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

THOMSON REUTERS
湯森路透

期刊選擇概觀

❶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。

❷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。

❸期刊刊名變更瀏覽
(View Title Changes)
可瀏覽期刊刊名變更狀況。

❹選擇特定期刊比較
(Select Journals)
可輸入欲比較的刊名，搭配❻進行特定範圍比較。

❺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。

❻選擇JCR資料年份、版本、Open Access或者領域分類架構。

❼期刊IF Quartile
(JIF Quartile)
可針對期刊Quartile四分位進行選擇。

❽期刊出版社選擇
(Select Publisher)
可輸入期刊出版社進行選擇。

❾期刊國別選擇
(Select Country/Territory)
可輸入期刊國別進行選擇。

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

⓫圖表呈現
透過左邊❶至❿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。

⓬條列呈現
透過左邊❶至❿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❶至❿設定，產生符合條件結果，圖像式呈現於⓫，條列式呈現於⓬。

期刊資訊

❶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

❷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

❸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。

❹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。

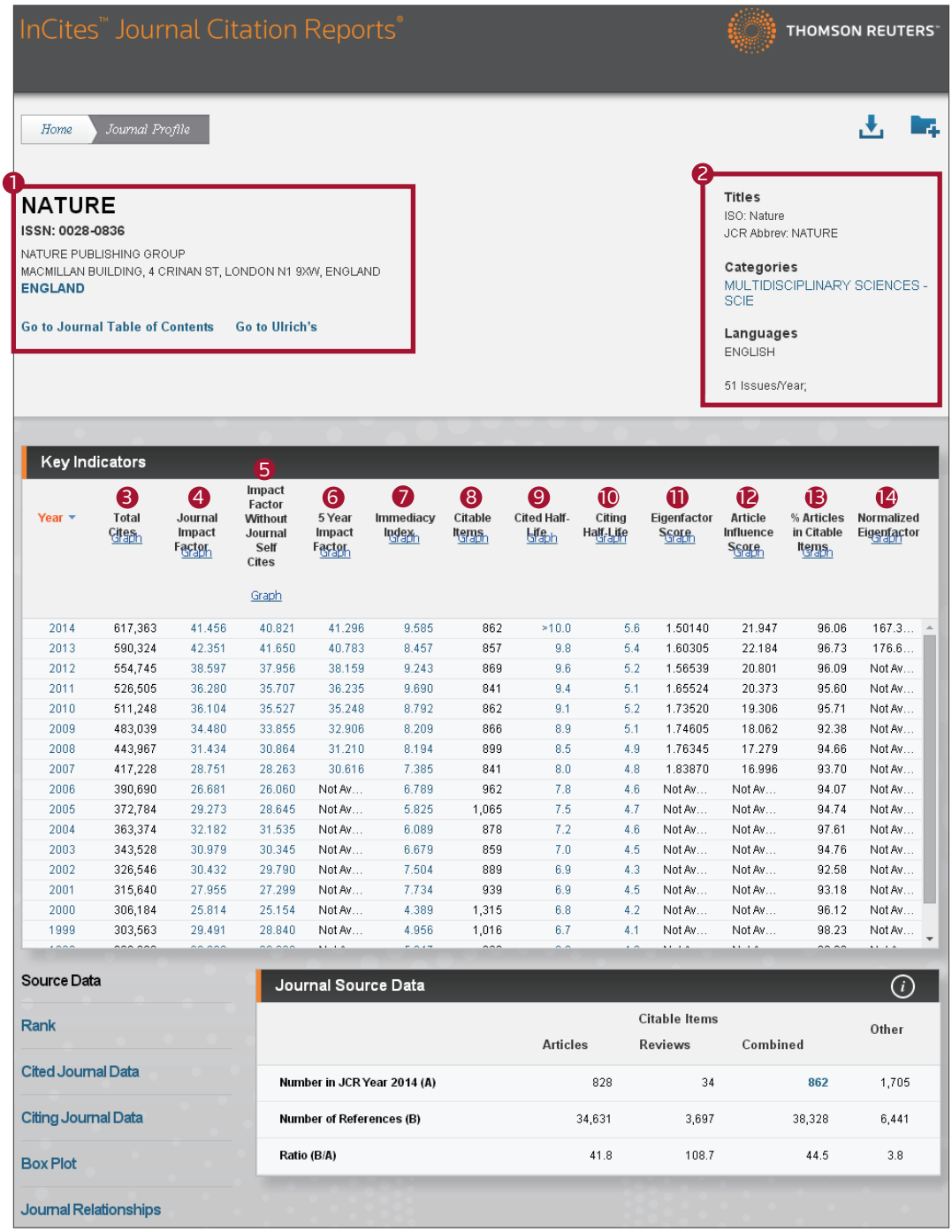
❺扣除期刊自我引用後的JIF
(Impact Factor Without Journal Self Cites)

❻五年影響指數
(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。

❼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。

❽被引用的文章總數 (Citable Items)

❾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。



❿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。

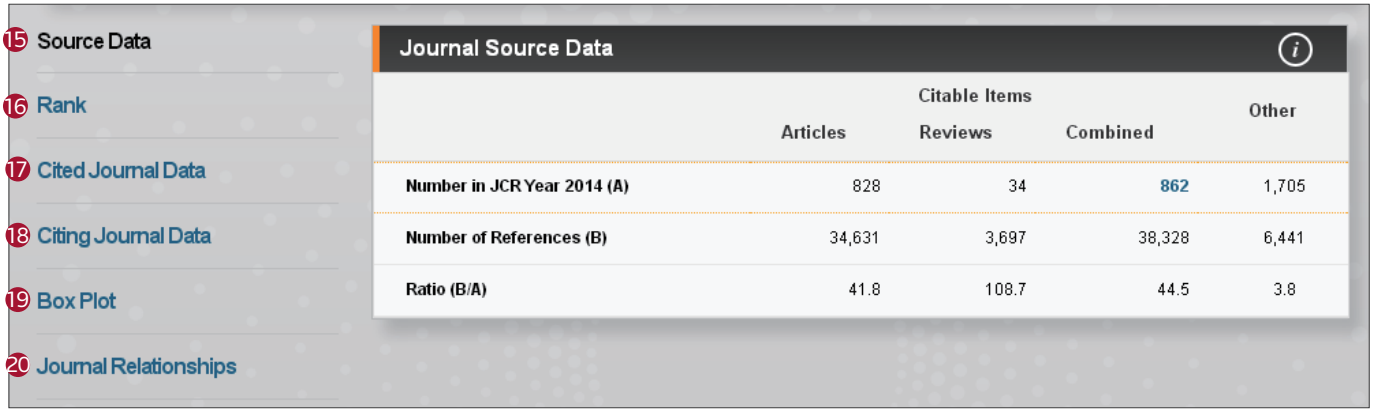
⓫Eigenfactor Score
可瞭解特定期刊在學術引用社群的總影響力。此一數值忽略期刊自我引用，並將自然科學、 社會科學期刊一併計算。可用於考量不同學科領域的引用差異，讓各學科能在同一引文基準點上進行比較。出版文章數越多的期刊可能具較高引用次數，能見度較高，通常有較高的Eigenfactor。

⓬Article 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。

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

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

⑮Source Data計算被引用數據資料



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

JCR Impact Factor

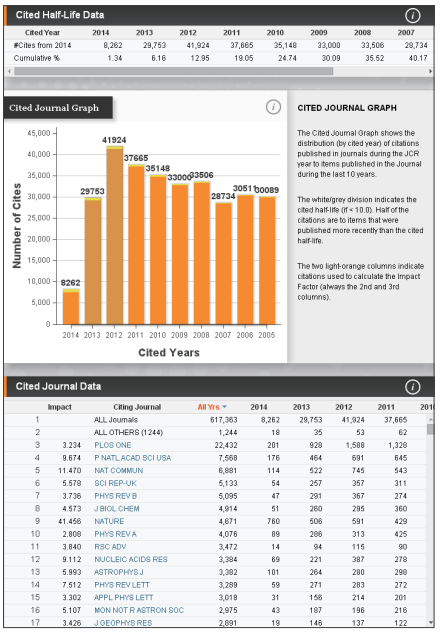
JCR Year	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES		
	Rank	Quartile	JIF Percentile
2014	1/56	Q1	99.107
2013	1/55	Q1	99.091
2012	1/56	Q1	99.107
2011	1/56	Q1	99.107
2010	1/59	Q1	99.153
2009	1/50	Q1	99.000
2008	1/42	Q1	98.810
2007	1/50	Q1	99.000
2006	2/50	Q1	97.000
2005	2/48	Q1	96.875
2004	1/45	Q1	98.889
2003	1/46	Q1	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

⑰Cited 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。

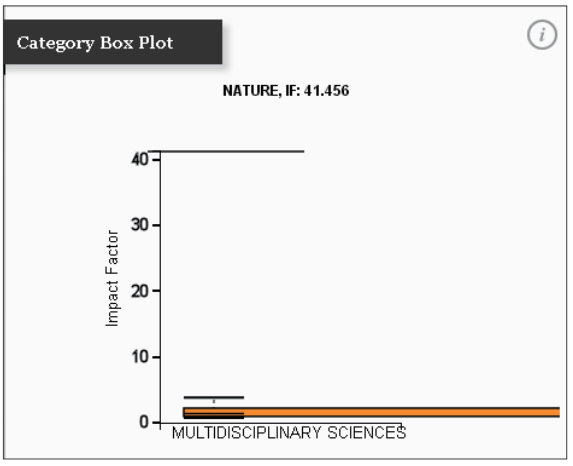
⑱Citing Journal Data

計算引用近10年數據資料，包含引用次數及引用期刊列表。



⑲Box Plot

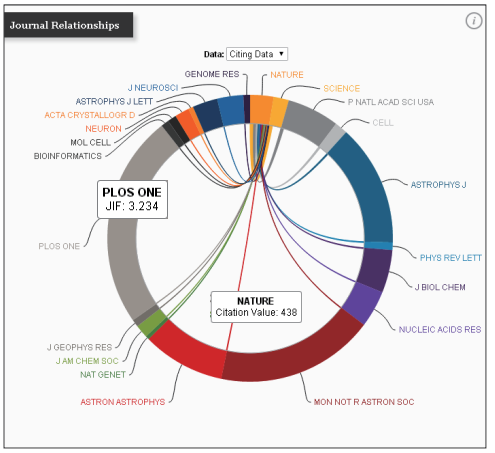
透過箱線圖來顯現某期刊在各個領域的排名相對位置。



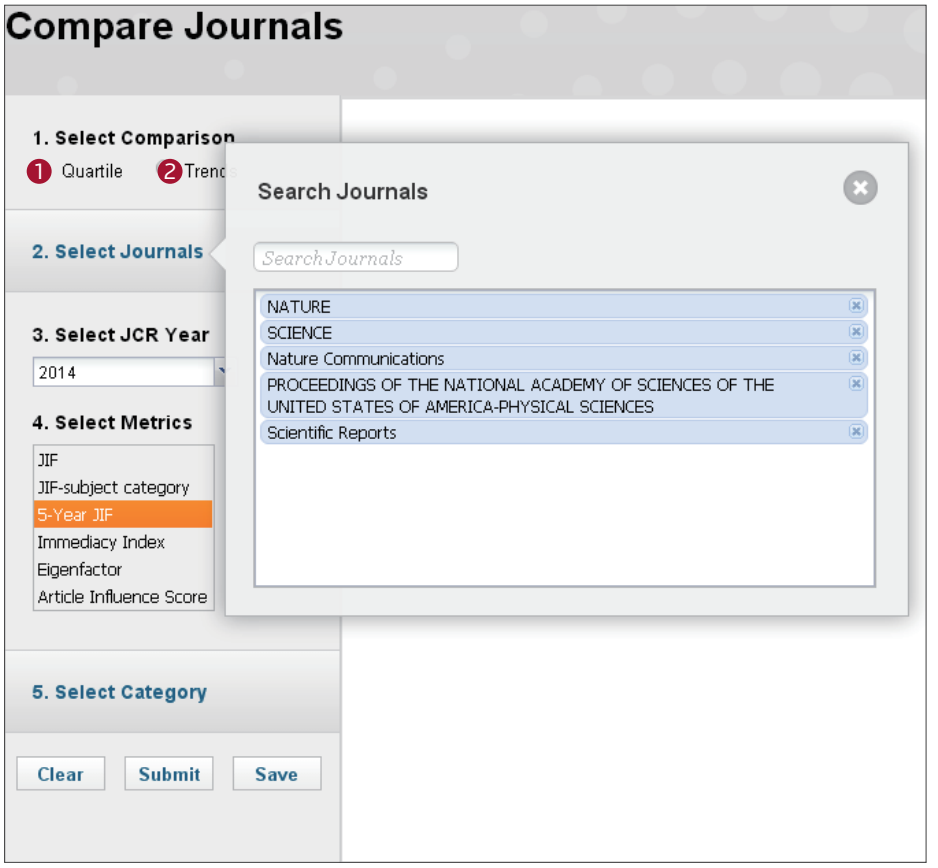
⑳Journal Relationships

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

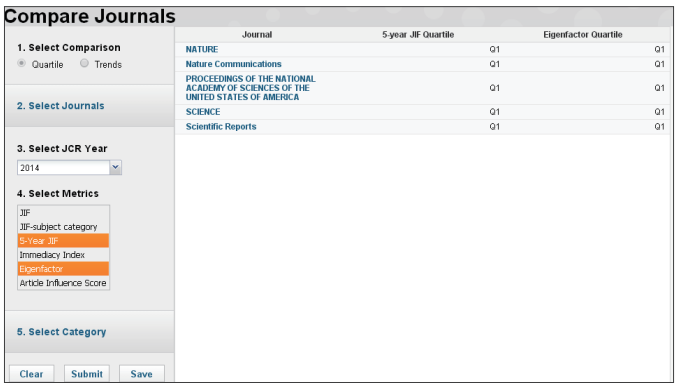


❶選擇Quartile進行比較

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

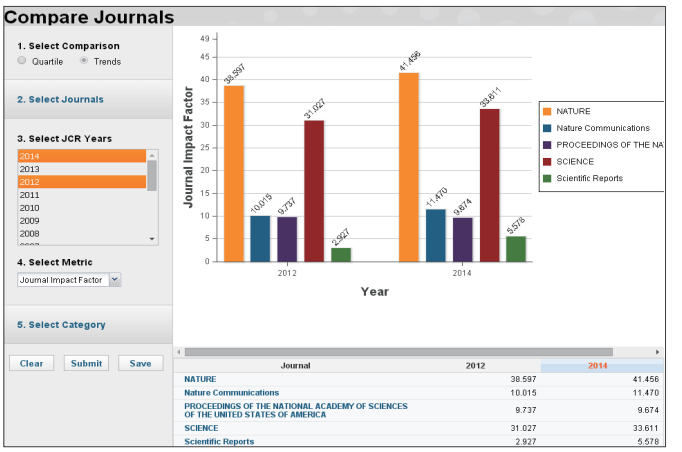


❷選擇Trends進行比較

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
客戶服務信箱：services@customer-support.com.tw

THOMSON REUTERS
湯森路透

10.13.2000