

# Web of Science 資料庫

SCIE、SSCI 文獻搜尋與引用脈絡剖析

碩睿資訊 教育訓練部門

2023

# 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

作者檔案  
展現學術歷程

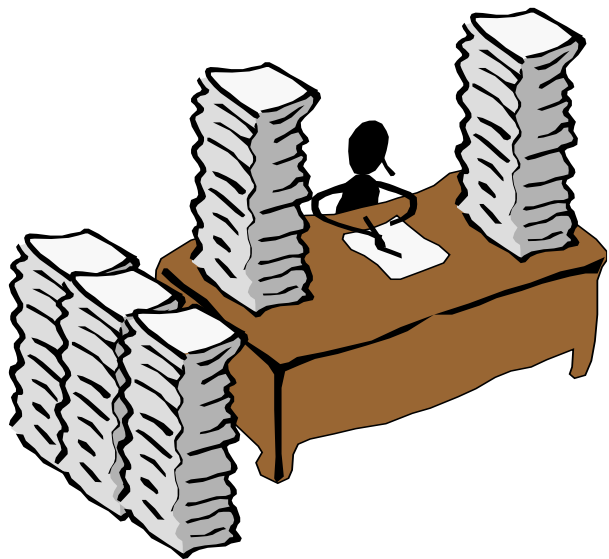
強力應援  
實用資源概覽

精挑細選  
發掘核心研究



# 蒐集文獻的思維

# 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

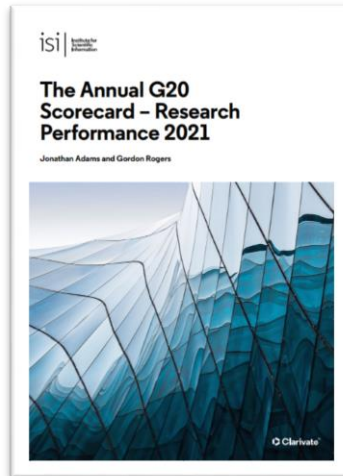
工欲善其事  
必先利其器

想找好文獻  
先用好工具

# 挑選蒐集分析文獻工具



# 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](#)

**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.

# 國際認可工具



## Web of Science

全世界領域研究  
最常使用的  
大數據來源



# 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

### 影響力標準

- ✓ 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

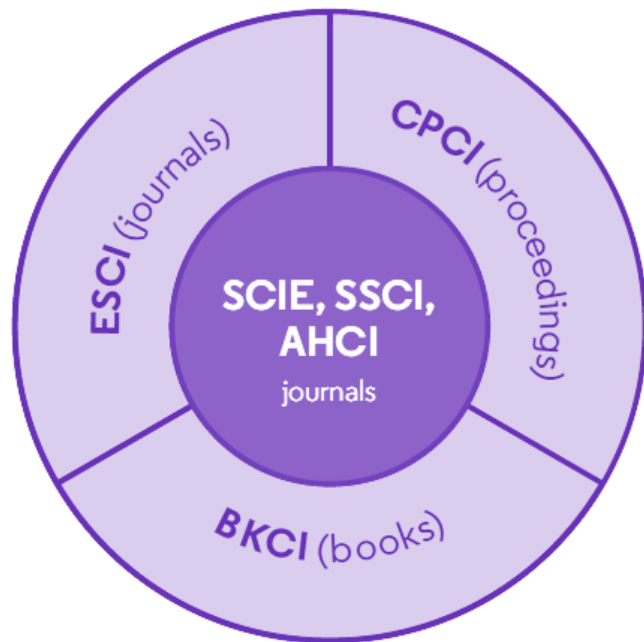
- ✓ 學術內容
- ✓ 英文版文章標題和摘要
- ✓ 以羅馬拼音標示的參考書目資訊
- ✓ 語言表述清晰
- ✓ 及時性和 / 或出版量
- ✓ 網站功能性 / 期刊格式
- ✓ 具有道德聲明
- ✓ 詳細的編輯機構資訊
- ✓ 詳細的作者機構資訊

- ✓ 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

# 核心合輯收錄範圍

Web of Science 核心合輯



品質

三大領域旗艦期刊專輯



品質與影響力

# 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

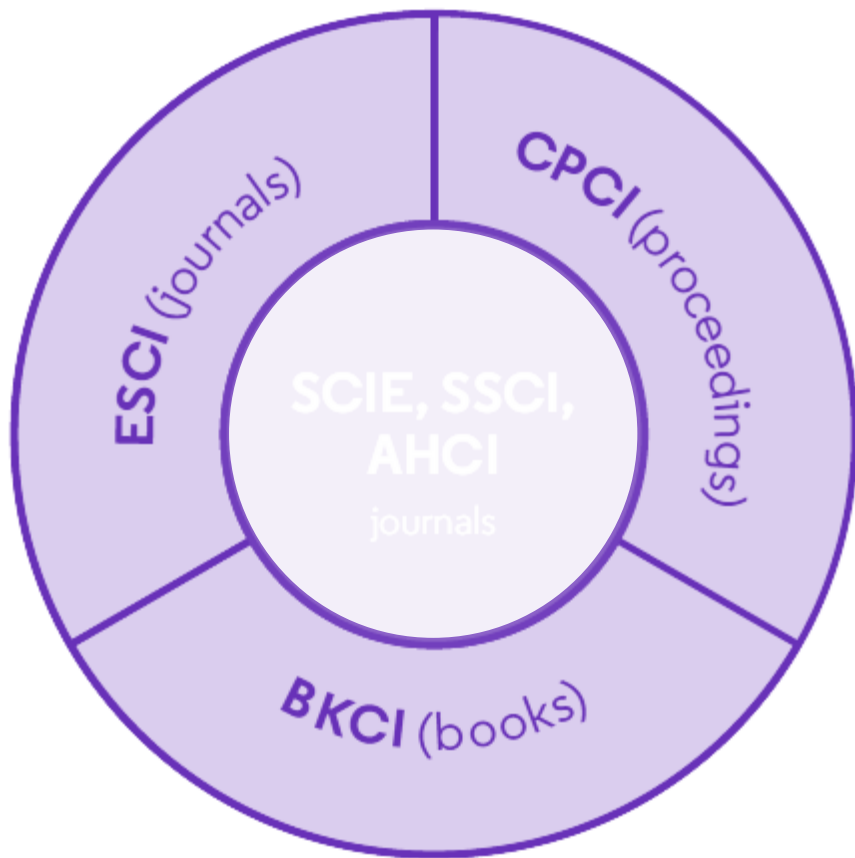
收錄自1900年至今，涵蓋58個社會科學領域，約3,400多份影響力期刊，超過900萬筆文獻記錄，總計建立1.22億條以上引用參考文獻。

## 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



# Web of Science platform content

Gain a comprehensive view of worldwide research across the sciences, social sciences, and arts & humanities



1.9BN

cited references



85.9M

records going back to 1900



21K+

peer-reviewed journals



300K+

conferences covered



134K+

books covered



20M

records with funding data



17.2M

open access records with full text links



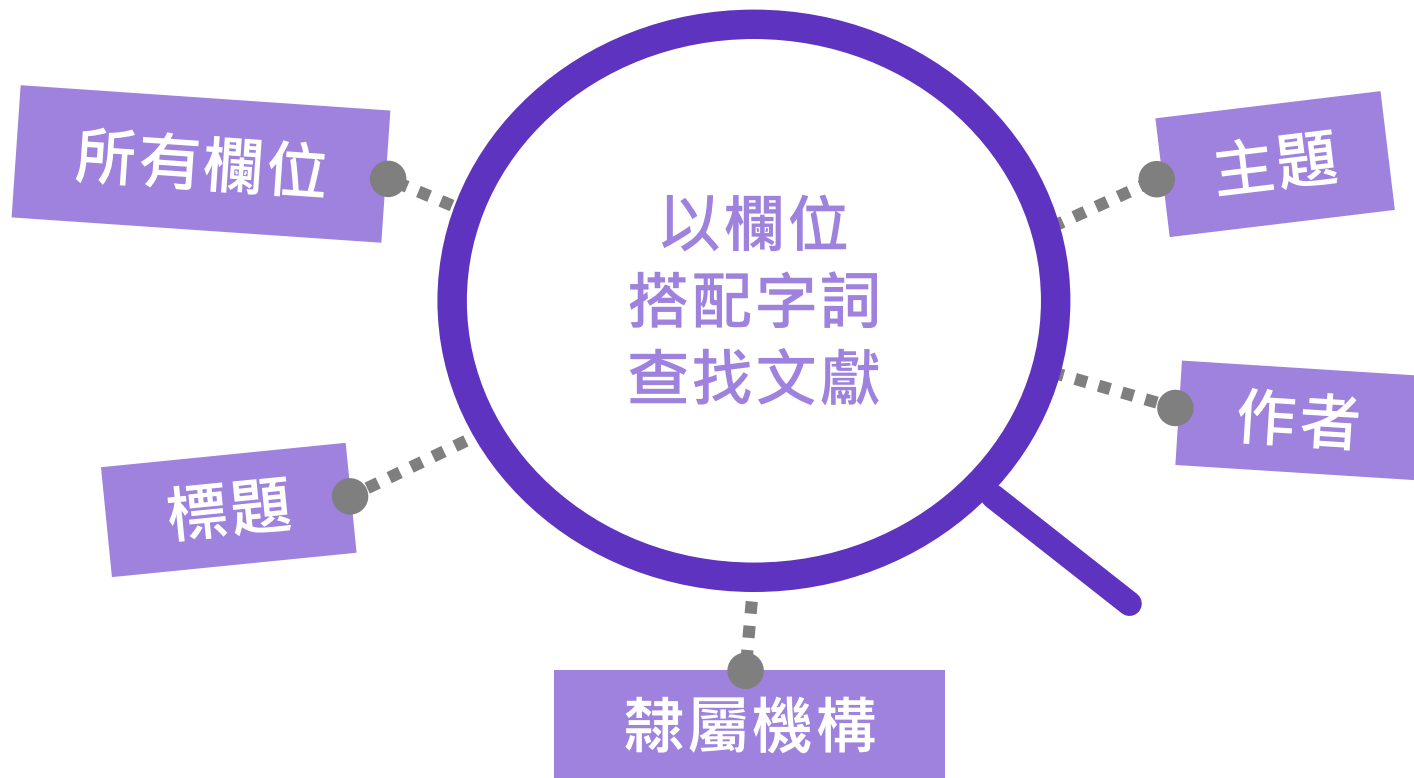
254

subject categories across the sciences, social sciences, arts, and humanities

# 檢索須知

## 資料查找小天才

# 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

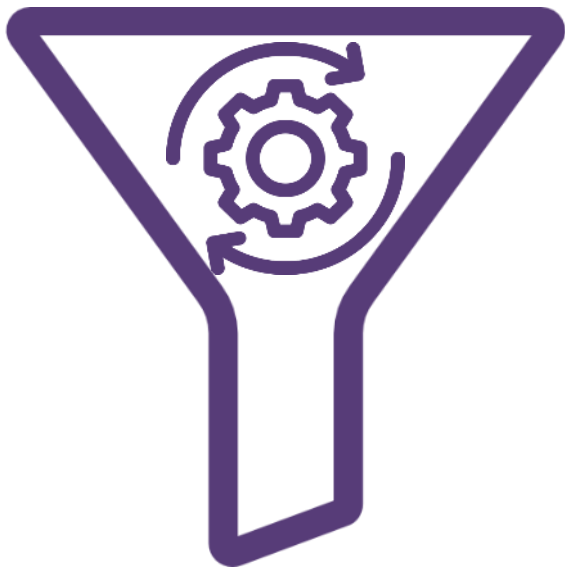
**(copper OR lead)  
AND algae**

使用括號來跨越  
運算元優先順序



# 限縮篩選 聚焦研究需求

# 限縮或扣除結果



在大量的檢索結果中**定位到特定文章記錄**的一種方法是**使用預設過濾器來優化或排除**某些出版物。

了解資料庫的**篩選選項定義**，可**直接聚焦在最需要的文獻紀錄**上。





# 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。

# 限縮結果 - 隸屬機構



隸屬機構	
<input type="checkbox"/> CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	8,733
<input type="checkbox"/> MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECH...	6,602
<input type="checkbox"/> CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE ...	5,127
<input type="checkbox"/> UDICE FRENCH RESEARCH UNIVERSITIES	4,883
<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	4,529

## 隸屬機構

只可在 **Web of Science 核心合輯** 使用機構名稱的不同呈現形式被分到一個統一的列表中，使您能夠從「慣用機構索引」中搜尋慣用機構名稱和 / 或其名稱的不同形式。

# 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)

32 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

	<p> <a href="#">來自出版商的免費全文</a> ...</p> <p>文獻中的引用次數: 4</p>	<p>參考文獻</p> <hr/> <p>相關記錄</p>
61	<p><b>Disrupted Neural Synchronization in Toddlers with</b></p> <p><a href="#">Dinstein, J</a>, <a href="#">Pierce, K</a>, (...); <a href="#">Courchesne, E</a> Jun 23 2011   NEURON 70 (6), pp.1218-1225</p> <p> <a href="#">來自出版商的免費全文</a> ...</p> <p>文獻中的引用次數: 1</p>	<p>260 引用文獻</p> <hr/> <p>40 參考文獻</p> <hr/> <p>相關記錄</p>
62	<p><b>The idiosyncratic brain: distortion of spontaneous</b></p> <p><a href="#">Hahamy, A</a>, <a href="#">Behrmann, M</a> and <a href="#">Malach, R</a> Feb 2015   NATURE NEUROSCIENCE 18 (2), pp.302-309</p> <p> <a href="#">出版商的全文</a> ...</p> <p>文獻中的引用次數: 2</p>	<p>239 引用文獻</p> <hr/> <p>36 參考文獻</p> <hr/> <p>相關記錄</p>
63	<p><b>Regional homogeneity approach to fMRI data analysis</b></p>	<p>1,508 引用文獻</p>



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]." [出版商的全文](#)

[章節: Introduction](#)   [分類: Background](#)

1 / 2 次文內提及

[↑ Return to explore](#)

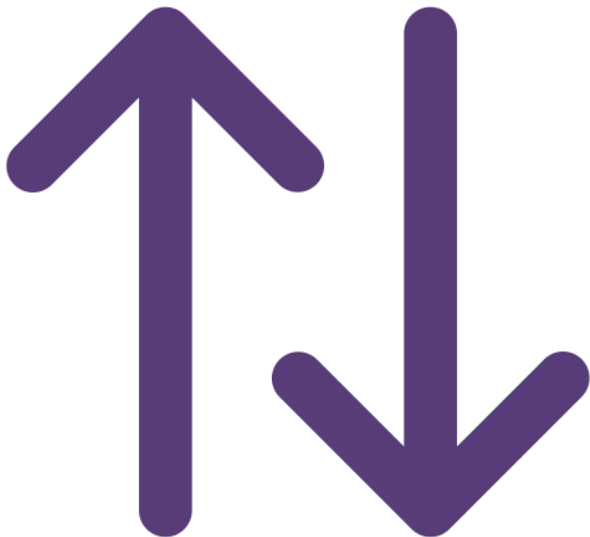
了解作者引用參考文獻的原因、  
發現對本篇文獻影響較大的參考文獻

# 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





# 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

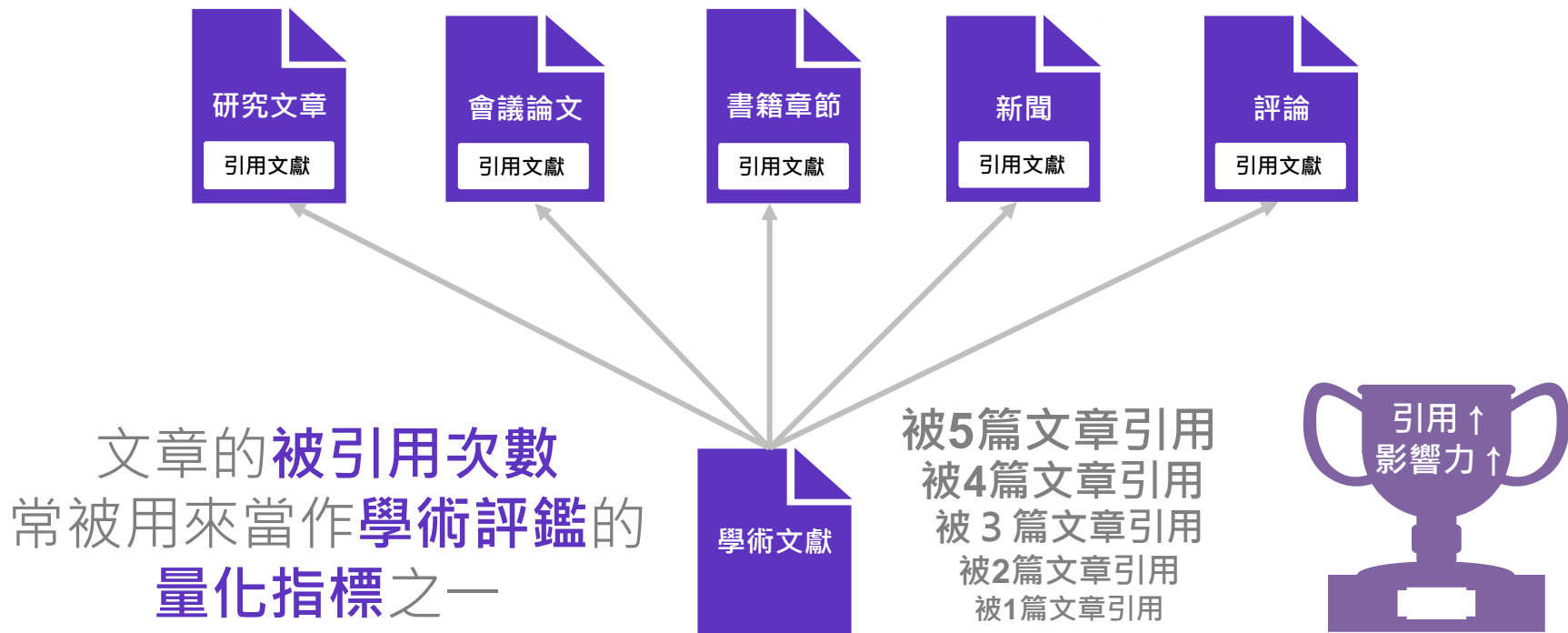
根據文章的「被引用次數」，自多至少排序記錄

## 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



# 引用文獻概念



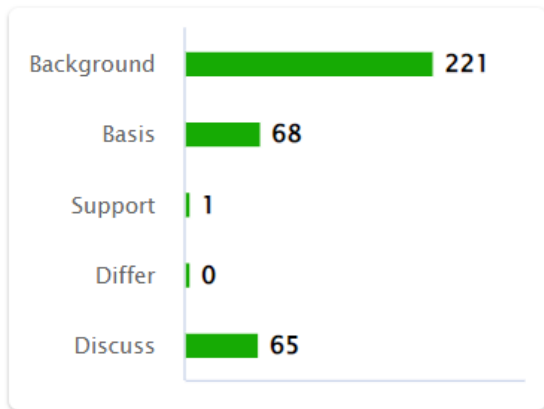


# 引用文獻分類

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

# 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

# 善用引用文獻網路



# 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]

編輯者: Kingstone, A (Kingstone, A); Miller, MB (Miller, MB)

檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

### 作者資訊

YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2008

書名: Annals of the New York Academy of Sciences

卷期: 1124 頁碼: 1-38

DOI: 10.1196/annals.1440.011

出版時間: 2008

已建立索引: 2008-01-01

文獻類型: Article

### 出版索引資訊

### 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 episodic memory. The medial prefrontal subsystem facilitates the flexible use of this information during the construction of self-relevant mental simulations. These distant nodes of integration including the posterior cingulate cortex. The implications of these functional and anatomical observations are the cognitive roles of the default network for using past experiences to plan for the future, navigate social interactions, and maximize the utility of information otherwise engaged 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

### WoS演算關鍵字

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 RETROSPLLENIAL CORTEX; MILD COGNITIVE IMPAIRMENT; POSTERIOR PARIETAL CORTEX; TASK-INDUCED DEACTIVATION; STREAM-OF-CONSCIOUSNESS; CEREBRAL BLOOD-FLOW; ALZHEIMERS 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

### 作者E-Mail

### 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

### 引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

6,922

引用文獻

建立引用文獻總覽

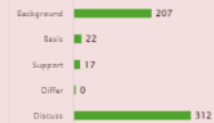
7,122 次引用

按引用數量 所有資料 檢視相關紀錄

查看更多引用次數

### 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片組，顯示檢視此文章的方式。



### 你也可能會喜歡

of structural and functional systems  
NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE

Phillip, NS; 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; Tamir, DL  
Mental Simulation and Meaning in Life  
JOURNAL OF PERSONALITY AND SOCIAL PSYCHOLOGY

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

Graflich, 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; Neurosciences & Neurology

Citation Topics: 1 Clinical & Life Sciences > 1.7 Neuroscanning > 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

## 不同索引中的分類

## 贊助

贊助機構	補助編號	顯示所有詳細資料
United States Department of Health & Human Services National Institutes of Health (NIH) - USA NIH National Institute of Mental Health (NIMH)	R01MH060941	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	AG021910	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 2008

ISSN: 0077-8923

現行出版商: WILEY, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ

期刊 Impact Factor: Journal Citation Reports™

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

Web of Science 領域: Multidisciplinary Sciences; Neurosciences

6.499

期刊 Impact Factor™  
(2021)

0.94

期刊 Citation  
Indicator™ (2021)

## 期刊資訊

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

Grigg, O; Grady, 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

[查看全部](#)

## 最近被以下文獻引用

Sun, JF; Ma, Y; Lu, J; et al.

Distinct 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

Baklouti, S; Aloui, A; Jarraya, M; et al.

## 最近被 以下文獻引用

在 Web of Science 中使用

Web of Science 使用情況計數

86

過去 180 天

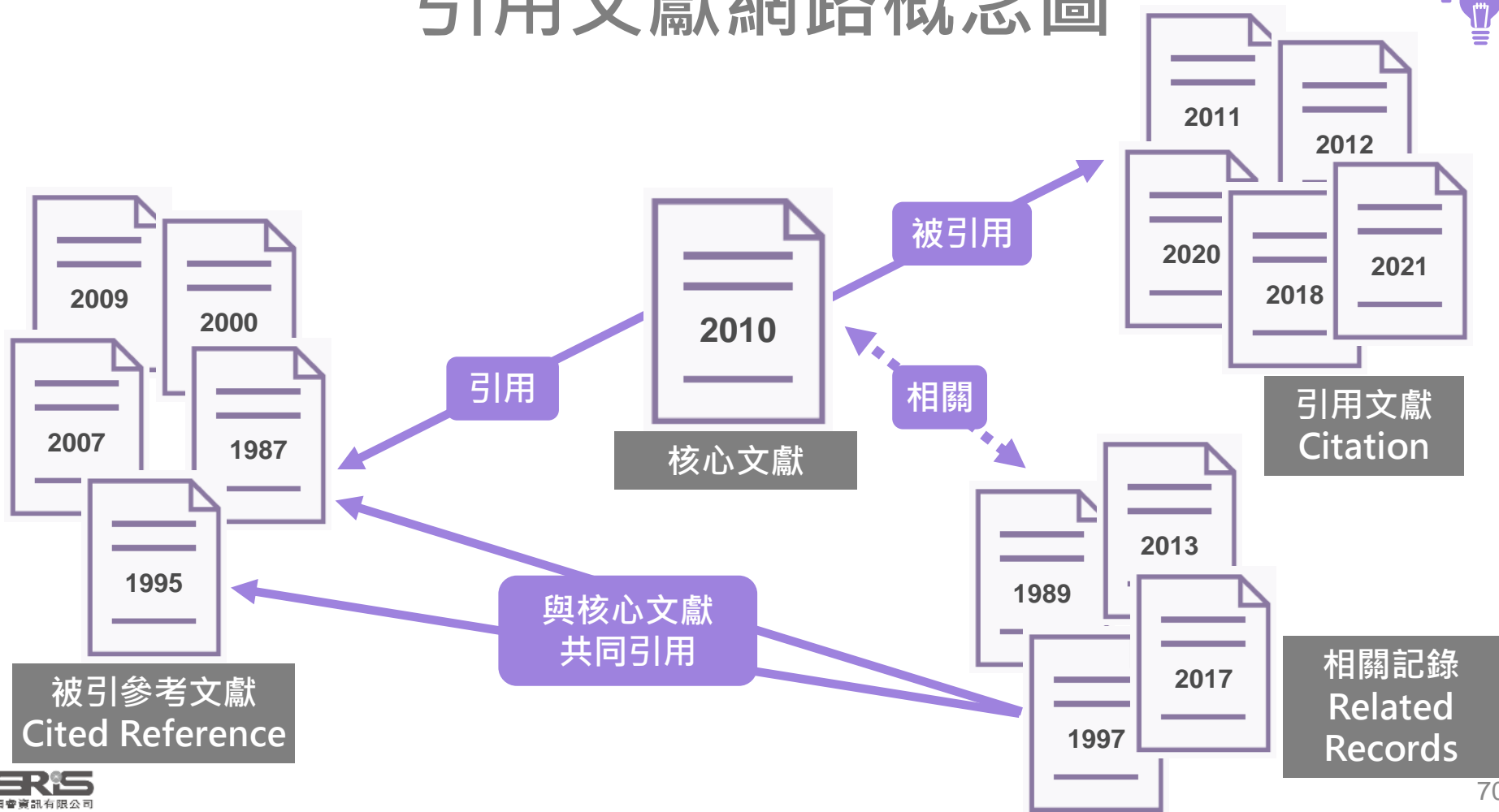
2,138

自 2013 年起

[深入瞭解](#)

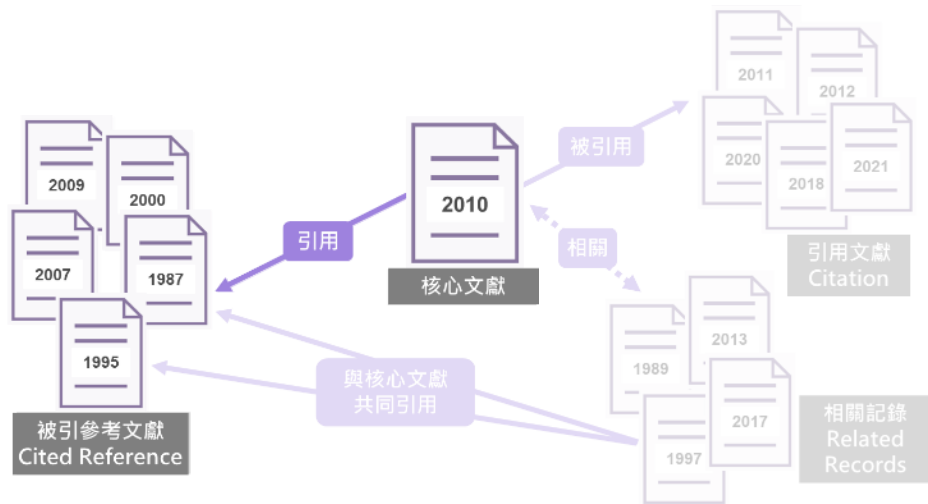
## Web of Science 使用情況計數

# 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](#)

[來自典藏庫的免費全文 出版商的全文](#) ...

8,023  
引用文獻

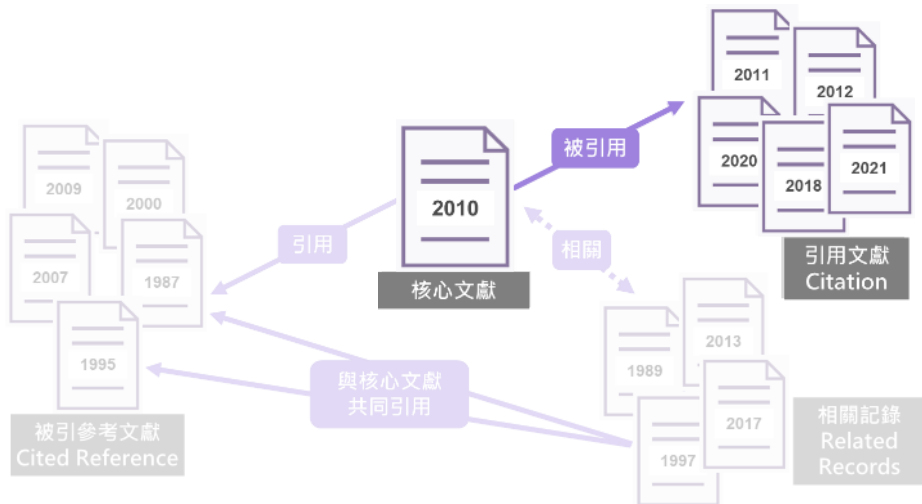
118  
參考文獻

[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 [The organization of the human cerebral cortex estimated by intrinsic functional connectivity](#) **3,723**  
引用文獻

**通過內在功能連接估計人類大腦皮層的組織**  
226  
參考文獻

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 c ... [顯示更多](#)

[來自典藏庫的免費全文出版商的全文](#) ... [相關記錄?](#)

2 [Mapping the structural core of human cerebral cortex](#) **2,771**  
引用文獻

**繪製人類大腦皮層的結構核心**  
54  
參考文獻

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](#)

[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

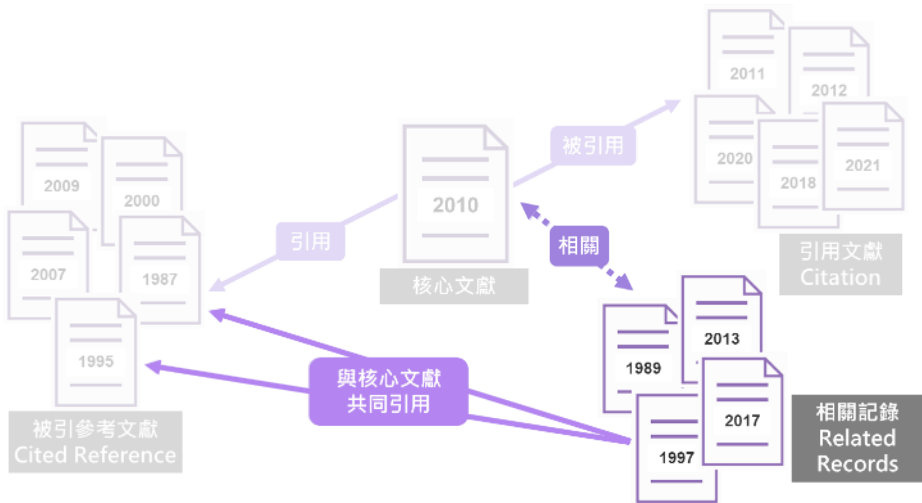
14,165

次，被引用範圍: 所有資料庫

37

篇被引參考文獻

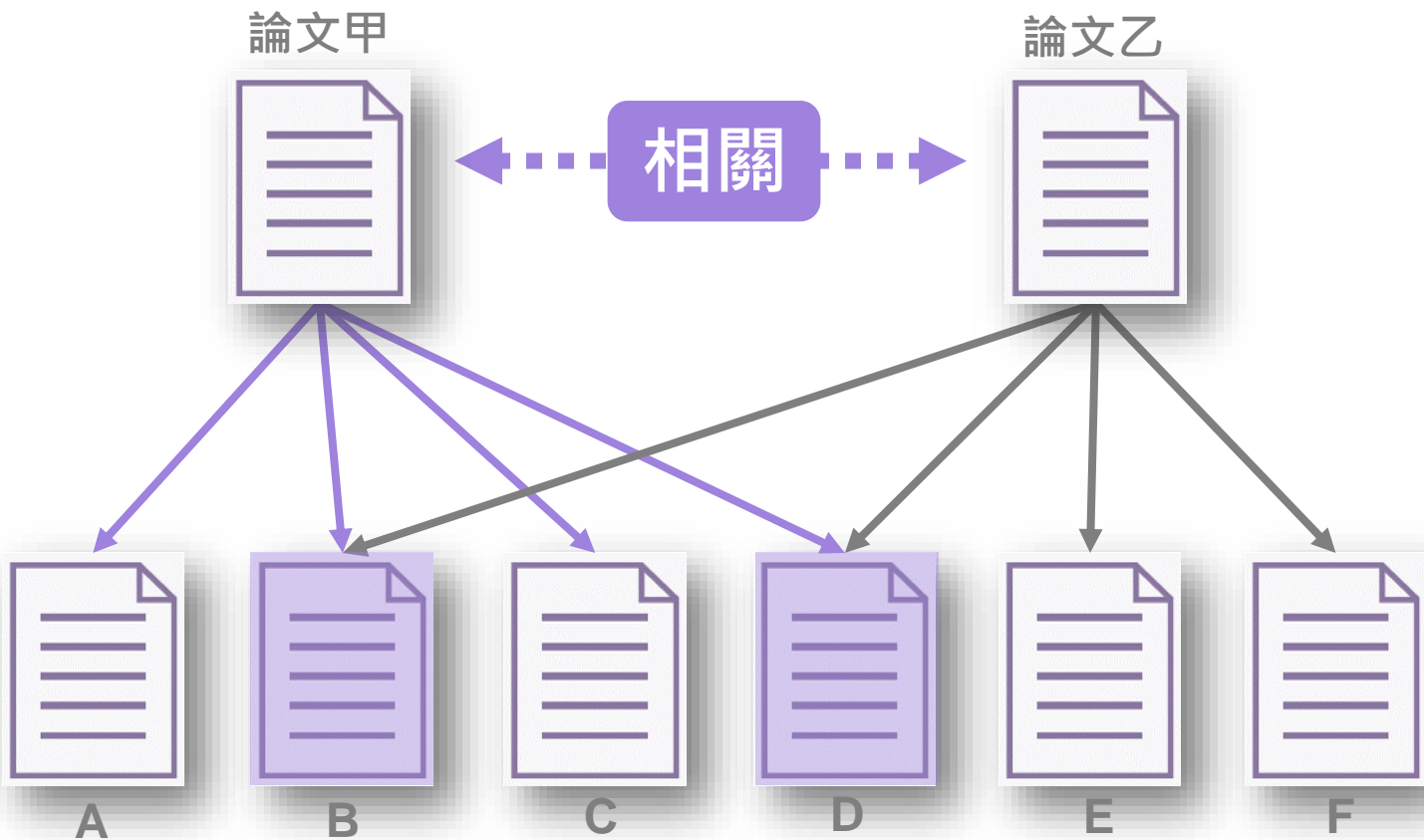
檢視相關記錄



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

越查越廣

# 相關記錄





# 相關記錄

105,426 個結果與下列項目關聯：

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

分析結果 引用文獻報告

複製查詢結果連結

限縮結果

在結果內檢索...

依勾選清單篩選

快速篩選

- 實證引論文 1,069
- 熱門論文 8
- Review Article 12,658
- Early Access 881
- 開放取用 52,650
- 圖表資料 1,846
- 按引參考文獻深度分析 4,619

Citation Topics 中綱主題

- 1.7 Neuroscanning 43,646
- 1.52 Neurodegenerative Diseases 11,359
- 1.5 Neuroscience 8,467
- 1.136 Autism & Development Disorders 4,952
- 1.21 Psychiatry 4,648

查看全部 >

作者

顯示研究人員個人資料

- Calhoun, Vince D. 418
- Thompson, Paul M. 262
- Schacter, Daniel L. 237
- Jack, Clifford R. 229
- Gong, Qiyong 213

查看全部 >

出版年份

- 2023 4

0/105,426 新增至勾選清單 匯出

排序依據: 相關性 < 1 / 2,000 >

1 The Default Mode Network: The discovery, the structure, the theoretical proposal

Mancuso, L.  
2019 | RICERCHE DI PSICOLOGIA 42 (2), pp.175-219

The Default Mode Network is a recently discovered cerebral network, whose function is still unclear. This review aims to investigate the basic elements needed for speculate about its function, in the belief that the activity of this network could prove to be of psychological relevance. To do so, this paper is divided into a first historical section which will clarify the most important aspects

PDF 繪圖全文 Search Institution Library

197  
參考文獻  
(54 共用的)

相關記錄 ?

2 The Brain's Default Network and Its Adaptive Role in Internal Mentation

Andrews-Hanna, JB  
Jun 2012 | NEUROSCIENTIST 18 (3), pp.251-270

During the many idle moments that comprise daily life, the human brain increases its activity across a set of midline and lateral cortical brain regions known as the "default network." Despite the robustness with which the brain defaults to this pattern of activity, surprisingly little is known about the network's precise anatomical organization and adaptive functions. To provide insight into t

PDF 來自與單筆的免費全文 出版商的全文 Search Institution Library

606  
引用文獻  
160  
參考文獻  
(49 共用的)

相關記錄

3 Default Mode Network Activity and Connectivity in Psychopathology

Whitfield-Gabrieli, S and Ford, JM  
2012 | ANNUAL REVIEW OF CLINICAL PSYCHOLOGY VOL 8 8, pp.49-7

Neuropsychiatric disorders are associated with abnormal function of the default mode network (DMN), a distributed network of brain regions more active during rest than during performance of many attention-demanding tasks and characterized by a high degree of functional connectivity (i.e., temporal correlations between brain regions). Functional magnetic resonance imaging studies have revealed t

PDF 出版商的全文 Search Institution Library

815  
引用文獻  
187  
參考文獻  
(42 共用的)

相關記錄

4 Evidence for a Frontoparietal Control System Revealed by Intrinsic Functional Connectivity

Vincent, JL, Kahn, I, Snyder, AZ, Raichle, ME, Buckner, RL  
Dec 2008 | JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY 100 (6), pp.3328-3342

Vincent JL, Kahn I, Snyder AZ, Raichle ME, Buckner RL. Evidence for a frontoparietal control system revealed by intrinsic functional connectivity. J Neurophysiol 100: 3328-3342, 2008. First published September 17, 2008; doi: 10.1152/jn.90355.2008. Two functionally distinct, and potentially competing, brain networks have been recently identified that can be broadly distinguished by their contras

1,177  
引用文獻  
97  
參考文獻  
(40 共用的)

相關記錄

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

Web of Science 核心合輯中有 4,676 個結果 :

Q mRNA vaccine (主題) 分析結果 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...

快速篩選

- Review Articles
- Early Access
- 開放取用
- 關聯資料

1 0/4,676 新增至勾選清單

From COVID-19 to COVID-19 Vaccines: Moving From Bench to Clinic in the Vaccine Landscape

hakraborty, C; Sharma, AK; (...); Lee, SS  
Jul 7 2021 | FRONTIERS IN IMMUNOLOGY

Recently, i  
opharm:  
ew age in

ie c  
sin  
/ID

發現研究主題中  
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

5 引用日期  
144 參考文獻  
相關記錄

來自出版商的免費全文



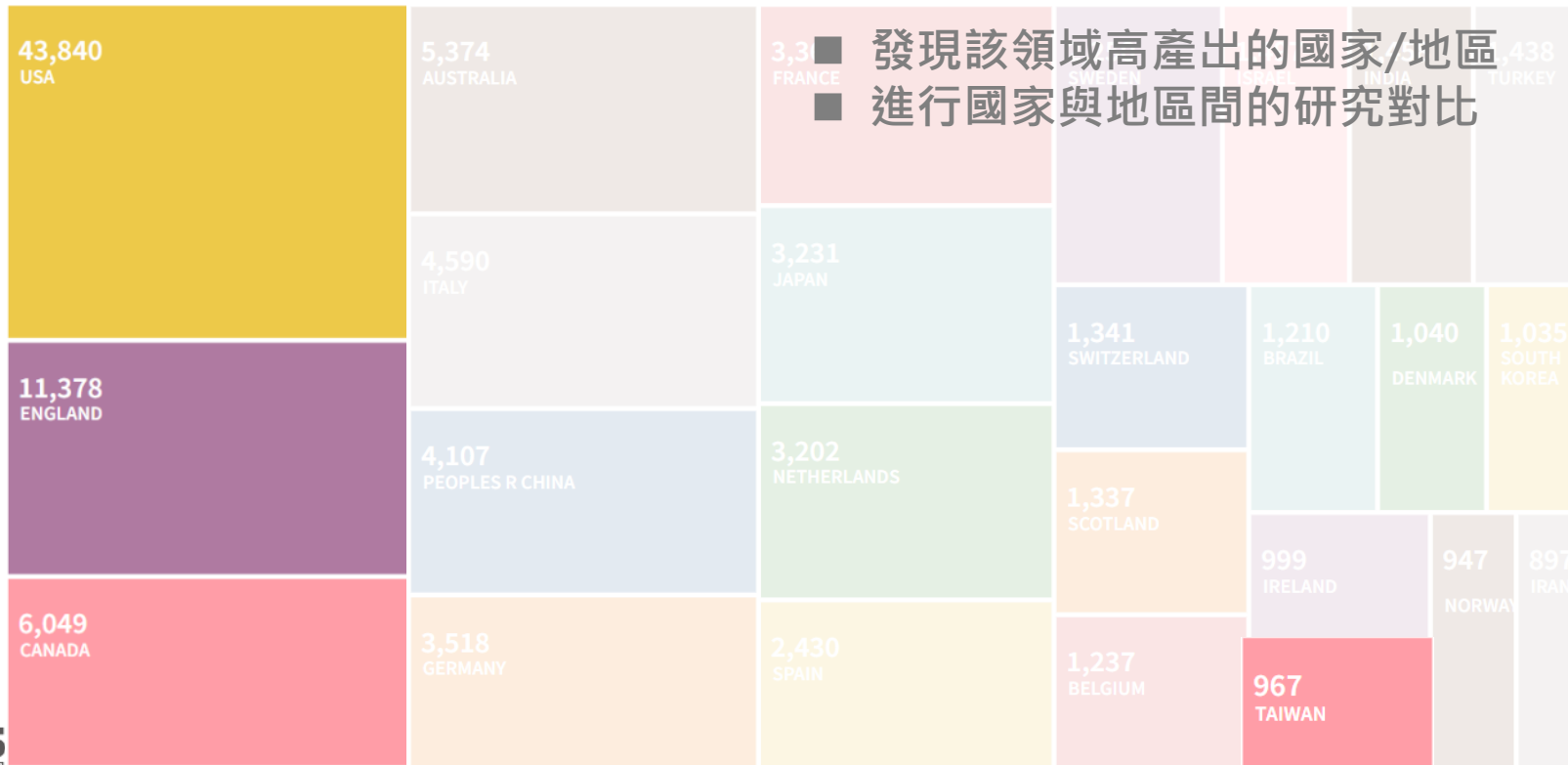


# 分析結果 - 作者





# 分析結果 - 國家 / 地區



■ 發現該領域高產出的國家/地區  
■ 進行國家與地區間的研究對比

# 以WOS領域二次分析結果 國家地區



Psychology	18,863
Developmental	
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	2,933
Developmental	
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	1,338
Developmental	
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	212
Developmental	
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 - 隸屬機構

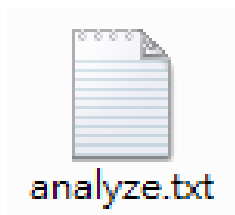


- 該領域高產出的大學及研究機構
- 未來深造的研究機構
- 機構間合作

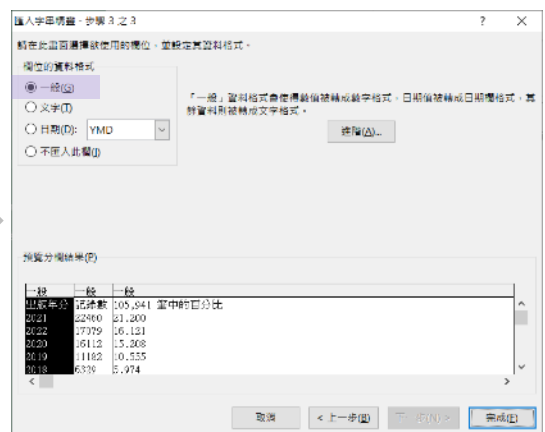
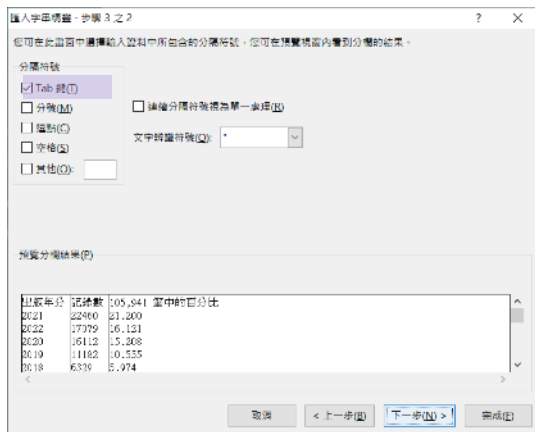
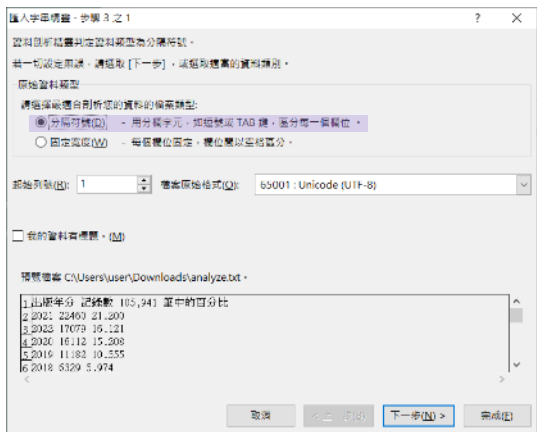
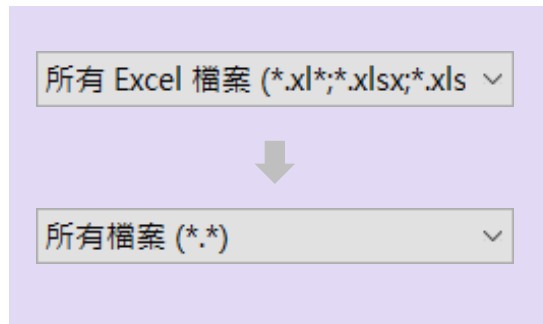




# 分析結果匯入 Excel



開啟舊檔



# 引用文獻報告 | Citation Report



# 引用文獻報告

引用文獻報告

檢索結果數需 < 10,000 筆

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

Web of Science 核心合輯中有 967 個結果：

Q autism OR Asperger (主題)

現據依據: (國家/地區 TAIWAN X) 全部清除

在結果內檢索...

依勾選清單篩選

快速篩選

- 高被引論文 16
- Review Article 70
- Early Access 36
- 開放存取 398
- 關聯資料 16
- 被引參考文獻深度分析 145

Citation Topics 中選主題

- 1.136 Autism & Development Disorders 564
- 1.186 Chromosome Disorders 41
- 1.7 Neuroscanning 37
- 1.21 Psychiatry 27
- 1.5 Neuroscience 21

查看全部 >

作者

- Lai, Meng-Chuan 86
- Gau, Susan Shur-Fen 58

排序依據: 引用次數: 最高優先 < 1 / 20 >

- Autism** 1,218 引用文獻

Lai, MC; Lombardo, MJ and Baron-Cohen, S  
Mar 8 2014 | LANCET 383 (9920), pp.896-910

Autism is a set of heterogeneous neurodevelopmental conditions, characterized by early-onset difficulties in social communication and unusually restricted, repetitive behaviour and interests. The worldwide prevalence of autism is about 1%. Autism affects more male than female individuals, and comorbidity is common (~70% have comorbid conditions). Individuals with autism have atypical cognitive ... 顯示更多

相關記錄
- Sex/Gender Differences and Autism: Setting the Scene for Future Research** 480 引用文獻

Lai, MC; Lombardo, MJ (.); Baron-Cohen, S  
Jan 2015 | JOURNAL OF THE AMERICAN ACADAMY OF PSYCHIATRY 54 (1), pp.11-24

Objective: The relationship between sex/gender differences and autism has attracted a variety of research ranging from clinical and neurobiological to etiological, stimulated by the fact that autism is more prevalent in males than females. This review discusses how these different research strands relate to each other in a straightforward manner. ... 顯示更多

相關記錄
- Prevalence of co-occurring mental health diagnoses in the autism population: a systematic review and meta-analysis** 392 引用文獻

Lai, MC; Kanner, C (.); Ameis, SH  
Oct 2019 | LANCET PSYCHIATRY 6 (10), pp.819-829

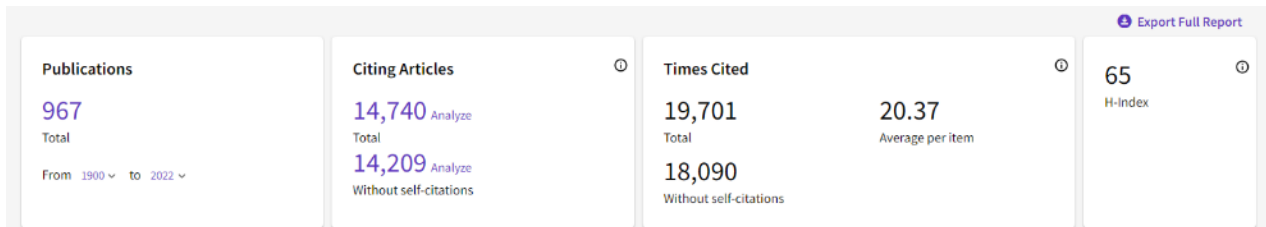
Background Co-occurring mental health or psychiatric conditions are common in autism, impairing quality of life. Reported prevalences of co-occurring mental health or psychiatric conditions in people with autism range widely. Improved prevalence estimates and identification of moderators are needed to enhance recognition and care, and to guide future research. ... 顯示更多

相關記錄

分析研究主題  
總體發展趨勢

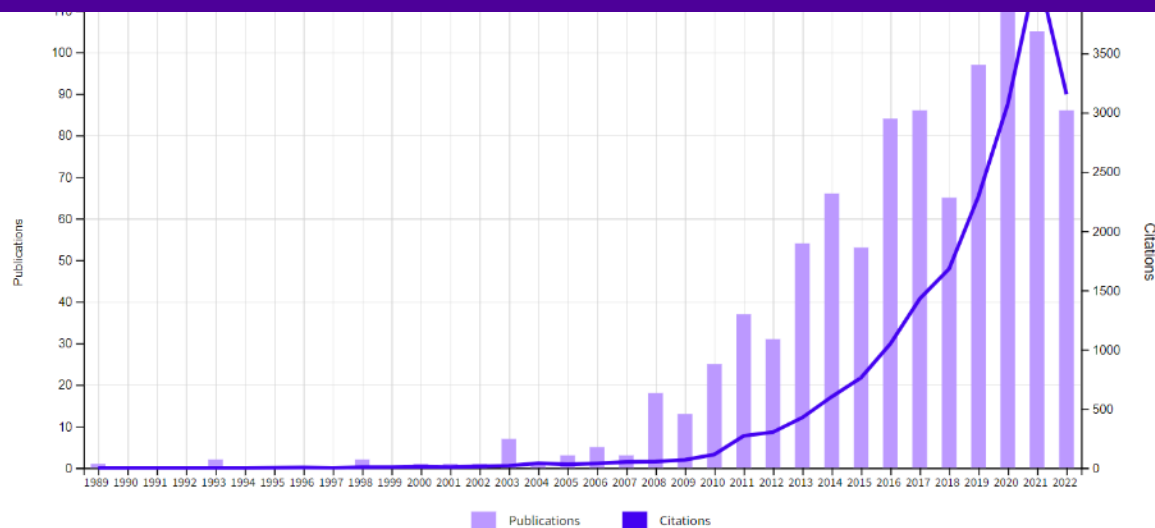
Web of Science Citation Report

# 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		Next year >			Average per year	Total
						2018	2019	2020	2021	2022		
		1,680	2,293	3,071	4,211	3,154	703.61	19,701				
1	<p><b>Autism</b></p> <p>Lai, MC; Lombardo, MJ and Baron-Cohen, S Mar 8 2014   LANCET 383 (9920) , pp.896-910</p>	131	201	217	207	126	135	1,215				
2	<p>Sex/Gender Differences and <b>Autism</b>: Setting the Scene for Future Research</p> <p>Lai, MC; Lombardo, MJ; (-); Baron-Cohen, S Jan 2015   JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY 54 (1) , pp.11-24</p>	48	83	90	95	57	60	480				
3	<p>Prevalence of co-occurring mental health diagnoses in the <b>autism</b> population: a systematic review and meta-analysis</p> <p>Lai, MC; Kasse, C; (-); Amels, SJ Oct 2019   LANCET PSYCHIATRY 6 (10) , pp.819-829</p>	0	2	76	179	135	97.5	390				
4	<p>Neurobiology of rodent self-grooming and its value for translational neuroscience</p> <p>Kalueff, AV; Stewart, AM; (-); Fentress, JC Jan 2016   NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE 17 (1) , pp.45-59</p>	42	57	63	88	50	50.86	356				
5	<p>"Putting on My Best Normal": Social Camouflaging in Adults with <b>Autism</b> Spectrum Conditions</p> <p>Hull, L; Petrides, KV; (-); Mandy, W Aug 2017   JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS 47 (8) , pp.2519-2534</p>	10	59	69	112	65	53.17	319				

了解高總被引次數論文近年影響力或優先閱讀順序

7	<p>Quantifying and exploring camouflaging in men and women with <b>autism</b></p> <p>Lai, MC; Lombardo, MJ; (-); Baron-Cohen, S Aug 2017   AUTISM 21 (6) , pp.690-702</p>	11	49	69	75	36	40.83	245
---	---	----	----	----	----	----	-------	-----

# 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”

新增字詞至查詢條件預覽

## 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

## 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]
- DO=DOI
- PY=出版年分
- CF=研討會
- AD=地址
- OG=[隸屬機構]
- 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=郵遞區號
- FO=贊助機構
- FG=補助編號
- FD=贊助詳細資料
- 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=出版商
- ALL=所有欄位
- FPY=最終出版年分

## 3 以目前工作階段中的檢索組合檢索集

🕒 工作階段查詢

根據此工作階段中的檢索建立新的查詢。

2/2

<input checked="" type="checkbox"/>	And	van University)	144,249	<input type="button" value="新增查詢條件"/>	<input type="button" value="🔗"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="button" value="🔔"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Or						
<input checked="" type="checkbox"/>	1	TS=(autism OR Asperger)	96,489	<input type="button" value="新增查詢條件"/>	<input type="button" value="🔗"/>	<input type="button" value="✎"/>	<input type="button" value="🔔"/>



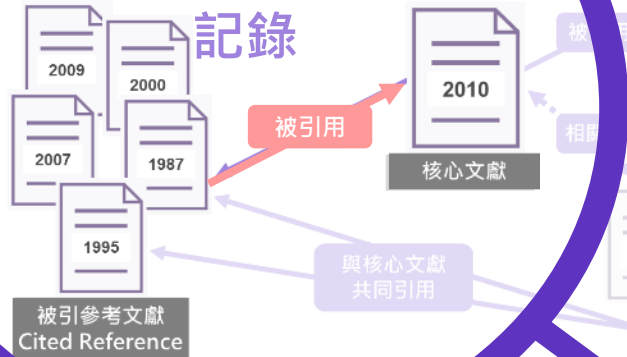
# 參考文獻檢索

# 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)



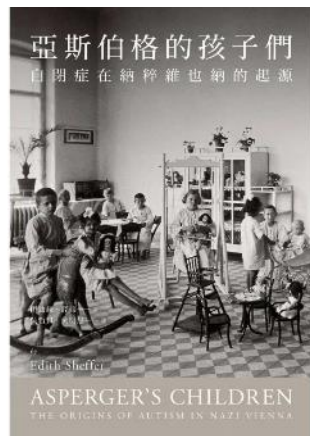
# 參考文獻檢索範例



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，強調自閉兒童有天賦潛能不應殺害，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\*   A-Z

⊖ 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。

<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 O		2018					1	
<input type="checkbox"/>	Sheffer, 57Edith	ASPERGERS CHILDREN O		2018			19-20		1	
<input type="checkbox"/>	Sheffer, E.	ASPERGERS CHILDREN O		2018	1				42	
<input type="checkbox"/>	Sheffer, E.	ASPERGERS CHILDREN O		2018					1	
<input type="checkbox"/>	Shefflers, Edith	ASPERGERS CHILDREN O		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

建立追蹤

複製查詢結果連結

限縮結果

在結果內檢索...

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 2
- 1.155 Medical Ethics 1
- 1.21 Psychiatry 1

查看全部 >

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 (早期取閱) | [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.

Methods

[來自出版商的免費全文](#)

顯示更多

相關記錄 ?

## 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：

Search: autism OR  
複製查詢  
出版品  
限縮結果  
在結果內檢索  
依勾選清單篩選  
快速篩選

- 高被引用
- Review Article
- Early Access
- 開放取用
- 關聯資料

建立檢索追蹤

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

高優先 < 1 / 10 >

6,929  
引用文獻

225  
參考文獻

相關記錄

追蹤特定主題或目標的最新研究

# 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。

追蹤名稱 - 遞增 ▾

< 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



引文  
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

The brain

作者: Buc

編輯者: K

檢視 Web of Science ResearcherID 資料 (引文追蹤)

YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2008

叢書: Annals of the New York Academy of Sciences

卷冊: 1124

DOI: 10.1196

出版時間: 2

已建立索引:

文獻類型: A

摘要

Thirty years c  
modes of cog  
active when i  
system. Provi  
envisioning t  
interacting s  
blocks of me  
two subyste  
discussed in  
moments wh  
including aut

關鍵字

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

篇被引參考文獻

檢視相關記錄

用次數

目的可用引用內容資料和資料  
文獻的方式。

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

### 引用文獻追蹤

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。

### 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 - 遞增 ▾

< 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



姓氏 \*  
Lai



名字和中間名首字母

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  
作者發表別名: Lai, M. -C. Lai, M. C. [更多...](#)  
熱門期刊: Molecular Autism, Autism, Biological Psychiatry  
[最近的出版品](#) ∨

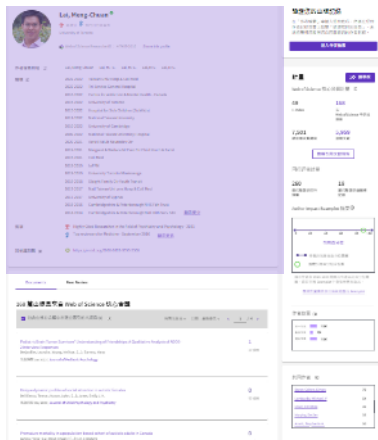
2008-2022  
年分  
文獻: 164  
同行評審: 260  
編輯者記錄: 18


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  
年分  
文獻: 5

# 作者資料檔

# 作者頁面 - 基本資訊





## Lai, Meng-Chuan ✱

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

University of Toronto

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

作者發表別名 <sup>①</sup> Lai, Meng-Chuan Lai, M.-C. Lai, M. C. Lai, M-C Lai, M.-C.

機構 <sup>①</sup>

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	Azrieli Adult Neurodev Ctr
2019-2021	Margaret & Wallace McCain Ctr Child Youth & Famil
2015-2021	Coll Med
2019-2019	loPPN
2019-2019	University Toronto Mississauga
2018-2018	Slaight Family Ctr Youth Transit
2017-2017	Natl Taiwan Univ Hosp & Coll Med
2017-2017	University of Cyprus
2015-2015	Cambridgeshire & Peterborough NHS Fdn Trust
2014-2014	Cambridgeshire & Peterborough Natl Hlth Serv Fdn

顯示更少

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 <sup>①</sup>

- <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



Lu, Meng-Chuan

168 篇出版品來自 Web of Science 核心合輯

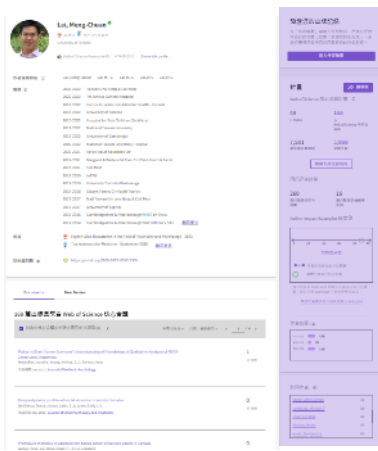
Documents Peer Review

## 168 篇出版品來自 Web of Science 核心合輯

包含在核心合輯中未建立索引的出版品 (6) ⓘ 所有出版品 ▾ 日期: 最新優先 ▾ < 1 / 4 >

Pediatric Brain Tumor Survivors' Understanding of Friendships: A Qualitative Analysis of ADOS-2 Interview Responses Desjardins, Leandra ; Young, Melissa ; (...) ; Barrera, Maru 出版時間 Jun 2022   <i>Journal of Pediatric Psychology</i>	1 次引用
Unique dynamic profiles of social attention in autistic females Del Bianco, Teresa ; Mason, Luke ; (...) ; Jones, Emily J. H. 出版時間 May 2022   <i>Journal of Child Psychology and Psychiatry</i>	0 次引用
Premature mortality in a population-based cohort of autistic adults in Canada Lunsky, Yona ; Lai, Meng-Chuan ; (...) ; Lin, Elizabeth 出版時間 May 2022   <i>Autism Research</i>	0 次引用
Gray matter volume alteration is associated with insistence on sameness and cognitive flexibility in autistic youth Seng, Guan-Jye ; Lai, Meng-Chuan ; (...) ; Gau, Susan Shur-Fen 出版時間 May 2022   <i>Autism Research</i>	0 次引用
Middle-childhood executive functioning mediates associations between early-childhood autism symptoms and adolescent mental health, academic and functional outcomes in autistic children Ameis, Stephanie H. ; Haltigan, John D. ; (...) ; Szatmari, Peter 出版時間 May 2022   <i>Journal of Child Psychology and Psychiatry</i>	3 次引用

# 作者頁面 - 出版品列表



## 計量



Web of Science 核心合輯計量 ①

**49**  
H-Index  
在  
Web of Science 中的出  
版品

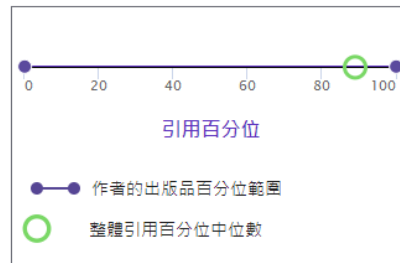
**7,496**  
被引用次數總和  
**5,956**  
引用文獻

[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**  
筆已驗證的編輯者  
記錄

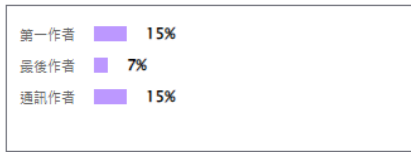
Author Impact Beamplot 摘要 ①



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。

[開啟計量儀表板以檢視完整的 Beamplot](#)

作者位置 ①



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="#">Ameis, 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

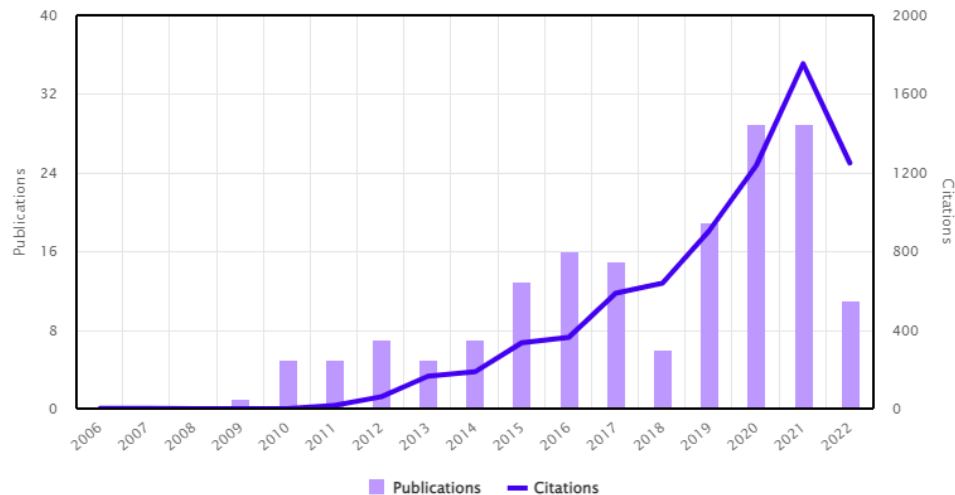
7,496

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

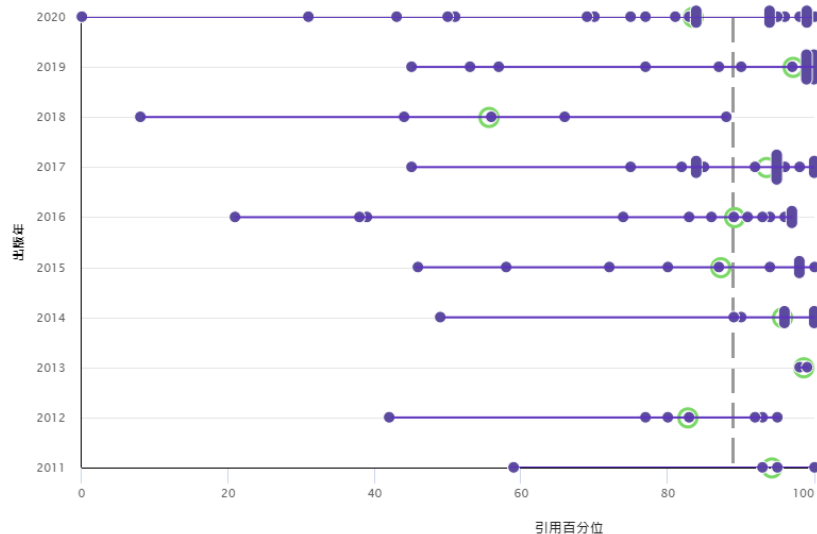
# 計量儀表板 - Author Impact Beamplot



Author Impact Beamplot

範圍：最近 10 年

開啟篩選器 >



● 引用百分位 ○ 年度論文百分位的中位數 — 整體引用百分位中位數

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 資料是以研究人員職涯期間的文獻和評論文獻為基礎，最早可溯及到 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



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

個已驗證的同行  
評審

13

個已驗證的同行  
評審 (過去 12  
個月)

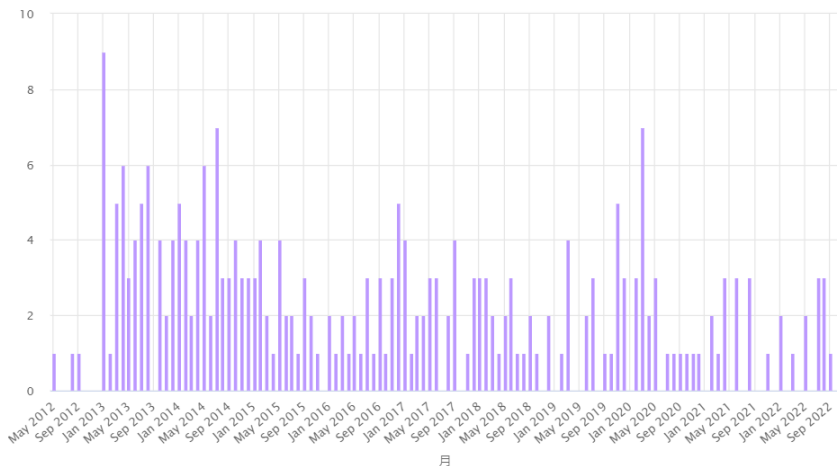
1.5:1

同行評審與  
出版品比率

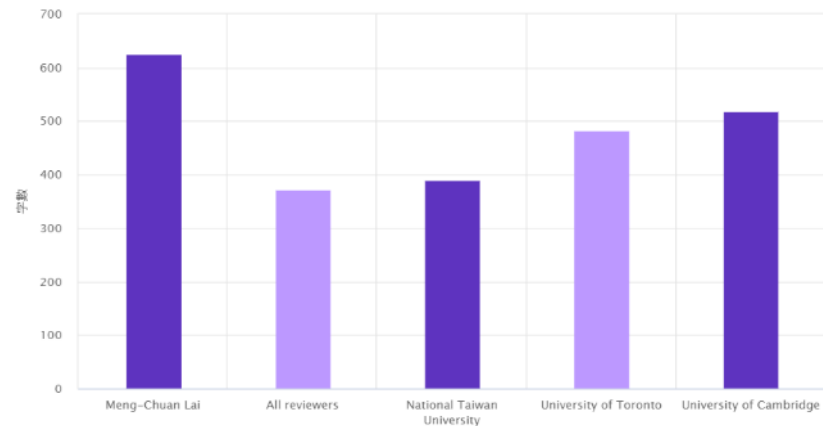
尋找 reviewer 時參考資訊指標

評審

每月



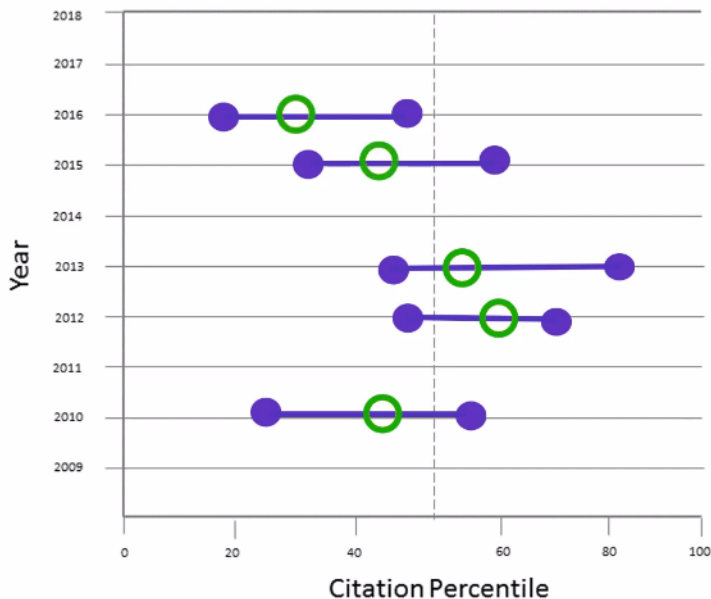
平均評審長度



顯示研究人員的同行評審表現

# Author Impact Beamplot

# Author Impact Beamplot



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。

Beamplot 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 Beamplot 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

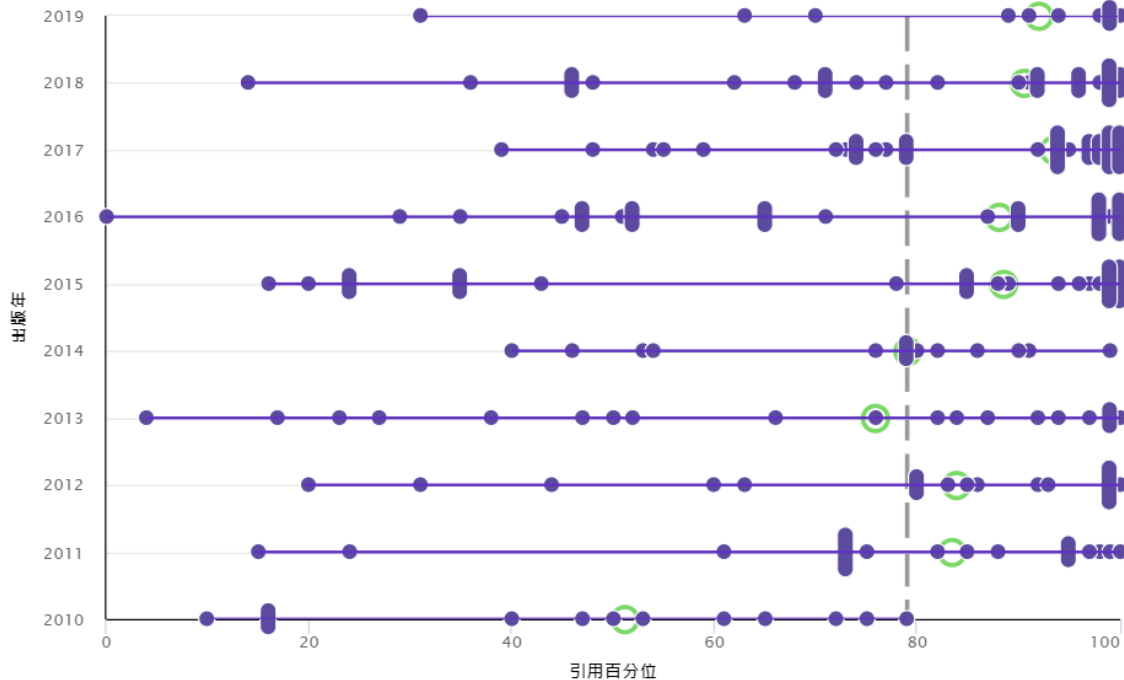
# 90%+

意味著被引次數在相應學科中排名前 10%



# Author Impact Beamplot 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

**\*Beamplot 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 Beamplot 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。



# Author Impact Beampplot 應用

展現個人  
出版表現

學術研發  
參考指標

人才招聘  
評估工具

# 運用實例 – 展現團隊研究力



陳卓逸老師生醫資訊實驗室

CYC Lab for Biomedical Informatics

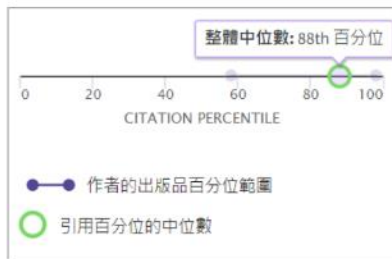
HOME NEWS PI MEMBERS PUBLICATIONS

FACTS

## 我們的表現

論文總體影響力

Web of Science Author Impact Beamplot



1121

總引用數

13

H-index

88

Citation Percentile

100 %

畢業生1年內求職成功率

# 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 ?


# 科睿唯安部落格

企業資訊 · 投資人關係 · 加入我们 · 產品登入 团


Clarivate® 服務對象 · 產品與服務 · 參考資源 · 聯絡我們

1 2 ... 9 > All categories Search by title GO


AUGUST 2, 2023  
名家博士論文 | 諾貝爾獎得主  
John B. Goodenough 博士論  
文推薦 (PQDT Global)




AUGUST 2, 2023  
O'Reilly | 點亮計算機技術未來  
| 《學習資料科學》線上預行  
出版




AUGUST 2, 2023  
入職大廠必備資訊科技資源 |  
O'Reilly for Higher Education  
(簡稱OHE)




AUGUST 2, 2023  
國際關係與軍事史新資源 | 美  
國國務院、外交郵件機密特別  
檔案, 亞洲 (History Vault)



AUGUST 2, 2023  
國際關係與軍事史新資源 | 冷  
戰初期的美國參謀首長聯席會  
議檔案 (History Vault)



AUGUST 2, 2023  
Ebook Central 名家經典系列 |  
法國社會學大師涂爾幹  
(Emile Durkheim) 原著





# 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  
查證醫學資料庫

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 (考科藍圖書館) 為一查證醫學資料庫，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

2023 Web of Science 用戶會  
**Think Forward!**  
深耕科研數據  
擘劃智能學術新局面  
Web of Science User Group Meeting 2023

2023 Web of Science 用戶會—  
**Think Forward! 深耕科研數據 擘劃智能學術新局面**

活動時間：2023年08月11日(星期五)09:00-16:30

活動地點：臺北喜來登大飯店 地下二樓 福廳

活動內容：本會議將邀請多位專家，以科研數據為主軸，融合數據分析與客戶實際使用案例進行經驗分享，期協助圖書館、研究發展部門能更有效率地向機構與研究人員，提供創新服務與發展方針，深耕數據以提升競爭力。

詳情請見：[活動網站](#)

2023 Micromedex 使用者大會  
**從卓越臨床藥師訓練  
與未來互動系統整合  
跨世代前瞻展望**  
2023.08.24 政大企中心 國際會議廳

從卓越臨床藥師訓練到未來互動系統整合：  
跨世代前瞻展望-2023 Micromedex使用者大會

活動時間：2023年08月24日(四)

活動內容：因為新冠肺炎疫情的影響，有三年的時間停辦Micromedex使用者大會，如今疫情趨緩，我們迫不及待與大家面對面交流，聽聽從進入臨床前的新制藥學教育準備如何培訓卓越臨床藥師，到後疫情時代的藥學實務整備，跨越至未來互動系統的整合，Micromedex如何利用互動整合系統協助醫藥從業人員臨床專業能力，提供迅速正確即時的醫療服務。

詳情請見：[活動網站](#)

2022年度考科藍資料庫  
**全國聯合採購優惠方案**  
開跑囉

STEM  
教育書籍  
推薦

SDGs永續發展目標  
**研究文獻檢索範例**

# 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，無限次回放練習，手機、電腦皆適用。



#### 意見回饋

提供實質建議，使課程更完善。

# 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

