |          |            |       |
| 19 Box Plot              |                                    |         |          |            |       |
| 20 Journal Relationships |                                    |         |          |            |       |
|                          | <b>Number in JCR Year 2014 (A)</b> | 828     | 34       | <b>862</b> | 1,705 |
|                          | <b>Number of References (B)</b>    | 34,631  | 3,697    | 38,328     | 6,441 |
|                          | <b>Ratio (B/A)</b>                 | 41.8    | 108.7    | 44.5       | 3.8   |

16 Rank 表列期刊所屬各年度於 JCR Category 中排名及 Quartile。

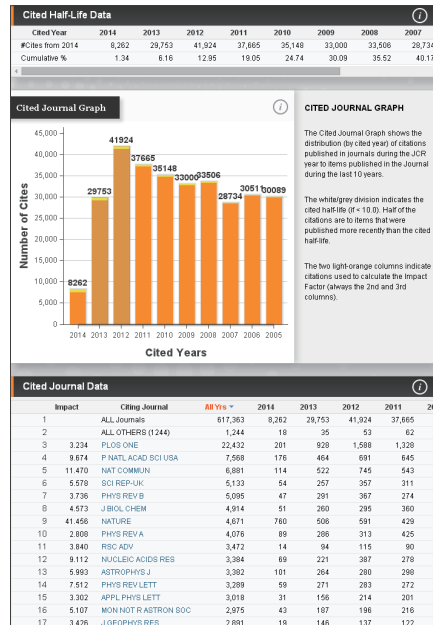
| JCR Impact Factor |                            |          |                |
|-------------------|----------------------------|----------|----------------|
| JCR Year          | MULTIDISCIPLINARY SCIENCES |          |                |
|                   | Rank                       | Quartile | JIF Percentile |
| 2014              | 1/56                       | Q1       | 99.107         |
| 2013              | 1/55                       | Q1       | 99.091         |
| 2012              | 1/56                       | Q1       | 99.107         |
| 2011              | 1/56                       | Q1       | 99.107         |
| 2010              | 1/59                       | Q1       | 99.153         |
| 2009              | 1/50                       | Q1       | 99.000         |
| 2008              | 1/42                       | Q1       | 98.810         |
| 2007              | 1/50                       | Q1       | 99.000         |
| 2006              | 2/50                       | Q1       | 97.000         |
| 2005              | 2/48                       | Q1       | 96.875         |
| 2004              | 1/45                       | Q1       | 98.889         |
| 2003              | 1/46                       | Q1       | 98.913         |
| 2002              | 1/48                       | Q1       | 98.958         |
| 2001              | 1/45                       | Q1       | 98.889         |
| 2000              | 1/49                       | Q1       | 98.980         |
| 1999              | 1/52                       | Q1       | 99.038         |

17 Cited Journal Data

計算被引用近 10 年數據資料，包含被引用次數及被引用期刊列表。

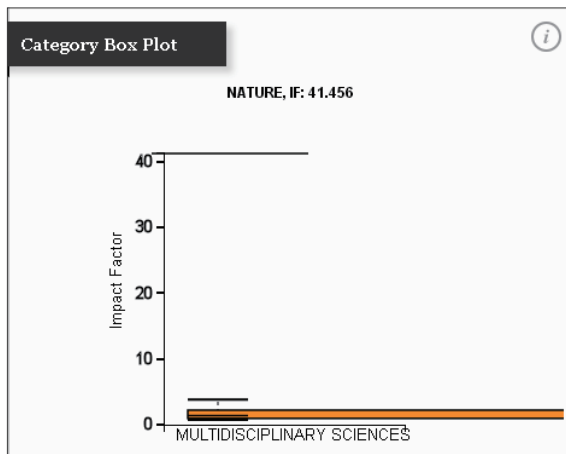
18 Citing Journal Data

計算引用近 10 年數據資料，包含引用次數及引用期刊列表。



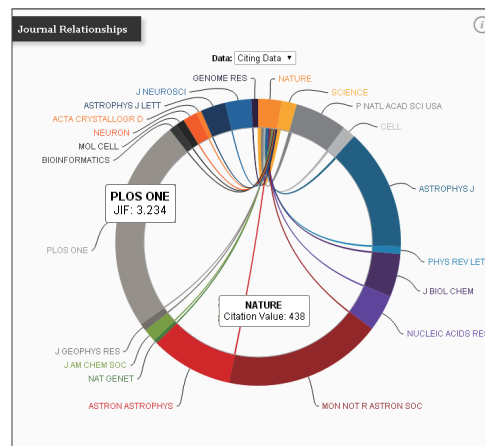
19 Box Plot

透過箱線圖來顯現某期刊在各個領域的排名相對位置。



20 Journal Relationships

透過圖像式呈現引用及被引用關係。點按色塊呈現 JIF；點按色線呈現引用或被引用數據。



期刊比較



1 選擇Quartile進行比較

根據所選擇或勾選的期刊進行Quartile比較

Select Metrics可複選指標

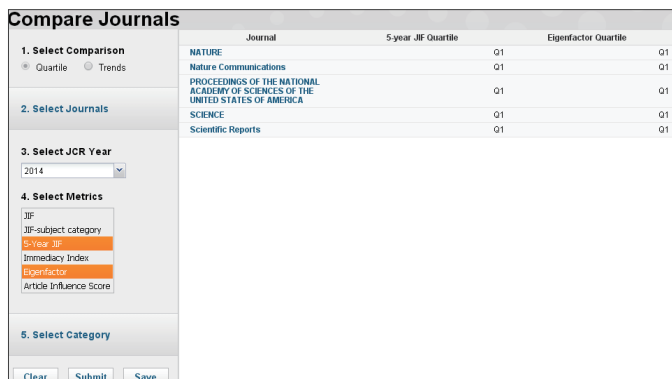
Select JCR Year僅可單選

2 選擇Trends進行比較

根據所選擇或勾選的期刊進行趨勢比較

Select Metrics僅可單選

Select JCR Year可複選指標



產品使用諮詢：

---

 **碩睿資訊有限公司**  
Shou Ray Information Service Co., Ltd.

23511 新北市中和區建一路166號10樓

Tel : 02-8226-8587

Fax : 02-8226-5022

Web : [www.sris.com.tw](http://www.sris.com.tw)

客戶服務信箱 : [services@customer-support.com.tw](mailto:services@customer-support.com.tw)



**THOMSON REUTERS**  
湯森路透