

研究人員績效分析報告

Researcher Report

Visualize research, collaboration, and most cited documents for a Person.

ORCID iD: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

Data range: InCite (1980 - 2022) | SciVal (1980 - 2022)

透過獨一無二的ORCID iD檢索，
利用WOS, InCites 以及 SciVal
進行客觀分析，透過視覺化圖表，
呈現您的研究影響力全景圖。

生命科學院

生命科學系

XXX 老師

報告產出： 2022/11/11



• ORCID • NCHU Library •



NCHU LIBRARY

ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0003-4922-9167>

Contents

1

整體研究產出

2

生產力

3

表現力

4

合作情形

5

被引用次數前十名



整體研究產出

Research Output

文獻總數

(Total Publications)

38

Source: InCites

Web of Science
InCites

引用文獻 (Citing Articles)

1,396

引用文獻的總數。

1,373

扣除自我引用

Source: WOS

被引用次數 (Times Cited)

468

文獻總數之引用總數。

453

扣除自我引用 (Without self citations)

Source: WOS

平均被引用次數

(Average per item)

12.31

引文影響力，計算公式：被引用次數總和，除以文獻總數。

19

H-index

代表有h篇論文至少已經被引用h次，
衡量產出數量和影響力的指標。

Source: InCites

12.05

高影響力論文百分比

 (% Documents in top 10%)

一組論文集集中被引次數位於同出版年、同學科領域、同文獻類型
全球前10%的論文所占的百分比，數值越大，代表該組文獻表現
越好。

Source: InCites

1.6

學科正規化引文影響力

 Category Normalized Citation Impact (CNCI)

是一個排除出版年、學科領域與文獻類型的影響，提供正規化後的指標，可交叉學科或單一學科的進行分析。
若CNCI值>1，代表其被引表現**高於**全球平均水準；若CNCI值<1，代表其被引表現**低於**全球平均水準

Source: InCites

文獻總數
(Scholarly Output)

38



h-index

7

至少h篇文章被引用達h次以上的文章，用於綜合評量整體論文發表的數量及品質。

被引用次數 (Citation Count)

154

文獻被引用數。

平均被引用次數

(Average per item)

4.7

被引用數 ÷ 文獻數
(平均文獻被引用次數)

139

扣除自我引用 (Self-citations included: no.)

3

h5 -index

過去5年間文獻的 h-index 數

16.67

高被引文獻 (Outputs in Top 10% Citation Percentiles)

將全世界的同年度發表文獻依照被引用次數進行排序，並劃分成100個百分位數，百分位數越高表示文章被引用數越高、文章影響力越高。

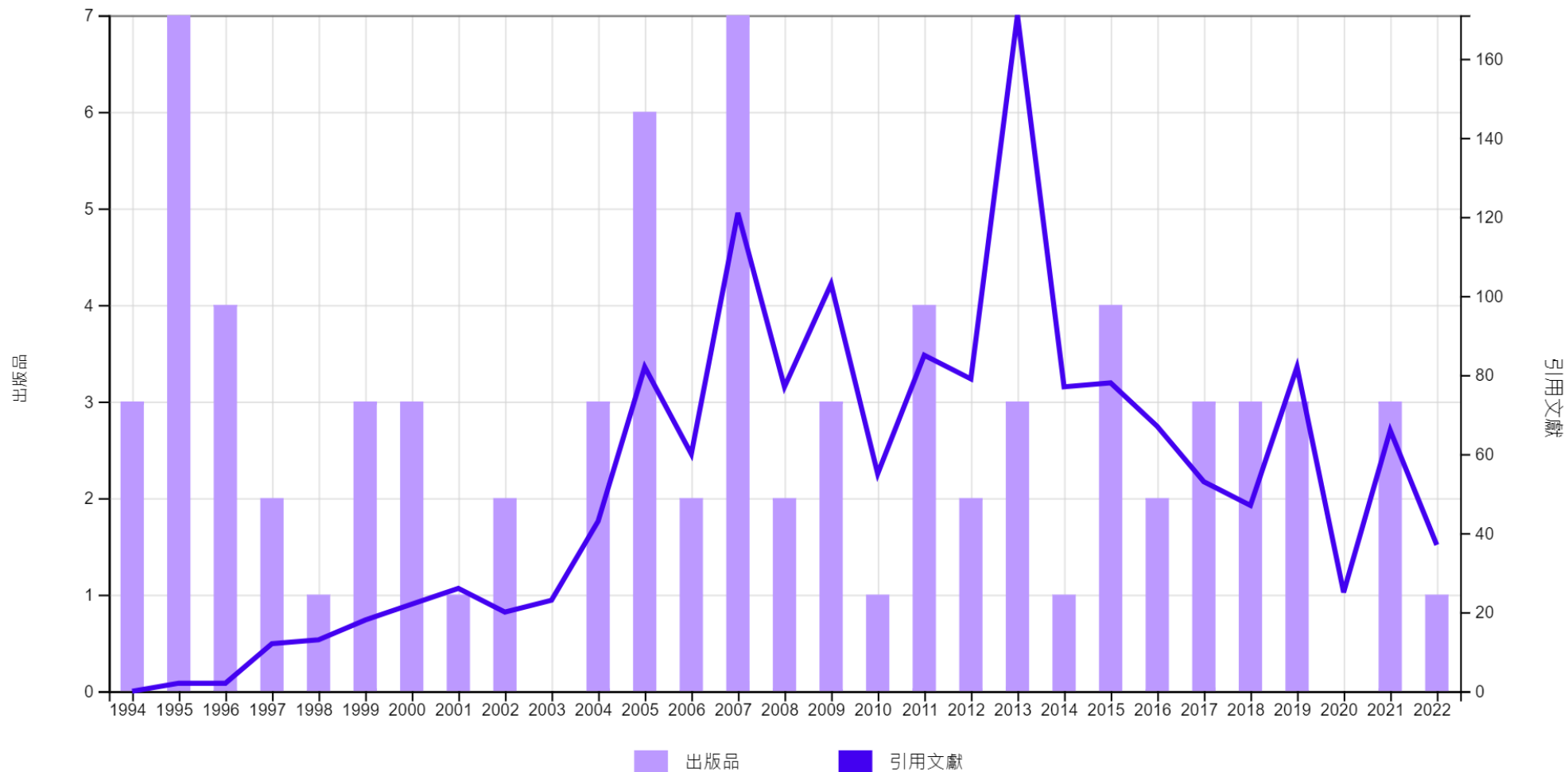
00.36

領域權重引用影響指數 Field-Weighted Citation Impact (FWCI)

依相同學科領域、同出版年與同文獻類型做比較而得出來的標準化平均引用次數。
若 FWCI 大於 1，表示該篇文章之被引用文章數高於世界平均 (世界平均 FWCI = 1)。

被引用次數與出版品數量分布(依年份)

Times Cited and Publications Over time (Source: WOS)



Documents Published by WOS Categories

In which categories are authors publishing most? (Source: InCites)





生產力

Productivity

Documents Published and Citations per Year

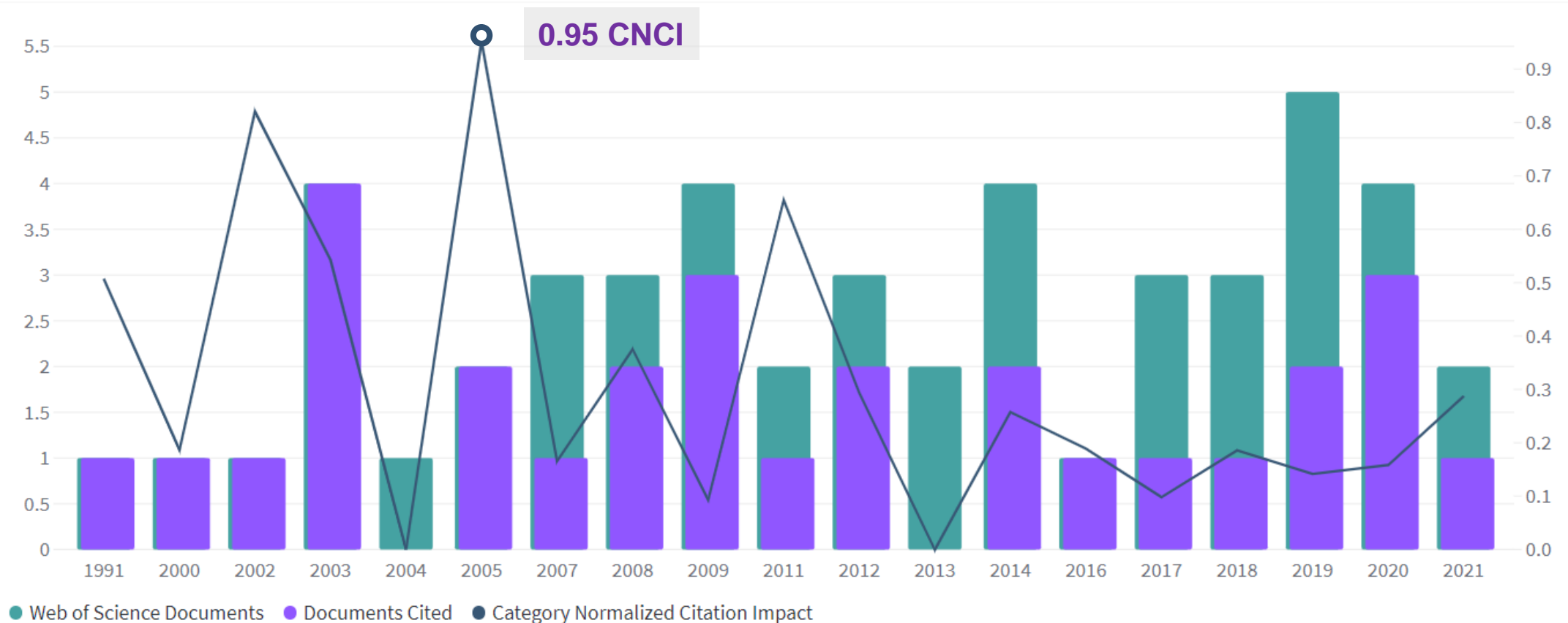
How many citations compared to documents published? (Source: InCites)



學科正規化引文影響力

若CNCI值>1，代表其被引表現高於全球平均水準

若CNCI值<1，代表其被引表現低於全球平均水準



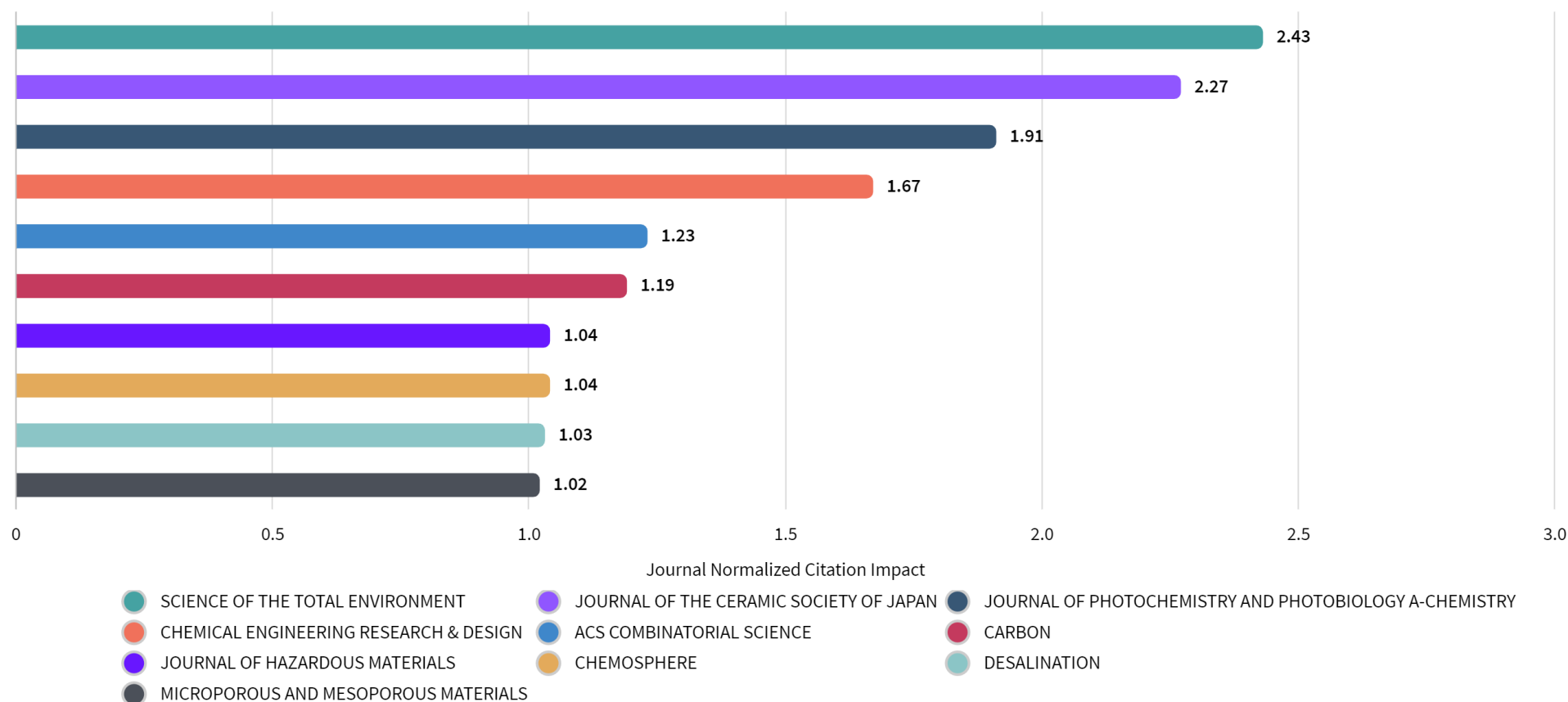
Journal Normalized Citation Impact by Journal

In which high impact journals are the authors publishing their work? (Source: InCites)



期刊正規化引文影響力

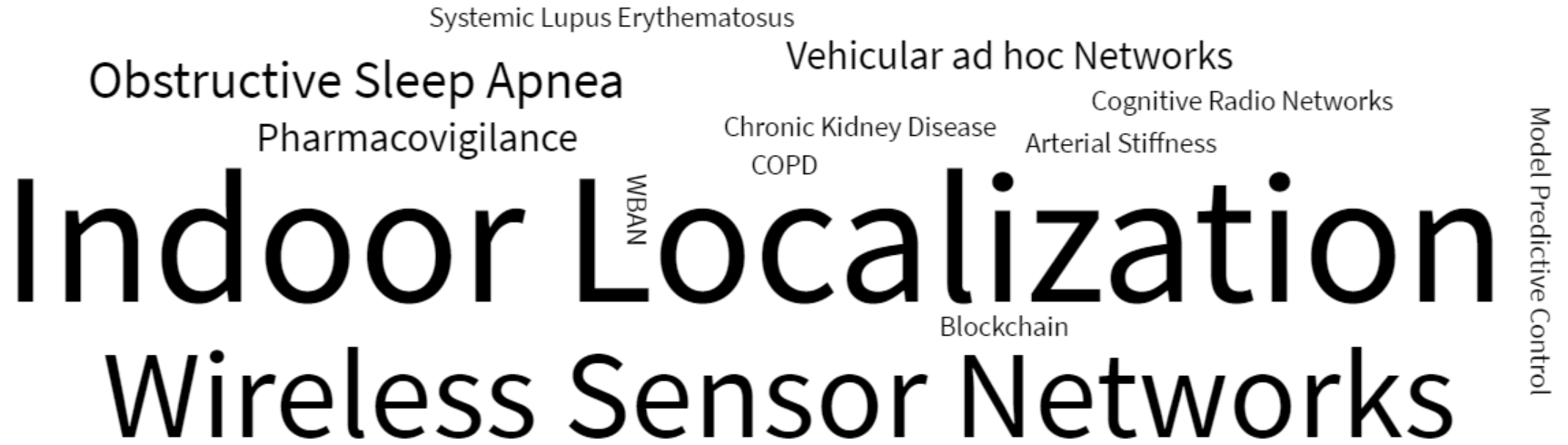
若JNCI值>1，代表其影響力高於平均水準
若JNCI值<1，代表其影響力低於平均水準



JNCI：某出版物實際被引次數與其發表期刊同出版年、同文獻類型論文的平均被引次數的比值，
這個指標能夠回答我的論文在所發表期刊上表現如何之類問題。

Citation Topic WordCloud

The micro citation topic word cloud based on the Researcher (Source: InCites)





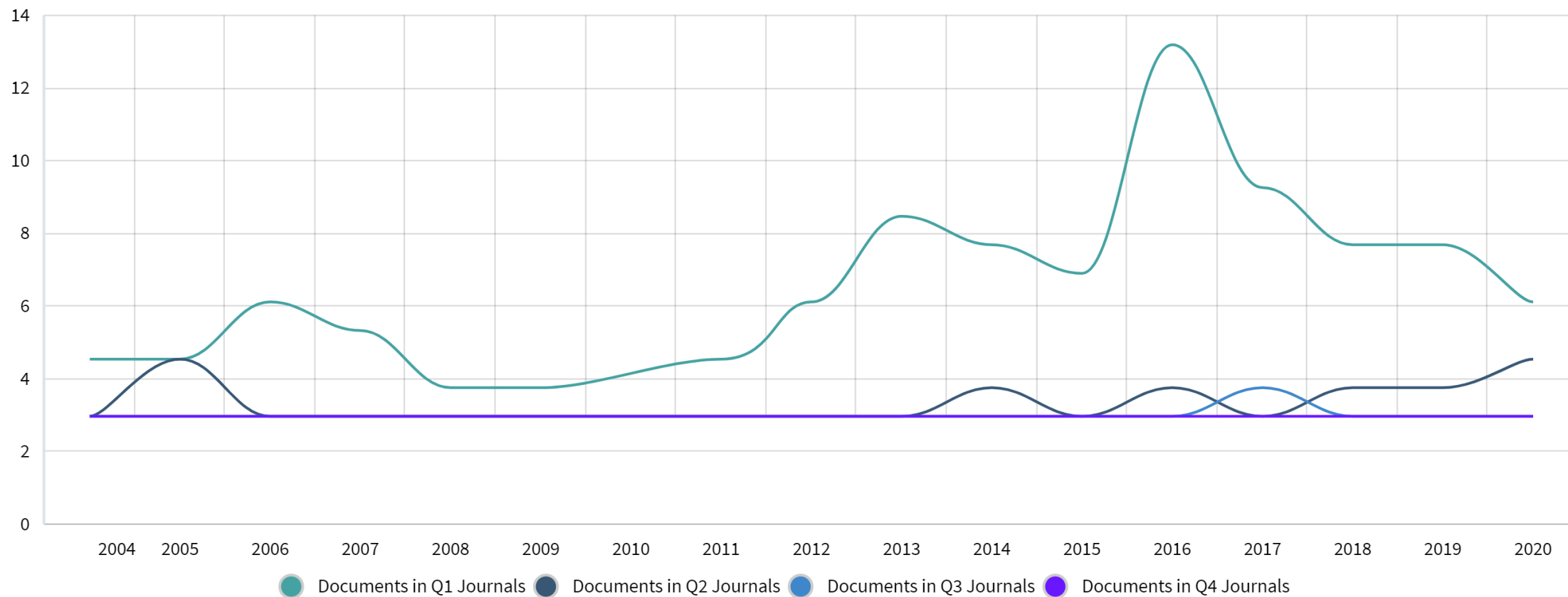
表現力

Performance

Documents Published by JIF Quartile per Year corresponding to their Publication year

How many documents have authors published in highly cited journals?
(Source: InCites)

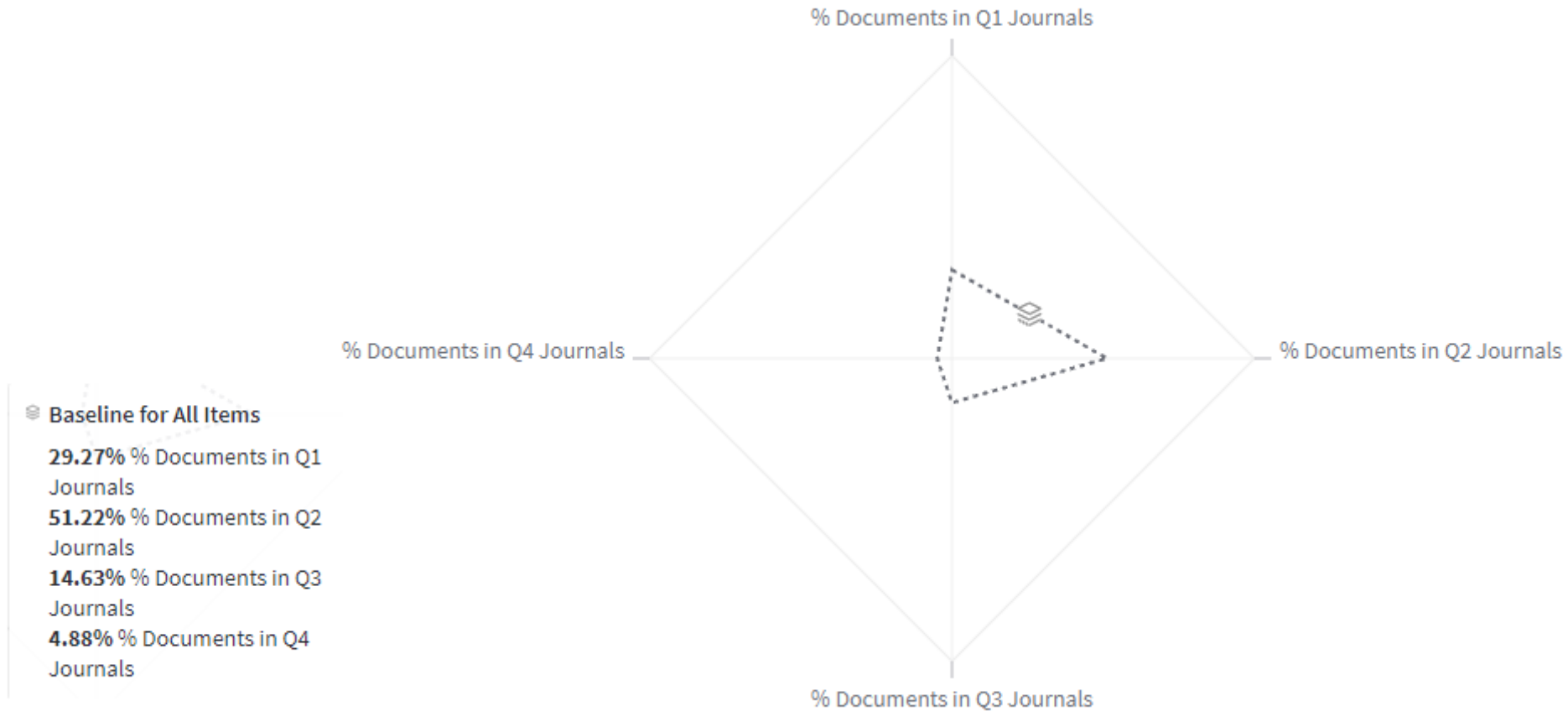
JIF Quartile：期刊影響因子分區，可看出在 JCR 的四個分區中的分配比例，分為Q1~Q4 (Q1表示屬於排名前25%的期刊)。在沒有限定學科的情況下，預設會取某JCR年該期刊排名最佳的分區。



% Documents Published by JIF Quartile corresponding to their Publication year

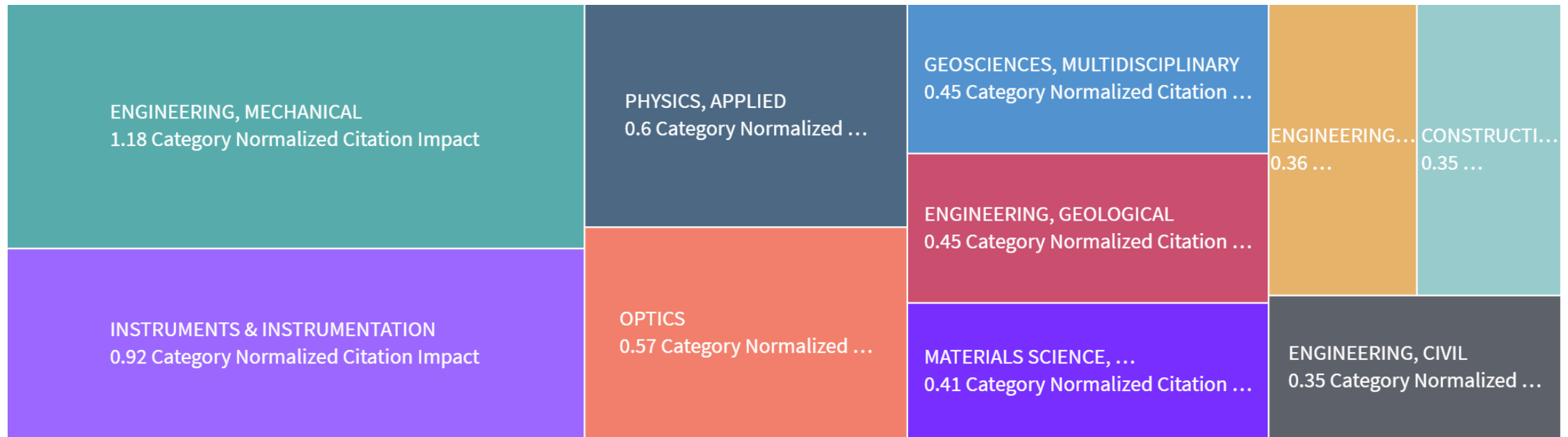
What percentage of documents have authors published in highly cited journals?
(Source: InCites)

透過此即可查看個人研究成果在 JCR 的四個分區中的分配比例。可以快速瞭解個人發文最高數量是在哪個分區中，進一步瞭解整體發文的期刊水準。



Citation Impact by WOS Categories

In which categories are authors having the most citation impact? (Source: InCites)





合作情形

Collaboration

Overview (Source: InCites)

5

國際合作 International Collaborations

一篇出版物必須要有2個作者以上，並在機構地址來自於2個以上不同國家才被識別為國際合作。

10.42

國際合作百分比 % International Collaborations

國際合作論文的數量除以論文總數的總值，以百分比呈現，表現個人吸引國際合作的能力。

0

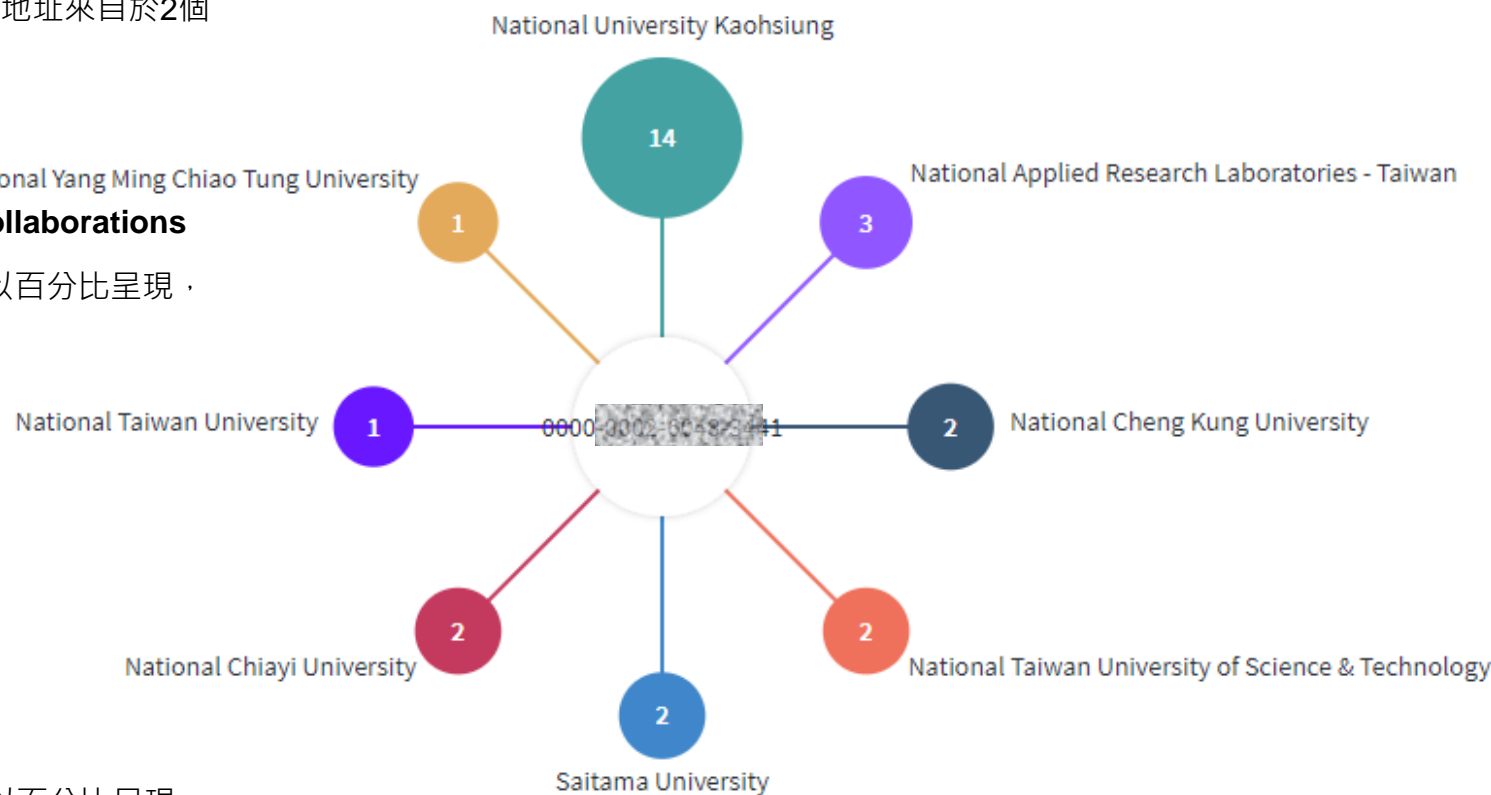
企業合作 Industry Collaborations

一位或多位作者之組織機構類型為“企業”。

0.00

企業合作 % Industry Collaborations

企業合作論文的數量除以論文總數的總值，以百分比呈現。



/05

被引用次數前十名

Most Cited Documents

Most Cited Web of Science Documents (1-5)

Discover the documents that have the highest times cited for the Researcher(s) (Source: WOS)

排名	Article Title	Times Cited
1	An ultrafast rechargeable aluminium-ion battery Journal: NATURE 2015	1,544
2	Performance comparison of multiwavelength CDMA and WDMA+CDMA for fiber-optic networks Journal: IEEE TRANSACTIONS ON COMMUNICATIONS 1997	174
3	HCVNS5A interacts with p53 and inhibits p53-mediated apoptosis Journal: ONCOGENE 2002	165
4	The effect of the phase composition of model VPO catalysts for partial oxidation of n-butane Journal: CATALYSIS TODAY 1996	153
5	Social capital and creativity in R&D project teams Journal: R & D MANAGEMENT 2008	125

Most Cited Web of Science Documents (6-10)

Discover the documents that have the highest times cited for the Researcher(s) (Source: WOS)


排名	Article Title	Times Cited
6	The atmospheric factors of online storefront environment design: An empirical experiment in Taiwan Journal: INFORMATION & MANAGEMENT 2008	92
7	A simple subthreshold CMOS voltage reference circuit with channel-length modulation compensation Journal: IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II-EXPRESS BRIEFS 2006	82
8	A Particle Swarm Optimization Approach Based on Monte Carlo Simulation for Solving the Complex Network Reliability Problem Journal: IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY 2010	79
9	An Integrated Model to Explain How Corporate Social Responsibility Affects Corporate Financial Performance Journal: SUSTAINABILITY 2015	53
10	MPTP Lesion Causes Neuroinflammation and Deficits in Object Recognition in Wistar Rats Journal: BEHAVIORAL NEUROSCIENCE 2009	45

Highly Cited Papers 高被引論文

Highly Cited Papers reflect the top 1% of papers by field and publication year. 過去10年中所發表的論文中，其總被引次數排在同學科、同年份前**1%**的論文。

WOS Categories	Article Title	Times Cited
Clinical Medicine	Chemopreventive effects of dietary phytochemicals against cancer invasion and metastasis: Phenolic acids, monophenol, polyphenol, and their derivatives Journal: CANCER TREATMENT REVIEWS 2012	323

延伸閱讀

- [追蹤研究影響力 提升學者國際能見度](#) (109年度學術倫理講座影片)
- [研究者必知的工具與資源指引](#)
- [Incites教育訓練](#) (2021課程影片)
- [ORCID掌握個人研究影響力的關鍵](#) (2021圖書館館訊)
- [提高研究影響力-高被引學者座談會](#) (2021講座影片)
- [「如何掌握與提升研究影響力」講座](#) (2022講座影片) 

如有任何問題，歡迎與圖書館參考組聯絡：



(04)22840290#146 江小姐



orcid@dragon.nchu.edu.tw

