

# 掌握研究趨勢，加速寫作投稿 運用WOS資料庫

碩睿資訊 教育訓練部門  
Trainer | Max Lin

2024

# 大綱

精挑細選  
發掘核心研究

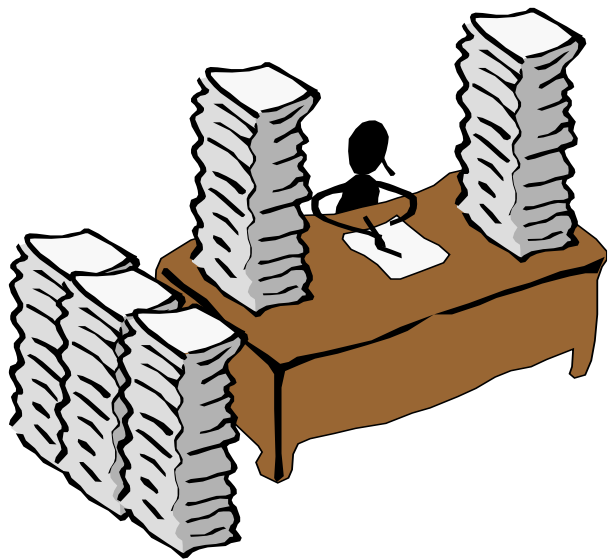
分析報告  
發想創新主題

高效管理  
聚焦趨勢研究

強力應援  
實用資源概覽

精挑細選  
發掘核心研究

# 知識爆炸時代的挑戰



資料太多



可用的有限...

?

# 如何找到 重要文獻

工欲善其事  
必先利其器

想找好文獻  
先用好工具

# 挑選蒐集分析文獻工具



收集  
管理  
使用資訊的方式  
決定了你的輸贏

~ 比爾蓋茲



# 重要分析報告資料來源





# 諾貝爾獎風向球

Citation Laureates 2022

Introduction

Citation Laureates \*

Interviews

Hall of Citation Laureates

Successful Predictions

Methodology

對 **Web of Science** 引文索引中獲得極高引用的論文進行的分析，獲獎者的研究成果普遍被認為是達到「諾貝爾獎等級」的研究工作，因此該獎項通常被譽為

## 諾貝爾獎風向球

# 396

World-class researchers have been recognized as Citation Laureates

# 64

Citation Laureates have then received a Nobel Prize

### 2022 Hall of Citation Laureates

The Institute for Scientific Information proudly announces the 2022 additions to our Hall of Citation Laureates – researchers whose work is deemed to be of Nobel stature, as attested by markedly high citation tallies recorded in the Web of Science.



# 話說從頭 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

- ✓ 比較性引文分析
- ✓ 作者引文分析
- ✓ 編委引文分析
- ✓ 內容重要性
- ✓ 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

# 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

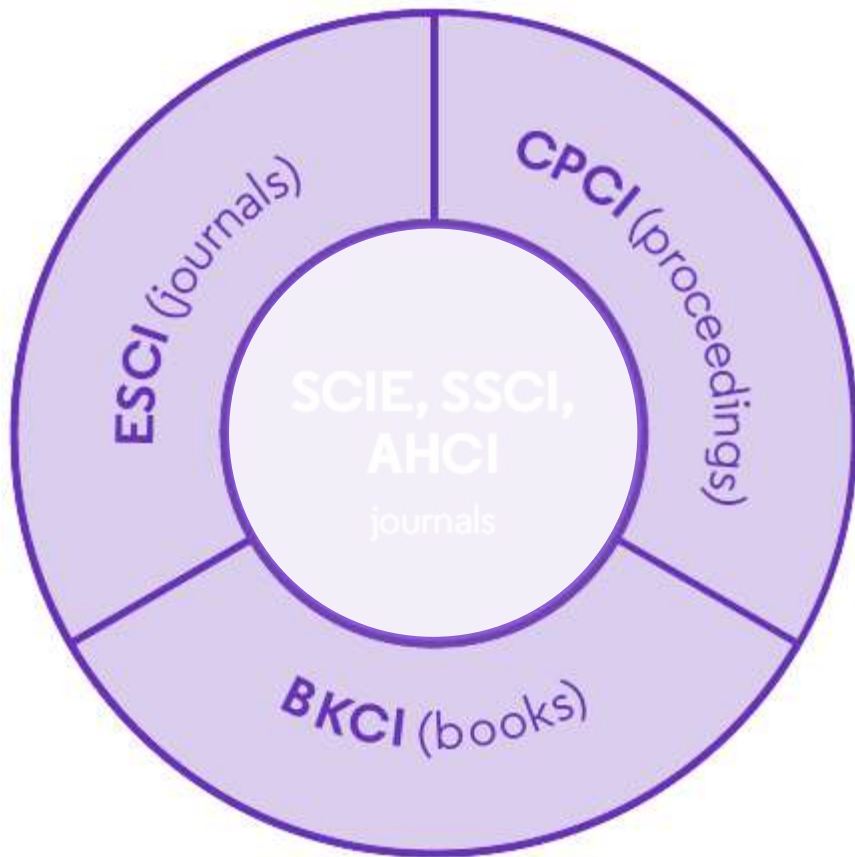
收錄自1900年至今，涵蓋58個社會科學領域，約3,400多份影響力期刊，超過900萬筆文獻記錄，總計建立1.22億條以上引用參考文獻。

## 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。

# 會議、書籍與新興期刊索引



## Conference Proceedings Citation Index, CPCI

最先進且具影響力的研究會議論文集

收錄自 1990 年迄今，205,900 多本會議論文集，涵蓋 7,000 萬條引用參考文獻。

## Book Citation Index, BKCI

多學科編輯精選書籍

收錄自2005年至今，涵蓋科學、社會科學以及藝術與人文，約逾 104,500 冊編輯精選書籍，且每年新增 10,000 冊新書。包含超過 5,320 萬條引用參考文獻。

## Emerging Sources Citation Index, ESCI

新興科學領域中高品質且經同儕審查的期刊

涵蓋所有學科，從國際性期刊及大範圍的出版品，到提供較深入之區域性或專業領域內容的出版品，皆涵蓋在內。收錄自2005年至今，約7,800種期刊，總計超過300萬筆記錄和7,440萬條以上引用參考文獻。

# Web of Science 核心合輯內容特色



高標準挑選  
出版中立

50多年堅持高標準  
期刊挑選流程

[CA]

不受外力影響

涵蓋內容  
完整寬廣

綜合學科

期刊  
會議論文  
書籍

回溯時間  
內容深度

1900 至今

完整索引  
收錄期刊每篇文章  
及其引用參考文獻



# 如何快速看到 近期研究熱點？

# 研究前沿



解析文獻大數據  
掌握研究最焦點



# 2021 研究前沿：資訊科學領域

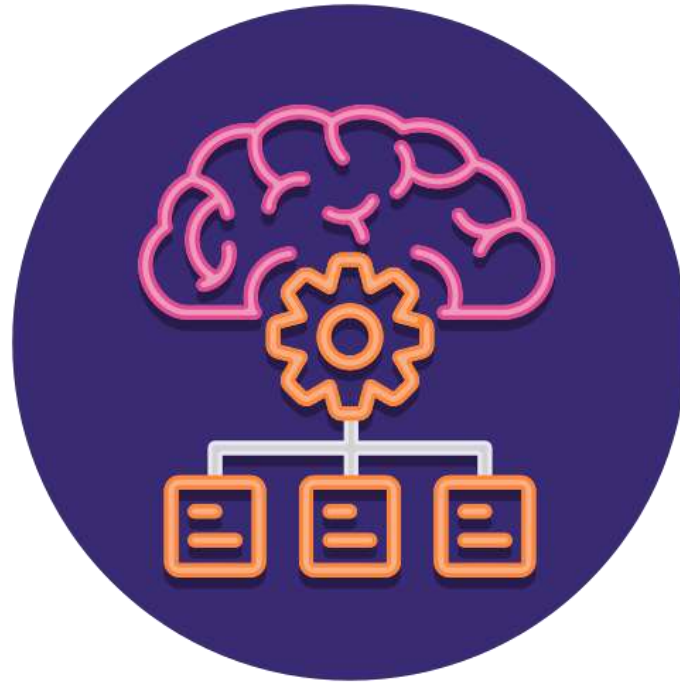


表52 資訊科學領域 Top 10 熱點前沿

排名	熱點前沿	核心論文	被引次數	核心論文平均出版年
1	深度學習方法在 6G 通訊技術中的應用研究	45	3657	2018.8
2	用於點對點能源交易的區塊鏈技術研究	27	2576	2018.3
3	用於通路資料庫的資料整合、分析、記憶體優化以及視覺化研究	8	5692	2018.1
4	用於植物分類和病害檢測的深度神經網路	25	2437	2017.8
5	用於心電圖分類和心率失常自動診斷的卷積神經網路研究	20	2361	2017.6
6	使用感測器和深度學習的人類活動辨識系統研究	20	2554	2017.3
7	面向影片動作辨識的深度神經網路研究	13	1436	2017.3
8	基於卷積神經網路等深度學習方法進行多模態情感分析研究	15	1433	2017.3
9	利用深度學習方法進行電子健康檔案資料探勘研究	9	1635	2017.1
10	基於無人機的無線通訊技術	11	3150	2017

如何查找到與  
興趣主題更相關的  
即時研究熱點？

# 主題檢索



## Deep Learning

# 掌握你的研究主題概況

近\_\_\_\_年來，關於\_\_\_\_的研究方向，全球呈現\_\_\_\_趨勢，其中較多的論文成果來自於\_\_ (國家/地區) \_\_。發表課題相關論文較多的研究機構有\_\_\_\_\_。

全球的研究人員主要從\_\_\_\_等領域對相關課題進行研究，同時我們也注意到\_\_\_\_等領域的研究可能會給我們帶來不一樣的視角和靈感。

相關課題的研究成果目前主要發表在\_\_\_\_等期刊上。在相關研究領域中，\_\_\_\_等幾位學者有較多的論文產出。

影響力較高的幾篇論文分別來自於\_\_ (國家/地區)\_的\_\_(機構)的\_\_學者。近半年來，\_\_方向引起了較多科研人員的關注。

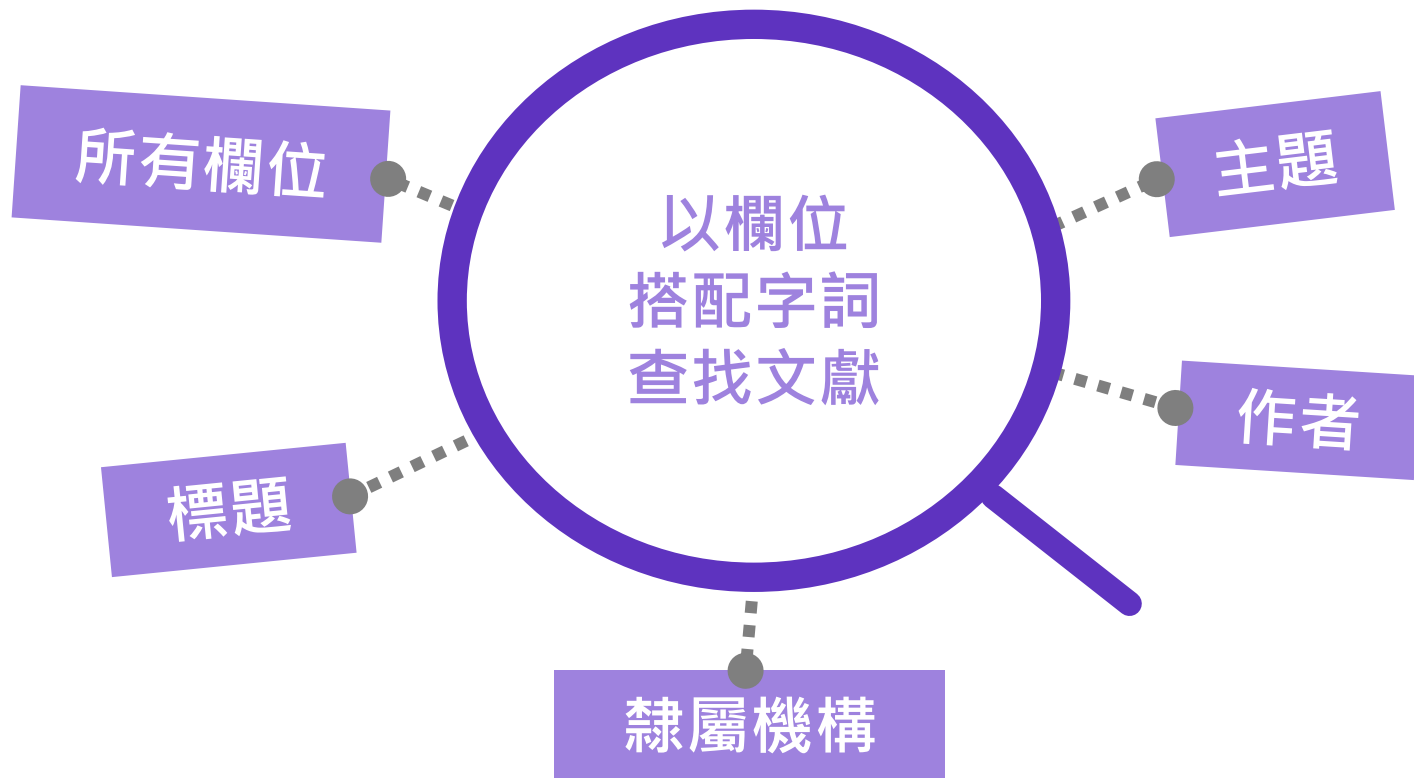
以\_\_\_\_(評論文章)可作為快速瞭解這個主題的切入點。

最新的研究進展指出，該研究方向目前發展\_\_\_\_\_。

你能為你的研究主題寫出簡易的概況分析嗎？

從最熟悉的  
關鍵字  
開始吧!

# 文獻檢索





# 檢索基本邏輯



查詢

結果包含

big data

big AND data ( 隱含式 **AND** 運算元)

"big data"

big data [phrase]

frog

frog OR frogs

teeth

tooth OR teeth

color

color OR colour

best

good OR better OR best

loud

loud OR louder OR loudest

"social network\*"

social network OR social networks OR  
social networking



# 萬用字元



符號	代表	範例
*	0到多個字元	ethyl* = ethylene ethylacetate ethylformamide  *ethyl = methyl dimethyl  *ethyl* = trichloroethylene methylpyridinium
\$	0或1個字元	disease\$ = disease, diseases, diseased
?	1個字元	en?oblast = entoblast endoblast



# 布林邏輯檢索運算元



<p><b>AND</b></p>  <p>aspartame cancer</p>	<p>包含所有由此運算元分隔之字詞的記錄</p> <p><b>Beverage AND bottle AND beer</b></p> <p>檢索結果同時包含 Beverage、bottle 和 beer</p>
<p><b>OR</b></p>  <p>saccharine sweetener aspartame</p>	<p>包含任一個由此運算元分隔之字詞的記錄</p> <p><b>Beverage OR bottle</b></p> <p>檢索結果為包含 beverage 或 bottle (或兩者) 檢索字詞的記錄</p>
<p><b>NOT</b></p>  <p>aids hearing</p>	<p>從檢索中排除包含特定字詞的記錄</p> <p><b>Beverage NOT bottle</b></p> <p>檢索結果包含 beverage 的記錄，但會排除包含 bottle 的記錄</p>



# 相近運算元



<b>Near/x</b>	<p>查找同一欄位中特定字詞在相隔指定字數以內出現的記錄，可自行指定相隔字數；如未指定，則預設為 15 個字。</p> <p><b>color near/5 theory = color theory</b> <b>theory of color</b> <b>color plays a role in this theory</b> <b>theory. In this way, color...</b></p>
<b>Same</b>	<p>多個字詞需在同一行中出現</p> <p>通常用在<b>地址檢索</b>，其他欄位有部分亦可使用</p> <p>AD=(National Taiwan University <b>SAME</b> hospital) 會尋找 National Taiwan University 與 hospital 一起出現在「完整記錄」之「地址」欄位中的記錄</p>



# 檢索運算元優先順序



influenza OR flu  
AND avian

**NEAR  
SAME  
NOT  
AND  
OR**

**(influenza OR flu)  
AND avian**

copper OR lead  
AND algae

**(copper OR lead)  
AND algae**

使用括號來跨越  
運算元優先順序



# 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
- Review Article
- Early Access
- 開放取用
- 被引參考文獻深度分析

## 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
- Review Article
- Early Access
- 開放取用
- 被引參考文獻深度分析

## 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。

## 被引參考文獻深度分析

符合IMRAD結構且經可視化分析的文獻，有助於了解引用參考文獻的目的與對此篇文獻影響力較大的參考文獻。



# 限縮結果 - 文獻類型



## 文獻類型

Proceeding Paper

Article

Review Article

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。

## 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。

# 被引參考文獻深度分析

# 科學文獻組織架構 - IMRaD

## Introduction

為什麼要進行這項研究？  
研究問題、檢驗假設或研究目的是什麼？

## Methods

研究何時、何地以及如何完成的？  
使用了哪些材料或研究組中包括哪些人（患者等）？

## Result

研究問題的答案是什麼；研究發現了什麼？  
被檢驗的假設是真的嗎？

## Discussion

答案可能意味著什麼，為什麼重要？它如何與其他研究人員的發現相吻合？未來的研究前景如何？

# 以 IMRaD 分析引用參考文獻

116 篇被引參考文獻

瀏覽

Beta

簡介

資料和方法

結果

討論

支援 Support

比較 Differ

基礎 Basis

背景 Background

討論 Discuss

90 次 (位於簡介)

37 次 (位於資料和方法)

3 次 (位於結果)

87 次 (位於討論)

# 引用文獻分類類別說明

類別	說明
背景	先前發表的研究，將目前研究定位於學術領域。
基礎	報告作者直接用於其研究或作為作者研究基礎的數據集、方法、概念和想法的參考。
支援	跟目前的研究具有相似結果的參考文獻，也可能是指方法相似或在某些情況下結果的複製。
差異	跟目前研究有不同結果的參考文獻，也可能是指方法的差異或樣本量的差異，從而影響結果。
討論	因對目前的研究進行更詳細的討論故而提及的參考文獻。

# 段落深入分析

116 篇被引參考文獻

瀏覽

Beta



# 聚焦特定文獻

The screenshot displays a list of research articles in a database. Article 62, 'The idiosyncratic brain: distortion of spontaneous connectivity patterns in autism spectrum disorder', is highlighted. A pop-up window is open over this article, showing its abstract and navigation options. The interface includes search filters, citation counts, and related article links.

Article ID	Title	Author(s)	Journal	Citation Count	Reference Type
61	Disrupted Neural Synchronization in Toddlers with	Dinstein, J., Pierce, K., (...), Courchesne, E.	NEURON	260	Reference
62	The idiosyncratic brain: distortion of spontaneous connectivity patterns in autism spectrum disorder	Hahamy, A., Behrmann, M. and Malach, R.	NATURE NEUROSCIENCE	239	Reference
63	Regional homogeneity approach to fMRI data analysis			1,508	Reference

Pop-up window for Article 62:

The idiosyncratic brain: distortion of spontaneous connectivity patterns in autism spectrum disorder

"... 26-32); (2) voxel-mirrored homotopic connectivity (VMHC) [33]e.g., [13, 32-35]; (3) regional homogeneity (ReHo) [36]e.g., [17, 32, 37, 38]; (4) network degree centrality (DC) [39]e.g., [32, 39-41]; and (5) fractional amplitude of low frequency fluctuations (fALFF) [23, 42]e.g., [23, 32, 43]." 出處同的全文

章節: Introduction    分類: Background

1 / 2 次文內提及

Return to explore

了解作者引用參考文獻的原因、  
發現對本篇文獻影響較大的參考文獻

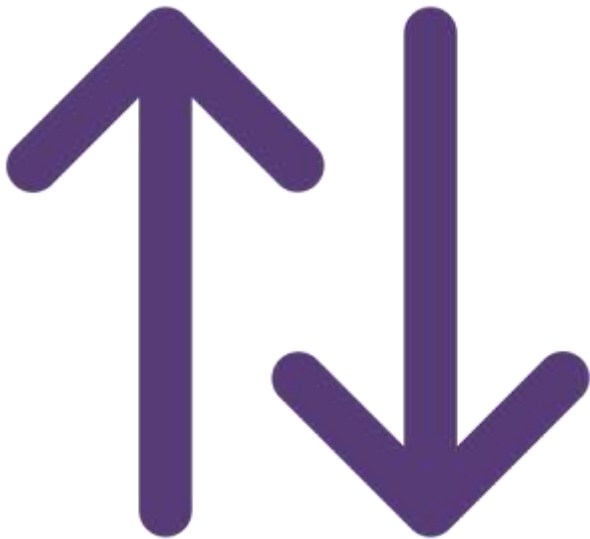
# 排序結果 凸顯重點文獻





# 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**

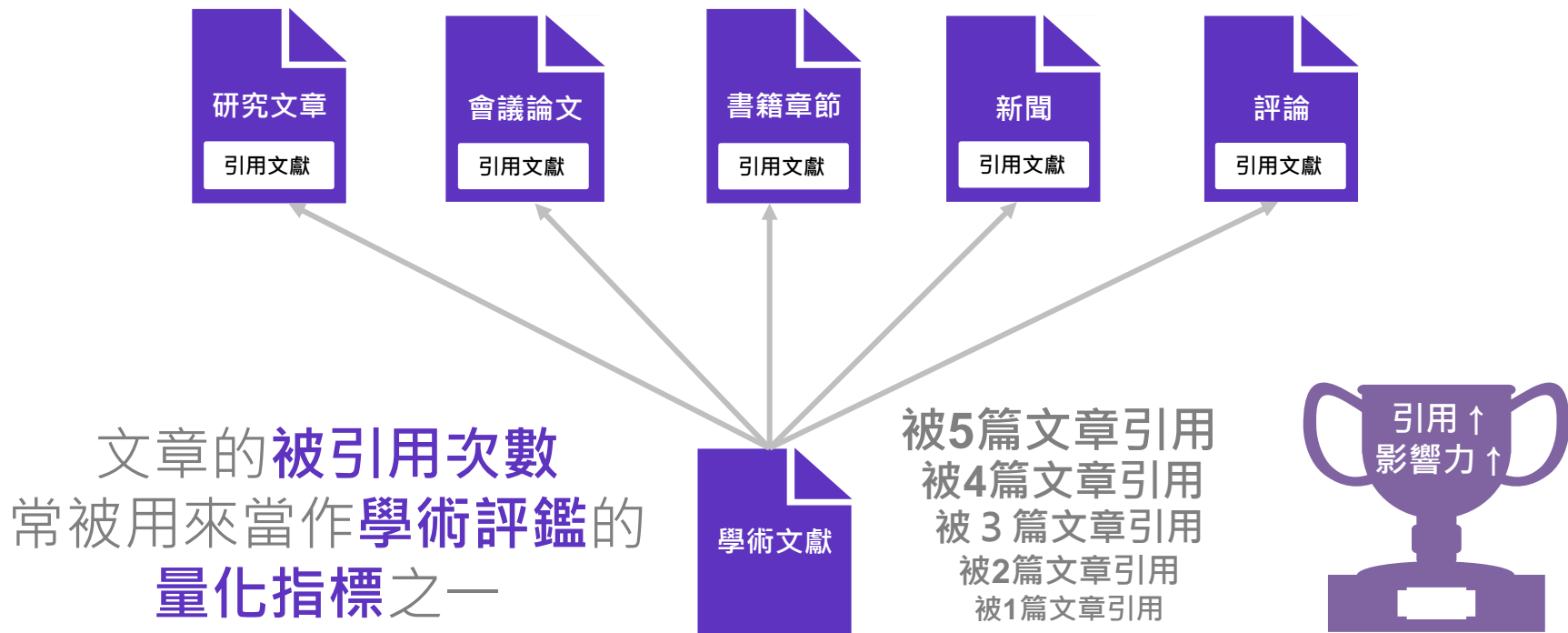


排序幫助我們看到：

- 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



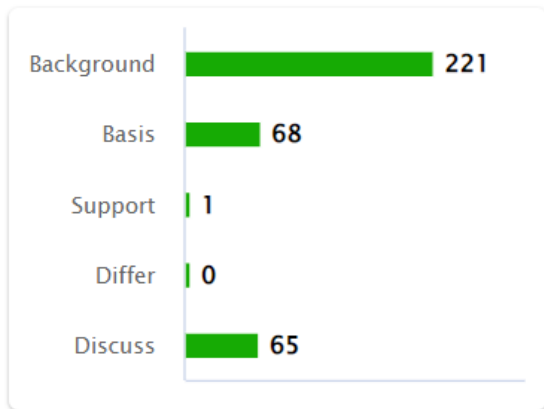


# 引用文獻分類

依照分類引用項目

New

根據 298 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

**New** 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

## 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...



Web of Science 核心合輯中有 **26,911** 個結果：

🔍 covid-19 vaccine (主題) 分析結果 引用文獻報告 🔔 建立追蹤

🔗 複製查詢結果連結

📖 出版品 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

在結果內檢索...

依勾選清單篩選

快速篩選

- 🔥 高被引論文 1,425
- 🔥 熱門論文 295
- 📄 Review Article 4,719
- ⌚ Early Access 1,620

0/26,911 新增至勾選清單 匯出 排序依據: 引用次數: 最高優先 < 1 / 539 >

1 Safety and Efficacy of the BNT162b2 mRNA Covid-19 Vaccine 5,586 引用日期

🏆 🔥 🔒 Polack, FP; Thomas, SJ; (...); Gruber, WC

Dec 31 2020 | NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE 383 (27), pp.2603-2615

📄 被引參考文獻深度分析 12 參考文獻

BACKGROUND  
Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) infection and the resulting coronavirus disease 2019 (Covid-19) have afflicted tens of millions of people in a worldwide pandemic. Safe and effectiv... 顯示更多

協助發現其他相關文獻

# 善用引用文獻網路



**“要意識到，  
萬物相連”**

Realize that everything connects to everything else.

**李奧納多·達文西  
(Leonardo da Vinci)**





# 全紀錄頁面上

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

作者: Buckner, RL (Buckner, Randy L.) [1], [2], [3], [4], [5]; Andrews-Hanna, JR (Andrews-Hanna, Jessica R.) [1], [2], [3]; Schacter, DL (Schacter, Daniel L.) [1]

編譯者: Kingstone, A (Kingstone, A); Miller, MB (Miller, MB)

檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2008

書名: Annals of the New York Academy of Sciences

卷期: 1124 頁數: 1-38

DOI: 10.1196/annals.1440.011

出版日期: 2008

已建立索引: 2008-01-01

文獻類型: Article

### 摘要

Thirty years of brain imaging research has converged to define the brain's default network—a novel and only recently appreciated brain system that participates in internal modes of cognition. Here we synthesize past observations to provide strong evidence that the default network is a specific, anatomically defined brain system preferentially active when individuals are not focused on the external environment. Analysis of connective anatomy in the monkey supports the presence of an interconnected brain system. Providing insight into function, the default network is active when individuals are engaged in internally focused tasks including autobiographical memory retrieval, envisioning the future, and conceiving the perspectives of others. Probing the functional anatomy of the network in detail reveals that it is best understood as multiple interacting subsystems. The medial temporal lobe subsystem provides information from prior experiences in the form of memories and associations that are the building blocks of mental simulation. The medial prefrontal subsystem facilitates the flexible use of this information during the construction of self-relevant mental simulations. These default nodes of integration including the posterior cingulate cortex. The implications of these functional and anatomical observations are discussed in terms of the cognitive roles of the default network for using past experiences to plan for the future, navigate social interactions, and maximize the utility of the world as perceived by the external world. We conclude by discussing the relevance of the default network to clinical conditions including autism, schizophrenia, and Alzheimer's disease.

View PDF

EN

### 關鍵字

作者關鍵字: default mode; default system; default network; fMRI; PET; hippocampus; memory; schizophrenia; Alzheimer

Keywords Plus: RESTING STATE NETWORKS; MEDIAL PREFRONTAL CORTEX; MONKEY RETROSPLENIAL CORTEX; MILD COGNITIVE IMPAIRMENT; POSTERIOR PARIETAL CORTEX; TASK-INDUCED DEACTIVATION; STREAM-OF-CONSCIOUSNESS; CEREBRAL BLOOD-FLOW; ALZHEIMER'S DISEASE; MACAQUE MONKEY

### 作者資訊

通訊地址: Buckner, Randy L. (通訊作者)

Harvard Univ, Dept Psychol, William James Hall, 33 Kirkland Dr, Cambridge, MA 02148 USA

地址:

- Harvard Univ, Dept Psychol, Cambridge, MA 02148 USA
- Harvard Univ, Ctr Brain Sci, Cambridge, MA 02148 USA
- Massachusetts Gen Hosp, Athinoula A Martinos Ctr Biomed Imaging, Boston, MA 02114 USA
- Harvard Univ, Sch Med, Dept Radiol, Boston, MA 02115 USA
- Howard Hughes Med Inst, Chevy Chase, MD 20815 USA

電子郵件地址: rbuckner@wjh.harvard.edu

### 領域/分類

研究領域: Science & Technology - Other Topics; Neurosciences & Neurology

Citation Topics: 1 Clinical & Life Sciences > 1.7.720 Functional Connectivity

MeSH 主題詞	從 MEDLINE®	▼
主要概念	從 BIOSIS Citation Index	▼
概念代碼	從 BIOSIS Citation Index	▼
疾病資料	從 BIOSIS Citation Index	▼

## 作者資訊

## 出版索引資訊

## WoS演算關鍵字

## 作者E-Mail

## 引用文獻網路

於 Web of Science 核心合集

6,922

引用文獻

建立引用文獻總覽

7,122

次, 被引用數量, 新貢獻, 新增引用參考文獻, 檢視相關記錄

查看更多檢引用次數

## 分類引用項目

根據 WoS 分類引用項目的可用引用內容資料和資料系統, 顯示此類文獻的方式。



## 你也可能會喜歡

of structural and functional systems  
NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE

Phillips, MS; Sweet, LH; Carpenter, LL, et al. Decreased default network connectivity is associated with early life stress in medication-free healthy adults

EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

Waytz, A; Hershfield, HE; Tamin, DL. Mental Simulation and Meaning in Life. JOURNAL OF PERSONALITY AND SOCIAL PSYCHOLOGY

Grigg, D; Grody, CL. The default network and processing of personally relevant information: Converging evidence from task-related modulations and functional connectivity. NEUROPSYCHOLOGIA

Gerlach, KD; Spreng, RN; Schacter, DL, et al. Solving future problems: Default network and executive activity associated with goal-directed mental simulations. NEUROIMAGE

# 全紀錄頁面 下



**領域/分類**

研究領域: Science & Technology - Other Topics; Neuroscience & Neurology  
 Citation Topics: 1 Clinical & Life Sciences > 1.7 Neuroimaging > 1.7.10 Functional Connectivity

MeSH 主題詞 [從 MEDLINE®](#)

主要概念 [從 BIOSIS Citation Index](#)

概念代碼 [從 BIOSIS Citation Index](#)

疾病資料 [從 BIOSIS Citation Index](#)

不同索引中的分類

**贊助**

贊助機構	補助編號	顯示詳細資料
United States Department of Health & Human Services National Institutes of Health (NIH) - USA NIH National Institute of Mental Health (NIMH)	R01MH060041	顯示詳細資料
United States Department of Health & Human Services National Institutes of Health (NIH) - USA NIH National Institute on Aging (NIA)	R01AG021910	顯示詳細資料
Howard Hughes Medical Institute		顯示詳細資料
United States Department of Health & Human Services National Institutes of Health (NIH) - USA	AG022010	顯示詳細資料

[查看更多資料欄位](#)

贊助資訊

**期刊資訊**

YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2009

ISSN: 1077-8523  
 發行出版商: WILEY, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-2174, NJ  
 期刊 Impact Factor: Journal Citation Reports™  
 研究領域: Science & Technology - Other Topics; Neuroscience & Neurology  
 Web of Science 標識: Multidisciplinary Sciences; Neuroscience

6.499  
期刊 Impact Factor™ (2021)

0.94  
期刊 Citation Index Indicator™ (2021)

期刊資訊

Mental Simulation and Hearing in Life  
 JOURNAL OF PERSONALITY AND SOCIAL PSYCHOLOGY

Grigg, O; Grady, CL  
 The default network and processing of personally relevant information: Conveying evidence from task-related robustness and functional connectivity  
 NEUROPSYCHOLOGIA

Gettick, MD; Saveng, RC; Schacter, DL; et al.  
 Solving future problems: Default network and proactive activity associated with goal-directed mental simulations  
 NEUROIMAGE

[查看全部](#)

**最近被以下文獻引用**

Sun, JF; Ma, Y; Lu, J; et al.  
 Diverse patterns of functional brain network integration between treatment-resistant depression and non-treatment-resistant depression: A resting-state functional magnetic resonance imaging study  
 PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY

Rakover, S; Ahoi, A; Jorjays, M; et al.

最近被以下文獻引用

在 Web of Science 中使用  
 Web of Science 應用情況計數

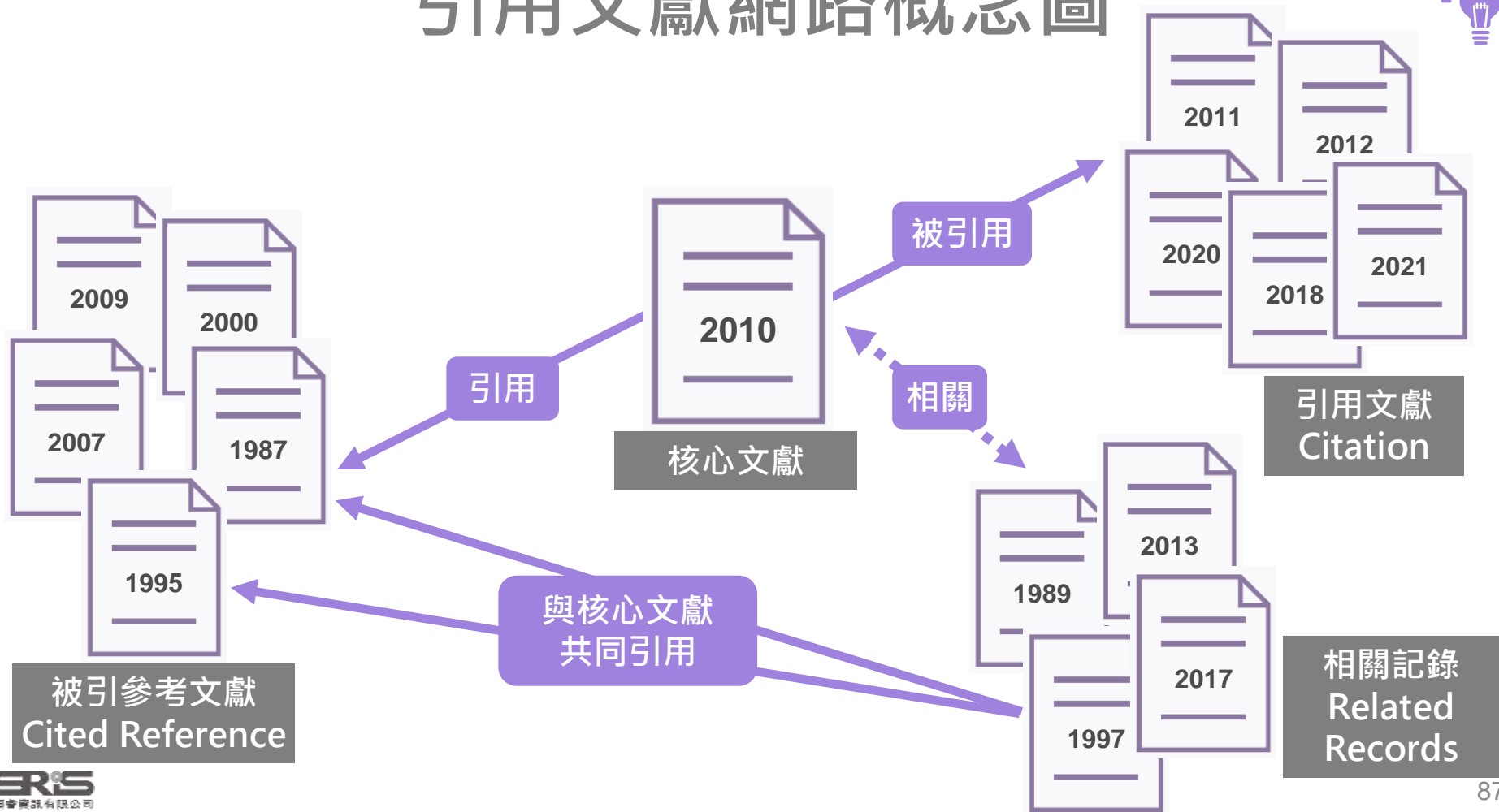
86  
過去 180 天

2,138  
前 2013 年起

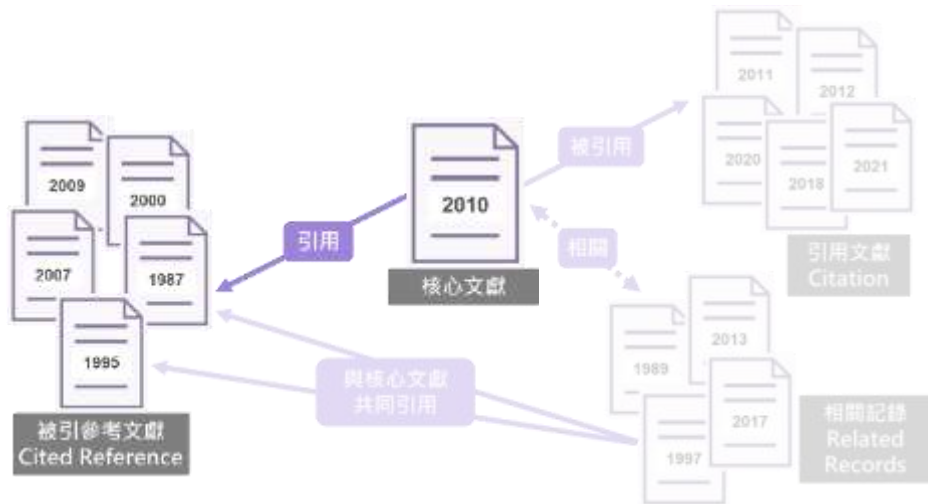
[登入瞭解](#)

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

13,575

引用文獻



高被引論文



建立引用文獻追蹤

14,165

次，被引用範圍: 所有資料庫

37

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：

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

📄 2 A default mode of brain function



[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 adult human brain: ... [顯示更多](#)

來自出版商的免費全文 ...

大腦功能的預設模式

8,209

引用文獻

48

參考文獻

[相關記錄](#)

📄 3 Control of goal-directed and stimulus-driven attention in the brain



[Corbetta, M and Shulman, GL](#)

Mar 2002 | [NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE](#) 3 (3), pp.201-215

We review evidence for partially segregated networks of brain areas that carry out different attentional functions. One system, which includes parts of the intraparietal cortex and superior frontal cortex, is involved in preparing and applying goal-directed (top-down) selection for stimuli and responses. This system is also modulated by the detection of stimuli ... [顯示更多](#)

來自機構庫的免費全文出版商的全文 ...

8,023

引用文獻

118

參考文獻

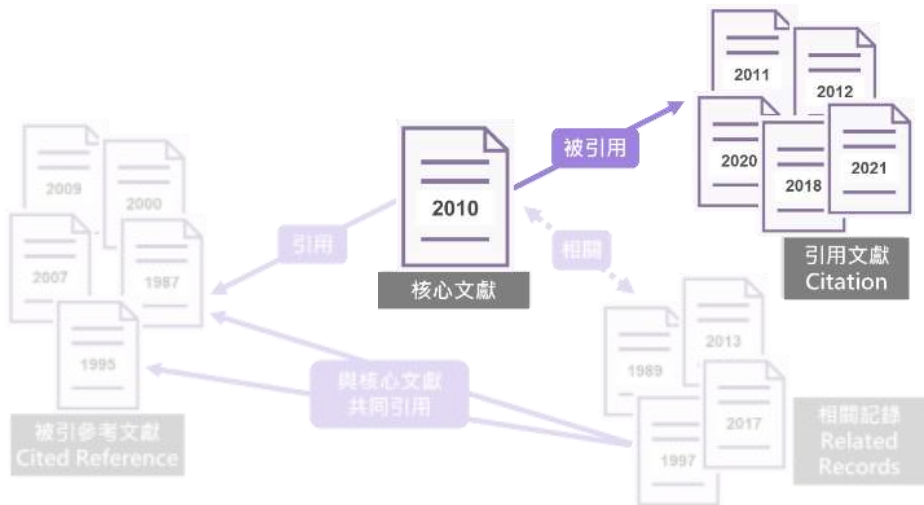
[相關記錄](#)

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

**13,575**  
引用文獻



高被引論文



建立引用文獻追蹤

**14,165**

次，被引用範圍: 所有資料庫

**37**

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 **6,922** 個結果：

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

0/6,922 [新增至勾選清單](#) [匯出](#) 排序依據: 引用次數: 最高優先 < 1 / 139 >

---

1 **通過內在功能連接估計人類大腦皮層的組織** 3,723  
引用文獻

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: 1125-1165, 2011. First published June 8, 2011; doi:10.1152/jn.00338.2011.-Information processing in the ci ... [顯示更多](#)

[LINK 來自庫德康的免費全文出版物的全文 ...](#) [相關記錄](#)

---

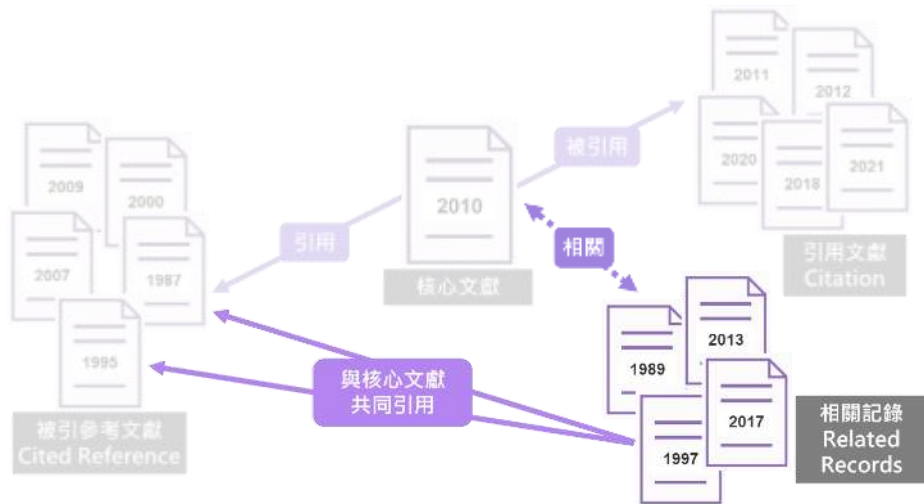
2 **繪製人類大腦皮層的結構核心** 2,771  
引用文獻

Jul 2008 | PLOS BIOLOGY 6 (7), pp.1479-1493

Structurally segregated and functionally specialized regions of the human cerebral cortex are interconnected by a dense network of cortico-cortical axonal pathways. By using diffusion spectrum imaging, we noninvasively mapped these pathways within and across cortical hemispheres in individual human participants. An analysis of the resulting large-scale stru ... [顯示更多](#)

[LINK 來自出版商的免費全文 ...](#) [相關記錄](#)

# 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

13,575

引用文獻



高被引論文



建立引用文獻追蹤

14,165

次，被引用範圍: 所有資料庫

37

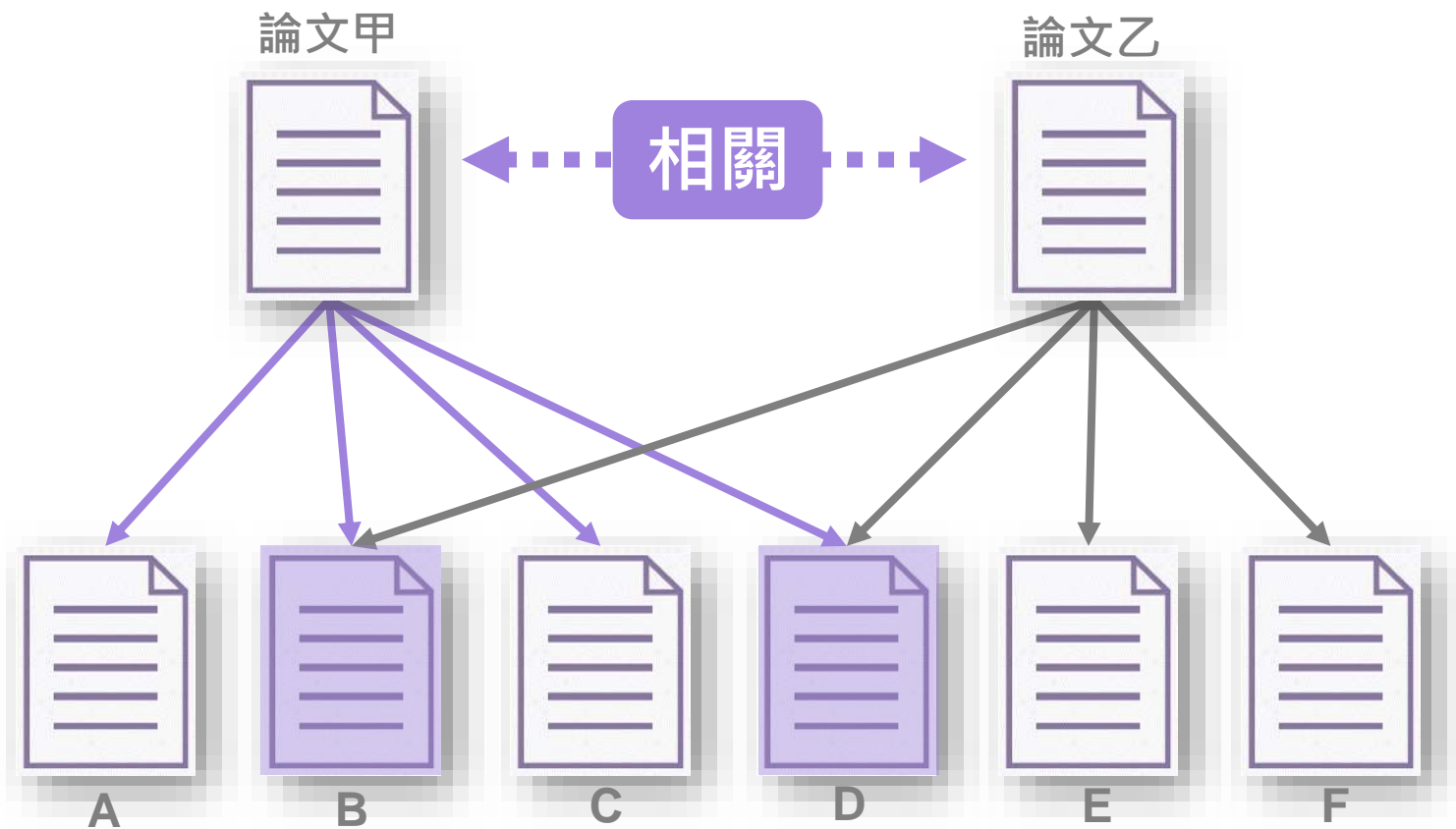
篇被引參考文獻

檢視相關記錄

越查越廣



# 相關記錄



# 相關記錄



105,426 個結果與下列項目相關:

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

分析結果 引文來源摘要

限制結果

搜尋結果摘要

快速篩選

- 期刊論文 1,209
- 新聞論文 8
- Review Article 12,676
- Early Access 661
- 雜誌專刊 10,610
- 雜誌雜誌 1,846
- 電子書全文或摘要分析 4,413

Citation Topics 中譯主題 (4)

- 1.7 Neuroscience 45,646
- 1.22 Neurodegenerative Diseases 12,329
- 1.5 Neuroscience 8,407
- 1.146 Autism & Developmental Disorders 4,354
- 1.11 Psychiatry 4,640

查看全部

作者

- 精神研究人員個人資訊
- Calvoun, Wren D. 418
- Fennerson, Paul M. 263
- Urbaniak, Daniel L. 237
- Jack, Clifford R. 229
- Gung, Qing 214

查看全部

出版年份

- 2023 8

1/20,430 新增至收藏清單 選出

標準收錄: 相關性

1 / 2,000

- 1** The Default Mode Network: The discovery, the structure, the theoretical proposal  
Bassett, D.S. | [eprints.utoronto.ca](#) | 4/12/11, pp.176-193 | 197 參考文獻 (13 共頁) | 檢視詳情
- 2** The Brain's Default network and Its Adaptive Role in Internal Mentation  
Andrews-Hanna, J.B. | [pubs.psychologists.org](#) | 4/1/11, pp.691-697 | 606 參考文獻 | 160 參考文獻 (43 共頁) | 檢視詳情
- 3** Default Mode Network Activity and Connectivity in Psychopathology  
Bassett, Daniel S and Dworkin, D.F. | [annualreviews.org](#) | 8/1/11, pp.149-170 | 815 參考文獻 | 187 參考文獻 (42 共頁) | 檢視詳情
- 4** Evidence for a Frontoparietal Control System Revealed by Intrinsic Functional Connectivity  
Krieger, J., Sabel, J., & Spitzer, R. | [journalofneuroscience.org](#) | 10/1/09, pp.1208-1214 | 1,177 參考文獻 | 97 參考文獻 (40 共頁) | 檢視詳情

依  
共同引用  
文獻數  
排序

# 分析報告 發想創新主題

# 分析結果 | Analyze Result

# 分析結果



Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), Social Sciences Citation Index (SSCI)中的 85,915 個結果：

autism OR Asperger (主題)

分析結果 | 文獻報告 | 建立追蹤

複製查詢結果連結

出版品 您可能也會喜歡...

限縮結果

在結果內檢索...

依勾選清單篩選

快速篩選

- 高被引
- 熱門誌
- Review
- EarlyView
- 開放取用 37,329
- 關聯資料 1,194
- 被引參考文獻深度分析 9,406

0/85,915 新增至 匯出 排序依 相關性 最高優先 < 1 / 1,719 >

1 The brain development network - Anatomy, function, and relevance to disease  
Buckner, R.L., et al. | Schacter, D.L.  
2008 | *YEARS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY: VOLUME 11* 1124, pp.1-38 7,200 引用文獻  
225 參考文獻

2 AUTISM DIAGNOSTIC INTERVIEW-REVISED - A REVISED VERSION OF A DIAGNOSTIC INTERVIEW FOR CAREGIVERS OF INDIVIDUALS WITH POSSIBLE PERSISTENT DEVELOPMENTAL DISORDERS  
6,525 引用文獻

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





# 分析結果 - 作者

536  
Baron-cohen S



劍橋大學發展精神病理學教授，自閉症研究中心主任

1985年提出了自閉症的精神盲理論

<https://www.autismresearchcentre.com/staff/simon-baron-cohen/>

493  
Gillberg C



瑞典哥特堡哥特堡大學  
兒童和青少年精神病學教授

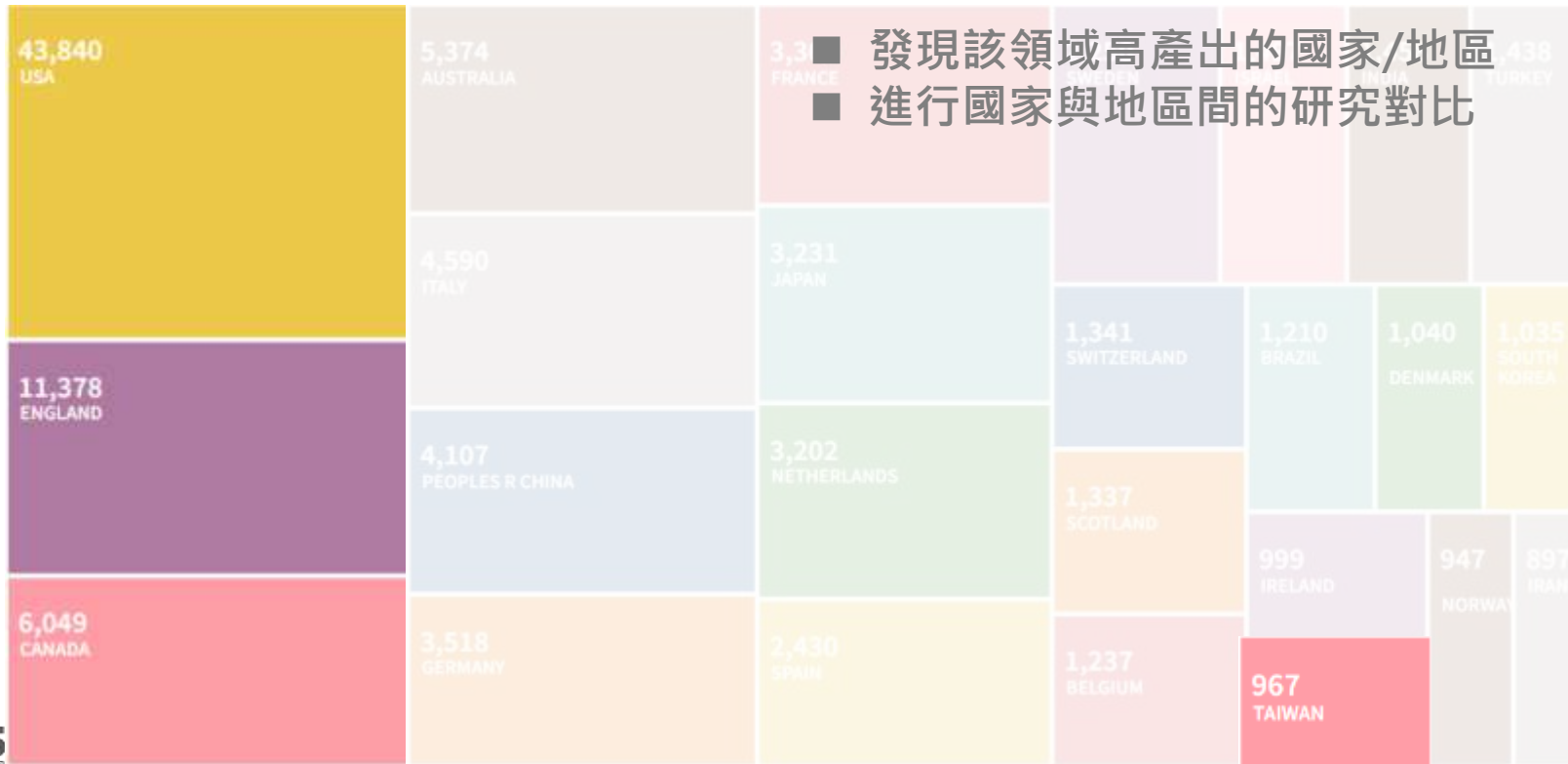
世界上自閉症研究最多產的研究者  
2012年瑞典索德伯格醫學獎得主

<https://www.gu.se/en/about/find-staff/christophergillberg>





# 分析結果 - 國家 / 地區



# 以WOS領域二次分析結果 國家地區



Psychology Developmental	18,863
Psychiatry	18,049
Neurosciences	16,402
Rehabilitation	10,825
Education Special	9,019
Clinical Neurology	8,147
Pediatrics	8,003
Genetics Heredity	6,166
Behavioral Sciences	4,577
Psychology Clinical	4,318

Psychology Developmental	2,933
Psychiatry	2,383
Neurosciences	1,770
Rehabilitation	1,172
Education Special	992
Genetics Heredity	956
Clinical Neurology	861
Psychology	795
Pediatrics	651
Behavioral Sciences	645

Psychology Developmental	1,338
Neurosciences	1,199
Psychiatry	1,137
Rehabilitation	692
Genetics Heredity	649
Clinical Neurology	512
Pediatrics	471
Education Special	447
Behavioral Sciences	362
Psychology	273

Psychiatry	230
Psychology Developmental	212
Rehabilitation	183
Neurosciences	156
Education Special	132
Clinical Neurology	64
Genetics Heredity	64
Pediatrics	62
Multidisciplinary Sciences	49
Public Environmental Occupational Health	35

美國

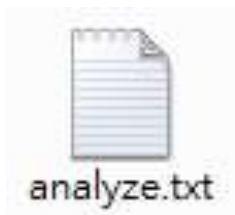
英國

德國

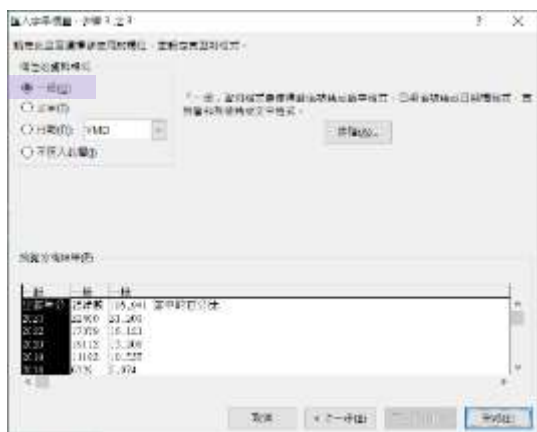
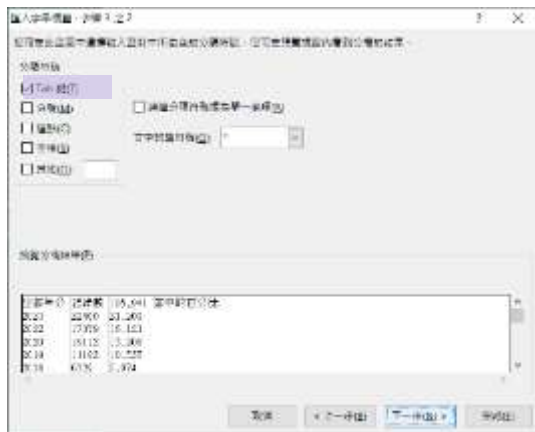
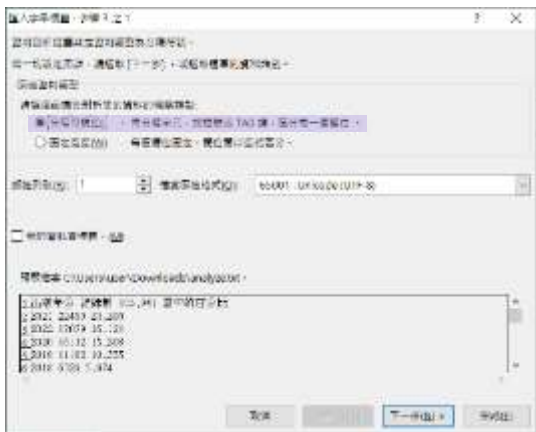
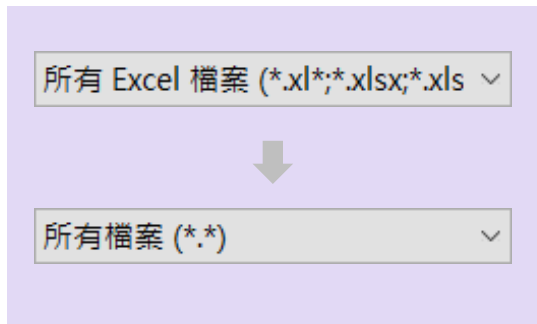
台灣



# 分析結果匯入 Excel



開啟舊檔



# 引用文獻報告 | Citation Report



# 引用文獻報告

Web of Science 核心合輯中有 967 個結果：

Q: autism OR Asperger (含副)

檢索結果數需 < 10,000 筆

引用文獻報告

## 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

The screenshot shows the search results for 'autism OR Asperger' on Web of Science. A line graph is overlaid on the results, showing an upward trend in the number of citations over time. The graph has a purple line that starts at the origin and trends upwards with some minor fluctuations. The text '分析研究主題 總體發展趨勢' is overlaid on the graph.

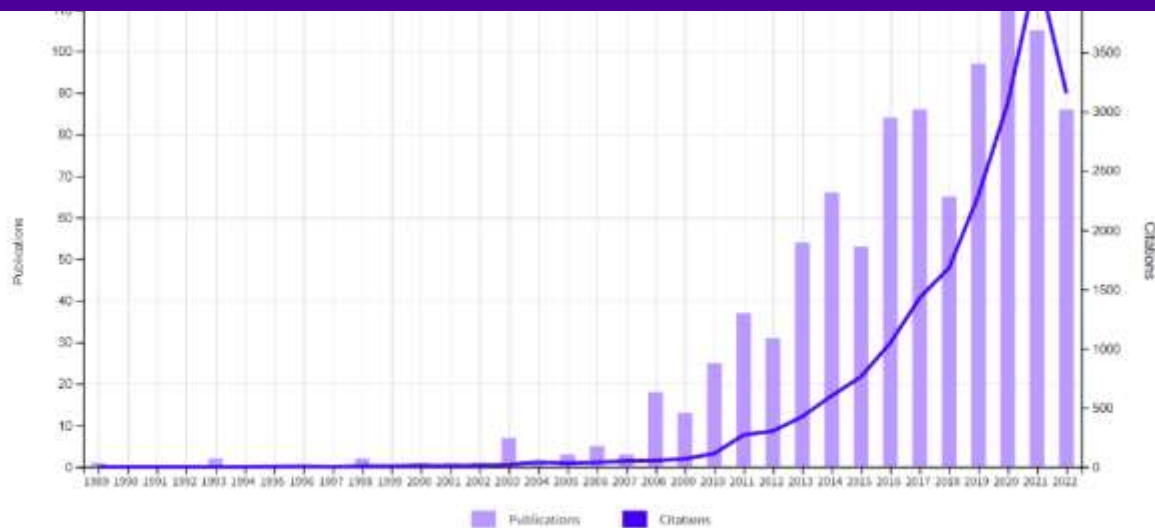
Rank	Title	Citations
1	Autism	1,218
2	Sex/Gender Differences and Autism: Mapping the Scene for Future Research	480
3	Prevalence of co-occurring mental health diagnoses in the autism population: a systematic review and meta-analysis	392

# 引用文獻報告



Times Cited and Publications Over Time

呈現該主題的總體發表趨勢與後續影響力



# 引用文獻報告



967 Publications		Sort by: Citations Highest first		< 1 of 20 >		Citations						
						Previous year		This year			Average per year	Total
						2018	2019	2020	2021	2022		
		1,890	2,293	3,071	4,211	5,154	703.61	19,701				
1	Autism Lai, S.C.; Lottorardo, M.C.; & Baron-Cohen, S. Mar 9 2014   LANCET 383 (9920), pp.939-943	131	201	217	207	136	135	1,213				
2	Sex/Gender Differences and Autism: Setting the Scene for Future Research Lai, S.C.; Lottorardo, M.C.; & Baron-Cohen, S. Jun 2021   JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY 64 (6), pp.23-34	48	83	90	95	57	60	480				
3	Prevalence of co-occurring mental health diagnoses in the autism population: a systematic review and meta-analysis Lai, S.C.; Nasseh, C.; & Baron-Cohen, S. Oct 2020   LANCET PSYCHIATRY 6 (10), pp.829-839	0	2	76	179	135	97.5	390				
4	Neurobiology of rodent self-grooming and its value for translational neuroscience Kivell, A.; Shewell, S.M.; & Fardousi, J.C. Jun 2018   NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE 21 (6), pp.45-59	42	57	63	88	50	50.85	356				
5	"Putting on My Best Normal": Social Camouflaging in Adults with Autism Spectrum Conditions Hull, L.; Peters, S.E.; & Baron-Cohen, S. Aug 2017   JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS 47 (8), pp.2119-2134	10	58	69	112	88	83.17	319				

了解高總被引次數論文近年影響力或優先閱讀順序

7	Quantifying and exploring camouflaging in men and women with autism Lai, S.C.; Lottorardo, M.C.; & Baron-Cohen, S. Aug 2017   AUTISM 21 (8), pp.160-172	11	46	69	75	36	40.83	245
---	---	----	----	----	----	----	-------	-----

# 善用WOS 掌握你的研究主題概況

近\_\_\_\_年來，關於\_\_\_\_的研究方向，全球呈現\_\_\_\_趨勢，其中較多的論文成果來自於\_ ( **國家/地區** )。發表課題相關論文較多的研究機構有\_ **隸屬機構** \_。

全球的研究人員主要從\_\_\_\_\_等領域對相關課題進行研究，同時我們也注意到\_\_\_\_\_等領域的研究可能會給我們帶來不一樣的視角和靈感。

相關課題的研究成果目前主要發表在 **出版品標題** 等期刊上。在相關研究領域中， **作者** 等幾位學者有較多的論文產出。

影響力較高的幾篇論文分別來自於\_\_ (國家/地區)\_的\_\_(機構)的\_\_學者。

近半年來， **使用情況：最近180天** 方向引起了較多科研人員的關注。

以\_(評論文章)\_可作為快速瞭解這個主題的切入點。

最新的研究進展指出，該研究方向目前發展\_\_\_\_\_。

引用文獻報告

分析結果

排序依據

限縮結果

# 進階檢索

# 進階檢索



可使用更多欄位組合  
出比文獻檢索更精確  
的檢索式

組合欄位代碼、  
布林邏輯、括  
號和檢索集產  
生檢索式

可與檢索歷史合作，  
將不同檢索集以布  
林邏輯組合在一起







# 進階檢索方式

## 1 新增搜尋關鍵詞至下方“查詢條件預覽”

範例: Johns Hopkins University
National Taiwan University
And

## 2 以欄位代碼、關鍵詞與布林邏輯組合檢索式

查詢條件預覽

+ 新增日期範圍 清除 新增到檢索歷史

## 搭配欄位代碼選項

- 布林邏輯: AND, OR, NOT    Examples
- 欄位代碼:
- TS=主題
  - TI=標題
  - AB=摘要
  - AU=[作者]
  - AI=作者識別碼
  - AK=作者關鍵字
  - GP=[團體作者]
  - ED=編輯者
  - KP=Keyword Plus®
  - SO=[出版品標題]
  - DOI=DOI
  - PY=出版年分
  - CF=研討會
  - AD=地址
  - OG=[圖書館]
  - OO=機構
  - SG=次級機構
  - SA=街道地址
  - CI=城市
  - PS=省/州
  - CU=國家/地區
  - ZP=郵政區號
  - FO=郵政編碼
  - PG=郵政地址
  - FD=贊助計畫
  - FT=贊助文字
  - SU=研究領域
  - WC=Web of Science 領域
  - IS=ISSN/ISBN
  - UT=登錄號
  - PMID=PubMed ID
  - DOP=出版日期
  - PUBL=出版日期
  - ALL=所有欄位
  - FPY=最近出版年分

## 3 以目前工作階段中的檢索組合檢索集

根據此工作階段中的檢索建立新的查詢。

2/2 組合檢索集 匯出 清除檢索歷史

And

Or

1  144,249 新增查詢條件

1  96,489 新增查詢條件

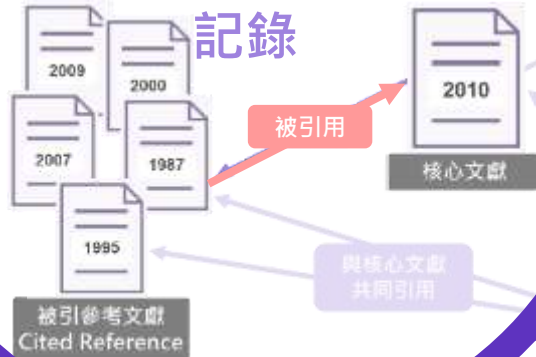
# 參考文獻檢索

# 參考文獻檢索概念



查找 WOS 資料庫  
中收錄的文章引用的  
各年代、各類型  
參考文獻：書籍、  
專利、報紙等等

檢索  
引用特定出版著作的  
記錄



從不同的引用書目資  
訊找到更多引用文獻  
(被誤植的引用資訊)



# 參考文獻檢索範例



風生活 世界 歷史 2018-08-14

## 在希特勒眼皮底下拯救殘疾兒童的醫師，竟是納粹「優生學」共謀！史學家翻舊檔揭駭人真相

**納**粹德國為求培育優良的民族基因，曾經選擇殺害殘疾兒童，奧地利醫生亞斯伯格 (Hans Asperger) 卻在當時提出嶄新的自閉症理論，強調自閉兒童有天赋潛能不應殺害，被後世奉為救人英雄。不過最新歷史研究卻發現驚人黑幕，原來亞斯伯格與殺人的優生計劃關係密切，他提出的自閉症見解同樣有濃厚納粹色彩，以致有聲音要求以他命名的「亞斯伯格症」更名。



美國歷史學家 Edith Sheffer 的兒子誕生後被診斷患有亞斯伯格症，加深她對亞斯伯格本人的研究興趣。在奧地利研究員 Herwig Czech 最新整理的亞斯伯格檔案鼓舞下，她親身到維也納的檔案室研究亞斯伯格的事跡，翻開的卻是一頁又一頁駭人聽聞的真相。

「我第一天翻開的，正是納粹黨地區檔案中有關他的文件，證實他曾經參與第三帝國的種族優生計劃。」 Sheffer 甚至發現「自閉症」的精神病學分類，都與納粹優生學密切相關。研究成果最終整理成新書 *Asperger's Children: The Origins of Autism in Nazi Vienna*，成為今年的話題作。

# 參考文獻檢索過程



文獻 研究人員

檢索範圍：Web of Science 核心合輯 ▾ 專輯：2 selected ▾

文獻 參考文獻檢索 化學結構

- Book Citation Index – Science (BKCI-S)--2005-目前
- Book Citation Index – Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH)--2005-目前

您的檢索找不到任何結果

請檢查拼字及/或擴大檢索參數

所有欄位 ▾

範例：liver disease india singh

Asperger's Children: The Origins of Autism in Nazi Vienna



+ 新增列

+ 新增日期範圍

進階檢索

直接在資料庫中查找書籍，  
無結果

× 清除

檢索

# 參考文獻檢索方式



文獻    參考文獻檢索    化學結構

被引用作者

❗ 姓氏全稱在前，名字首字母縮寫在後

AZ

⊖ And

被引用著作

❗ WoS期刊名縮寫、文獻標題名稱

AZ

⊖ And

被引用年分

❗ 古代經典文獻常有現代出版本，可不輸入年份

+ 新增列

+ 新增日期範圍

× 清除

檢索

# 參考文獻檢索過程



文獻   參考文獻檢索   化學結構

被引用作者   範例：Peterson S\*   AZ

⊖ And ▾ 被引用著作   Asperger's Children: The Origins of Autism in Nazi Vienna

⊖ And ▾ 被引用年分   範例：2013-2014

+ 新增列   + 新增日期範圍

× 清除   檢索



# 參考文獻檢索過程



## 5 篇被引參考文獻

步驟 2：在此清單中選取與您感興趣的作者或著作相符的被引用參考文獻，接著查看結果。

0/5   < 1 / 1 >

<input type="checkbox"/>	被引用作者 全部展開	被引用著作 全部展開	標題	出版年	卷冊	期	頁面	識別碼	引用文獻	
<input type="checkbox"/>	Scheffer, E.	ASPERGERS CHILDREN 0		2018					1	
<input type="checkbox"/>	Sheffer, 57Edith	ASPERGERS CHILDREN 0		2018			19-20		1	
<input type="checkbox"/>	Sheffer, E.	ASPERGERS CHILDREN 0		2018	1				42	
<input type="checkbox"/>	Sheffer, E.	ASPERGERS CHILDREN 0		2018					1	
<input type="checkbox"/>	Sheffers, Edith	ASPERGERS CHILDREN 0		2018					1	



# 參考文獻檢索結果 – 相關研究



Web of Science 核心合輯中有 46 篇引用文獻：

Asperger's Children: The Origins of Autism in Nazi Vienna (被引用著作)

分析結果

引用文獻報告

建立連結

複製查詢結果連結

限縮結果

在結果內檢素...

依勾選清單篩選

快速篩選

- Review Article 1
- Early Access 4
- 開放取用 20
- 被引參考文獻深度分析 3

Citation Topics 中觀主題

- 1.136 Autism & Development Disorders 21
- 1.313 History Of Medicine 2
- 10.126 Philosophy 1
- 1.155 Medical Ethics 1
- 1.21 Psychiatry 1

查看合輯 >

0/46

新增至勾選清單

匯出

排序依據: 引用次數: 最高優先

1 / 1

讓我們不要回到“正常”！為從事兒童殘疾工作的專業人員提供的 COVID-19 課程

20  
引用文獻

11  
參考文獻

Mar 27 2021 | Dec 2020 [早期時間] | DISABILITY AND REHABILITATION 43(7), pp.1022-1028

Purpose

The worldwide COVID-19 pandemic has changed almost all aspects of our lives, and the field of childhood disability is no exception.

Objective

來自出版商的全體全文

顯示更多

相關記錄 (7)

盟友和障礙：殘疾行動主義和殘疾兒童的父母

12  
引用文獻

477  
參考文獻

相關記錄

# 參考文獻檢索結果 – 文獻討論串



□ 7  
🔒

## 回應 “非同謀：重溫漢斯·阿斯伯格在納粹時代維也納的職業生涯”

[Czech, H](#)

Sep 2019 | [JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS](#) 49 (9) , pp.3883-3887

In her recent paper Non-complicit: Revisiting Hans Asperger's Career in Nazi-era Vienna,' Dean Falk claims to refute what she calls allegations' about Hans Asperger's role during National Socialism documented in my 2018 paper Hans Asperger, National Socialism, and race hygiene in Nazi-era Vienna' and Edith Sheffer's book Asperger's Children.' Falk's paper, which relies heavily on online transla ... 顯示更多

5

引用文獻

13

參考文獻

□ 11

## 非同謀：重溫漢斯·阿斯伯格在納粹時代維也納的職業生涯

[Falk, D](#)

Jul 2020 | [JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS](#) 50 (7) , pp.2573-2584

Recent allegations that pediatrician Hans Asperger legitimized Nazi policies, including forced sterilization and child euthanasia, are refuted with newly translated and chronologically-ordered information that takes into account Hitler's deceptive 'halt' to the T4 euthanasia program in 1941. It is highly

3

引用文獻

46

參考文獻

□ 15

## 更多關於阿斯伯格的職業生涯：對Czech的回覆

[Falk, D](#)

Sep 2019 | [JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS](#) 49 (9) , pp.3877-3882

Czech's claims that my paper abounds with mistranslations, misrepresentations, and factual errors are refuted point-by-point, as is his declaration that the paper contains no relevant or new evidence. Asperger's statements that Franz Hamburger saved him from the Gestapo are reaffirmed and supported with a personal communication from Asperger's daughter, Dr. Maria Asperger Felder. Czech's critic ... 顯示更多

[出版商的全文](#) ... [Search Institution Library](#)

2

引用文獻

19

參考文獻

[相關記錄](#)

# 高效管理 聚焦趨勢研究

# 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



可追蹤已確定發表但還未被資料庫索引的文章

建立追蹤

Web of Science 核心合輯中有 499 個結果：

Web of Science 核心合輯中有 499 個結果：

追蹤名稱

Autism X 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 X DMN

頻率：  
每週

電子郵件：  
nicole@sris.com.tw

管理追蹤 確定

6,929 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



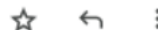
Web of Science Alert - Autism X DMN - 1 results 外部 收件匣 x



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



引用文獻追蹤

期刊追蹤

檢索追蹤

檢索追蹤 (Web of Science 傳統)

作者追蹤

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。

編輯名稱 - 選擇

< 1 / 1 >

名稱  
Autism X DMN

autism OR Asperger (主題) and default mode network (主題)

使用中

重新執行檢索

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20, 2022

說明 (選用):

說明

追蹤喜好設定

電子郵件收件人: nicole@sris.com.tw [編輯](#)

頻率: 每週

沒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



追蹤自己或老師的發表，有利於了解  
後續最新研究發展或展開話題

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

6,929

引用文獻



建立引用文獻追蹤

## 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

電子郵件：  
nicole@sris.com.tw

管理追蹤

確定

225

有實 篇被引參考文獻

檢視相關記錄

209

您的可用引用內容資料和資料  
更新的方式。

209

追蹤重點文獻後續影響的最新研究

# 管理引用文獻追蹤



引用文獻追蹤 How to add a citation alert

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。

引用文獻追蹤

期刊追蹤

檢索追蹤

檢索追蹤 (Web of Science 傳統)

作者追蹤

	作者名稱 - 選擇 ▾	< 1 / 1 >
ANDERSON, M. OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR	5,862 引用文獻	停用中 ▾ 更多選項 ▾
Barsalou, LW. Perceptual symbol systems	3,617 引用文獻	使用中 ▾ 更多選項 ▾
BERNANKE, B. NON-MONETARY EFFECTS OF THE FINANCIAL CRISIS IN THE PROPAGATION OF THE GREAT-DEPRESSION	1,025 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](mailto: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



文獻

研究人員

1

姓名檢索



Lai

Meng-Chuan

2

作者識別碼



K-7407-2016

# 研究人員檢索結果確認



2 個結果來自 Web of Science :

Q Lai, Meng-Chuan (作者姓名)

[How do I update my record?](#)

限縮結果

快速篩選

- 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

作者名稱

- Lai, Meng-Chuan 2
- Lai, M-C 1
- Lai, M-C- 1
- Lai, M.-C 1
- Lai, M. C. 1

機構

- Centre for Addiction & Mental Health - Can... 2
- Hospital for Sick Children (SickKids) 2
- National Taiwan University 2
- National Taiwan University Hospital 2
- University of Cambridge 2

[查看全部](#)

主題類別

0/2: [以合併記錄的形式檢視](#)

[合併記錄](#)



相關性 < 1 / 1 >

1 **Lai, Meng-Chuan**

University of Toronto

Ctr Addict & Mental Hlth, Hosp Sick Children, Autism Res Ctr, Dept Psychiat

TORONTO, ON, CANADA

Web of Science ResearcherID : K-7407-2016

作者發表型別: LAI, M.-C. Lai, M. C. [更多...](#)

熱門期刊: Molecular Autism, Autism, Biological Psychiatry

[最近的出版品](#) ▾

2008-2022

三分

文獻: 164

引用評量: 260

編輯者記錄: 18

2 **Lai, Meng-Chuan**

Centre for Addiction & Mental Health - Canada

Azrieli Adult Neurodev Ctr, Temerty Fac Med, Margaret & Wallace McCain Ctr Child, Ctr Addict & Mental Hlth

TORONTO, ON, CANADA

Web of Science ResearcherID : DTO-9008-2022

熱門期刊: Autism, Trends In Cognitive Sciences, Clinical Neurophysiology

[最近的出版品](#) ▾

2019-2022

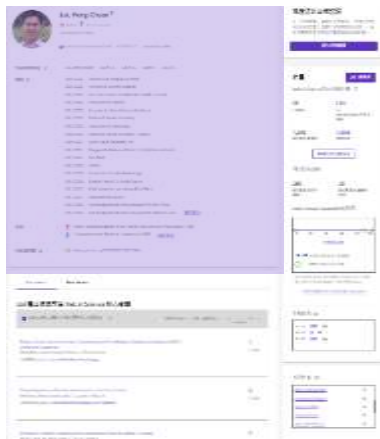
三分


文獻: 5






# 作者資料檔


# 作者頁面 - 基本資訊





## Lai, Meng-Chuan ✓

   熱門同行評審者  
University of Toronto



 Web of Science ResearcherID : K-7407-2016 [Share this profile](#)


作者發表別名 ① Lai, Meng-Chuan Lai, M.-C. Lai, M. C. Lai, M-C Lai, M.-C.

機構 ①

2022-2022	Taiwan Univ Hosp & Coll Med
2022-2022	Tri-Service General Hospital
2016-2022	Centre for Addiction & Mental Health - Canada
2015-2022	University of Toronto
2015-2022	Hospital for Sick Children (SickKids)
2011-2022	National Taiwan University
2010-2022	University of Cambridge
2009-2022	National Taiwan University Hospital
2020-2021	Azieli Adult Neurodev Ctr
2019-2021	Margaret & Wallace McCain Ctr Child Youth & Famil
2015-2021	Coll Med
2019-2019	IoPPN
2019-2019	University Toronto Mississauga
2018-2018	Slaight Family Ctr Youth Transit
2017-2017	Natl Taiwan Uni vers Hosp & Coll Med
2017-2017	University of Cyprus
2015-2015	Cambridgeshire & Peterborough NHS Fdn Trust
2014-2014	Cambridgeshire & Peterborough Natl Hlth Serv Fdn

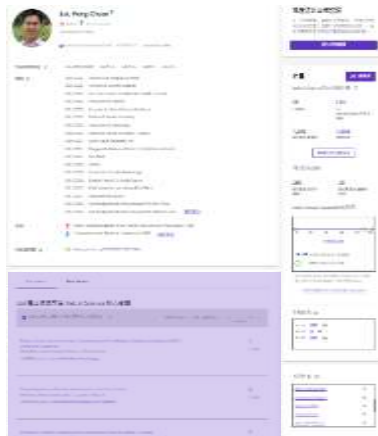
獎項

-  Highly Cited Researcher in the field of Psychiatry and Psychology - 2021
-  Top reviewers for Medicine - September 2016 [顯示更多](#)

其他識別碼 ①  <https://orcid.org/0000-0002-9593-5508>

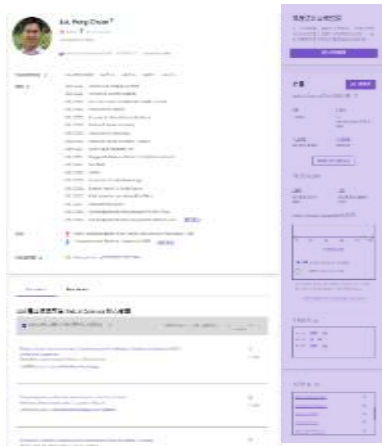
隸屬機構之一為  
National Taiwan University

# 作者頁面 - 出版品列表



Documents	Peer Review
<b>168 篇出版品來自 Web of Science 核心合輯</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> 包含在核心合輯中未建立索引的出版品 (0)	
所有出版品 ▾ 日期 - 最新優先 ▾ < 1 / 4 >	
<p><b>Pediatric Brain Tumor Survivors' Understanding of Friendships: A Qualitative Analysis of ADOS-1 Interview Responses</b> Dejardin, Laetitia ; Young, Melissa ; [...] Barresi, Maria 出版評審 Jun 2022   <i>Journal of Pediatric Psychology</i></p>	1 詳情
<p><b>Unique dynamic profiles of social attention in autistic females</b> Del Bianco, Yarosa ; Mason, Luke ; [...] Jones, Emily J M 出版評審 May 2022   <i>Journal of Child Psychology and Psychiatry</i></p>	0 詳情
<p><b>Premature mortality in a population-based cohort of autistic adults in Canada</b> Loreky, Yeha ; Lai, Meng-Chuan ; [...] Lin, Elizabeth 出版評審 May 2022   <i>Autism Research</i></p>	0 詳情
<p><b>Gray matter volume alteration is associated with insistence on sameness and cognitive flexibility in autistic youth</b> Jeng, Giun-Jye ; Lai, Meng-Chuan ; [...] Gao, Susan Shui-Pen 出版評審 May 2022   <i>Autism Research</i></p>	0 詳情
<p><b>Middle childhood executive functioning mediates associations between early-childhood autism symptoms and adolescent mental health, academic, and functional outcomes in autistic children</b> Ames, Stephanie H ; Mulligan, John D ; [...] Scattolon, Peter 出版評審 May 2022   <i>Journal of Child Psychology and Psychiatry</i></p>	3 詳情

# 作者頁面 - 出版品列表



## 計量

儀表板

### Web of Science 核心合輯計量 ①

49

H-Index

168

在  
Web of Science 中的出  
版品

7,496

被引用次數總和

5,956

引用文獻

檢視引用文獻報告

### 同行評審計量

260

個已驗證的同行  
評審

18

個已驗證的編輯者  
紀錄

### Author Impact Beamplot 摘要 ②



顯示作者在 1980-2020 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。

單點計量儀表板以檢視完整的 Beamplot

### 作者位置 ①

第一作者 15%  
最後作者 7%  
共同作者 15%

### 共同作者 ①

<a href="#">Baron-Cohen, Simon</a>	70
<a href="#">Lombardo, Michael V.</a>	54
<a href="#">Ecker, Christine</a>	33
<a href="#">Murphy, Declan</a>	33
<a href="#">Amels, S.</a>	30

# 計量儀表板 - WoS 核心合輯計量



Web of Science 核心合輯計量

引用文獻計數來自 Web of Science 核心合輯

168

篇出版品在  
Web of Science 中

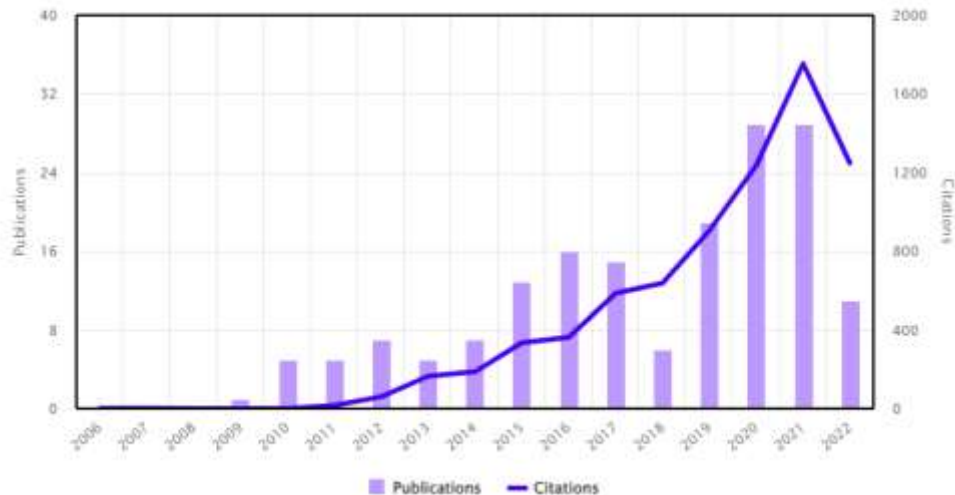
7,496

被引用次數  
總和

49

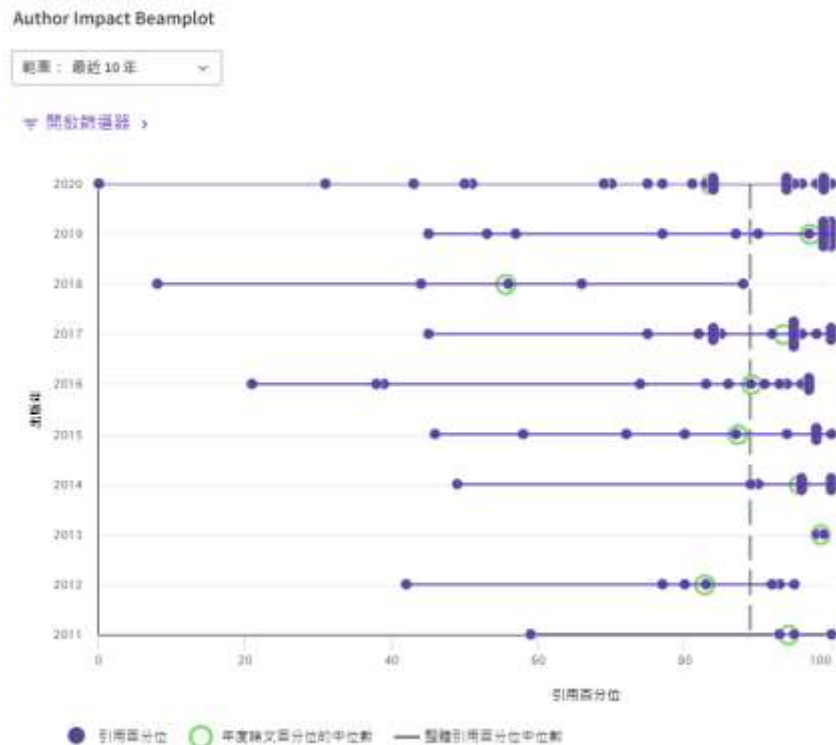
H-index

根據年分的被引用次數與出版品數量分布



歷年出版品與引用次數圖表

# 計量儀表板 - Author Impact Beamplot



引用文獻計數來自 Web of Science 核心合輯；引用百分位資料來自 InCites  
Author Impact Beamplot 資料應以研究人員職涯期間發表的文獻和評論文獻為基礎，通常可追溯到 1981 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



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

260

僅已輸出的同行  
評審

13

個已輸出的同行  
評審 (過去 12  
個月)

1.5:1

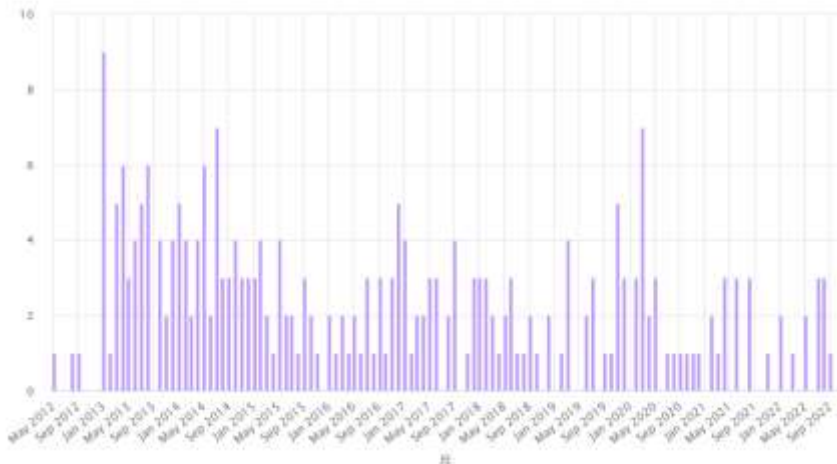
同行評審與  
出版品比率



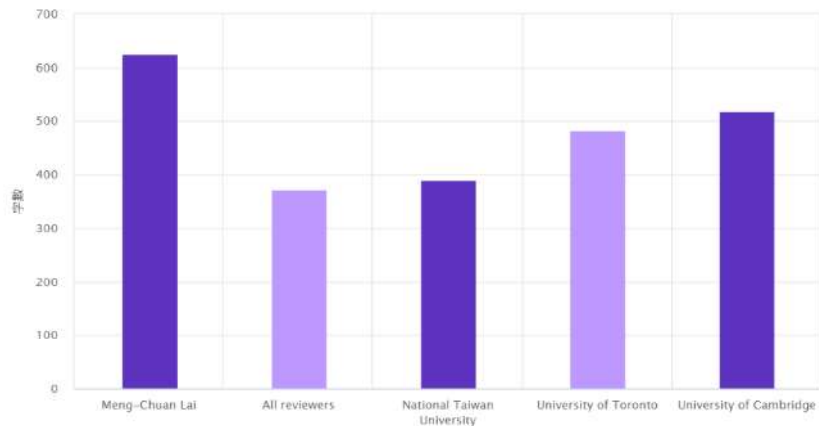
尋找 reviewer 時參考資訊指標

評審

每月



平均評審長度

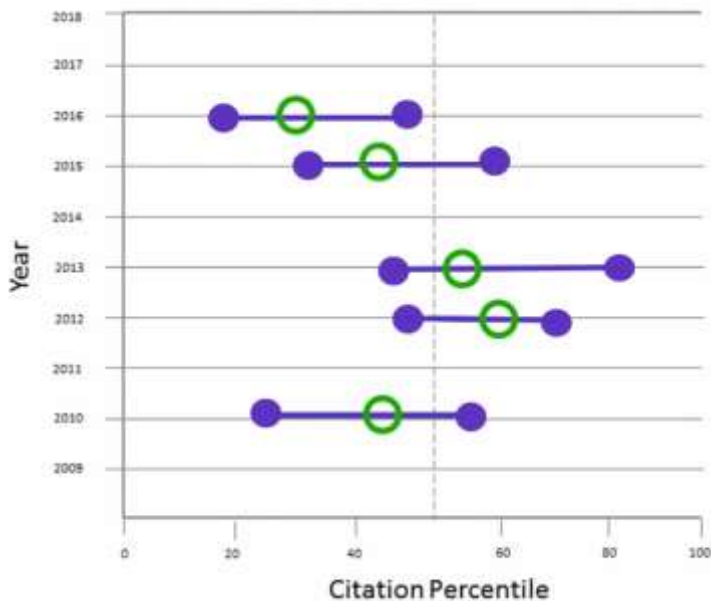


顯示研究人員的同行評審表現



# Author Impact Beamplots

# Author Impact Beamplots



一種將作者的完整出版物列表的引用表現可視化在單張圖表呈現的新方法。

Beamplots 將每篇文章的單純引文計數轉換為正規化的引文百分位數。



# Author Impact Beamplots 正規化定義



將各篇論文的引文數與一個參考集（或基準）作比較，參考集是基於：

同一年份發表的論文

同一文獻類型的論文

同一領域或學科分類發表的論文

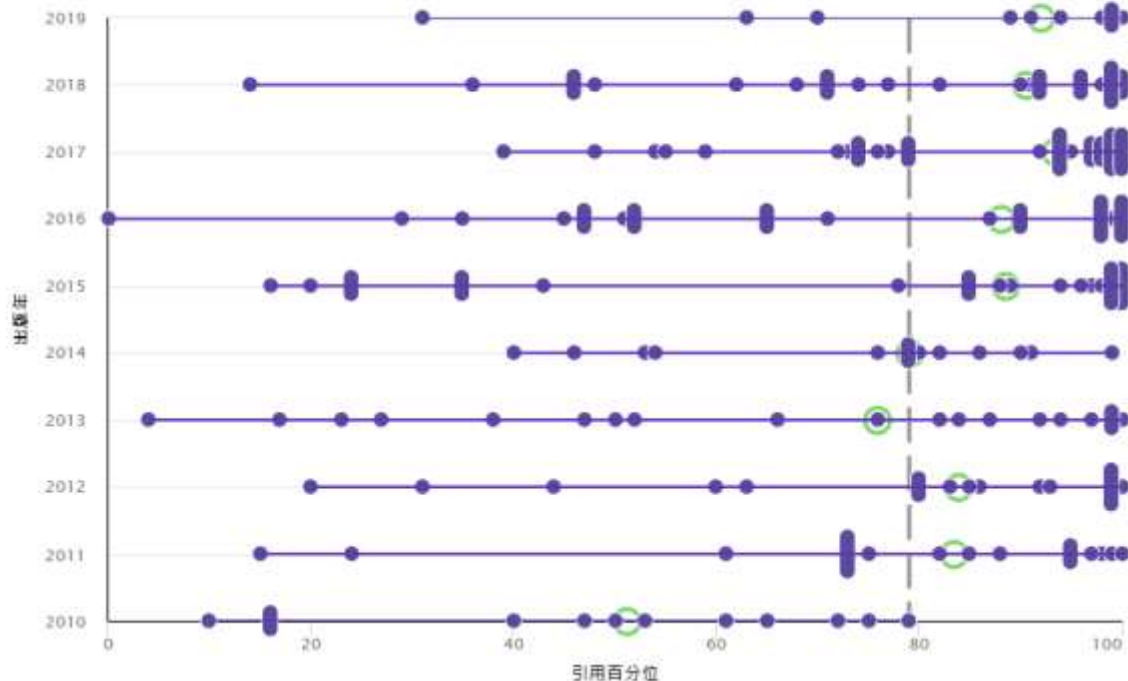
# 90%+

意味著被引次數在相應學科中排名前 10%

# Author Impact Beamplots 示例圖



範圍：最近 10 年



● x 軸代表每篇論文的  
引文百分位

■ 具有相同百分位的多篇  
論文以較大標記顯示

○ 年度論文百分位的  
中位數

| 所有論文百分位的  
中位數

\***Beamplots**不會顯示出研究人員近2年的出版品，因為論文需要足夠時間來累積有意義的引文影響力。

# Author Impact Beamplots 特色



## 正規化

顯示個人出版品記錄長期以來的數量及引用影響力，每篇論文的引文數都經過正規化（亦即以相同學科的其他類似出版品作為參照基準），並以百分位來衡量。

## 視覺化

僅用一個資料圖示，即能展示科研人員的出版物及引文影響力，是全新學術績效視覺化分析工具。

## 人性化

可顯示個人出版品記錄長期以來的數量及引用影響力。不會過度不利於曾經中斷出版的科研人員，或是不利於因研究領域的特殊性而導致出版活動明顯有別於其他科研人員的研究者。

# 強力應援 實用資源概覽

# 資源與更新

Clarivate 繁體中文 產品

Web of Science™ 檢索 Nicole Ke

>I 功能表

文獻

檢索範圍：Web of Science 核心合輯 專輯：All

文獻 參考文獻檢索 化學結構

主題 範例：oil spill\* mediterranean

+ 新增列 + 新增日期範圍 進階檢索

Suggest a feature

Submit a request [Open in Portal](#)

What is your problem or request?

What are you trying to achieve?

What is your current work around? (optional)

Clarivate

2 ?

# 支援資源

資源	說明
<a href="#">Web of Science 資料庫介紹</a>	臺灣科睿唯安官網資料庫介紹
<a href="#">主期刊列表 Master Journal List</a>	可查詢資料庫中收錄期刊
<a href="#">中文線上影音教學</a>	無須登入，可觀看中文影音教學
<a href="#">英文線上影音教學</a>	Web of Science Training YouTube 頻道，可選擇觀看特定功能的影片
<a href="#">科睿唯安原廠 LIVE TRAINING</a>	英文線上教育訓練，依課程表上課前皆可報名
<a href="#">碩睿資訊 LIVE TRAINING</a>	中文線上教育訓練，上課前15日開始報名
資料庫使用說明 ( <a href="#">中文</a> 、 <a href="#">English</a> )	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



ESJ Thank You Lexis Nexis Nature JCR ESJ WOS  
CNKI Cochrane Lexis Nexis Nature OECD JCR 中國知網 WOS  
Lexis Nexis Nature EndNote CNKI 中國知網 JCR  
THANKYOU COCHRANE 02-7731-5800 Nature EndNote CNKI  
SRIS EndNote Lexis Nexis Nature Cochrane CNKI  
ESJ WOS Nature Lexis Nexis Nature EndNote Nature  
WOS Nature Lexis Nexis Nature EndNote Nature  
services@customer-support.com.tw ESJ Cochrane Nature  
services@customer-support.com.tw Nature EndNote CNKI  
CNKI EndNote Lexis Nexis EndNote