



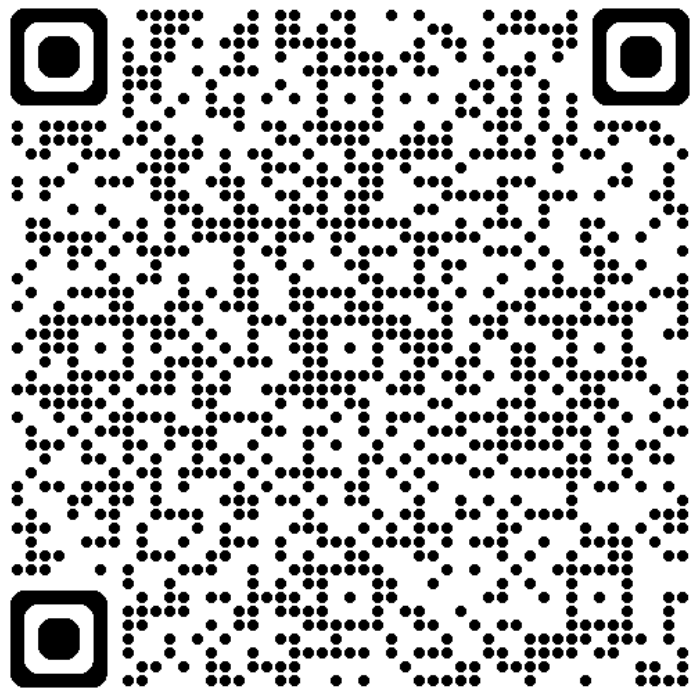
Web of Science 檢索進化論 AI Research Assistant 的文獻攻防術

碩睿資訊 教育訓練部門

Max Lin | 林庚賢

2026

練習指引

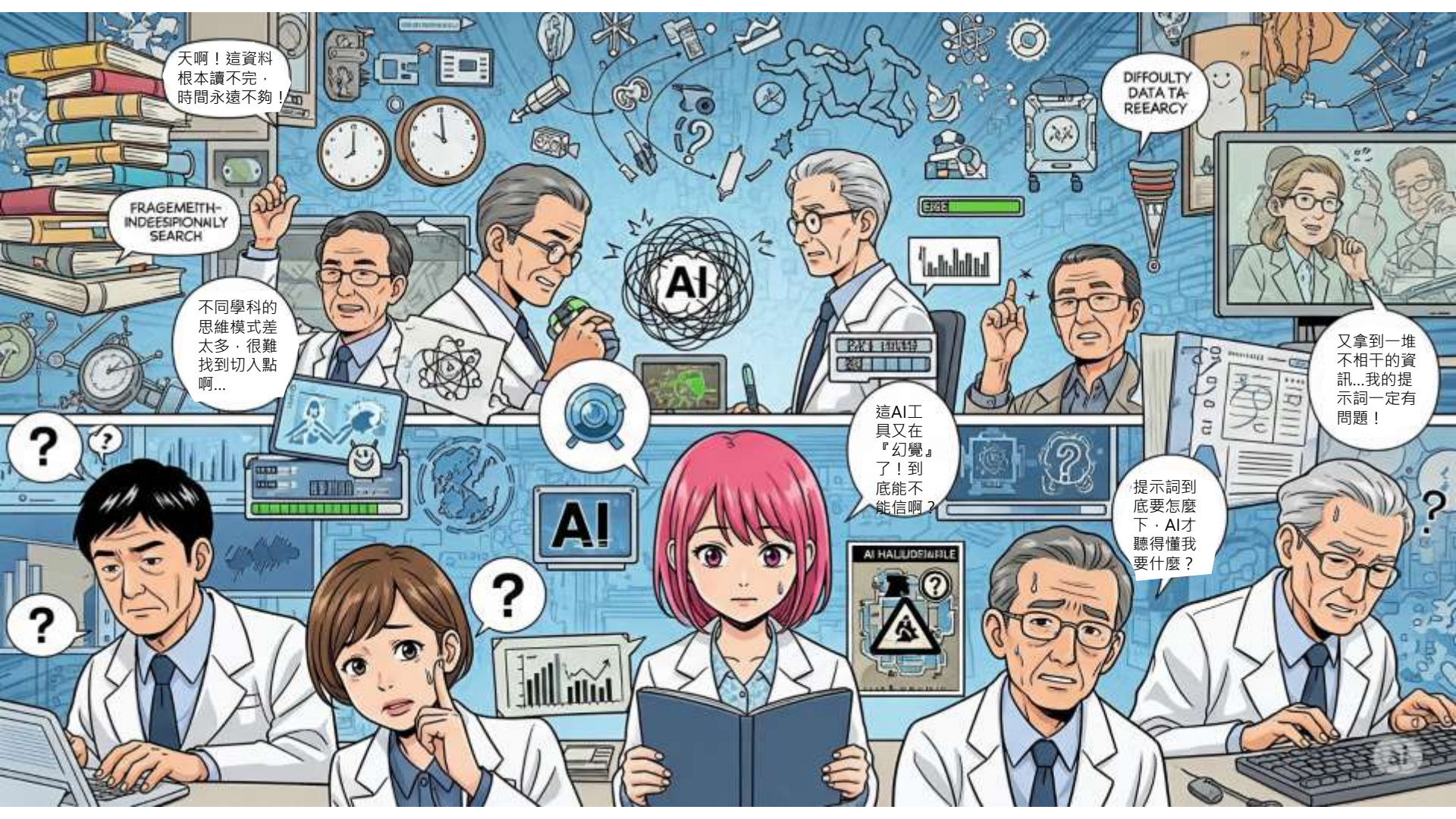


大綱

學術生成式 AI
的基石

為優化學術流
程而生

精準控場的文
獻管理



天啊！這資料
根本讀不完，
時間永遠不夠！

FRAGMENTED-
INTERDISCIPLINARY
SEARCH

不同學科的
思維模式差
太多，很難
找到切入點
啊...

DIFFICULTY
DATA TA-
REARCHY

這AI工
具又在
『幻覺』
了！到
底能不
信啊？

提示詞到
底要怎麼
下，AI才
聽得懂我
要什麼？

又拿到一堆
不相干的資
訊...我的提
示詞一定有
問題！

AI

AI HALUCINATION
FILE

AI & 科研人員

一篇來自2023年 *Nature* 期刊針對1600名科研人員對AI與科研的看法的調查

AI and science: what 1,600 researchers think

調查結果顯示，三分之一的研究人員（不包括正在研究AI的研究人員）正在他們的科研過程中使用AI工具

作者 Van Noorden, R (Van Noorden, Richard) ; Perkel, JM (Perkel, Jeffrey M.)

檢閱 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

來源 NATURE

卷冊: 621 期: 7980 頁數: 672-675

DOI: 10.1038/d41586-023-02980-0

出版時間 SEP 28 2023

已建立索引 2024-01-12

文獻類型 Editorial Material

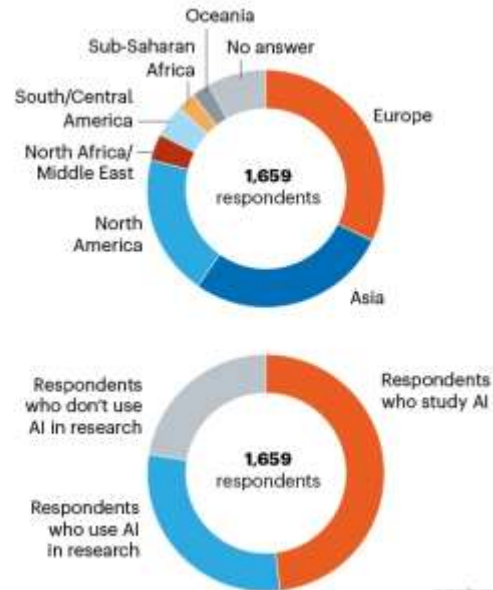
摘要 A Nature survey finds that scientists are concerned, as well as excited, by the increase in AI tools in research.

關鍵字 作者關鍵字: Machine learning; Mathematics and computing; Technology; Computers

類別/分類 研究領域: Science & Technology - Other Topics

AI AND RESEARCH: SURVEY RESULTS

More than 1,600 respondents took *Nature's* survey on artificial intelligence (AI) and research. Just under half of respondents said they studied or developed AI themselves. Around one-third were from Europe, 28% from Asia and 20% from North America.

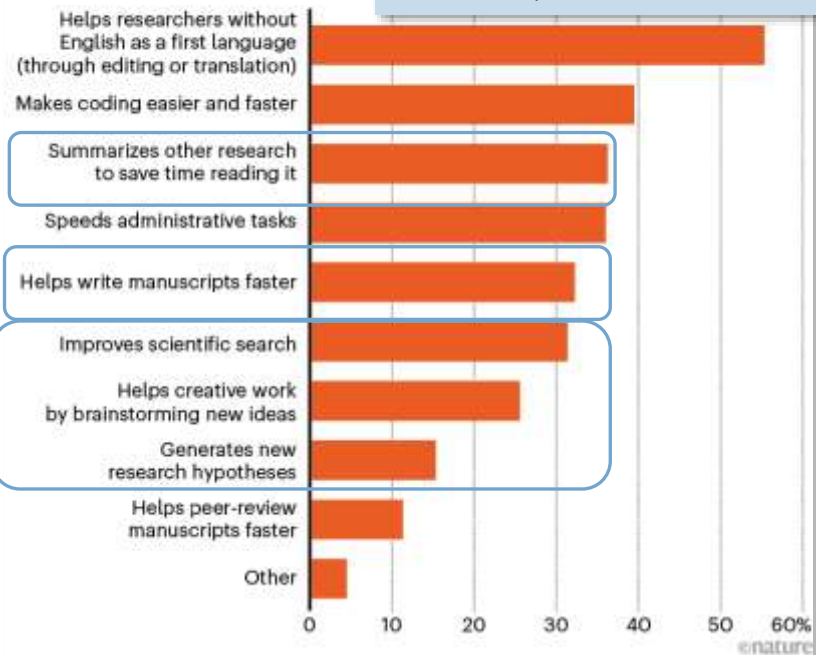


AI & 科研人員

生成式AI的益處及存在的問題

BENEFITS OF GENERATIVE AI

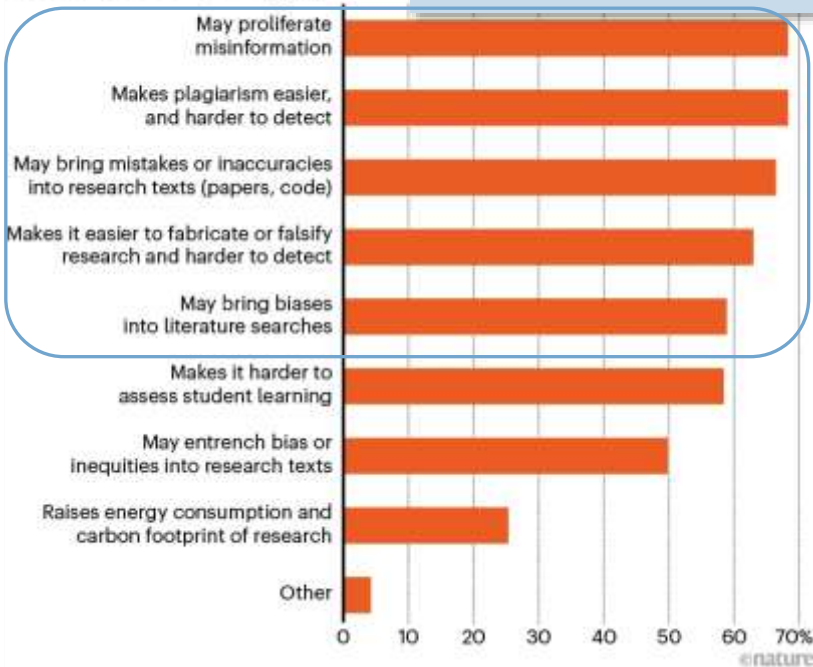
Q: What do you think are currently the benefits of generative AI in your research? (Choose all that apply.)



總結其他研究以節省閱讀時間；
輔助寫論文；提高搜索效率；
腦力激盪；啟發新的研究思路

PROBLEMS OF GENERATIVE AI

Q: Where do you think generative AI may have problems in your research? (Choose all that apply.)



可能傳播錯誤資訊；更容易剽竊；在文獻搜索的時候容易帶來偏見。

學術人員需要可信賴、負責任
與易上手的AI資源進行研究

學術生成式 AI 的基石

SCIE & SSCI 權威文獻



你的信賴 從50年代開始...

Science, Vol:122, No:3159, p.108-111, July 15, 1955

Citation Indexes for Science:

A New Dimension in Documentation through Association of Ideas

Eugene Garfield, Ph.D.



引文索引

檢索新工具



文獻

檢索新單位

Eugene Garfield
Founder of Web of Science



讀得多不如讀得巧

最省力法則

80

核心期刊

20

布萊德福定律 Bradford's Law

特定學科之**重要學術成果**集中在
相對少數的期刊當中



囊括領域內兼具品質與影響力期刊

1. 初步篩選

2. 編輯篩選

3. 編輯評估

品質標準

- ✓ ISSN
- ✓ 期刊名稱
- ✓ 期刊出版商
- ✓ URL (電子期刊)
- ✓ 內容存取
- ✓ 具備同儕評閱政策
- ✓ 詳細聯繫方式
- ✓ 學術內容
- ✓ 英文版文章標題和摘要
- ✓ 以羅馬拼音標示的參考書目資訊
- ✓ 語言表述清晰
- ✓ 及時性和 / 或出版量
- ✓ 網站功能性 / 期刊格式
- ✓ 具有道德聲明
- ✓ 詳細的編輯機構資訊
- ✓ 詳細的作者機構資訊

影響力標準

- ✓ 編輯委員會組成
- ✓ 聲明有效性
- ✓ 同儕評閱
- ✓ 內容相關性
- ✓ 詳細的基金資助資訊
- ✓ 遵守學術共同體標準
- ✓ 作者分佈
- ✓ 適當的文獻引用
- ✓ 比較性引文分析
- ✓ 作者引文分析
- ✓ 編委引文分析
- ✓ 內容重要性

三大領域旗艦期刊索引



Science Citation Index Expanded, SCIE

全球最具影響力的科學期刊

收錄自1900年至今，涵蓋178個科學領域，超過9,200份最具影響力的科學期刊索引。超過5,300萬筆文獻記錄，總計建立11.8億筆以上引用參考文獻。

Social Science Citation Index, SSCI

全球最具影響力的社會科學期刊

收錄自1900年至今，涵蓋58個社會科學領域，約3,400多份影響力期刊，超過900萬筆文獻記錄，總計建立1.22億條以上引用參考文獻。

Arts & Humanities Citation Index, A&HCI

全球最具影響力的藝術與人文科學期刊

收錄自1975年至今，涵蓋28個藝術人文領域約1,800份影響力期刊，超過490萬筆文獻記錄，總計建立3,340萬條以上引用參考文獻。

Web of Science 首頁

Web of Science 首頁介面



Clarivate

切換介面語言或資料庫

繁體中文

產品

文獻檢索模式切換

智慧檢索

進階檢索

Research Assistant

登入

註冊

個人化帳戶登錄管理

功能表



檢索記錄通知相關功能

值得信任的探索之路

資料庫選項

所有資料庫

✓ Web of Science 核心合輯

檢索文獻、研究人員、隸屬機構等內容

若要檢索特定索引或欄位，或建立查詢，請移至 [進階檢索](#)

讓 Research Assistant 告訴您

先進的技術協助您瞭解主題，更快地找到資源。

Research Assistant



主題探索

探索主題、找出相關的子主題並
將趨勢視覺化。

開始使用 Research Assistant



文獻檢閱

整合文獻、找出研究缺口與熱門
研究主題，並提出研究假設。



尋找期刊

將您的稿件或主題與相關、可信
任的期刊進行比對。

登入以

個人化您的體驗

- 儲存檢索
- 儲存和整理文獻至清單
- 當有新出版品與您的檢索相符時接收提醒
- 管理您的個人檔案
- 當您的出版品被引用時接收提醒
- 取得個人化的建議內容

立即註冊

返回您的研究，請試用我們的個人化首頁儀表板。

沒有帳戶嗎？[註冊新帳戶](#)

登入以存取

33



Web of Science 首頁介面



讓 Research Assistant 告訴您

先進的技術協助您瞭解主題，更快地找到資源。

開始使用 Research Assistant

主題探索

探索主題、找出相關的子主題並將趨勢視覺化。

文獻檢閱

整合文獻、找出研究缺口與熱門研究主題，並提出研究假設。

尋找期刊

將您的稿件或主題與相關、可信任的期刊進行比對。

最近的檢索

最近檢索歷史

上次更新時間：Mar 12, 2026, 1:26 PM [重新整理清單](#)

OA=("OPEN ACCESS")

於 Web of Science 核心合輯 | 工作階段: March 12, 2026

檢視結果 (2,324,329)

(artificial intelligence OR ai OR machine learning OR ml OR deep learning OR neural networks OR algorithms OR computational intelligence) AND (sports medicine OR athletic medicine OR sports science OR exercise medicine OR physical therapy OR rehabilitation OR injury prevention OR musculoskeletal health OR biomechanics OR sports injuries) (主題) not Retracted Publication (文獻類型)

於 Web of Science 核心合輯 | 工作階段: March 12, 2026

檢視結果 (3,285)

最近的追蹤

最近追蹤通知

上次更新時間：Mar 12, 2026, 1:26 PM [重新整理清單](#) [全部標記為已讀取](#)

9:08 AM Mar 12, 2026

您有以下的新作者引用文獻追蹤：Liang-Kung Chen

9:08 AM Mar 12, 2026

您有以下的新作者引用文獻追蹤：Chih-Ming Chen

9:08 AM Mar 12, 2026

您有以下的新作者引用文獻追蹤：Sun Bin-lan

Yin et al. 2025. Physiological adaptations and performance enhancement with combined blood flow restricted

Web of Science 首頁介面



Jamie · 歡迎回來！

Web of Science ResearcherID: AEW-5318-2022

個人研究人員計量

計量概覽

檢視我的研究人員個人檔案

0

被引用次數總和

0

H-index

0

在
Web of Science 中的
出版物

引用文獻

作者快速連結

快速連結

On this Page

新增出版品

新增同行評審

匯出我的 CV

Web of Science 學院

最近的檢索

最近的追蹤

Recommended for you

訂閱首頁



為您推薦

文獻

根據您的檢索歷史，我們認為您可能會對以下項目感到興趣

上次更新時間： Oct 7, 2024, 1:56 PM

重新整理清單

編輯建議

建立追蹤

推薦閱讀文獻清單

A Metaverse: Taxonomy, Components, Applications, and Open Challenges

出版時間: JAN 2022
Park, SM ; Kim, YG

檢視記錄

A Comprehensive Survey on Graph Neural Networks

出版時間: JAN 2021
Wu, ZH ; Pan, SR ; Yu, PS

檢視記錄

Moving, Fast or Slow: How Perceived Speed Influences Mental Representation and Decision Making

出版時間: SEP 22 2022
Shani-Feinstein, Y ; Kyung, EJ

檢視記錄

The global threat from plastic pollution

出版時間: JUL 2 2021
MacLeod, M ; Arp, HPH ; Jahnke, A

檢視記錄

Construction of College Students' Mental Health Education Model Based on Data Analysis

出版時間: MAY 16 2022
Tang, FX

檢視記錄

A New Age of AI: Futures

出版時間: JAN 1 20
Cao, LB

檢視記錄

為優化學術流程而生

Research Assistant 四大功能

通用型GenAI 工具 vs WOS RA

通用型GenAI工具

- 資料來源：公開的互聯網資料、書籍和文獻、對話資料、使用者提供的資料
- 生成的結果：存在一本正經胡說八道的風險，需要進一步對結果和參考來源進行驗證
- 目的：功能多樣，可直接提供答案（即使沒有答案也可以編造）

WOS Research Assistant

- 資料來源：經過同行評審的文獻資料

(WOS核心合輯)

- 生成的結果：可信、透明
- 目的：更高效、智慧地利用文獻資訊進行科研，提供更多科研上的引導

Web of Science™ Research Assistant: 四大核心功能



1. 提出研究問題

從文獻中精煉你的研究方向。

- 識別關鍵文獻
- 獲取核心摘要
- 執行深度引用分析



2. 探索主題

發現新趨勢並繪製學術地圖。

- 探索核心主題
- 識別相關子主題
- 可視化研究趨勢



3. 建立文獻評審

總結現有知識並找出差距。

- 整合多篇文獻
找出研究缺口 (Research Gap)
- 識別熱門研究主題
- 提出研究假設



4. 尋找期刊

將你的研究與最佳發表平台對接。

- 基於稿件/主題進行匹配
- 精確匹配符合標準的期刊
- 信任的 Clarivate 期刊資料庫

精準控場的文獻管理

限縮篩選 聚焦研究需求

快速篩選 - ESI 標準



快速篩選

- ☐  高被引論文
- ☐  熱門論文
- ☐  評審文章
- ☐  Early Access
- ☐  開放取用
- ☐  被引參考文獻深度分析
- ☐  開啟發行者邀請的評審

高被引論文 Highly Cited Papers

過去10年中發表的論文，被引用次數排在同年同學科發表的論文中前1%。

熱門論文 Hot Papers

過去2年中發表的論文，在最近2個月其被引用次數排在某學科前0.1%。

查找 Essential Science Indicators 資料庫中近期被引次數有頂尖表現的文章

快速篩選 - 常用選項



快速篩選

- ☐  高被引論文
- ☐  熱門論文
- ☐  評審文章
- ☐  Early Access
- ☐  開放取用
- ☐  被引參考文獻深度分析
- ☐  開啟發行者邀請的評審

評審文章 Review Article

透過資深研究者的視角瞭解主題過去重點文獻與發展歷程。

Early Access

指已確定為期刊收錄並有固定DOI與線上出版日期，但尚無最終卷期號或頁碼資訊之文獻。

開放取用

提供各種類型供使用者自由取用的文獻。

限縮結果 - 文獻類型



文獻類型

- ☐ Article
- ☒ Proceeding Paper
- ☒ 評審文章
- ☐ Editorial Material
- ☐ Early Access

Proceeding Paper

相較期刊文章更具即時性，在部分領域的會議論文更有能見度及影響力，有利於**掌握最新研究趨勢**。

評審文章 Review Article

透過資深研究者的視角，瞭解過去主題重點文獻與進展。

Editorial Material

追蹤期刊熱點議題討論。

Early Access

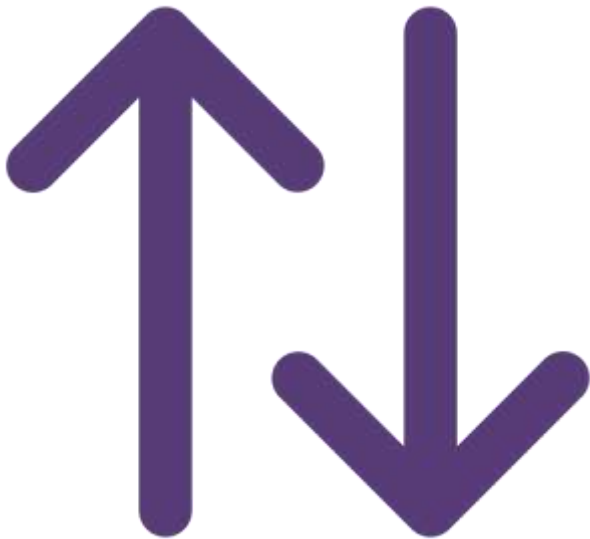
指已確定為期刊收錄並有固定DOI與**線上出版日期**，但尚無最終卷期號或頁碼資訊之文獻。

排序結果 凸顯重點文獻



排序結果

改變檢索結果的排序，可讓我們對結果有**全新視角**

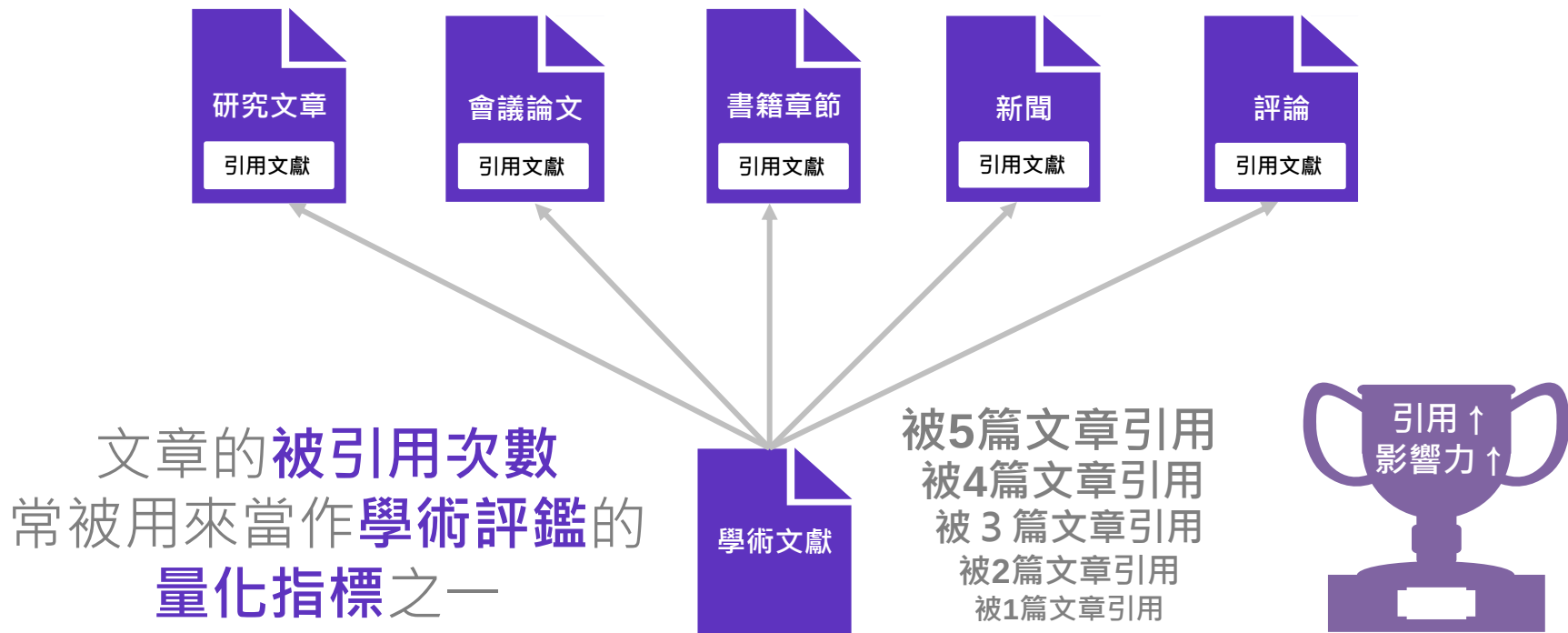


排序幫助我們看到：

- 與我的研究主題相關的**最新研究**
- **最有影響力**的文章
- 研究者**最頻繁使用**（閱讀或下載）的文章



引用文獻概念



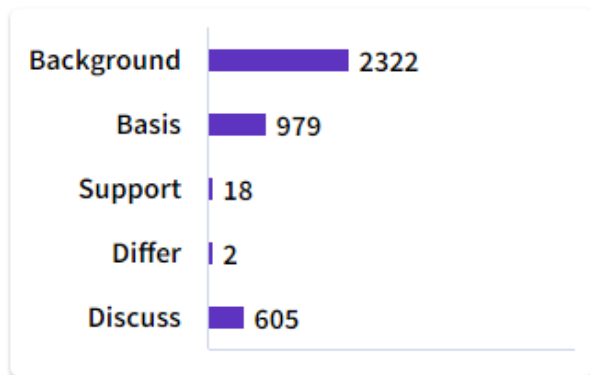
引用文獻分類



依照分類引用項目

New

根據 2692 個引用項目的可用引用內容資料和資料片段，解析提及此文獻的方式。



反映一篇文章被 **Web of Science 核心合輯** 中索引的另一篇文章引用的次數，以及可用的引用上下文。

了解本篇文章被引用的原因



排序依據

相關性

最近新增

引用文獻分類

最新優先

最舊優先

引用次數：最高優先

引用次數：最低優先

使用情況 (所有時間)：最多優先

使用情況 (過去 180 天)：最多優先

研討會名稱：A 到 Z

研討會名稱：Z 到 A

第一作者名稱：A 到 Z

第一作者名稱：Z 到 A

出版品標題：A 到 Z

出版品標題：Z 到 A

Document title: A to Z

Document title: Z to A

相關性

依每筆記錄中名稱、摘要、關鍵字和 Keywords Plus 欄位中找到檢索字詞數量並進行加權的排名系統，排名最高的記錄會出現在清單頂端

引用文獻分類

依引用文獻分類排序每筆記錄被引用的方式，按最常被引用的分類降序排列搜尋結果

引用次數：最高優先

根據文章的「被引用次數」，自多至少排序記錄

使用情況（過去 180 天）：最多優先

根據過去 180 天的使用情況計數，自多至少排序記錄

使用情況計數



了解全球使用者對特定文章記錄感興趣的程度

自從 2013 年 2 月 1 日起記錄全球用戶，對資料的存取次數或記錄的儲存次數計數

您可能也會喜歡...



檢索 > 查詢 "ARTIFICIAL INTELLIG..." > 查詢 "ARTIFICIAL INTELLIG..." > 建議的結果

Web of Science 核心合輯中有 **50** 個建議結果：

Q "ARTIFICIAL INTELLIGENCE" (所有單位)

分析結果

引用文獻報告

文獻

您可能也會喜歡...

根據匿名使用數據分析，列出使用者點按文獻後再點按其它文獻而建立相似主題關聯的文章。

限縮結果

Export Refine

☐ 0/50

新增至勾選清單

匯出 ▾

排序依據: 相關性 ▾

< 1 / 1 >

在結果內檢索...

快速篩選

- ☐ 評審文章 4
- ☐ 開放取用 16
- ☐ 被引參考文獻深度分析 6

出版年分

☐ 1 **Explainable Artificial Intelligence (XAI): Concepts, taxonomies, opportunities and challenges toward responsible AI**

Arrieta, AB; Díaz-Rodríguez, N; (...); Herrera, F
Jun 2020 | INFORMATION FUSION ▾ 58, pp.82-115

In the last few years, Artificial Intelligence (AI) has achieved a notable momentum that, if harnessed appropriately, may deliver the best of expectations over many application sectors across the field. For this to occur shortly in Machine Learning, the entire community stands in front of the barrier of explainability, an inherent problem of the latest techniques [...]

PDF 出版商的全文 來自典藏庫的免費全文 ...

3,336
引用文獻

422
參考文獻

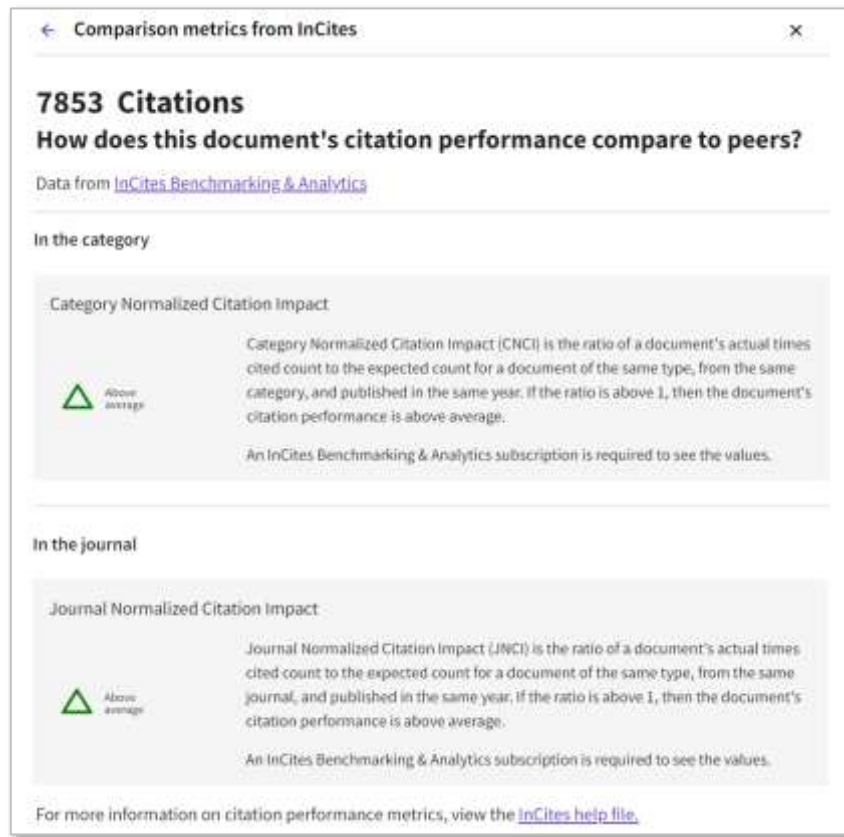
相關紀錄 (9)

協助發現其他相關文獻

善用引用文獻網路

以 InCites 了解此文獻引用表現

非 InCites Benchmarking & Analytics 訂購者



未訂閱 InCites B&A 的使用者，可看到此篇文獻在該學科領域正規化引文影響力（CNCI）及該本期刊正規化引文影響力（JNCI）是高於還是低於平均水平，但不會顯示詳細的數值。

深入了解 CNCI 及 JNCI 請看 InCites 說明文件

以 InCites 了解此文獻引用表現

InCites Benchmarking & Analytics 訂購者



← Comparison metrics from InCites

7853 Citations

How does this document's citation performance compare to peers?

Data from [InCites Benchmarking & Analytics](#)

In the category

Percentile in subject area

100.00

The percentage of documents of the same type, from the same category and published in the same year that have a lower citation count than this paper.



Percentile in subject area

主題領域的百分位數

與相同類型、相同類別並在相同年分出版的文件相比，本文獻的引用率所高出的百分比。

Category Normalized Citation Impact

141.85



Category Normalized Citation Impact (CNCI) is the ratio of a document's actual times cited count to the expected count for a document of the same type, from the same category, and published in the same year. If the ratio is above 1, then the document's citation performance is above average.

Category expected citations

55.06

The expected number of citations calculated from other items of the same type (article, review, etc.) published in the same subject categories and year.

學科正規化引文影響力&預期引用次數

學科正規化引文影響力 (CNCI) 是指該文獻的被引用次數除以相同資料類型、出版年、學科領域論文的平均被引用次數，所得結果若大於1，則表示該文獻的引用表現高於平均水準，反之則低於。並以此做預測該文獻引用次數，可做為參考。

In the journal

Journal Normalized Citation Impact

127.75



Journal Normalized Citation Impact (JNCI) is the ratio of a document's actual times cited count to the expected count for a document of the same type, from the same journal, and published in the same year. If the ratio is above 1, then the document's citation performance is above average.

Journal expected citations

61.14

The expected number of citations calculated from other items of the same type (article, review, etc.) published in the same journal and year.

期刊正規化引文影響力&預期引用次數

期刊正規化引文影響力(JNCI) 是指該文獻的被引用次數除以相同期刊、資料類型、出版年論文的平均被引用次數，所得結果若大於1，則表示該文獻的引用表現高於平均水準，反之則低於。並以此做預測該文獻引用次數，可做為參考。

For more information on citation performance metrics, view the [InCites help file](#).

深入了解 CNCI 及 JNCI 請看 InCites 說明文件

全紀錄頁面 下



不同索引中的分類

類別/分類	研究領域: Science & Technology - Other Topics, Neuroscience & Neurology Crossref Topics: 1 Clinical & Life Sciences > 1.7 TDD/Functional Connectivity 本體發展與標準: 03 Good Health and Well-being
Web of Science 類別	Multidisciplinary Sciences, Neuroscience
MedSA 主題詞	從 MEDLINE™
主要概念	從 WoS® Citation Index
概念代碼	從 WoS® Citation Index
依從資料	從 WoS® Citation Index

贊助資訊

贊助	贊助機構	城市贊助編號	顯示所有贊助資料
	Howard Hughes Medical Institute		顯示該機構資料
	United States Department of Health & Human Services National Institutes of Health (NIH) - USA NIH National Institute on Aging (NIA)	NI001000	顯示該機構資料
	United States Department of Health & Human Services National Institutes of Health (NIH) - USA NIH National Institute of Mental Health (NIMH)	NIH000941	顯示該機構資料

期刊資訊

期刊資訊	
YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2006 *	4.1 期刊 Impact Factor™ (2023)
ISSN	0877-8521
總刊出版商	WILEY, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ
期刊 Impact Factor	0.95 期刊 Citation Indicator™ (2022)
研究領域	Science & Technology - Other Topics, Neuroscience & Neurology
Web of Science 類別	Multidisciplinary Sciences, Neuroscience

DISORDERS

KAY, SR; FISZBEIN, A; OPLER, LA;
THE POSITIVE AND NEGATIVE SYMPTOM
SCALE (PANSS) FOR SCHIZOPHRENIA
SCHIZOPHRENIA BULLETIN

最近被以下文獻引用

Xu, S.Z., Lu, H.Z., Xu, H. et al.
Altered structural nodes of default mode
network modulate genome cognitive ability in
young adults with elderly
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY
& BIOLOGICAL PSYCHIATRY

Carlone, SA; Lo Presti, A; Imperatori, C, et al.
Testing state EEG microstates predict
reading ability as assessed by the Reading
the Mind in the Eyes test
INTERNATIONAL JOURNAL OF
PSYCHOPHYSIOLOGY

觀看全部 4

在 Web of Science 中使用

64
過去 100 天

2,449
自 2021 年起

深入瞭解 4

此記錄來自：

Web of Science 核心合輯

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

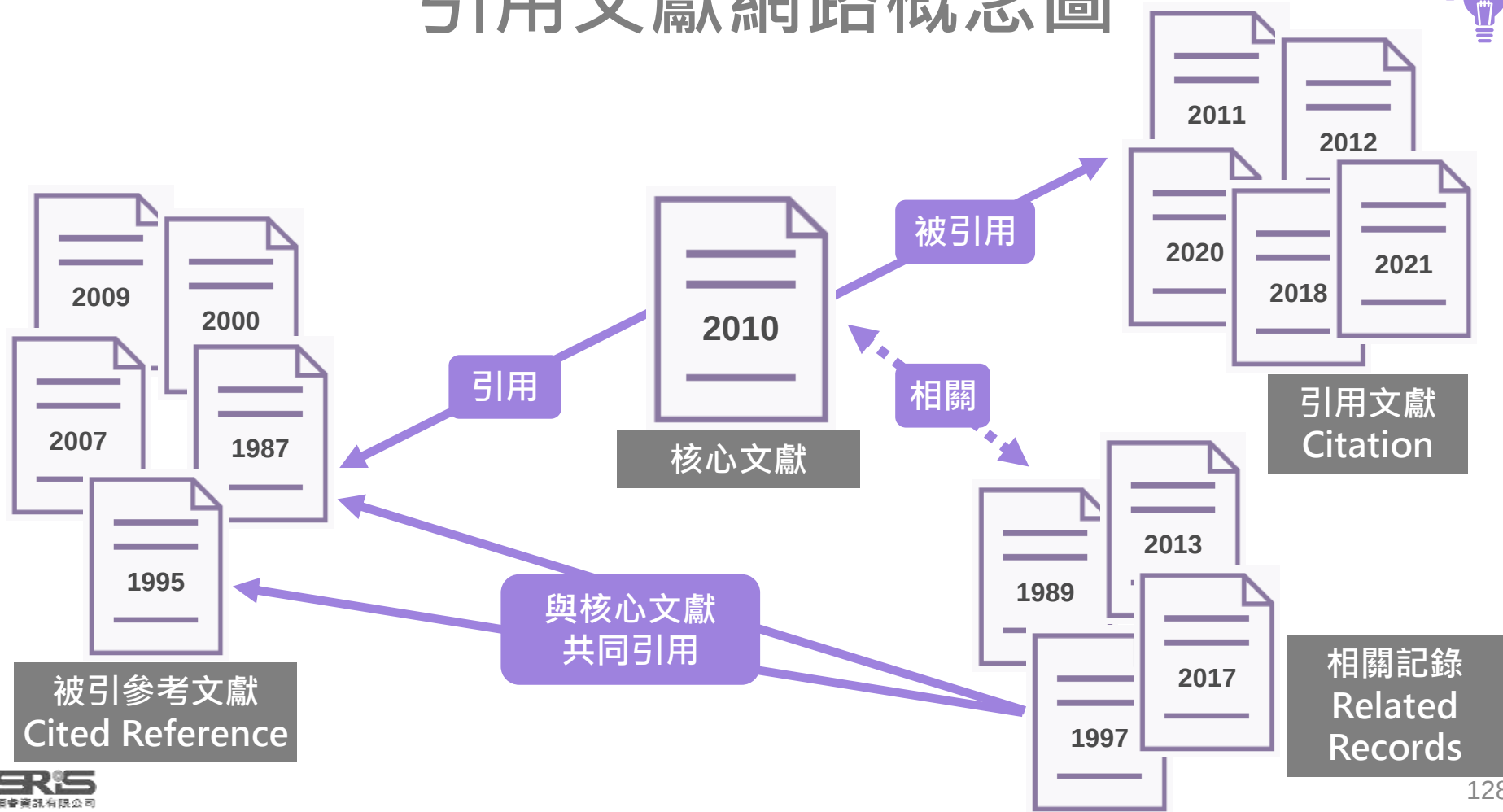
提出更正建議

如果您發現此記錄中的資料錯誤，請提出
更正建議

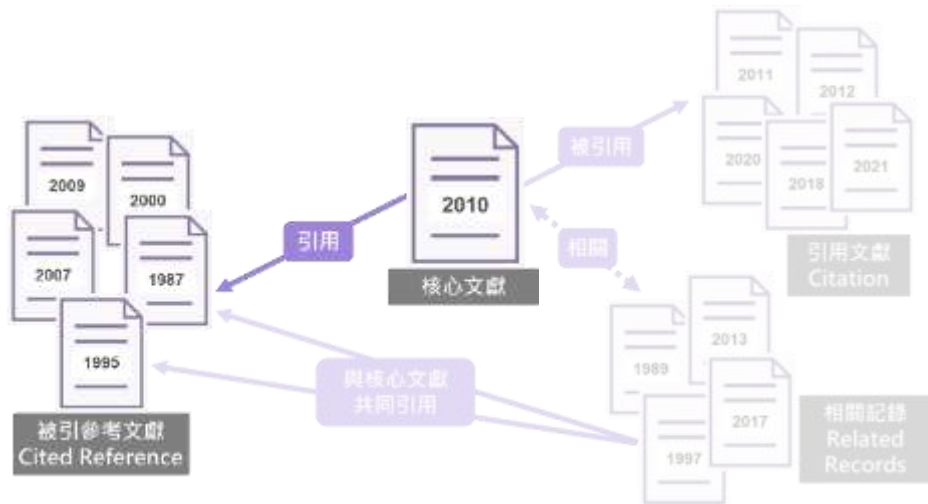
最近被
以下文獻引用

Web of Science
使用情況計數

引用文獻網路概念圖



引用文獻網路 - 被引參考文獻



本文參考引用文獻
瞭解本研究建基於那些過往經典研究

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

7,930

引用文獻

🔔 建立引用文獻追蹤

8,897

次，被引用範

圍: 所有資料庫

+ 查看更多被引用次數

📄 檢視引用預印本

225

篇被引參考文獻

→ 檢視相關記錄

越查越深

被引參考文獻範例



225 篇參考文獻在以下項目中提及：

📖 參考文獻: The brain's default network - Anatomy, function, and relevance to disease

☐ 0/225

新增至勾選清單

匯出 ▾

排序依據: 引用次數: 最高優先 ▾

☐ 1

A default mode of brain function

大腦功能的預設模式

Raichle, ME; MacLeod, AM; [..]; Shulman, GL
Jan 16 2001

| PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA ▾ 98 (2),
pp.676-682

A baseline or control state is fundamental to the understanding of most complex systems. Defining a baseline state in the human brain, arguably our most complex system, poses a particular challenge. Many suspect that left unconstrained, its activity will vary unpredictably. Despite this prediction we identify a baseline state of the normal ac ... 顯示更多

出版商的全文 來自典藏庫的免費全文 ...

☐ 2

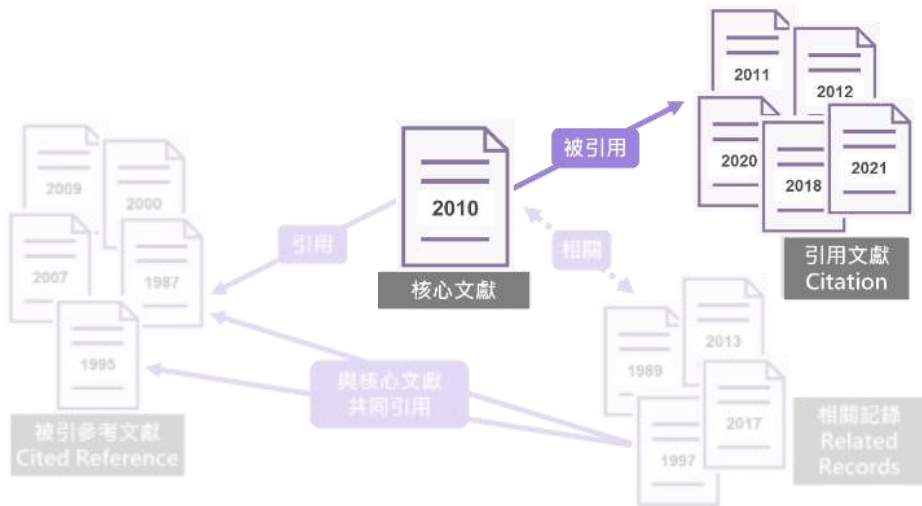


FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN THE MOTOR CORTEX OF RESTING HUMAN BRAIN
USING ECHO-PLANAR MRI

預設模式迴路 (Default Mode Network) 是當人不將注意力放在外在的世界時（例如做白日夢或放空），大腦處在清醒的休息狀態時會變得活躍的特殊神經迴路。

有證據顯示阿茲海默症與自閉症與預設模式迴路的缺陷有關。

引用文獻網路 - 引用文獻



發表後在 WoS 核心合輯被多少文獻引用
了解最新研究進展，看到不同領域的相關研究

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

7,930

引用文獻

🔔 建立引用文獻追蹤

8,897

次，被引用範

圍: 所有資料庫

+ 查看更多被引用次數

📖 檢視引用預印本

225

篇被引參考文獻

→ 檢視相關記錄

越查越新

引用文獻範例



已引用 **7,930** 個結果：

[複製查詢結果連結](#)

引用文獻: The brain's default network - Anatomy, function, and relevance to disease

[分析結果](#)

[引用文獻報告](#)

限縮結果

[Export Refine](#)

在結果內檢索...

快速篩選

- ☐ 高被引論文 105
- ☐ 熱門論文 2
- ☐ 評審文章 994
- ☐ Early Access 41
- ☐ 開放取用 5,309
- ☐ 關聯資料 212
- ☐ 被引參考文獻程度分析 1,115
- ☐ 開啟發行者邀請的評審 69

出版年分



☐ 0/7,930

[新增至勾選清單](#)

[匯出](#) ▾

排序依據: 引用次數: 最高優先 ▾

< 1 / 159 >



The organization of the human cerebral cortex estimated by intrinsic functional connectivity

通過內在功能連接估計人類大腦皮層的組織

Sep 2011 | JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY ▾ 106 (3) , pp.1125-1165

Yeo BT, Krienen FM, Sepulcre J, Sabuncu MR, Lashkari D, Hollinshead M, Roffman JL, Smoller JW, Zollei L, Polimeni JR, Fischl B, Liu H, Buckner RL. The organization of the human cerebral cortex estimated by intrinsic functional connectivity. J Neurophysiol 106: 11251165, 2011. First published June 8, 2011; doi:10.1152/jn.00338.2011.-Inform ... [顯示更多](#)

出版商的全文 來自典藏庫的免費全文 ...

5,271
引用文獻

226
參考文獻

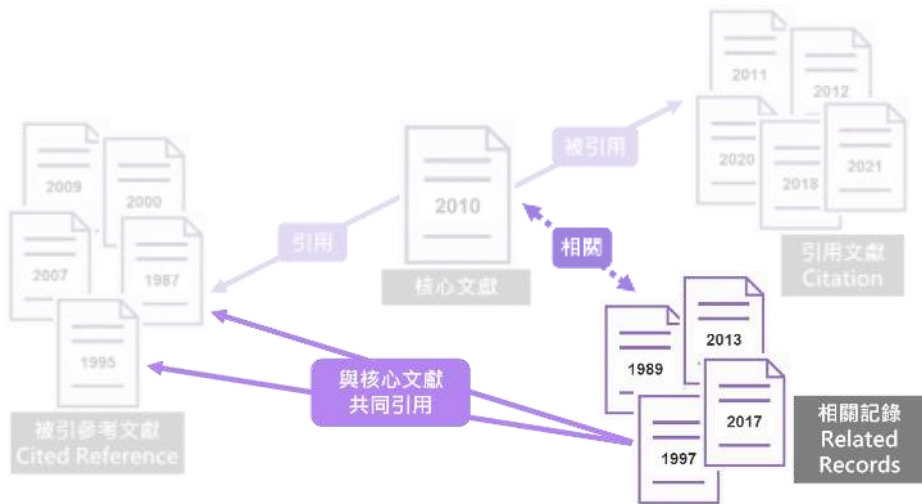
[相關記錄](#) ⓘ



Conn: A Functional Connectivity Toolbox for Correlated and Anticorrelated Brain Networks

3,216
引用文獻

引用文獻網路 - 相關記錄



引用相同參考文獻的研究
看到更多跨越時間與領域的研究

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

7,930

引用文獻

建立引用文獻追蹤

8,897

次，被引用範

+ 查看更多被引用次數

圍: 所有資料庫

檢視引用預印本

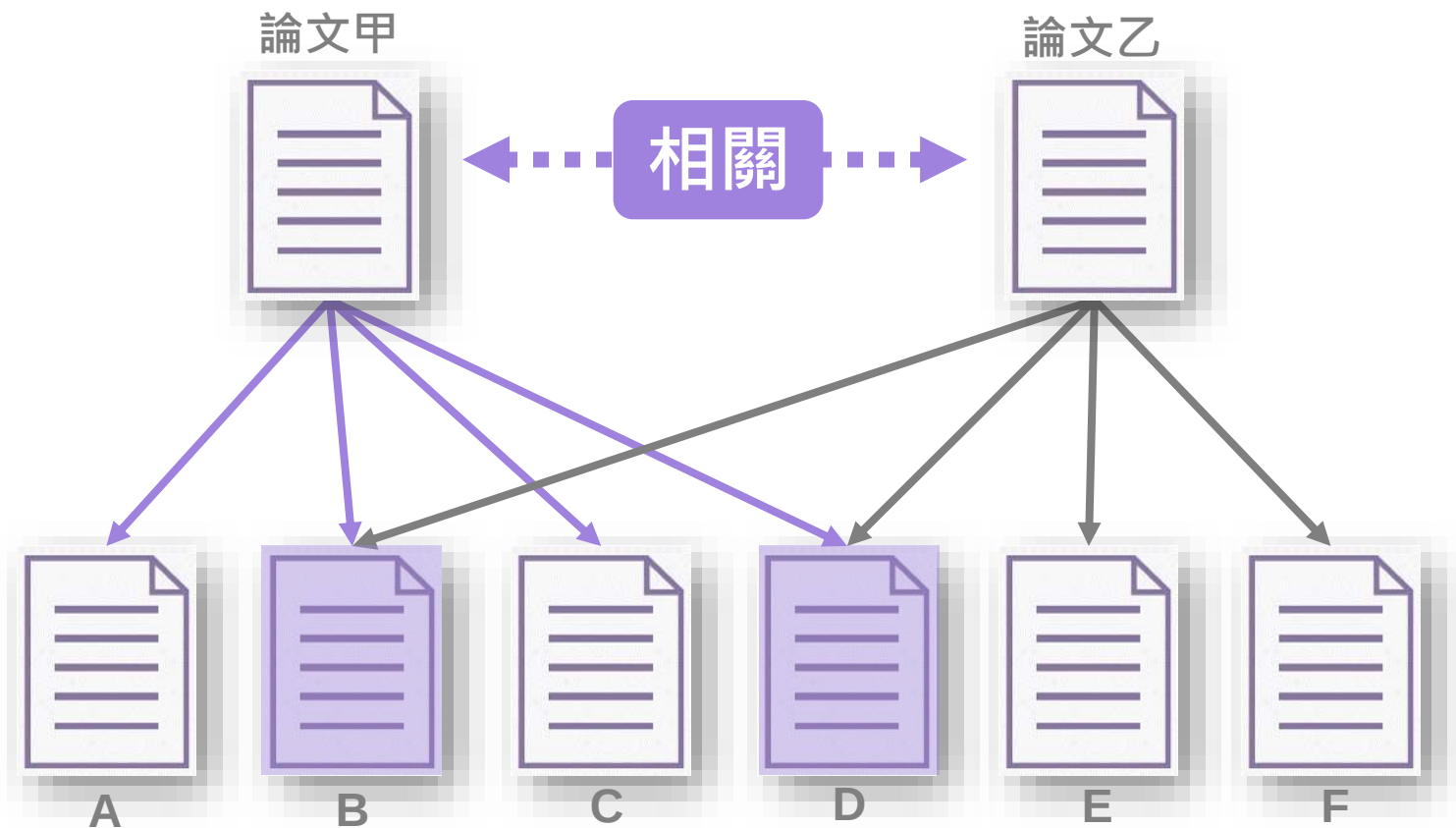
225

篇被引參考文獻

→ 檢視相關記錄

越查越廣

相關記錄



依
共同引用
文獻數
排序

把資料變成洞察

WoS 分析、引用與追蹤全攻略

分析結果



功能表

檢索 > 查詢 Autism or Asperger (...) > 查詢 Autism or Asperger (主題) 的結果

Web of Science 核心合輯中有 **114,538** 個結果：

Autism or Asperger (主題)

複製查詢結果連結

+ 新增關鍵字 快速新增關鍵字: < + autism + autism spectrum disorder + autism spectrum disorders + asd + autism spectrum disorder asd + asperger >

114,538 Documents

可能也會喜歡...

分析結果

引用文獻報告

建立結算

限縮結果

在結果內檢索

快速篩選

- ☐ 高
- ☐ 熱
- ☐ 評
- ☐ E2
- ☐ 開
- ☐ 關聯資料



找到研究主題中
潛在合作研究者
和合作機構



發現研究主題的
優勢發展機構



發現研究主題高產
出的國家或地區

☐ 0/114,538

顯示全部

匯出

排序依據: 引用次數: 最高優先

< 1 / 2,000 >

☐ 1 The brain's default network - Anatomy, function, and relevance to disease

7,930

引用文獻

225

參考文獻

strong evidence that the default network is a specific, anatomically defined brain system preferenti ... 顯示更多

出版商全文

相關記錄



分析結果 - 作者



分析結果 - 國家 / 地區





引用文獻報告

Web of Science 核心合輯中有 **1,196** 個結果：

Autism or Asperger (主題)

複製查詢結果連結

台灣發表自閉症與亞斯伯格症
主題文獻趨勢與影響力概況

檢索結果數需<10,000筆

1,196 Documents

您可能也會喜歡...

限縮結果

Export Refine

在結果內檢索...

快速篩選

- ☐ 高被引論文 19
- ☐ 評審文章 86
- ☐ Early Access 30
- ☐ 開放取用 516
- ☐ 關聯資料 19
- ☐ 被引參考文獻深度分析 273

☐ 0/1,196

新增至勾選清單

匯出

排序依據: 引用次數: 最高優先

< 1 / 24 >

☐ 1

Autism



Lai, MC; Lombardo, MV and Baron-C

Mar 8 2014 | LANCET 383 (9920)

Autism is a set of heterogeneous ne
communication and unusually rest
Autism affects more male than female individuals, and comorbidity is common (>70% have concurrent c ... 顯示更多

出版商的全文

分析研究主題
總體發展趨勢

1,471

引用文獻

175

參考文獻

相關記錄

引用文獻報告



引用文獻報告



1,196 出版品		排序依據: 引用次數: 最高優先 ▾		< 1 / 24 >		引用文獻						
						< 前一年					每年平均引用次數	總計
						2020	2021	2022	2023	2024		
總計						3,075	4,199	4,655	4,852	3,909	995.57	29,867
⊖ 1	Autism Lai, MC, Lombardo, MV and Baron-Cohen, S Mar 8 2014 LANCET ▾ 383 (9920) , pp.896-910					203	194	174	143	104	133.73	1,471
⊖ 2	Prevalence of co-occurring mental health diagnoses in the autism population: a systematic review and meta-analysis Lai, MC, Baskies, G, & Ames, SH Oct 2019 LANCET PSYCHIATRY ▾ 6 (10) , pp.819-829					76	182	177	217	179	138.83	833
⊖ 3	Sex/Gender Differences and Autism: Setting the Scene for Future Research Lai, MC, Lombardo, MV & Baron-Cohen, S					91	95	78	76	54	63.1	631

了解高總被引次數論文近年影響力或優先閱讀順序

建立追蹤 關注趨勢不費力

建立追蹤類型



定題

追蹤

研究主題、作者、
機構等



引文

追蹤

研究文獻發表後
被其他文獻引用

建立檢索追蹤

定題
追蹤



可追蹤已確定發表但還未被資料庫索引的文章

(Autism or asperger) and default mode network (主題)

複製查詢結果連結

+ 新增關鍵字 快速新增

632 Documents

限縮結果

在結果內檢索...

快速篩選

- ☐ 高被引論文
- ☐ 評審文章
- ☐ Early Access
- ☐ 開放存取

建立檢索追蹤

追蹤名稱

Autism&DMN

☒ 傳送電子郵件追蹤給我

建立

已成功建立追蹤

追蹤名稱:
Autism&DMN

頻率:
每週

電子郵件:
jamie@sris.com.tw

管理追蹤 確定

7,930
引用文獻

225
參考文獻

追蹤特定主題或目標的最新研究

追蹤通知郵件



Web of Science Alert - Autism X DMN - 1 results 外部 收件匣 x



alerts-noreply@clarivate.com 取消訂閱

寄給我

下午2:44 (1 小時前)



Web of Science



Greetings! You have a saved search alert.

[View this record](#)

Your search, **autism OR Asperger** (主題) and **default mode network** (主題) has 1 new record since Oct 20th 2022.

Showing 1 of the 1

Sex-Dependent Structure of Socioemotional Salience, Executive Control, and Default Mode Networks in Preschool-Aged Children with Autism

Annals Of Neurology

Showing 1 of the 1

[View this record](#)

管理檢索追蹤

Web of Science™

檢索

Research Assistant



Jamie Yan

檢索追蹤

引用文獻追蹤

期刊追蹤

檢索追蹤

作者追蹤

建議追蹤

檢索追蹤會在符合您所儲存的檢索條件之出版品新增至資料庫時，傳送電子郵件通知您。例如，若您所儲存的檢索是 **Nanotechnology** (奈米科技)，系統會按照您所選擇的頻率，將這個主題的新著作以電子郵件傳送給您。 [How do Citation Topics affect my Saved searches?](#)

追蹤名稱 - 新增

< 1 / 1 >

名稱
Autism&DMN

(Autism or asperger) and default mode network (主題)

重新執行檢索

使用中

較少選項

資料庫: Web of Science 核心合輯

檢索詳細資料

資料庫: Web of Science 核心合輯

建立日期: 10月7, 2024

說明 (選用):

說明

追蹤喜好設定

電子郵件收件人: jamie@sis.com.tw

編輯

頻率: 每日

每日

每週

每月

☐ 當有新結果時繼續接收電子郵件

不想再接收追蹤嗎?

移除

?

建立引用文獻追蹤



The brain's default network - Anatomy, function, and relevance to disease

作者

編輯者

來源

證書

出版時間

已建立索引

文獻類型

摘要

建立引用文獻追蹤

每當此篇文獻被引用時，您將會自動收到電子郵件的通知。

建立



已成功建立文獻追蹤

取消

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

7,932

引用文獻



建立引用文獻追蹤

8,899

次，被引用範圍：

所有資料庫

+ 查看更多被引用次數

檢視引用預印本

225

篇被引參考文獻

→ 檢視相關記錄

文獻的引用表現如何？

板

資料來源自 InCites Benchmarking & Analytics

追蹤重點文獻後續影響的最新研究

管理引用文獻追蹤



Web of Science™

檢索

Research Assistant

Jamie Yan

引用文獻追蹤

引用文獻追蹤

期刊追蹤

檢索追蹤

作者追蹤

建議追蹤

設定檢索和引用文獻追蹤，隨時獲得您關注的最新資訊。持續瞭解最新發表的研究，以及誰引用您的著作。建立引用文獻追蹤後，只要有新出版品引用先前出版的著作，您便會收到電子郵件。

作者名稱：選擇

< 1 / 1 >

Duckner, Randy L. The brain's default network - Anatomy, function, and relevance to disease

7,932
引用文獻

使用中

更多選項

Woo, Patrick C. Y. Coronavirus Diversity, Phylogeny and Interspecies Jumping

475
引用文獻

停用中

更多選項

作者檔案 展現發表亮點

查找特定研究人員著作



要辨認同名同姓
但不同人的發表
著作十分困難

WoS 利用演算法協助取得
特定作者的著作清單



研究人員檢索概念



識別可能由同一個
作者撰寫的文章，
並檢視包含計量及
其他學術活動之作
者的個人資料

同時輸入姓氏和名字或名字縮寫。
可在姓氏欄位中包含連字號、空格
或單引號

Ex.

Wilson SE

O'Grady AP

Ruiz-Gomez M

De La Rosa JM

Van der Waals JE

*僅可在核心合輯內使用

研究人員檢索範例



Meng-Chuan Lai

Associate Professor

☎ 416-535-8501 Ext 34050

✉ mengchuan.lai@utoronto.ca

Campus

- Centre for Addiction & Mental Health (CAMH)
- Hospital for Sick Children

Fields of Study

- Developmental
- Perception, Cognition and Cognitive Neuroscience
- Social and Personality

<https://www.psych.utoronto.ca/people/directories/all-faculty/meng-chuan-lai>

研究人員檢索方式



1

文獻	研究人員
姓名檢索	
Lai	Meng-Chuan
+ 新增姓名的不同拼寫形式	
× 清除 檢索	

2

文獻	研究人員
作者識別碼	
K-7407-2016	
× 清除 檢索	

研究人員檢索結果確認



Web of Science 研究人員中有 2 個結果：

Q LAI, Meng-Chuan (作者名稱)

限縮結果

快速篩選

- ☐ 常被引學者 1
- ☐ 包含 Web of Science 核心合輯的出版品 2
- ☐ 包含同行評審 1
- ☐ 包含編輯者記錄 1

聲明的狀態

- ☐ 未聲明的個人檔案 1
- ☐ 聲明的個人檔案 1

作者

- ☐ Lai, MENG-CHUAN 2
- ☐ Meng-chuan Lai 2
- ☐ Lai, M.-C. 1
- ☐ Lai, M.-C. 1
- ☐ Lai, M.-C. 1

[查看全部 >](#)

Web of Science 領域

☐ 0/2 以合併記錄的形式檢視

☐ 合併記錄

[How to correct author records](#)

排序依據: Relevance ▾

< 1 / 1 >

☐ 1 **Lai, Meng-Chuan** ✓

Centre for Addiction & Mental Health - Canada
Ctr Addict & Mental Hlth
TORONTO, ON, CANADA

Web of Science ResearcherID: K-7407-2016

作者發表別名: Lai, M.-C. Meng-Chuan Lai [更多...](#)

熱門期刊: MOLECULAR AUTISM, BIOLOGICAL PSYCHIATRY, AUTISM

[最近的出版品](#) ▾

2000-2024

Years

文章: 199

編輯者記錄: 20

同行評審: 262

☐ 2 **Lai, Meng-Chuan**

Centre for Addiction & Mental Health - Canada
Ctr Addict & Mental Hlth
TORONTO, ON, CANADA

Web of Science ResearcherID: DTD-9008-2022

作者發表別名: Meng-Chuan Lai

熱門期刊: AUTISM, MEDRXIV, CEREBRAL CORTEX

[最近的出版品](#) ▾

2019-2024

Years

文章: 26

作者資料檔

作者頁面 - 基本資訊



This screenshot shows a detailed academic profile for Meng-Chuan Lai. The header includes a profile picture, name, and affiliation. Below this, there are sections for research interests, a list of publications with titles and dates, and a sidebar with various statistics and links. The interface is in Chinese, with a purple and white color scheme.

This screenshot shows the Clarivate profile for Meng-Chuan Lai. It features a large profile picture, the name 'Meng-Chuan Lai' with a verified checkmark, and a banner for 'Highly Cited Researchers'. Below the banner, there are sections for 'Identifiers', 'Author发表别名', 'Organizations', '主题类别' (Neurosciences & Neurology; Psychiatry; Psychology; Genetics & Heredity; Science & Technology - Other Topics), and '奖项' (Highly Cited Researcher in the field of Psychiatry and Psychology - 2023 and 2022). The interface is in English with a dark theme.

作者頁面 - 出版品列表



Heng-Chuan Lai (賴宏寬)
Associate Professor
Department of Psychology, National Tsing Hua University

Research Interests: Autism, Schizophrenia, Social Cognition, Developmental Psychology, Neuroscience, and Psychiatry.

Publications: 100+ peer-reviewed articles in international journals.

Books: 2 books on Autism and Schizophrenia.

Editorial Boards: Member of several international journals.

Grants: Recipient of several research grants from the National Science Foundation and other agencies.

Service: Member of several professional organizations.

文獻 Peer Review

顯示在 Web of Science 已建立索引的 195 篇出版品 (共 202 篇)

☒ Web of Science 收錄的出版品 (202)

☒ 只顯示 Web of Science 核心合輯出版品 (18)

☐ 未建立索引的出版品 (3)

排序依據: 最新優先

1. **Task-based functional neural correlates of autism and schizophrenia spectrum disorders**
Chen, L.H., Hsiao, C.H., Li, J., & Chen, S.H.
Sep 1 2024 / MOLECULAR AUTISM • (11)

2. **Social and Emotional Functioning of Pediatric and Typically Developing Youth Following**
Ding, L., Hsiao, C.H., Li, J., & Chen, S.H.
Aug 2024 / CURRENT ONCOLOGY • (11)

3. **Comparing the stability and reproducibility of relationships found using canonical correlation analysis and least squares within the ABCD sample**
Hsiao, C.H., Li, J., & Chen, S.H.
Jul 1 2024 / NETWORK NEUROSCIENCE • (11)

文獻 Peer Review

已驗證的同行評審

31 Journal of Autism and Developmental Disorders

26 Molecular Autism

22 Biological Psychiatry

18 Autism

17 Journal of Child Psychology and Psychiatry

16 Autism Research

15 Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry

12 Psychological Medicine

11 Autism in Adulthood

8 NeuroImage

[顯示更多](#)

已驗證的編輯者記錄

20 Autism

編輯委員會成員資格

過去會員資格

Journal of Neurodevelopmental Disorders

Molecular Autism

作者頁面 - 出版品列表



計量 [← 開啟儀表板](#)

個人檔案摘要

- 205 文件總數
- 202 Web of Science 收錄的出版品
- 195 Web of Science 核心合輯出版品
- 4 預印本
- 0 碩博論文
- 3 未收錄的出版品
- 282 已驗證的同行評審
- 20 已驗證的編輯者記錄

Web of Science 核心合輯計量

56	195
H-Index	篇出版品
12,420	8,622
被引用次數總和	引用文獻
16	15
獲得專利引用的次數總和	專利引用專利

[檢視引用文獻報告](#)

Author Impact Beamplot 摘要



- 作者的出版品百分位範圍
- 整體引用百分位中位數

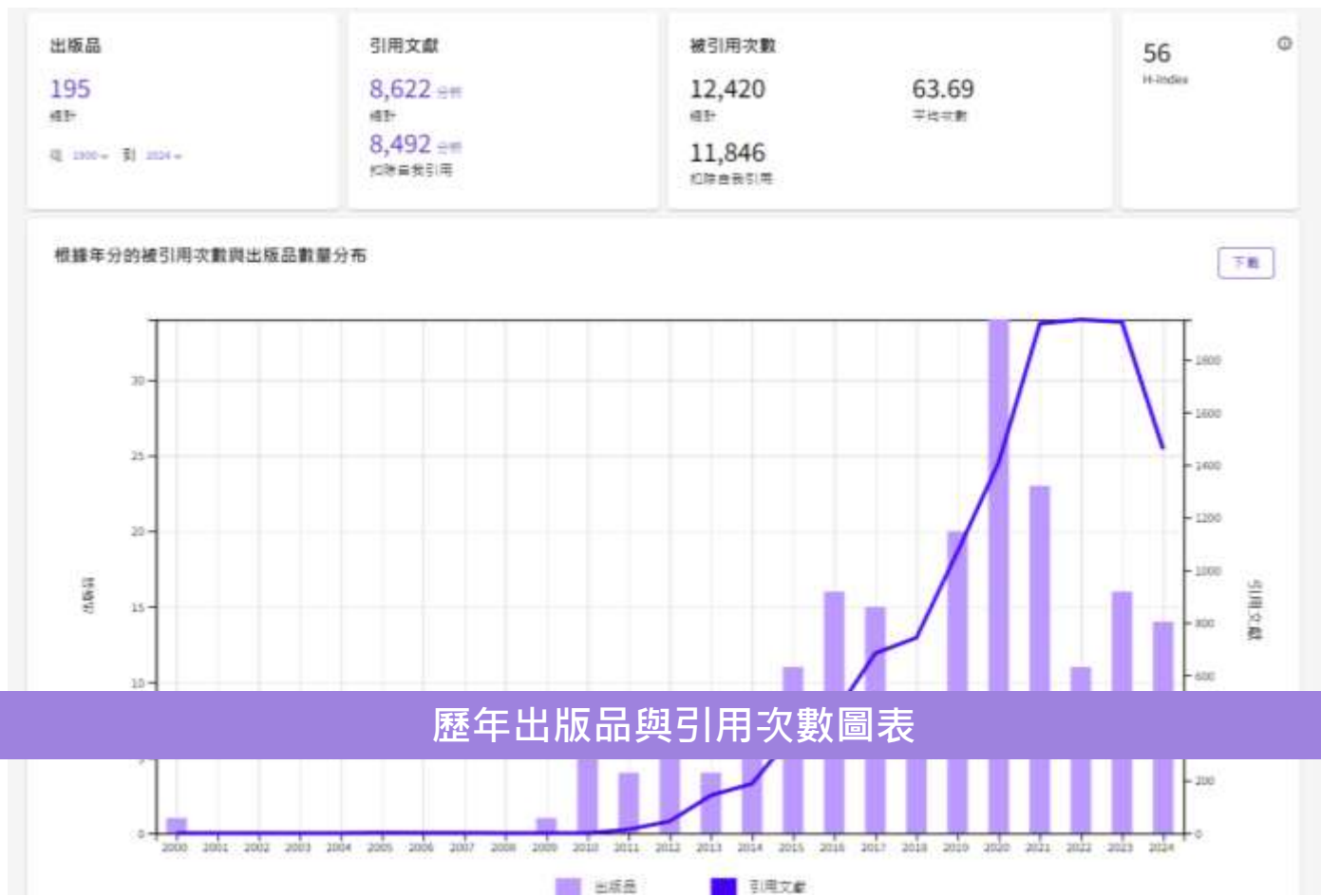
顯示作者在 1980-2022 期間的出版品的百分位範圍。請在完整 Beamplot 中查看所有出版品。

[開啟計量儀表板以檢視 Beamplot](#)

作者位置

第一作者	13%
最後作者	6%
通訊作者	15%

計量儀表板 - WoS 核心合輯計量



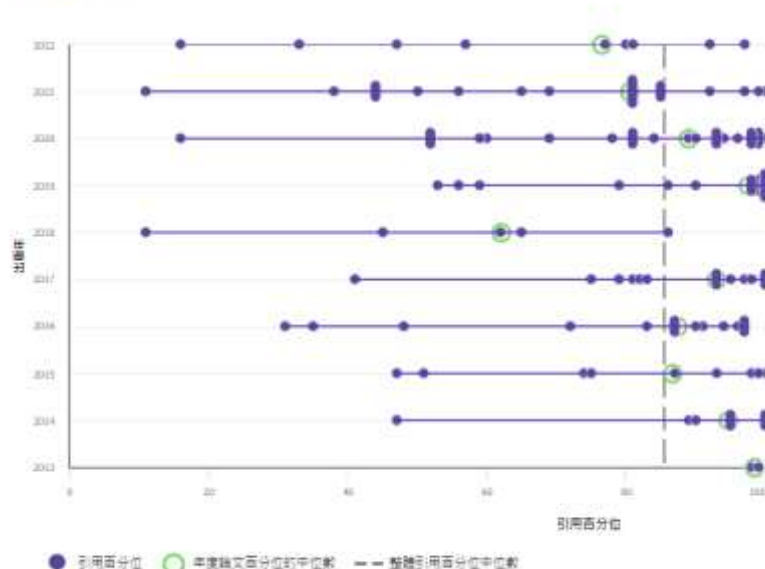
計量儀表板 - Author Impact Beamplot



Author Impact Beamplot

範圍：最近 10 年

開啟地圖



主用文獻計數來源 Web of Science 核心合輯，引用百分位資料來自 InCites
Author Impact Beamplot 資料係以研究人員發表的論文和評論文章為基礎，最早可追溯到 1980 年。

歷年 WOS 核心合輯出版品的可視化展現

計量儀表板 - 地理引用文獻圖



地理引用文獻圖

引用文獻圖顯示研究人員的全球引文分佈：

- 對於 Web of Science 核心合輯中引用研究人員著作的每篇文獻，具有貢獻作者所屬機構的城市就代表一個資料點
- 如果貢獻作者隸屬於不同機構，則出版品可能會出現在多個位置底下
- 地圖上的資料點數目可能會高於 Web of Science 核心合輯中的被引用次數總和



顯示研究人員的全球引文分佈

計量儀表板 - 同行評審計量



同行評審計量

282

個已驗證的同行
評審

中位數: 4
95th 百分位

9

個已驗證的同行
評審 (過去 12
個月)

中位數: 0
95th 百分位

1.4:1

同行評審與
出版品比率

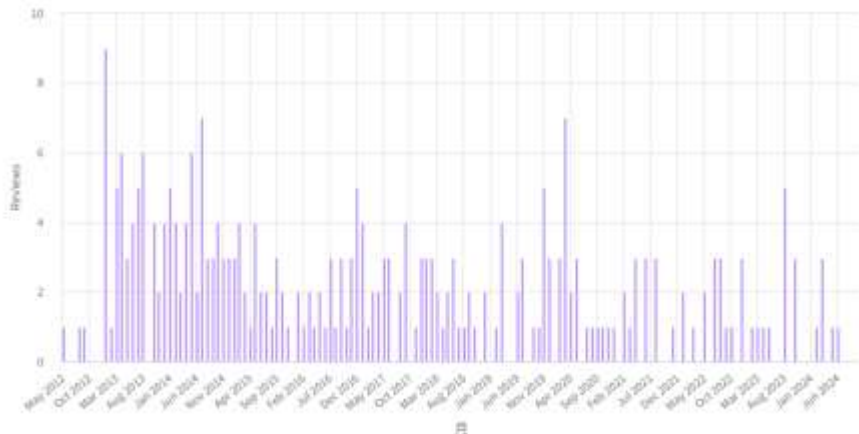
中位數: 0.3:1



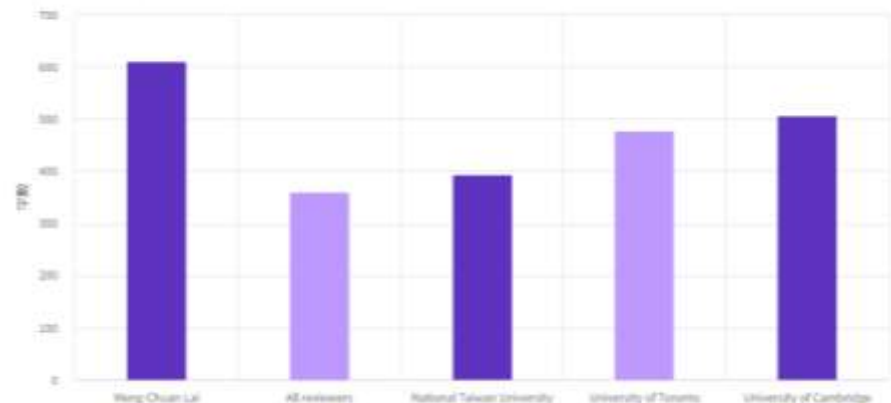
尋找 reviewer 時參考資訊指標

評審

每月



平均評審長度



顯示研究人員的同行評審表現

強力應援 實用資源概覽

Suggest a feature

The screenshot shows the Clarivate Web of Science user interface. At the top, the Clarivate logo is on the left, and a search bar with a magnifying glass icon is on the right. Below the logo is a vertical sidebar with icons for Dashboard, Release, and What's Coming. The main content area has a header with a dropdown menu labeled 'Apps / Product Areas' and a 'Reset Global Filters' link. The main content is divided into several sections: 'Submit a Request for Web of Science products' with a 'Make a Suggestion' button; 'Recently Released' with a list of updates and a 'View all' button; 'My Priorities' with a paragraph about submitting ideas; and 'Suggested by Others' with a 'Vote' section. Two modal windows are overlaid on the page. The first modal, titled 'Suggest a feature', contains the text 'Help improve the Web of Science.' followed by a bulleted list: 'Make a suggestion', 'Browse ideas and vote', and 'See ideas already in development'. It also includes a link to the 'Clarivate feedback policy', a note about logging in to access the feedback portal, and a purple button labeled 'Open feedback portal'. The second modal, titled 'Resources & updates', contains a list of links: 'Product updates', 'Guided tours', 'Training', 'Online help & contact us', and 'Suggest a feature' (highlighted in purple).

Clarivate

Search

Dashboard

Release

What's Coming

Apps / Product Areas

Reset Global Filters

Submit a Request for Web of Science products

Make a Suggestion

Recently Released

latest version will not allow me to use my saved searches and ONLY search the...

When doing an author search as a basic search, you used to be able to...

View all

My Priorities

Once you've submitted an idea, or voted for other ideas, they'll appear here and you'll be able to tell us what you want the most.

Suggested by Others

Vote

Suggest a feature

Suggest a feature

Help improve the Web of Science.

- Make a suggestion
- Browse ideas and vote
- See ideas already in development

Clarivate feedback policy

Please log in to Web of Science to access the feedback portal.

Open feedback portal

Resources & updates

- Product updates
- Guided tours
- Training
- Online help & contact us
- Suggest a feature

SRIS 碩睿資訊有限公司

?

202

科睿唯安部落格



服務對象 ▾

產品與服務 ▾

參考資源 ▾

聯絡我們

1 2 ... 14 >

All categories ▾

Search by title

GO

SEPTEMBER 27, 2024

**2024 Web of Science 用戶會—
AI 赋能學術研究：邁向創新與
數據應用的新境界 活動報導**

Web of Science 用戶會 Co@CEIT Clarivate
學術研究：邁向創新與數據應用的新境界

SEPTEMBER 4, 2024

**Web of Science Research
Assistant 利用負責任的人工智
慧提升內容探索能力**



JULY 25, 2024

**科睿唯安發佈研究報告，探究
數位健康研究與創新的社會影
響**



碩睿資訊官網



碩睿資訊有限公司
Shou Ray Information Service



HOME

關於碩睿
ABOUT US

產品資訊
PRODUCTS

新聞中心
NEWS

客戶服務
SERVICE

搜尋

TACI

臺灣引文資料庫

The Cochrane Library

資訊醫學資料庫

Cambridge Books Online

優質的數位出版

KMCC

光華管理個案收錄庫



The Cochrane Library

The Cochrane Library (科林斯圖書館) 為一資訊醫學資料庫，收錄不同高品質及獨立證據的文獻資源，協助醫護人員快速找到所需的參考資料... [*詳全文*](#)

SRIS

碩睿資訊電子報



教育訓練資源服務

[詳細課程](#)

活動特區



用「心」、護「心」-2024 McGraw-Hill Access Medicine有獎徵答活動

活動時間：2024年9月20日~2024年10月20日

活動內容：世界心臟聯盟訂定每年9月29日為「世界心臟日」，目前學引起大眾正視心血管健康。不要輕忽其死亡率，歡迎參加2024年McGraw-Hill Access Medicine有獎徵答活動，一起利用Access Medicine、Access Physiotherapy及Access Emergency Medicine資料庫瞭解心血管，開始護「心」行動吧！

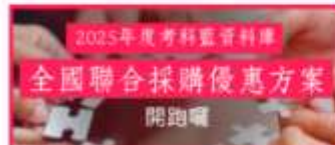
詳情請見：[活動網站](#)



大家來找茶！CNKI知識暢通庫 Open Book隨堂考 有獎徵答好禮送給你！教師推薦好禮加碼送！

活動時間：即日起~2025年10月31日(星期四)

活動內容：人們對茶的熱愛可謂歷久彌新，深深滲透一代又一代人的DNA。一杯茶，喝的不只是深厚的歷史文化底蘊，還有當代創新的完美融合。歡迎直拔CNKI知



碩睿資訊 教育訓練資源服務

碩睿資訊有限公司

教育訓練資源服務



直播課程

線上參與課程，即時和講師互動。



使用手冊

產品說明書、解析操作步驟。



影音教材

產品課程影片，無檔次因放電腦、手機、電腦皆適用。



意見回饋

提供寶貴建議，使課程更完善。

支援資源

資源	說明
Web of Science 資料庫介紹	臺灣科睿唯安官網資料庫介紹
主期刊列表 Master Journal List	可查詢資料庫中收錄期刊
中文線上影音教學	無須登入，可觀看中文影音教學
英文線上影音教學	Web of Science Training YouTube 頻道，可選擇觀看特定功能的影片
科睿唯安原廠 LIVE TRAINING	英文線上教育訓練，依課程表上課前皆可報名
碩睿資訊 LIVE TRAINING	中文線上教育訓練，上課前15日開始報名
資料庫使用說明 (中文 、 English)	資料庫使用說明電子檔
科睿唯安產品客服	客服專線：0080-6651914 E-mail: ts.support.asia@clarivate.com
碩睿資訊產品客服	客服專線：02-7731-5800 E-mail: services@customer-support.com.tw

[illegible]