



Web of Science核心合輯 & Research Assistant

碩睿資訊 教育訓練部門

Max Lin | 林庚賢

2025

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

諾貝爾獎風向球



[About Us](#) ▾

[Academia & Government](#) ▾

[Life Sciences & Healthcare](#) ▾

[Intellectual Property](#) ▾

[Resources](#) ▾

[Contact us](#)

Citation Laureates 2024

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。



Citation Laureates 2024™

[This year's Laureates](#)

[Hall of Citation Laureates](#)



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

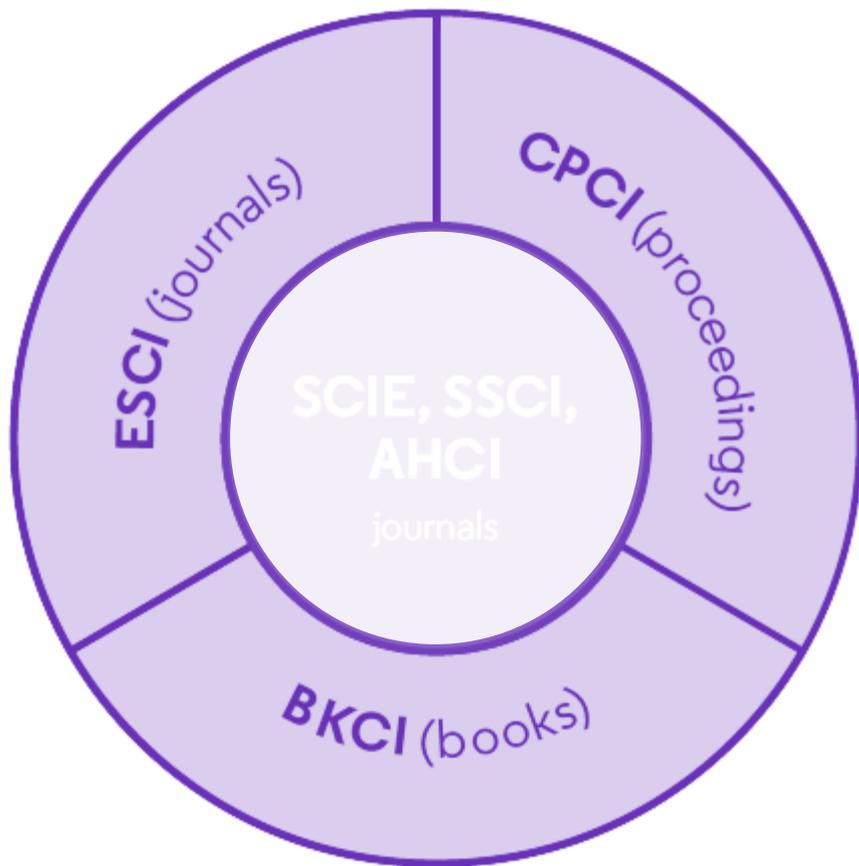
收錄自1900年至今，涵蓋58個社會科學領域，約3,400多份影響力期刊，超過900萬筆文獻記錄，總計建立1.22億條以上引用參考文獻。

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

Web of Science 首頁

Web of Science 首頁介面



Clarivate

切換介面語言或資料庫

繁體中文 ▾ 產品

文獻檢索模式切換

智慧檢索

進階檢索

Research Assistant

Try the new search

登入 ▾

註冊

個人化帳戶登錄管理

≡
功能表



檢索記錄通知相關功能

為您的研究問題找到值得信賴的答案。

資料庫選項

所有資料庫

✓ Web of Science 核心合輯

檢索文獻和研究人員



To search specific indexes or fields, or build a query, go to [進階檢索](#).

讓 Research Assistant 告訴您

先進的技術協助您瞭解主題，更快地找到資源。

開始使用 Research Assistant



瞭解主題



文獻檢閱 2.0



尋找期刊



開始新的對話

登入以 個人化您的體驗

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

立即註冊

Research Assistant

返回您的研究 · 請試用我們的個人化首頁儀表板。

登入以存取

26



31

Web of Science 首頁介面



讓 Research Assistant 告訴您

先進的技術協助您瞭解主題，更快地找到資源。

開始使用 Research Assistant



瞭解主題



文獻檢閱



尋找期刊



開始新的對談

最近檢索歷史

最近的檢索



上次更新時間： Oct 7, 2024, 1:56 PM [重新整理清單](#)

Chang and Chang 2006, Adaptive neuro-fuzzy inference system for prediction of water level in reservoir
於 Web of Science 核心合輯 | 工作階段: October 1, 2024

typhoon (主題) and **TAIWAN** (國家/地區)

於 Web of Science 核心合輯 | 工作階段: October 1, 2024
檢視結果 (2,402)

參考文獻共用於下列兩者: Estimating tropical cyclone surface winds: Current status, emerging technologies, historical evolution, and a look to the future **and** Atlantic Hurricane Database Uncertainty and Presentation of a New Database Format

於 Web of Science 核心合輯 | 工作階段: October 1, 2024
檢視結果 (11)

最近追蹤通知

最近的追蹤



上次更新時間： Oct 7, 2024, 1:58 PM [重新整理清單](#) [全部標記為已讀取](#)

6:35 AM Jul 5, 2024

您有新的 **0626** 檢索追蹤。

2:38 AM Jun 28, 2024

您有新的 **0626** 檢索追蹤。

4:54 AM Jun 22, 2024

您有新的 **0514** 檢索追蹤。



Web of Science 首頁介面



Jamie · 歡迎回來！

Web of Science ResearcherID: [AEW-5318-2022](#)

個人研究人員計量

計量概覽

檢視我的研究人員個人檔案

0

被引用次數總和

0

H-Index

0

在
Web of Science 中的
出版品

引用文獻

作者快速連結

快速連結

On this Page

新增出版品

新增同行評審

匯出我的 CV

Web of Science 學院

最近的檢索

最近的追蹤

Recommended for you

自訂首頁



為您推薦

推薦閱讀文獻清單

文獻

根據您的檢索歷史，我們認為您可能對以下項目感到興趣

上次更新時間： Oct 7, 2024, 1:56 PM

[重新整理清單](#)

[編輯建議](#)

[建立追蹤](#)

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

出版時間:2022
Park, SM ; Kim, YG

檢視記錄



A Comprehensive Survey on Graph Neural Networks

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

檢視記錄



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

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

檢視記錄



The global threat from plastic pollution

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

檢視記錄



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

出版時間:MAY 16 2022
Tang, FX

檢視記錄



A New Age of AI: Futures

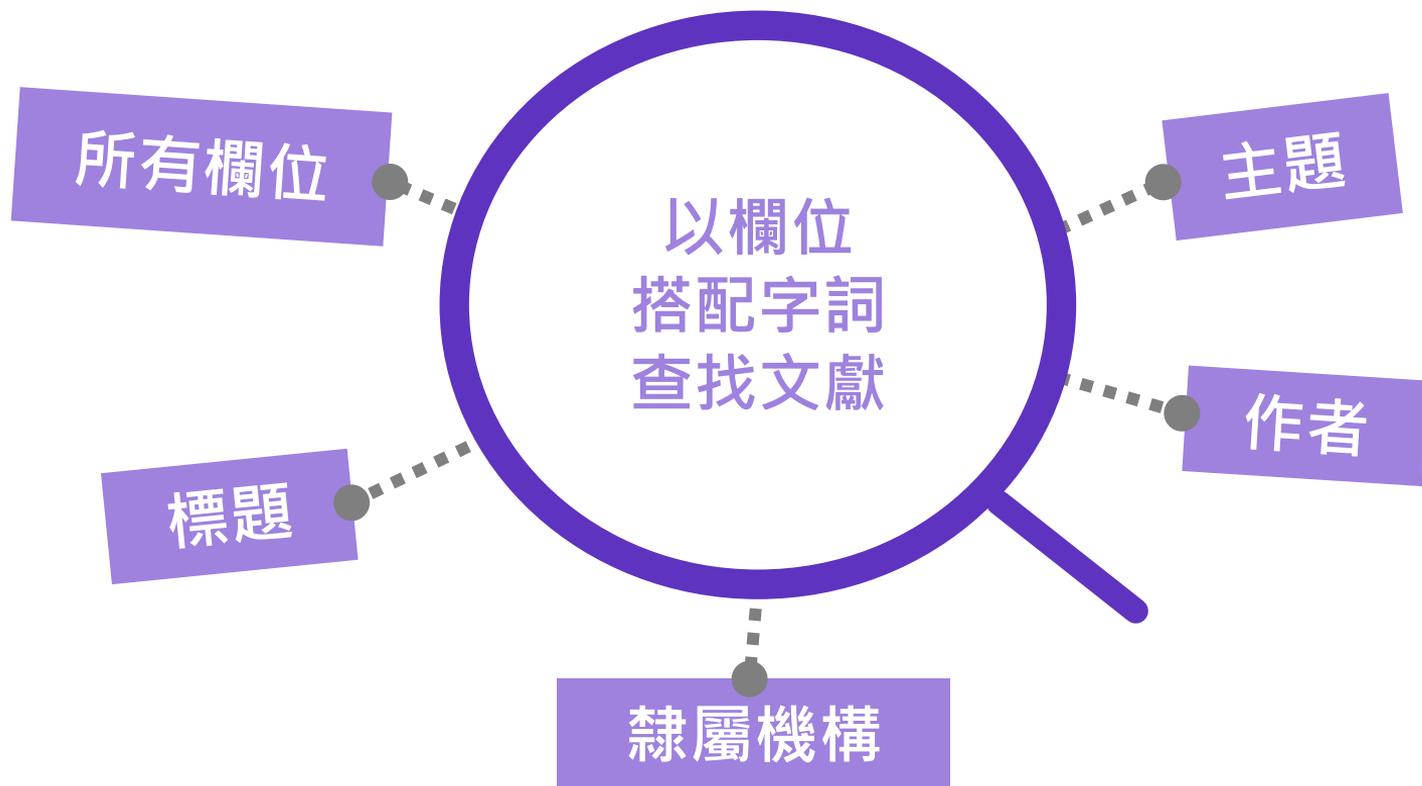
出版時間:JAN 1 20
Cao, LB

檢視記錄

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>AND</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>Beverage AND bottle AND beer</p> <p>檢索結果同時包含 Beverage、bottle 和 beer</p>
<p>OR</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>Beverage OR bottle</p> <p>檢索結果為包含 beverage 或 bottle (或兩者) 檢索字詞的記錄</p>
<p>NOT</p>  <p>aids hearing</p>	<p>從檢索中排除包含特定字詞的記錄</p> <p>Beverage NOT bottle</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



Near/x	<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>color near/5 theory = color theory theory of color color plays a role in this theory theory. In this way, color...</p>
Same	<p>多個字詞需在同一行中出現</p> <p>通常用在地址檢索，其他欄位有部分亦可使用</p> <p>AD=(National Taiwan University SAME 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
-  評審文章
-  Early Access
-  開放取用
-  被引參考文獻深度分析
-  開啟發行者邀請的評審

高被引論文 Highly Cited Papers

過去10年中發表的論文，被引用次數排在同年同學科發表的論文中前1%。

熱門論文 Hot Papers

過去2年中發表的論文，在最近2個月其被引用次數排在某學科前0.1%。

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

快速篩選 - 常用選項



快速篩選

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

評審文章 Review Article

透過資深研究者的視角瞭解主題過去重點文獻與發展歷程。

Early Access

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

開放取用

提供各種類型供使用者自由取用的文獻。

快速篩選 - 常用選項



快速篩選

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

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。

開啟發行者邀請的評審

公開同儕審閱記錄的文獻。評審記錄包括審稿報告、作者回覆、出版商決定函等。可以更深入了解該研究的學術價值和可靠性。不僅增加了研究的透明度，透過檢視審查過程，進一步了解審查者的觀點及建議。

限縮結果 - 文獻類型



文獻類型

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

Proceeding Paper

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

評審文章 Review Article

透過資深研究者的視角，瞭解過去主題重點文獻與進展。

Editorial Material

追蹤期刊熱點議題討論。

Early Access

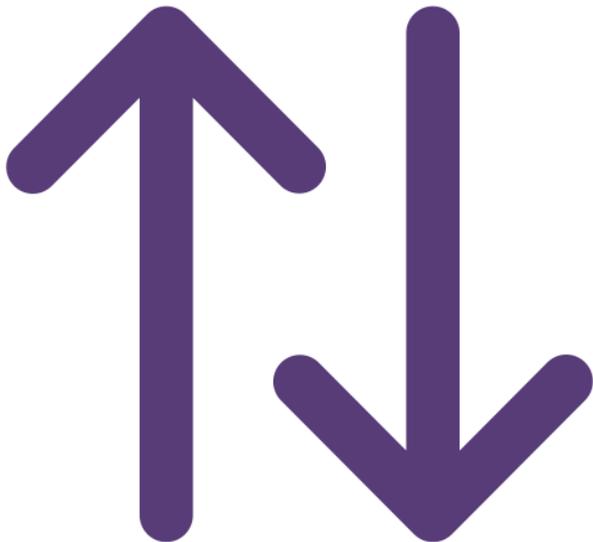
指已確定為期刊收錄並有固定DOI與**線上出版日期**，但尚無最終卷期號或頁碼資訊之文獻。

排序結果 凸顯重點文獻



排序結果

改變檢索結果的排序，可讓我們對結果有**全新視角**

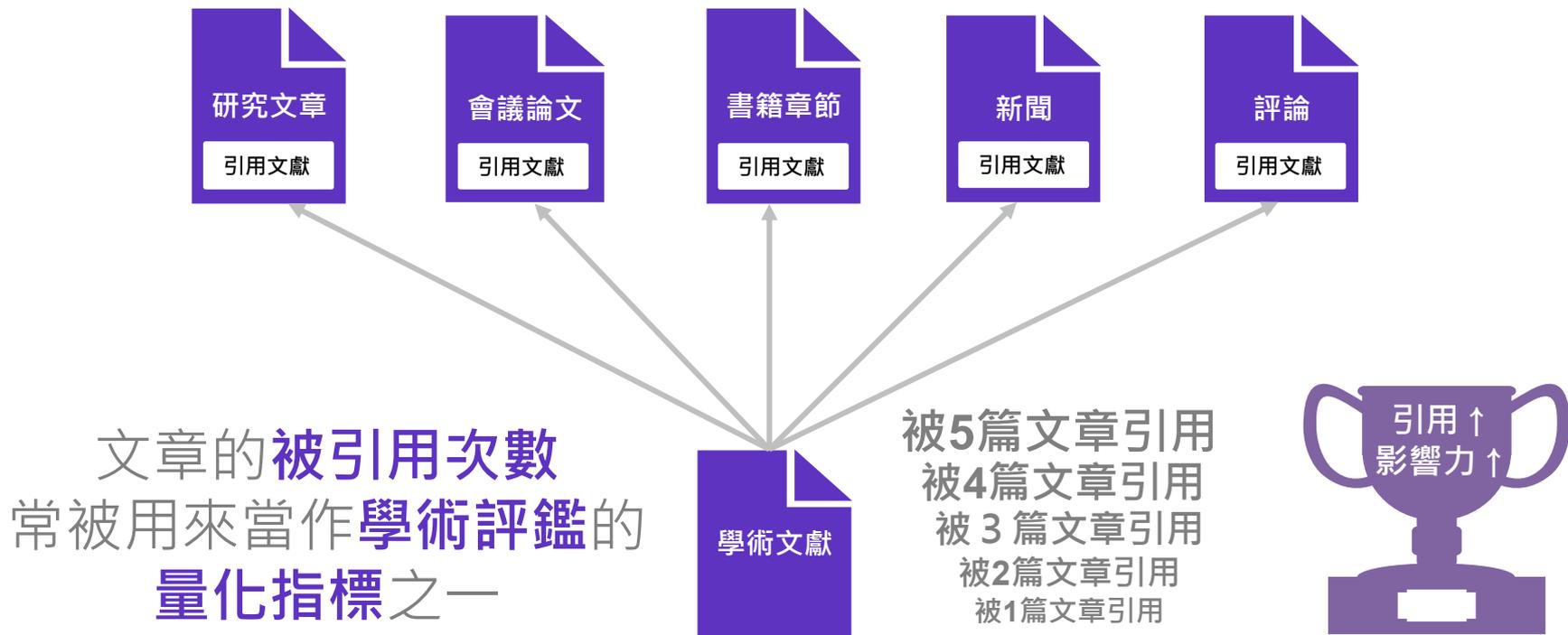


排序幫助我們看到：

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



引用文獻概念



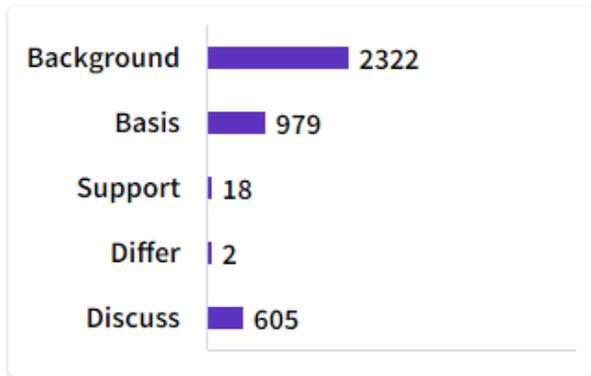


引用文獻分類

依照分類引用項目

New

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



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

了解本篇文章被引用的原因



排序依據

相關性

最近新增

引用文獻分類

最新優先

最舊優先

引用次數：最高優先

引用次數：最低優先

使用情況 (所有時間)：最多優先

使用情況 (過去 180 天)：最多優先

研討會名稱：A 到 Z

研討會名稱：Z 到 A

第一作者名稱：A 到 Z

第一作者名稱：Z 到 A

出版品標題：A 到 Z

出版品標題：Z 到 A

Document title: A to Z

Document title: Z to A

相關性

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

引用文獻分類

依引用文獻分類排序每筆記錄被引用的方式，按最常被引用的分類降序排列搜尋結果

引用次數：最高優先

根據文章的「被引用次數」，自多至少排序記錄

使用情況 (過去 180 天)：最多優先

根據過去 180 天的使用情況計數，自多至少排序記錄

使用情況計數



了解全球使用者對特定文章記錄感興趣的程度

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



您可能也會喜歡...

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

Web of Science 核心合輯中有 **50** 個建議結果：

Q "ARTIFICIAL INTELLIGENCE" (所有欄位)

分析結果

引用文獻報告

文獻

您可能也會喜歡...

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

限縮結果

Export Refine

0/50

新增至勾選清單

匯出 ▾

排序依據: 相關性 ▾

< 1 / 1 >

在結果內檢索...

快速篩選

- 評審文章 4
- 開放取用 16
- 被引參考文獻深度分析 6

出版年分 ^

1

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

3,336
引用文獻

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

422
參考文獻

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

出版商的全文 來自典藏庫的免費全文 ...

相關記錄 (?)

協助發現其他相關文獻

2022 7

Artificial intelligence, neurology, and the way forward

44

善用引用文獻網路



全紀錄頁面上



出版商的全文

全文連結

匯出

新增至勾選清單

< 1 / 1 >

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

作者資訊

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)

出版索引資訊

來源 YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2008
卷冊: 1124 頁數: 1-38
DOI: 10.1196/annals.1440.011

叢書 Annals of the New York Academy of Sciences

出版時間 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 connectational 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 two subsystems converge on important nodes of integration including the posterior cingulate cortex. The implications of these functional and anatomical observations are discussed in relation to possible adaptive roles of the default network for using past experiences to plan for the future, navigate social interactions, and maximize the utility of moments when we are not otherwise engaged by the external world. We conclude by discussing the relevance of the default network for understanding mental disorders including autism, schizophrenia, and Alzheimer's disease.

關鍵字

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

WoS演算關鍵字

Keywords Plus: RESTING-STATE NETWORKS; MEDIAL PREFRONTAL CORTEX; MONKEY RETROSPLENAL 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

通訊作者E-Mail

電子郵件地址: rbuckner@wjh.harvard.edu

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

7,930 引用文獻 [建立引用文獻繪圖](#)

8,897 次, 被引用範圍: 所有資料庫 [檢視引用預印本](#)

225 篇被引參考文獻 [檢視相關記錄](#)

引用文獻網路

與同儕相比, 此文獻的引用表現如何?

[打開比較計算面板](#)

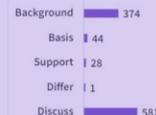
資料來源自 InCites Benchmarking & Analytics

以 InCites 了解此文獻引用表現

依照分類引用項目

New

根據 935 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。



分類引用項目

您可能也會喜歡...

Krizhevsky, A; Sutskever, I; Hinton, GE; ImageNet Classification with Deep Convolutional Neural Networks COMMUNICATIONS OF THE ACM

SQUIRE, LR; MEMORY AND THE HIPPOCAMPUS - A SYNTHESIS FROM FINDINGS WITH RATS, MONKEYS, AND HUMANS

您可能也會喜歡



全紀錄頁面 下

不同索引中的分類

類別/分類	研究領域: Science & Technology - Other Topics; Neurosciences & Neurology Citation Topics: 1 Clinical & Life Sciences > 1.7 Neuroscanning > 1.7.720 Functional Connectivity 永續發展目標: 03 Good Health and Well-being
Web of Science 領域	Multidisciplinary Sciences; Neurosciences
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

贊助資訊

贊助	贊助機構	基金資助編號	顯示所有詳細資料
	Howard Hughes Medical Institute		顯示詳細資料
	United States Department of Health & Human Services National Institutes of Health (NIH) - USA NIH National Institute on Aging (NIA)	AG021910	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)	MH060941	顯示詳細資料

+ 查看更多資料欄位

期刊資訊

期刊資訊	
YEAR IN COGNITIVE NEUROSCIENCE 2008	4.1 期刊 Impact Factor™ (2023)
ISSN	0077-8923
現行出版商	WILEY, 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ
期刊 Impact Factor	Journal Citation Reports™ 0.95 期刊 Citation Indicator™ (2023)
研究領域	Science & Technology - Other Topics; Neurosciences & Neurology
Web of Science 領域	Multidisciplinary Sciences; Neurosciences

DISORDERS

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

最近被以下文獻引用

Xu, S.J; Lv, K.Z; Xu, H; et al.
Altered structural node of default mode
network mediated general cognitive ability in
young adults with obesity
PROGRESS IN NEURO-PSYCHOPHARMACOLOGY
& BIOLOGICAL PSYCHIATRY

Carbone, GA; Lo Presti, A; Imperatori, C; et al.
Resting-state EEG microstates predict
mentalizing ability as assessed by the Reading
the Mind in the Eyes test
INTERNATIONAL JOURNAL OF
PSYCHOPHYSIOLOGY

[查看全部](#) →

在 Web of Science 中使用

64
過去 180 天

2,449
自 2013 年起

[深入瞭解](#) →

最近被 以下文獻引用

Web of Science 使用情況計數

此記錄來自：

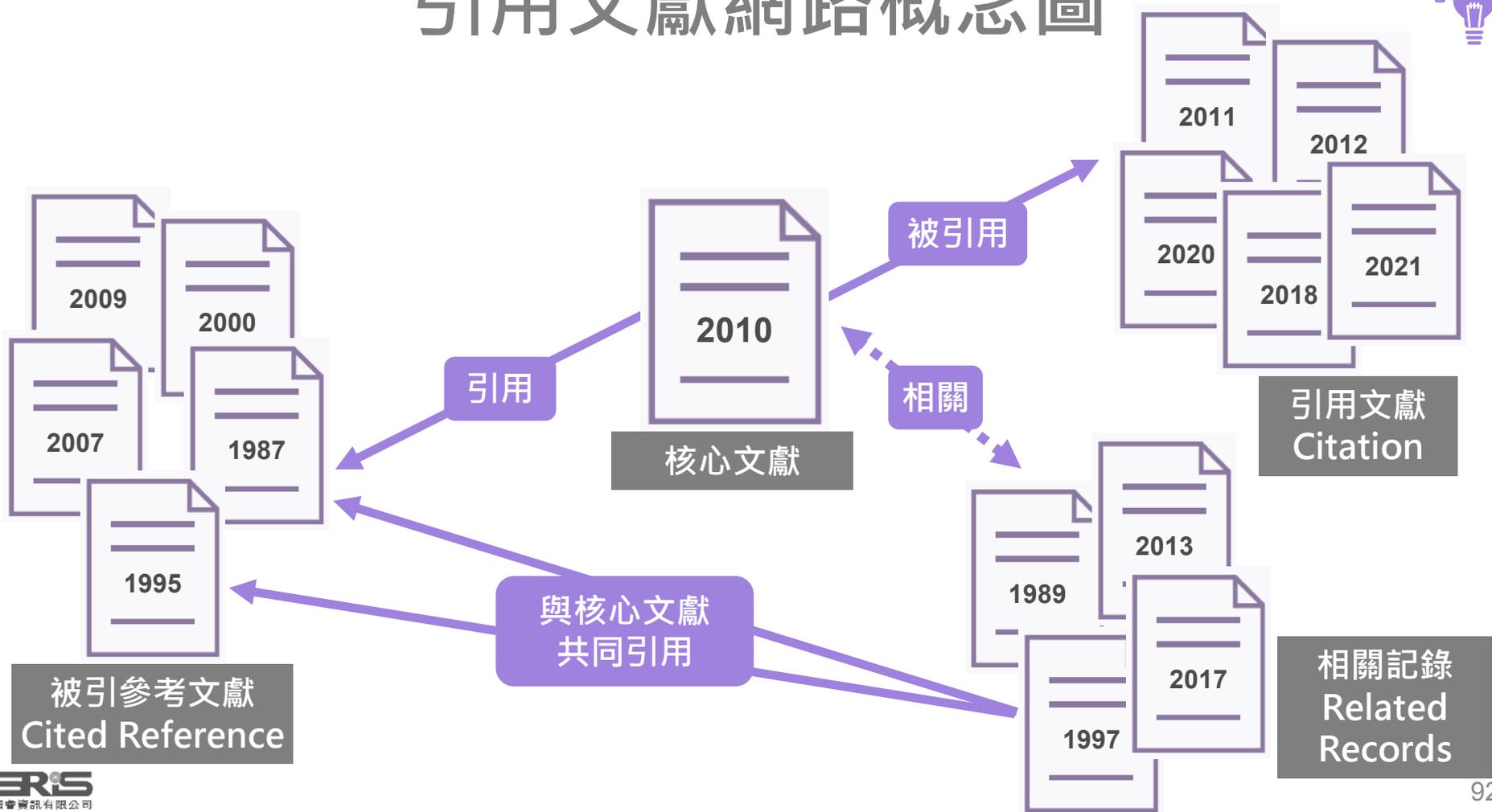
Web of Science 核心合輯

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

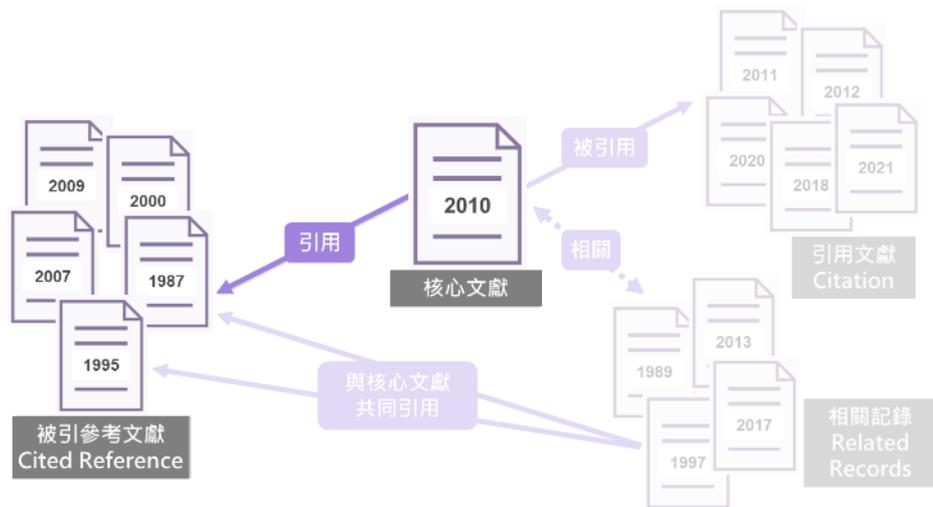
提出更正建議

如果您想提升此記錄中的資料品質，請 [提出更正建議](#)

引用文獻網路概念圖



引用文獻網路 - 被引參考文獻



本文參考引用文獻

瞭解本研究建基於那些過往經典研究

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

7,930
引用文獻

建立引用文獻追蹤

8,897
次，被引用範
圍: 所有資料庫

+ 查看更多被引用次數

檢視引用預印本

225
篇被引參考文獻

→ 檢視相關記錄

越查越深

被引參考文獻範例



225 篇參考文獻在以下項目中提及：

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

0/225

新增至勾選清單

匯出 ▾

排序依據: 引用次數: 最高優先 ▾

1

A default mode of brain function

大腦功能的預設模式

Raichle, ME; MacLeod, AM; (...); Shulman, GL
Jan 16 2001

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

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

出版商的全文 來自典藏庫的免費全文 ...

2



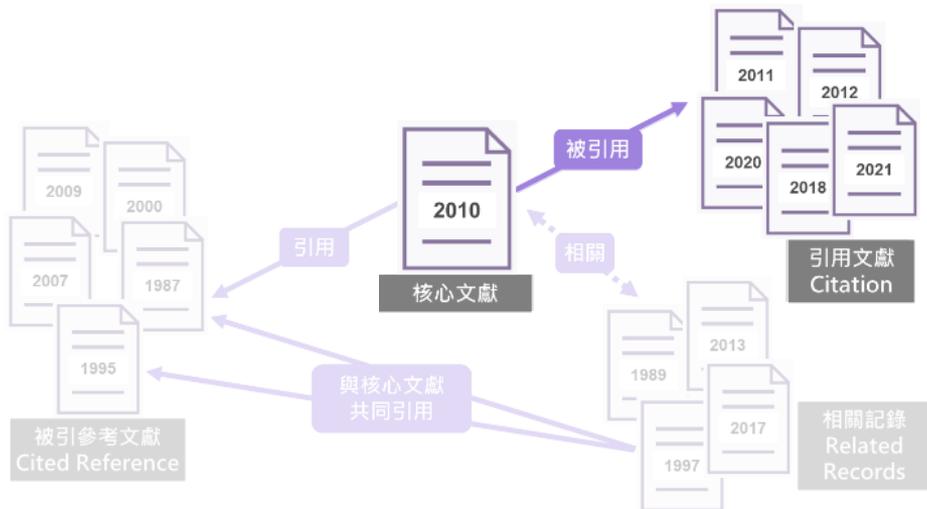
FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN THE MOTOR CORTEX OF RESTING HUMAN BRAIN
USING ECHO-PLANAR MRI

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

有證據顯示阿茲海默症與自閉症與預設模式迴路的缺陷有關。



引用文獻網路 - 引用文獻



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

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

7,930
引用文獻

🔗 建立引用文獻追蹤

8,897
次，被引用範圍：
所有資料庫

+ 查看更多被引用次數

📄 檢視引用預印本

225
篇被引參考文獻

→ 檢視相關記錄

越查越新

引用文獻範例



已引用 **7,930** 個結果：

[複製查詢結果連結](#)

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

分析結果

引用文獻報告

限縮結果

Export Refine

在結果內檢索...

快速篩選

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

出版年分



0/7,930

新增至勾選清單

匯出 ▾

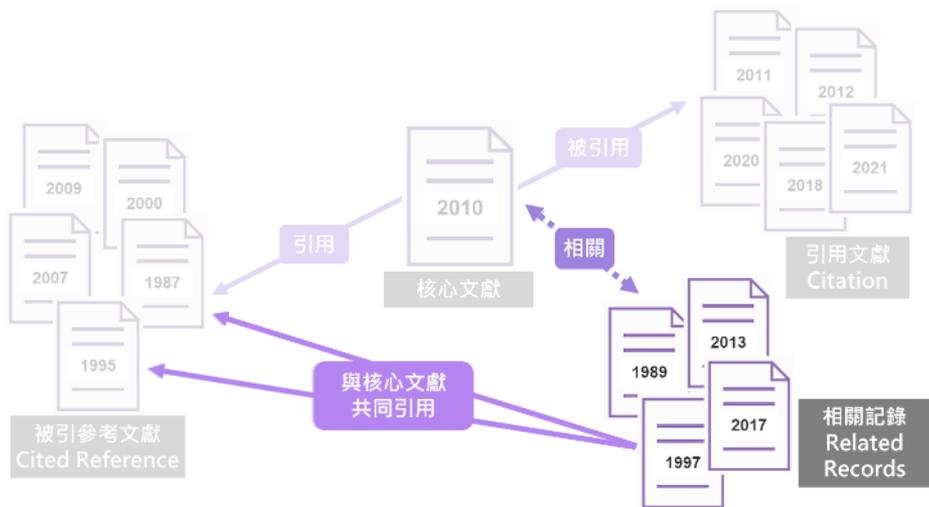
排序依據: 引用次數 : 最高優先 ▾

< 1 / 159 >

- 1 **The organization of the human cerebral cortex estimated by intrinsic functional connectivity** 5,271 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: 11251165, 2011. First published June 8, 2011; doi:10.1152/jn.00338.2011.-Inform ... 顯示更多
 出版商的全文 來自典藏庫的免費全文 ... 相關記錄?
- 2 **Conn: A Functional Connectivity Toolbox for Correlated and Anticorrelated Brain Networks** 3,216 引用文獻



引用文獻網路 - 相關記錄



引用相同參考文獻的研究
看到更多跨越時間與領域的研究

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

7,930
引用文獻

建立引用文獻追蹤

8,897
次，被引用範
圍：所有資料庫

+ 查看更多被引用次數

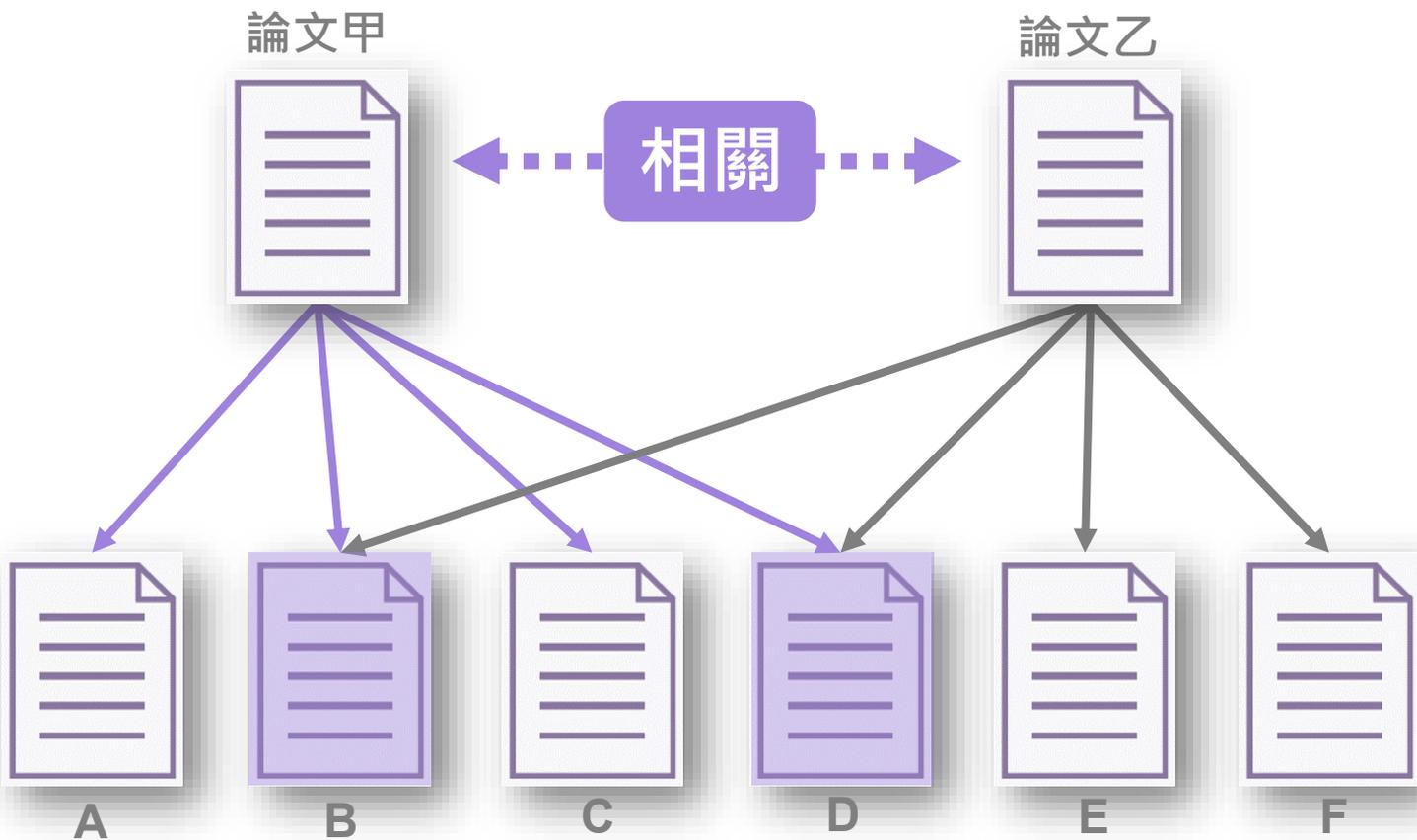
檢視引用預印本

225
篇被引參考文獻

檢視相關記錄

越查越廣

相關記錄



相關記錄



114,213 個結果與下列項目關聯：

複製查詢結果連結

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

分析結果

引用文獻報告

0/114,213 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 | RICERCHÉ 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 v ... 顯示更多

PDF 檢視全文 ...

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, JR
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 ... 顯示更多

PDF 出版商的全文 來自典藏庫的免費全文 ...

734
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-+

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 ... 顯示更多

PDF 出版商的全文 ...

998
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; 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 l ... 顯示更多

1,334
引用文獻
97
參考文獻
(40 共用的)

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

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

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

Autism or Asperger (主題)

複製查詢結果連結

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

114,538 Documents 可能也會喜歡...

分析結果

引用文獻報告

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索

快速篩選

- 高
- 熱
- 評
- Ee
- 開
- 關聯資料

找到研究主題中
潛在合作研究者
和合作機構

1,498



發現研究主題的
優勢發展機構



發現研究主題高產
出的國家或地區

0/114,538

匯出

排序依據: 引用次數: 最高優先

< 1 / 2,000 >

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

7,930
引用文獻

225
參考文獻

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

顯示更多

出版商的全文

相關記錄

Discover Trends Using Analyze Results



分析結果 - 作者



572
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/>

518
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>

423
Charman T

360
Lord C

351
Zwaigenbaum L

339
Bölte S



- 發現該領域的高產出研究人員
- 選擇導師、同行審稿專家、潛在的合作者

Dawson G

Szatmari P

分析結果 - 國家 / 地區



引用文獻報告 | Citation Report



引用文獻報告

Web of Science 核心合輯中有 **1,196** 個結果：

Autism or Asperger (主題)



複製查詢結果連結

+ 新增關鍵字

快速新增關鍵字:

+ taiwan birth cohort

e-third edition

+ nsome

+ autism spectrum d



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

限縮依據:: 國家/地區: TAIWAN X 全部清除

檢索結果數需 < 10,000 筆

1,196 Documents

您可能也會喜歡...

分析結果

引用文獻報告

建立追蹤

限縮結果

Export Refine

在結果內檢索...

快速篩選

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

0/1,196

新增至勾選清單

匯出

排序依據: 引用次數: 最高優先

< 1 / 24 >



分析研究主題
總體發展趨勢

1

Autism



Lai, MC; Lombardo, MV and Baron-Cohen, S
Mar 8 2014 | LANCET 383 (9920)

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 population prevalence is about 1%. Autism affects more male than female individuals, and comorbidity is common (>70% have concurrent conditions). 顯示更多

出版商的全文

1,471
引用文獻

175
參考文獻

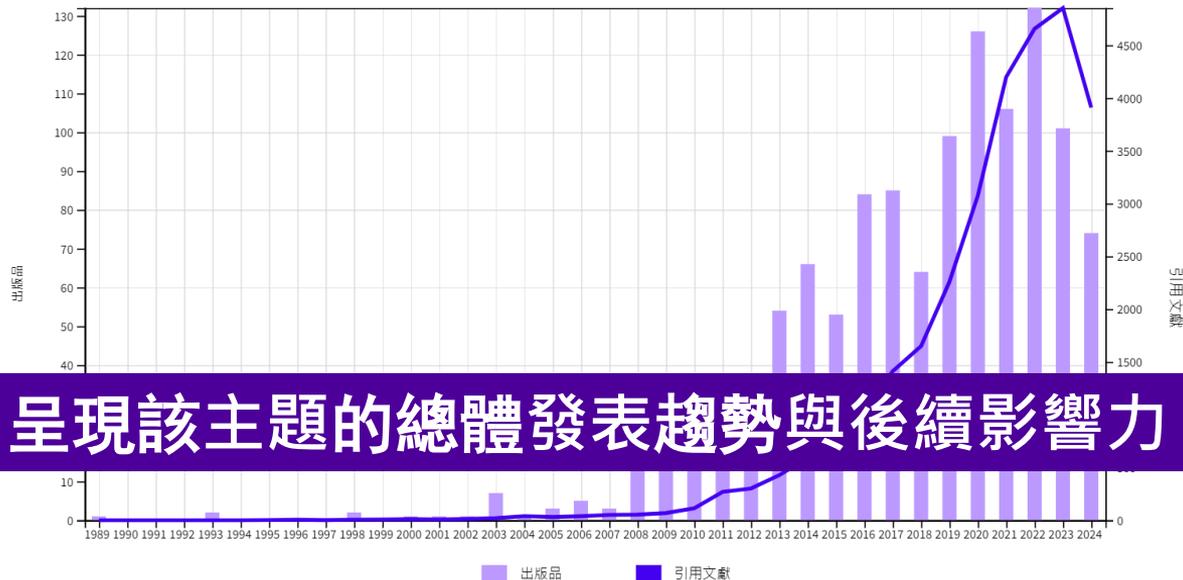
相關記錄

引用文獻報告



根據年分的被引用次數與出版品數量分布

下載



呈現該主題的總體發表趨勢與後續影響力

引用文獻報告



1,196 出版品		引用文獻						
		排序依據: 引用次數: 最高優先					每年平均引用次數	總計
		< 前一年		後一年 >				
2020	2021	2022	2023	2024				
總計		3,075	4,199	4,655	4,852	3,909	995.57	29,867
⊖ 1	<p>Autism</p> <p>Lai, MC; Lombardo, MV and Baron-Cohen, S Mar 8 2014 LANCET 383 (9920), pp.896-910</p>	203	194	174	143	104	133.73	1,471
⊖ 2	<p>Prevalence of co-occurring mental health diagnoses in the autism population: a systematic review and meta-analysis</p> <p>Lai, MC; Kasse, C; (...); Ameis, SH Oct 2019 LANCET PSYCHIATRY 6 (10), pp.819-829</p>	76	182	177	217	179	138.83	833
⊖ 3	<p>Sex/Gender Differences and Autism: Setting the Scene for Future Research</p> <p>Lai, MC; Lombardo, MV; (...); Baron-Cohen, S</p>	91	95	78	76	54	63.1	631

了解高總被引次數論文近年影響力或優先閱讀順序

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”

所有欄位

範例：liver disease india singh

新增查詢條件

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

在此處輸入或編輯您的查詢。您也可以組合先前的檢索，例如 #5 AND #2

+ 新增日期範圍

x 清除

檢索

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。

0/6

組合檢索集

And

Or

6

Autism or Asper

家/地區

1,196

新增查詢條件



清除檢索歷史

檢索說明

搭配欄位代碼選項

欄位代碼：

排序依據 Default

- 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=[翻譯機構]
- 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=基金資助編號
- 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
- LD=索引日期
- PUBL=出版商
- ALL=所有欄位
- FPY=最終出版年分
- EAY=早期取閱年分
- SDG=永續發展目標
- TMAC=Citation Topics 宏觀層級
- TMSO=Citation Topics 中觀層級
- TMIC=Citation Topics 微觀層級

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

定題
追蹤



檢索 > 查詢 Autism and default m... > 查詢 Autism or asperger an... > 查詢 (Autism or asperger) and default mode network (主題) 的結果



可追蹤已確定發表但還未被資料庫索引的文章

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

複製查詢結果連結

建立檢索追蹤

追蹤名稱

Autism&DMN

傳送電子郵件追蹤給我

建立

已成功建立追蹤

追蹤名稱：

Autism&DMN

頻率：

每週

電子郵件：

jamie@sris.com.tw

管理追蹤

確定

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



Jamie Yan

Web of Science™

檢索

Research Assistant

檢索追蹤

引用文獻追蹤

期刊追蹤

檢索追蹤

作者追蹤

建議追蹤

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

追蹤名稱 - 選擇

< 1 / 1 >

名稱
Autism&DMN

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

重新執行檢索

使用中

較少選項

資料庫: Web of Science 核心合輯

檢索詳細資料

資料庫: Web of Science 核心合輯

建立日期: 10月7, 2024

說明 (選用):

說明

追蹤喜好設定

電子郵件收件人: jamie@sris.com.tw

編輯

頻率: 每日

每日

每週

每月

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



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

作者

編輯者

來源

叢書

出版時間

已建立索引

文獻類型

摘要



建立引用文獻追蹤

每當此篇文獻被引用時，您將會自動收到電子郵件的通知。

建立

Andrews-Hanna, JR (Andrews-Hanna, Jessica R.) [1], [2], [3]

(共)

2008-01-01

Article

Thirty years of brain imaging research has converged to define the brain's default network-a novel and only recently

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

7,932

引用文獻

建立引用文獻追蹤

8,899

次，被引用範圍：

+ 查看更多被引用次數

所有資料庫

檢視引用預印本

225

篇被引參考文獻

→ 檢視相關記錄



已成功建立文獻追蹤

取消

文獻的引用表現如何？

板

資料來自 InCites Benchmarking & Analytics

追蹤重點文獻後續影響的最新研究

管理引用文獻追蹤



Web of Science™

檢索

Research Assistant

Jamie Yan

引用文獻追蹤

引用文獻追蹤

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

作者名稱 - 遞增

< 1 / 1 >

檢索追蹤

作者追蹤

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

7,932
引用文獻

使用中

更多選項

建議追蹤

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

475
引用文獻

停用中

更多選項

> |
功能表



強力應援 實用資源概覽

Suggest a feature



Dashboard



Releases



What's Coming?

Apps / Product Areas

Reset Global Filters

Submit a Request for Web of Science products

Make a Suggestion

Recently Released

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

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

View all

My Priorities

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

Suggested by Other

Vote



Suggest a feature

Suggest a feature

Help improve the Web of Science.

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

[Clarivate feedback policy](#)

Please [log in to Web of Science](#) to access the feedback portal.

Open feedback portal

Resources & updates

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



科睿唯安部落格



服務對象 ▾

產品與服務 ▾

參考資源 ▾

聯絡我們

1 2 ... 14 >

All categories ▾

Search by title

GO

SEPTEMBER 27, 2024

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

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



SEPTEMBER 4, 2024

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



JULY 25, 2024

**科睿唯安發佈研究報告，探究
數位健康研究與創新的社會影
響**



碩睿資訊官網



碩睿資訊有限公司
Shou Ray Information Service



HOME

關於碩睿
ABOUT US

產品資訊
PRODUCTS

新聞中心
NEWS

客戶服務
SERVICE

搜尋

TACI

臺灣引文資料庫

The Cochrane Library

實證醫學資料庫

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) 為一實證醫學資料庫，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》](#)

活動特區

用「心」、護「心」
2024 McGraw-Hill Access Medicine
有獎徵答活動
2024年9月20日~2024年10月20日

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

活動時間：2024年9月20日~2024年10月20日

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

詳情請見：[活動網站](#)

「CNKI知識暢連總庫」
大家來找茶！
Open Book隨堂考
有獎徵答好禮送給你！
教師推薦好禮加碼送！

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

活動時間：即日起~2025年10月31日(星期四)

活動內容：人們對茶的熱愛可謂歷久彌新，深深刻進一代又一代人的DNA。一杯茶，喝的不只是深厚的歷史文化底蘊，還有當代創意的完美融合。歡迎查詢CNKI知識暢連總庫，一起來找茶之旅，答題就有機會贏取好禮！還有為教師優待

SRIS
碩睿資訊電子報

教育訓練資源服務
[詳細課程](#)

2025年度考科藍資料庫
全國聯合採購優惠方案
開跑囉

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

