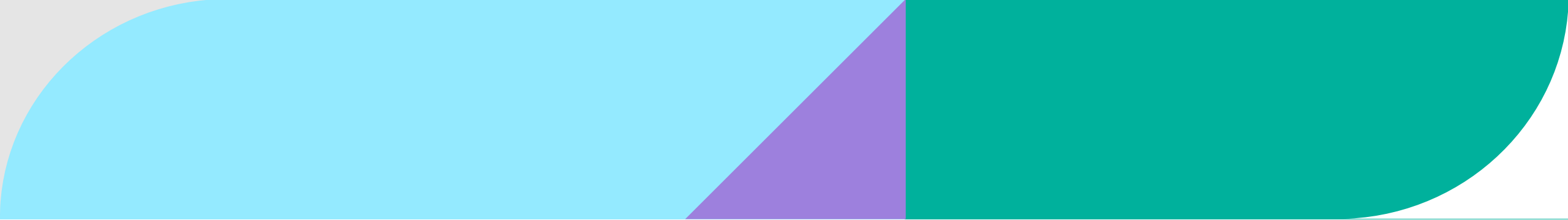




Web of Science 核心合輯資料庫

快速參考指南

2026.08



內容導覽

- 資料庫簡介
- 資料庫操作介面
- 資訊檢索、結果瀏覽與分析
- 作者檢索與作者檔案
- 個人化功能與資訊應用

Web of Science核心合輯資料庫

資料庫簡介

—藉由世界上最受信賴的引用資料庫，提升計畫實力

Web of Science 核心合輯資料庫一簡介

- **Web of Science 核心合輯資料庫 (Web of Science Core Collection)** 集合全球高品質核心學術資源與深度的跨學科綜合學術資訊，以超過60年來維持一貫的編輯標準遴選全球最具學術影響力的高品質出版品，收錄自然科學、社會科學、人文與藝術科學等254個學科領域之期刊文獻、會議論文與書籍等資訊，最早可回溯至 1900 年。
- 研究人員可於 Web of Science 單一平台上，進行知識的檢索、存取、管理、分析與評價等多項功能，配合引用與被引用的網絡關係，輕鬆找出最符合您興趣的高品質相關研究，不受限於特定單一資訊來源。藉由科學公式計算所建立高品質的主題關聯，協助研究人員與研究管理人員，進一步分析機構影響力與展現研究成果。

Web of Science 核心合輯資料庫 —收錄範圍

Web of Science 核心合輯收錄涵蓋**自然科學**、**社會科學**、**藝術與人文科學**等共 **254** 個學科領域，以及**區域重要與新興學科**等研究資源，資料類型包含**期刊**、**會議論文**與**書籍**等，資料庫**每日更新**，共可分為以下六大專輯：

Science Citation Index Expanded (SCIE) 科學引文索引資料庫

收錄 9,400 種以上自然與應用科學相關之期刊文獻索引摘要資訊，內容涵蓋電腦科學、物理、資訊工程、化學、農業、環境科學、臨床醫學、工程技術、生命科學和應用科學、航太等共 178 個學科領域。

Social Sciences Citation Index (SSCI) 社會科學引文索引資料庫

收錄 3,500 種以上社會科學相關之期刊文獻索引摘要資訊，涵蓋商業、經濟、心理學、政治、社會學、教育等共 58 個社會科學學科。

Conference Proceedings Citation Index (CPCI) 會議論文引文索引資料庫

收錄1990年至今全球重要研討會、專題討論會、座談會、講座、國際會議的出版文獻，橫跨科學、社會科學、藝術與人文科學等 254 個學科，協助研究者從超過 319,000 種以期刊和書籍為主的會議論文集中獲得最前沿、最具影響力的研究。

Arts & Humanities Citation Index (AHCI) 藝術與人文引文索引資料庫

收錄 1,800 種以上期刊文獻索引摘要資訊，內容涵蓋設計、語言學、文學、建築、藝術、亞洲研究、考古、舞蹈、民俗學、戲劇與宗教等共 28 個學科領域。

Emerging Sources Citation Index (ESCI) 新興資源引文索引資料庫

收錄2005年至今全球 9,300 種以上具新興領域與區域性代表性之高品質、經同儕審查的期刊文獻索引摘要資訊，涵蓋科學、社會科學、藝術與人文科學共 254 個學科領域。

Book Citation Index (BKCI) 圖書引文索引資料庫

收錄 2005 年至今全球超過 164,000 冊編輯精選書籍，每年新增 10,000 冊新書，橫跨科學、社會學、藝術與人文等 254 個學科。

Web of Science核心合輯資料庫

資料庫操作介面

檢
索
記
錄
、
通
知
設
定
等
相
關
功
能

Clarivate

Web of Science™

智慧檢索

進階檢索

Research Assistant

切換至WoS 生成式AI工具
—Research Assistant (需另外購買)

切換介面語言或資料庫

繁體中文

產品

個人化帳戶登錄管理

登入

註冊

功能表

檢
索
記
錄
、
通
知
設
定
等
相
關
功
能

所有資料庫

Web of Science 核心合輯

值得信任的探索之路

檢索文獻、研究人員、隸屬機構等內容

若要檢索特定索引或欄位，或建立查詢，請移至 進階檢索。

檢索模式切換

預設登入為智慧檢索，
可切換至「進階檢索」
檢索特定資料庫或限
定資料欄位。

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。

探索主題

探索主題、找出相關的子主題並
將趨勢視覺化。

建立文獻評審

整合文獻、找出研究缺口與熱門
研究主題，並提出研究假設。

尋找期刊

將您的稿件或主題與相關、可信
的期刊進行比對。

開始使用 Research Assistant

Web of Science 生成式AI工具
—Research Assistant (需另外購買)

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

個人化儀表版
顯示設定
(需登入個人化帳號)

返回您的研究，請試用我們的個人化首頁儀表板。

沒有帳戶嗎？ 註冊新帳戶

登入以存取

Clarivate Analytics Sales

Clarivate

Clarivate

© 2026 科睿唯安。保留所有
權利。

法律中心

隱私權聲明

著作權通知

產品教學網站

客戶技術支援

最新消息

Cookie 政策

Manage cookie preferences

資料更正

無障礙功能

說明

使用條款

追蹤我們

36

?

切換至其他Clarivate 資料庫

Web of Science

Master Journal List

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports™

Web of Science Research Intelligence

Research Horizon Navigator

Essential Science Indicators

Reference Manager

EndNote

EndNote Click

Resources & updates

Guided tours - getting started

Search help articles & videos

Live & recorded trainings

Product updates 36

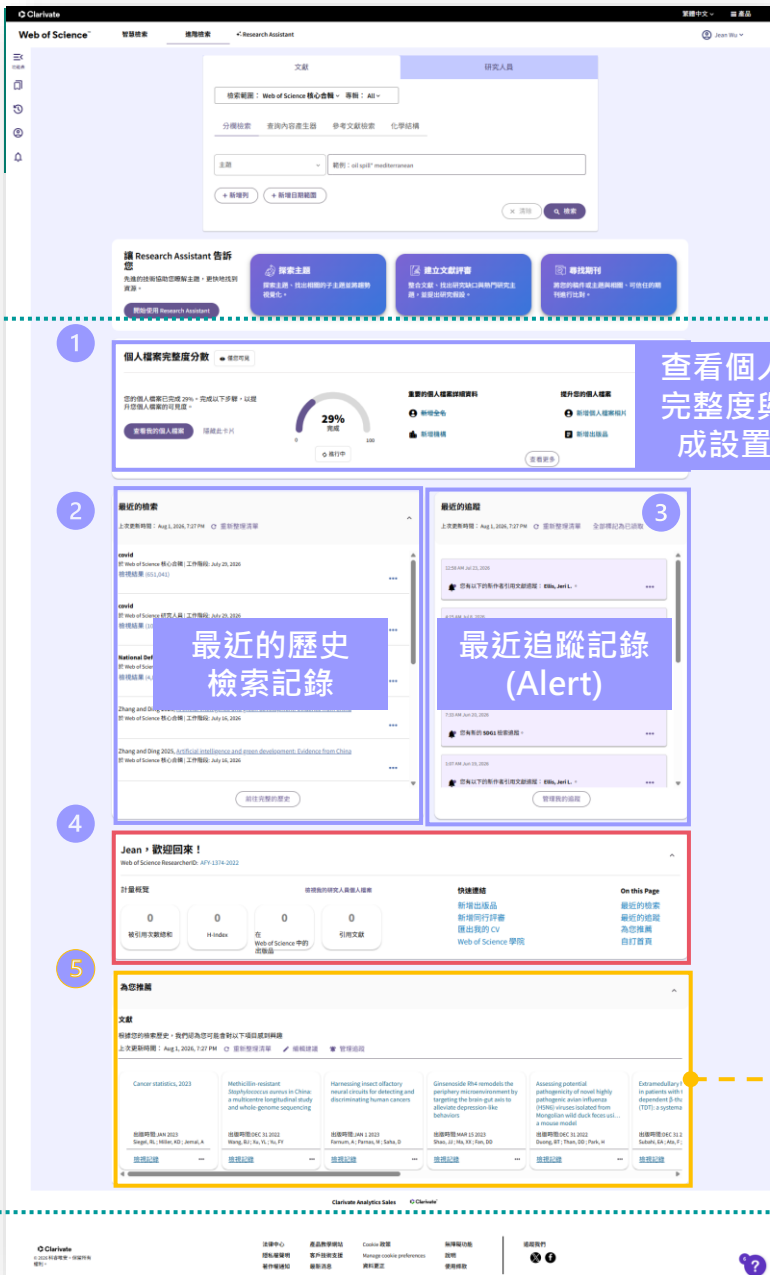
Training & support

Suggest a feature

產品更新資訊與諮詢資源

個人化首頁(需先登入個人化帳號)

個人化首頁

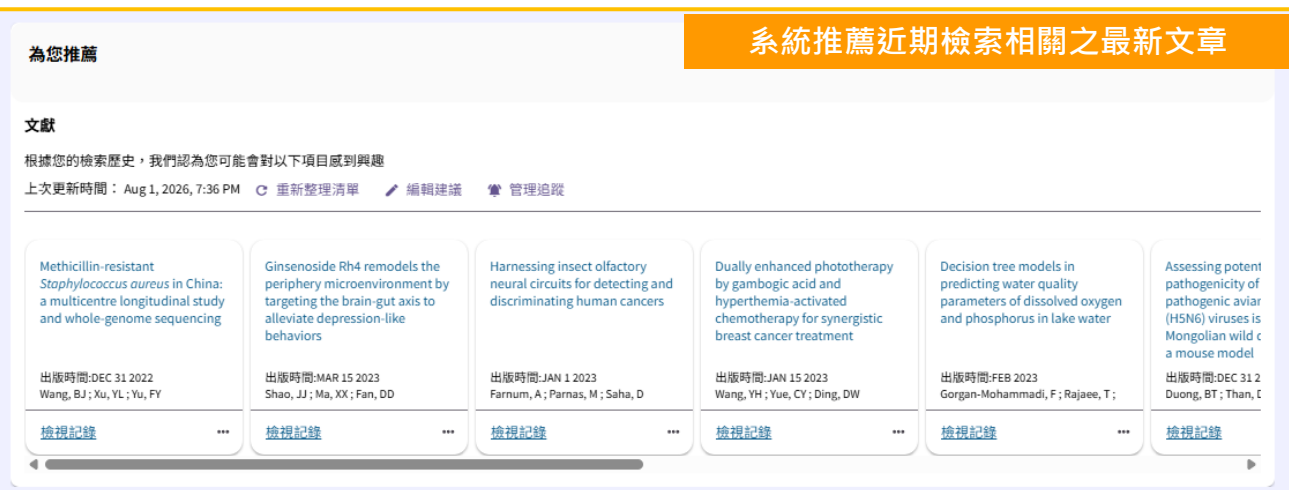


查看個人檔案
完整度與未完
成設置項目

4



5



Web of Science核心合輯資料庫

資訊檢索、結果瀏覽與分析

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there's a navigation bar with 'Clarivate', 'Web of Science™', and '智慧檢索' (Smart Search). Below this, a '檢索頁面切換：文獻 / 研究人員' (Search Page Switch: Documents / Researchers) button is visible. The main search area is divided into '文獻' (Documents) and '研究人員' (Researchers) tabs. Under the '文獻' tab, there's a '檢索範圍：Web of Science 核心合輯' (Search Scope: Web of Science Core Collection) dropdown and a '專輯：All' (Collection: All) dropdown. A red box highlights the '資訊檢索與欄位設定' (Information Search and Field Settings) section, which includes a '主題' (Topic) dropdown, a search input field with the example 'oil spill* mediterranean', and buttons for '+ 新增' (Add), '+ 新增日期範圍' (Add Date Range), '出版 / 索引日期' (Publication / Index Date), 'x 清除' (Clear), and 'Q 檢索' (Search). A green box highlights the '資料庫選項' (Database Options) section, which lists various databases like 'Web of Science 核心合輯', 'Biological Abstracts', 'BIOSIS Citation Index', etc. An orange box highlights the '檢索專輯選項' (Search Collection Options) section, which shows a list of collections with checkboxes, including 'Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-目前', 'Social Sciences Citation Index (SSCI)--1900-目前', etc. A bottom section shows a progress bar at 29% completion and a '查看我的個人檔案' (View My Profile) button.

資料庫選項

檢索範圍：Web of Science 核心合輯 專輯：All

檢索專輯選項

資訊檢索與欄位設定

主題 範例：oil spill* mediterranean

+ 新增 + 新增日期範圍 出版 / 索引日期 x 清除 Q 檢索

所有資料庫

Web of Science 核心合輯

Biological Abstracts

BIOSIS Citation Index

BIOSIS Previews

Current Contents Connect

Chinese Science Citation Database™

CABI：CAB Abstracts® 和 Global Health®

Data Citation Index

Web of Science 核心合輯 (1900-目前)

檢索科學、社會科學及藝術和人文等領域的全球一流學術期刊、書籍及會議論文集，概覽完整的引用網絡。

- 出版品的所有參考文獻都具備完整索引並可加以檢索。
- 檢索所有作者及作者間的合作關係。
- 運用引用文獻通知來追蹤引用活動。
- 運用引用文獻報告，藉由圖形展示引用文獻活動及趨勢。
- 使用分析結果來識別趨勢及出版模式。

全選

- ☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)--1900-目前
- ☒ Social Sciences Citation Index (SSCI)--1900-目前
- ☒ Arts & Humanities Citation Index (AHCI)--1975-目前
- ☒ Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S)--1990-目前
- ☒ Conference Proceedings Citation Index - Social Science (CPCI-SSH)--1990-目前

新增全名 新增個人檔案相片

新增機構 新增出版品

查看更多

29% 完成

查看我的個人檔案 隱藏此卡片

進行中

文獻檢索(Documents)

- 分欄檢索(Fielded Search)：支援結合布林邏輯之24個資訊欄位檢索。
- 查詢內容產生器(Query Builder)：輸入檢索式條件檢索。
- 參考文獻檢索(Cited References)：依照被引用資訊查詢參考文獻。
- 化學結構(Structure)：依據繪製化學結構圖進行檢索。

限定資料欄位，輸入相關關鍵字執行檢索

文獻

研究人員

檢索範圍： Web of Science 核心合輯 ▾ 專輯： All ▾

分欄檢索

查詢內容產生器

參考文獻檢索

化學結構

主題 ▾

範例：oil spill* mediterranean
"artificial intelligence"

And

Or

Not

隸屬機構 ▾

範例：約翰霍普金大學 (Johns Hopkins University) 或 https://ror.org/00za539!
National Taiwan University

所有欄位 ▾

範例：liver disease india singh

+ 新增列

+ 新增日期範圍

限定文獻出版 / 索引日期

✕ 清除

🔍 檢索

提供20多種資訊欄位限定檢索，提高檢索精準度

檢索

所有欄位

主題

標題

作者

出版品標題

出版年分

隸屬機構

資助機構

出版商

隸屬機構

檢索偏好的機構名稱及/或其名稱的不同拼寫形式。

範例:
Cornell University
International Business Machines (IBM)

不同資訊欄位間可用布林邏輯And、Or、Not結合

Web of Science™

智慧檢索

進階檢索

Research Assistant

檢索 > 查詢 "artificial intelligence..." > 查詢 "artificial intelligence" (主題) 的結果

Web of Science 核心合輯中有 367,751 筆結果：

"artificial intelligence" (主題)

複製查詢結果連結

AI關鍵字建議

新增關鍵字

快速新增關鍵字:

artificial intelligence

generative artificial intelligence

artificial intelligence ai

artificial intelligence technology

AI推薦文獻

367,751 文獻

您可能也會喜歡...

文獻分析與應用

分析結果

引用文獻報告

建立追蹤

限縮 / 篩選 檢索結果

限縮結果

匯出精簡結果

在結果內檢索...

快速篩選

高被引論文

熱門論文

評審文章

Early Access

開放取用

關聯資料

被引參考文獻深度分析

開啟發行者邀請的評審

出版年分

文獻類型

研究人員個人檔案

0/367,751

新增至勾選清單

匯出

排序依據

引用次數：最...

1 / 10,000

檢索結果排序

1

Generative Adversarial Networks

Goodfellow, I; Pouget-Abadie, J; (...); Bengio, Y

Nov 2020 | COMMUNICATIONS OF THE ACM 63(11), pp.139-144

Generative adversarial networks are a kind of artificial intelligence algorithm designed to solve the generative modeling problem. The goal of a generative model is to study a collection of training examples and learn the probability distribution that generated them. Generative Adversarial Networks (GANs) are then able to generate more examples from the est ... 顯示更多

來自出版商的免費全文

14,831 引用文獻

35 參考文獻

相關記錄

2

Mastering the game of Go with deep neural networks and tree search

Silver, D; Huang, A; (...); Hassabis, D

Jan 28 2016 | NATURE 529(7587), pp.484+

The game of Go has long been viewed as the most challenging of classic games for artificial intelligence owing to its enormous search space and the difficulty of evaluating board positions and moves. Here we introduce a new approach to computer Go that uses 'value networks' to evaluate board positions and 'policy networks' to select moves. These deep ... 顯示更多

出版商的全文 在 ProQuest 上檢視全文

11,851 引用文獻

61 參考文獻

檢索結果列表

碩睿資訊有限公司
Shou Ray Information Service Co., Ltd.

11

快速篩選		
☐	 高被引論文	5,996
☐	 熱門論文	373
☐	 評審文章	47,318
☐	 Early Access	11,536
☐	 開放取用	185,474
☐	 關聯資料	5,675
☐	 被引參考文獻深度分析	99,347
☐	 開啟發行者邀請的評審	755

★特色內容—開啟發行者邀請的評審 (Open publisher-invited reviews)

公開同儕審閱記錄的文獻。審閱記錄包括審稿報告、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。

查找 Essential Science Indicators (ESI) 資料庫中近期被引次數有頂尖表現的文章 (需具備ESI權限才會出現)

- 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%。

常用文獻資料類型

- 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 (Open Access)
提供各種類型供使用者自由取用的文獻。
- 關聯資料 (Associated Data)
指與特定期刊文章或研究文獻直接相關的原始研究數據、數據集或數據研究等資訊。(需具備Data Citation Index資料庫權限)

- ★特色內容—被引參考文獻深度分析 (Enriched Cited References)
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。

1 限縮檢索結果—特定欄位限縮 / 篩選：依書目資訊與文獻資料類型

出版年分 ^ ⓘ

☒ 顯示最終出版年份

☐ 20281

☐ 202731

☐ 202657,497

☐ 202586,683

☐ 202460,429

查看全部 >

出版品標題 ^

☐ IEEE ACCESS5,489

☐ LECTURE NOTES IN COMPUTER S...3,936

☐ SCIENTIFIC REPORTS3,471

☐ APPLIED SCIENCES BASEL3,160

☐ OPTICS LETTERS2,988

查看全部 >

研討會名稱 ^

☐ DIGESTIVE DISEASE WEEK DDW294

☐ ANNUAL MEETING OF THE AMERICA...207

☐ ANNUAL MEETING OF THE ASSOCIA...206

☐ IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE ...192

☐ 2025 CONFERENCE ON HUMAN FAC...170

查看全部 >

叢書名稱 ^

☐ Lecture Notes In Computer Science3,901

☐ Lecture Notes In Networks And Sy...2,086

☐ Lecture Notes In Artificial Intellige...2,080

☐ Communications In Computer An...2,077

☐ Proceedings Of Spie1,219

查看全部 >

文獻類型 ^

☐ Article230,888

☐ Proceeding Paper62,320

☐ 評審文章47,318

☐ Editorial Material14,013

☐ Early Access11,536

查看全部 >

開放取用 ^ ⓘ

☐ 所有開放取用185,474

☐ 金色119,762

☐ 金色混合35,890

☐ 免費閱讀12,924

☐ 綠色已出版5,390

☐ 綠色已接受3,759

☐ 綠色已提交130,142

編輯通知 ^

☐ Retracted Publication1,254

☒ Retraction248

☐ Publication With Expression Of Conc...31

☐ Expression Of Concern6

☐ Item Withdrawal6

查看全部 >

依勾選清單篩選 ^

☐ Nchu-ahci-reference2

☐ Csmu-2022.062

語言 ^

☐ English358,298

☐ Spanish2,822

國家/地區 ^

☐ PEOPLES R CHINA83,089

☐ USA76,520

出版商 ^

☐ Elsevier61,070

☐ Springer Nature49,913

WoS 提供 撤稿文獻 (Retraction) 與最終出版年份 (扣除Early Access)，避免查找不適合及不當引用文獻。

1 限縮檢索結果—特定欄位限縮 / 篩選：依研究領域

Web of Science 領域 ^

☐

Computer Science Artificial Intel... 48,383

☐

Engineering Electrical Electronic 45,610

☐

Computer Science Information S... 36,969

☐

Computer Science Interdisciplin... 30,828

☐

Computer Science Theory Methods 26,385

查看全部 >

WoS核心合輯254個領域

Citation Topics Meso ^ ⓘ

☐

6.185 Communication 44,153

☐

4.17 Computer Vision & Graphics 19,309

☐

4.61 Artificial Intelligence & Mac... 10,357

☐

4.48 Information Retrieval & Kno... 9,481

☐

4.13 Telecommunications 9,080

查看全部 >

Citation Topics Micro ^ ⓘ

☐

6.185.2790 Ethical And Trustwort... 40,808

☐

4.17.2800 Deep Learning For Imag... 9,254

☐

4.48.672 Natural Language Proces... 3,991

☐

4.224.1040 Smart Manufacturing 3,593

☐

4.116.1415 Human-robot Interacti... 3,356

查看全部 >

永續發展目標 ^ ⓘ

☐

03 Good Health And Well Being 94,090

☐

11 Sustainable Cities And Comm... 20,405

☐

13 Climate Action 14,958

☐

09 Industry Innovation And Infra... 13,965

☐

07 Affordable And Clean Energy 13,646

查看全部 >

Web of Science 專輯 ^

☐

Science Citation Index Expande... 211,198

☐

Emerging Sources Citation Index... 67,761

☐

Conference Proceedings Citation... 65,956

☐

Social Sciences Citation Index (S... 41,806

☐

Conference Proceedings Citation I... 7,083

查看全部 >

研究領域 ^

☐

Computer Science 106,658

☐

Engineering 84,742

☐

Telecommunications 20,674

☐

Science Technology Other Topics 20,665

☐

Business Economics 17,099

查看全部 >

WoS平台各資料庫之通用領域

Citation Topic：源於InCites資料庫，有別於關鍵字，透過引用與被引用關係聚合而成的研究主題，於跨領域研究應用的時代，更能擴展、啟發研究主題與相關研究人員。 WoS中的SDG分類，即應用Citation Topic進行mapping至各SDG 目標。

1 限縮檢索結果—特定欄位限縮 / 篩選：依作者相關資訊

研究人員個人檔案 ^

☒

顯示研究人員個人檔案

☐ Attia, Zachi Itzhak

282

☐ Friedman, Paul A.

268

☐ Niyato, Dusit

207

☐ Noseworthy, Peter A.

206

☐ Lopez-Jimenez, Francisco

190

查看全部 >

隸屬機構 ^

☐ CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

6,114

☐ UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM

5,629

☐ UNIVERSITY OF LONDON

4,992

☐ HARVARD UNIVERSITY

4,890

☐ EGYPTIAN KNOWLEDGE BANK EKB

3,595

查看全部 >

隸屬部門 ^

☐ Stanford University School Of Me...

1,326

☐ Shanghai Medical University 2

950

☐ University College London School O...

921

☐ University Of Toronto Temerty Facu...

908

☐ Nanyang Technological University C...

830

查看全部 >

資助機構 ^

☐ NATIONAL NATURAL SCIENCE FO...

32,307

☐ NATIONAL KEY RESEARCH DEVEL...

7,924

☐ UNITED STATES DEPARTMENT OF ...

7,918

☐ NATIONAL INSTITUTES OF HEALT...

7,706

☐ EUROPEAN UNION EU

7,033

查看全部 >

團體作者 ^

☐ IEEE

18,246

☐ ACM

3,241

☐ IEEE COMPUTER SOC

1,285

☐ ASSOC COMPUTING MACHINERY

992

☐ ASSOC COMP MACHINERY

539

查看全部 >

編輯者 ^

☐ Bui TX

511

☐ Rocha A

354

☐ Ntoa S

307

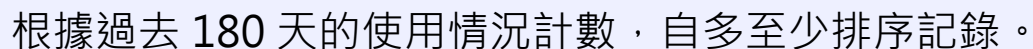
☐ Hu X

292

☐ Arai K

273

WoS 針對作者之隸屬機構歸併同一機構不同寫法、不同時期之名稱，並給予標準化名稱，避免檢索不全而遺落重要機構文獻產出。



vaccine (主題)

複製查詢結果連結

+ 新增關鍵字

快速新增關鍵字: < + lipid nanoparticles Inps + vaccination intentions + ionizable lipid + 529 + mrna therapeutics + >

限縮依據::

高被引論文 X 全部清除

3,004 文獻

您可能也會喜歡...

限縮結果

匯出精簡結果

在結果內檢索...

快速篩選

☐ 高被引論文 3,004

☐ 熱門論文 49

☐ 評審文章 1,191

☐ Early Access 9

☐ 開放取用 2,577

☐ 關聯資料 120

☐ 被引參考文獻深度分析 606

☐ 關聯執行老舊建議的建議 2

☐ 0/3,004

新增至勾選清單

匯出

1

Predictors of COVID-19 Vaccine Acceptance, Intention

Joshi, A; Kaur, M; (...); El-Mohandes, A

Aug 13 2021 | FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH 9

COVID-19 vaccine is regarded as the most promising means of limiting the spread of this strategy will rely on the rate of vaccine acceptance globally. The study aims to explore the predictors of vaccine acceptance, intention, and hesitancy. PubMed was searched comprehensively for relevant studies. The results of the search are presented in this paper.

來自出版商的免費全文

分析欄位選擇

分析結果

引用文獻報告

建立追蹤

分析結果

3,004 篇選自 Web of Science 核心合輯 的出版品

Web of Science 領域

排序依據: 顯示: 記錄數下限:

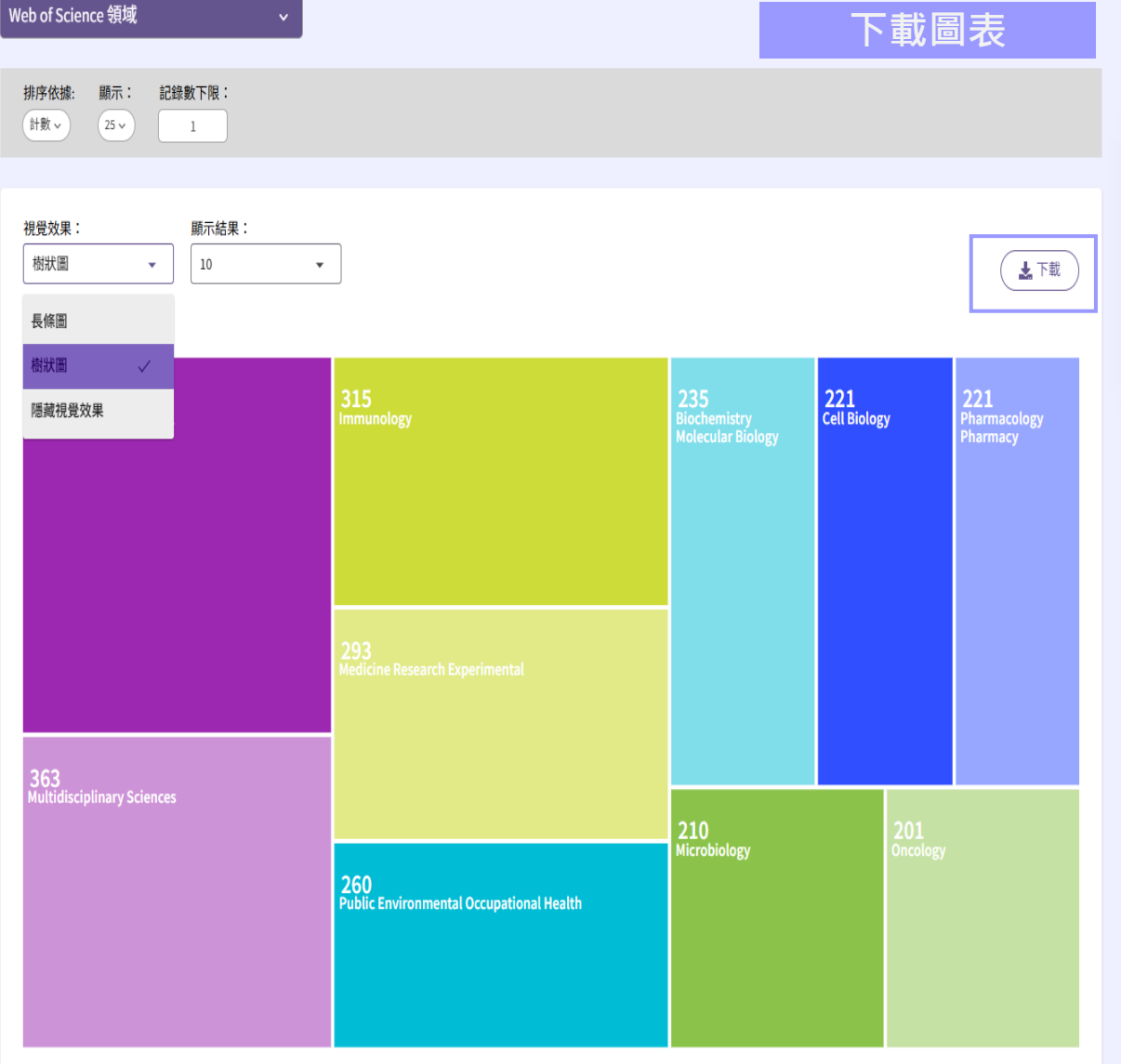
計數 25 1

視覺效果: 隱藏視覺效果 顯示結果: 10

顯示 25 共 129 個項目

全選	欄位:		
☐	Web of Science 領域		
☐	Medicine General Internal		
☐	Multidisciplinary Sciences	363	12.084%
☐	Immunology	315	10.486%
☐	Medicine Research Experimental	293	9.754%

透過分析檢索結果，以量化的方式了解研究主題相關的發表量、研究人員、機構與趨勢，進而協助發想創新主題與找尋合作對象。



顯示 25 共 129 個項目

全選	欄位:	記錄數	3,004 筆中的百分比
☒	Web of Science 領域		
☒	Medicine General Internal	439	14.614%
☒	Multidisciplinary Sciences	363	12.084%
☒	Immunology	315	10.486%
☒	Genetics Heredity	30	0.999%
☒	Health Care Sciences Services	30	0.999%
☒	Health Policy Services	25	0.832%
☒	Obstetrics Gynecology	24	0.799%

分析資料表格

限縮會使您回到檢索結果

依選取項目限縮結果

依選取項目排除結果

☒ 僅表格顯示的資料

☐ 所有資料 (最多 100,000 筆)

下載資料

下載列表資料

Web of Science 核心合輯中有 7,320 筆結果：

"artificial intelligence" (主題)

複製查詢結果連結

+ 新增關鍵字

快速新增關鍵字: <

+ artificial intelligence

+ artificial intelligence accelerator

+ automated optical inspection aoi

+ particle bee algorithm >

限縮依據::

國家/地區: TAIWAN X

全部清除

7,320 文獻

您可能也會喜歡...

分析研究主題
總體發展趨勢

分析結果

引用文獻報告

建立追蹤

檢索結果數需<10,000筆

限縮結果

匯出精簡結果

在結果內檢索...

快速篩選

☐ 高被引論文

160

☐ 熱門論文

6

☐ 評審文章

573

☐ Early Access

221

☐ 開放取用

3,309

☐ 關聯資料

90

☐ 被引參考文獻深度分析

2,466

☐ 開啟發行者邀請的評審

12

☐ 0/7,320

新增至勾選清單

匯出

排序依據
引用次數：最... >

< 1 / 732 >

☐ 1

🏆

"So what if ChatGPT wrote it?" Multidisciplinary perspectives on opportunities, challenges and implications of generative conversational AI for research, practice and policy

2,609
引用文獻
365
參考文獻

📄

Dwivedi, YK; Kshetri, N; (...); Wright, R

Aug 2023 | INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT 71

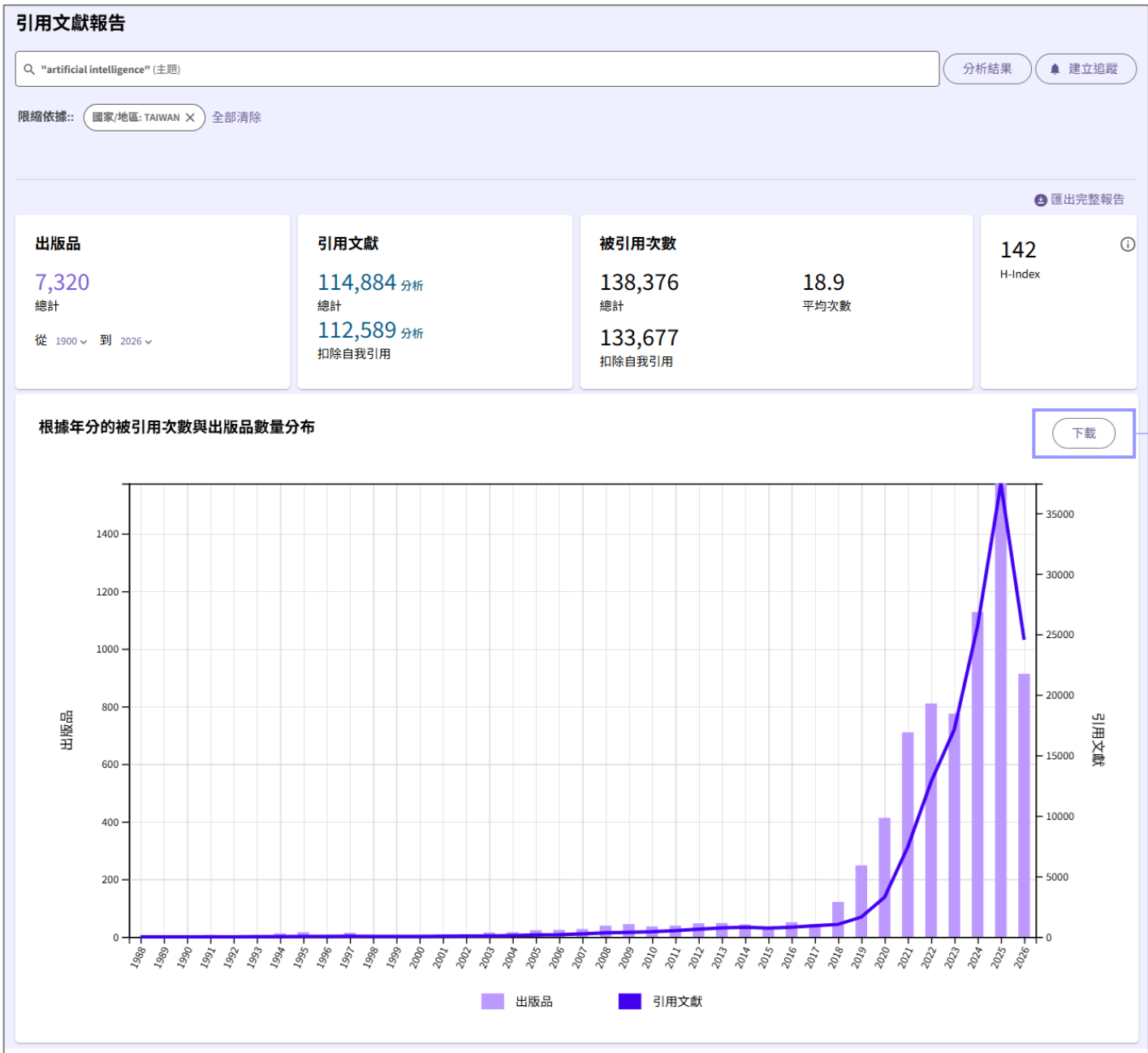
Transformative artificially intelligent tools, such as ChatGPT, designed to generate sophisticated text indistin-guishable from that produced by a human, are applicable across a wide range of contexts. The technology presents opportunities as well as, often ethical and legal, challenges, and has the potential for both positive and negative impacts for organis ... 顯示更多

PDF

來自出版商的免費全文

...

相關記錄



合計
出版品
引用文獻

呈現該主題的總體發表趨勢與
後續影響力

7,320 出版品		引用文獻								
		排序依據 引用次數：最... ▾	< 前一年 > 後一年					每年平均引用次數	總計	
		相關性	2022	2023	2024	2025	2026			
		最近新增	總計	12,815	17,149	25,690	37,459	24,545	609.59	138,376
		引用文獻分類								
		最新優先		0	315	844	857	591	652.25	2,609
		最舊優先								
		引用次數：最高優先								
		引用次數：最低優先		271	268	361	485	333	237.78	2,140
		使用情況 (所有時間)：最多優先								
		使用情況 (過去 180 天)：最多優先		270	431	513	518	313	347.67	2,086
		研討會名稱：A 到 Z								
		研討會名稱：Z 到 A		386	241	134	85	22	208.29	1,458
		第一作者名稱：A 到 Z								
		第一作者名稱：Z 到 A		196	193	150	201	97	138.25	1,106
		出版品標題：A 到 Z								
		出版品標題：Z 到 A								
		文獻標題：A 到 Z								
		文獻標題：Z 到 A								

1 "So what if ChatGPT wrote it?" Multidisciplinary perspectives on the implications of generative conversational AI for research, practice, and policy
Dwivedi, YK; Kshetri, N; (...); Wright, R
Aug 2023 | INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT 71

2 Artificial Intelligence in Service
Huang, MH and Rust, RT
May 2018 | JOURNAL OF SERVICE RESEARCH 21(2), pp.155-172

3 A review of uncertainty quantification in deep learning: Technical challenges and solutions
Abdar, M; Pourpanah, F; (...); Nahavandi, S
Dec 2021 | INFORMATION FUSION 76, pp.243-297

4 Automated detection of COVID-19 cases using deep neural networks
Ozturk, T; Talo, M; (...); Acharya, UR
Jun 2020 | COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE 121

5 Taiwan's National Health Insurance Research Database: past, present, and future
Hsieh, CY; Su, CC; (...); Lai, ECC
2019 | CLINICAL EPIDEMIOLOGY 11, pp.349-358

了解高總被引次數論文近年
影響力或優先閱讀順序

Web of Science 核心合輯中有 367,751 筆結果：

檢索式

"artificial intelligence" (主題)

複製查詢結果連結

+ 新增關鍵字

快速新增關鍵字:

+ artificial intelligence

+ generative artificial intelligence

EndNote Online

EndNote 桌面版

新增至我的研究人員個人檔案

純文字檔案

RefWorks

RIS (其他參考軟體)

BibTeX

Excel

Tab 字元分隔檔案

可列印 HTML 檔案

InCites

Research Intelligence

電子郵件

快速 5000

367,751 文獻

您可能也會喜歡...

6

1/367,751

新增至勾選清單

匯出

1 Generative Adversarial Networks

Goodfellow, I; Pouget-Abadie, J; (...); Bengio, Y

Nov 2020 | COMMUNICATIONS OF THE ACM 63(11), pp.139-144

Generative adversarial networks are a kind of artificial intelligence algorithm. The goal of a generative model is to study a collection of training examples and then. Generative Adversarial Networks (GANs) are then able to generate more

2 Mastering the game of Go with deep neural networks

Silver, D; Huang, A; (...); Hassabis, D

Jan 28 2016 | NATURE 529(7587), pp.484-+

The game of Go has long been viewed as the most challenging of classic game search space and the difficulty of evaluating board positions and moves. Here uses 'value networks' to evaluate board positions and 'policy networks' to select

限縮結果

匯出精簡結果

在結果內檢索...

快速篩選

☐ 高被引論文 5,996

☐ 熱門論文 373

顯示最終出版年份

☐ 2028 1

☐ 2027 31

引用文獻報告

建立追蹤

5

14,831 引用文獻

35 參考文獻

匯出文獻記錄

可將文獻之書目與所屬的參考文獻等資訊，匯出至書目管理軟體、文字檔、Excel，以及匯入至InCites、Research Intelligence資料庫進一步進行研究分析。

相關記錄

檢索式查詢結果連結
可分享給其他WoS用戶，亦可方便未來再次執行檢索。

建立檢索式檢索追蹤

新增至勾選清單

登入個人化帳號後，可勾選文獻，將所選的文獻記錄儲存於「勾選清單(Marked List)」。

每個勾選清單文獻夾可儲存最多50,000筆記錄。

8 AI應用—新增關鍵字：利用AI拓展關鍵字，並可設定檢索邏輯。

Web of Science 核心合輯中有 **367,751** 筆結果：

"artificial intelligence" (主題)



複製查詢結果連結

+ 新增關鍵字

快速新增關鍵字:



artificial intelligence technology



artificial intelligence literacy



artificial intelligence act



artificial intelligence



點選新增關鍵字

點選觀看其他關鍵字

或 artificial intelligence technology

包含

EXCLUDE

✕ 移除關鍵字

或 human-centered artificial intelligence

清除所有

包含

EXCLUDE

✕ 移除關鍵字

選擇檢索邏輯 (預設為或(OR))

Web of Science 核心合輯中有 **4,712** 筆結果：

"artificial intelligence" (主題)

包含 artificial intelligence technology

或 human-centered artificial intelligence

清除所有關鍵字

再次執行並取得新的檢索結果

點選可一次移除所有新增的AI建議關鍵字

9 AI應用：您可能也會喜歡(You May Also Like)—瀏覽其他使用者同步查閱之相關文獻(50篇)

Web of Science™

智慧檢索

進階檢索

Research Assistant

檢索 > 查詢 "artificial intelligence..." > 查詢 "artificial intelligence" (主題) 的結果

Web of Science 核心合輯中有 367,751 筆結果：

"artificial intelligence" (主題)

複製查詢結果連結

+ 新增關鍵字 快速新增關鍵字: < + artificial intelligence + generative artificial intelligence + artificial intelligence ai + artificial intelligence technology >

367,751 文獻

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 匯出精簡結果

在結果內檢索...

快速篩選

☐ 高被引論文 5,996

☐ 熱門論文 373

☐ 評審文章 47,318

☐ Early Access 11,536

☐ 開放取用 185,474

☐ 關聯資料 5,675

0/367,751 新增至勾選清單 匯出

排序依據 1 / 10,000

1 Generative Adversarial Networks 14,831

Web of Science 核心合輯中有 50 個建議結果：

Q "artificial intelligence" (主題)

分析結果 引用文獻報告

文獻 您可能也會喜歡...

限縮結果 匯出精簡結果

在結果內檢索...

快速篩選

☐ 高被引論文 7

☐ 評審文章 7

☐ 開放取用 21

☐ 被引參考文獻深度分析 6

0/50 新增至勾選清單 匯出

排序依據 相關性 1 / 5

1 Explainable Artificial Intelligence (XAI): Concepts, taxonomies, opportunities and challenges toward responsible AI 6,570 引用文獻 393 參考文獻

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

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

出版商的全文 來自典藏庫的免費已提交文獻

相關記錄

文獻

研究人員

檢索範圍： Web of Science 核心合輯 ▾ 專輯： All ▾

分欄檢索 查詢內容產生器 參考文獻檢索 化學結構

1 新增搜尋關鍵詞至下方
「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

3 以目前工作階段中的
檢索組合檢索集

新增字詞至查詢條件預覽

地址 ▾

範例： Yale Univ SAME hosp

Taiwan

AZ X

And ▾

新增查詢條件

更多選項

查詢條件預覽

(#1 AND #2) AND AD=(Taiwan)

+ 新增日期範圍

X 清除

檢索

查詢 #1

coronavirus (主題)

編輯

查詢 #2

vaccine (主題)

編輯

搭配欄位代碼選項

欄位代碼： 排序依據 預設 ▾

TS=主題
TI=標題
AB=摘要
AU=作者
AI=作者識別碼
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=總機樓層

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

工作階段查詢

根據此工作階段中的檢索建立新的查詢。

☐ 0/2

組合檢索集 ▾

And

☐ 2

vaccine (主題)

434,079

新增查詢條件 ▾

🔗 ✎ 🔔

☐ 1

coronavirus (主題)

195,021

新增查詢條件 ▾

🔗 ✎ 🔔

清除檢索歷史

SRS 碩睿資訊有限公司
Shou Ray Information Service Co., Ltd.

25

文獻

研究人員

檢索範圍： Web of Science 核心合輯 ▾ 專輯： All ▾

分欄檢索

查詢內容產生器

參考文獻檢索

化學結構

被引用作者 ▾

範例： Peterson S*

Liu, R. S.

！ 姓氏全稱在前，名字首字母縮寫在後

⊖ And ▾

被引用著作 ▾

範例： adv* food* res*

ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES

！ WoS期刊名縮寫、文獻標題名稱

⊖ And ▾

被引用年分 ▾

範例： 2013-2014

2023-2024

！ 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

9 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。

自訂表格設定

3/9 匯出 查看結果 < 1 / 1 >

	被引用作者	被引用著作	標題	出版年	卷冊	期	頁面	識別碼	引用文獻
☒	Huang, JY; (...); Liu, RS	ACS APPL MATER INTER	Engineering Cathode-Electrolyte Interface of High-Voltage Spinel LiNi _{0.5} Mn _{1.5} O ₄ via Halide Solid-State Electrolyte Coating	2023	15	34	40648-40655	10.1021/acsami.3c08517	18
☒	Huang, WT; (...); Liu, RS	ACS APPL MATER INTER	Nanostructure Control of GaN by Electrochemical Etching for Enhanced Perovskite Quantum Dot LED Backlighting	2023	15	33	39505-39512	10.1021/acsami.3c06257	14
☒	Huang, WT; (...); Liu, RS	ACS APPL MATER INTER	Plant Growth Modeling and Response from Broadband Phosphor-Converted Lighting for Indoor Agriculture	2023	15	27	32589-32596	10.1021/acsami.3c06454	43
☐	Iputera, K; (...); Liu, RS	ACS APPL MATER INTER	Quasi-Solid-State Na-O ₂ Battery with Composite Polymer Electrolyte	2024	16	28	36289-36294	10.1021/acsami.4c04613	6
☐	Liao, CH; (...); Liu, RS	ACS APPL MATER INTER	Homogeneous Catalytic Process of a Heterogeneous Ru Catalyst in Li-O ₂ via X-ray Nanodiffraction Observation	2024	16	7	8783-8790	10.1021/acsami.3c16966	4

Web of Science 核心合輯中有 **75 篇引用文獻**：複製查詢結果連結

Q Liu, R. S. (被引用作者) and ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES (被引用著作) and 2023-2024 (被引用年分) 分析結果 引用文獻報告 建立追蹤

限縮結果 匯出精簡結果

在結果內檢索...

- 快速篩選
- ☐ 高被引論文 3
 - ☐ 評審文章 13
 - ☐ Early Access 1
 - ☐ 開放取用 25
 - ☐ 被引參考文獻深度分析 36

- 出版年分
- ☐ 顯示最終出版年份
- ☐ 2026 13
 - ☐ 2025 33
 - ☐ 2024 29

文獻類型

☐ 0/75 新增至勾選清單 匯出 排序依據 引用日期數：最... < 1 / 8 >

- ☐ 1 **Compositional engineering of phase-stable and highly efficient deep-red emitting phosphor for advanced plant lighting systems** 86
引用文獻 52
參考文獻
- ☐ 2 **An Insight into Halide Solid-State Electrolytes: Progress and Modification Strategies** 66
引用文獻 130
參考文獻

全文連結

文獻標題

作者資訊

出版索引資訊

含出版品名稱、出版時間、資料庫索引時間、文獻類型、DOI、摘要等資訊。

WoS演算關鍵字

全文連結

來自出版商的免費全文

在 ProQuest 上檢視全文

全文連結

匯出

新增至勾選清單

2 / 5,675

Underdiagnosis bias of artificial intelligence algorithms applied to chest radiographs in under-served patient populations

檢視此高被引論文的詳細資料

檢視相關的預印本

關聯資料

作者

Seyyed-Kalantari, L (Seyyed-Kalantari, Laleh) [1], [2]; Zhang, HR (Zhang, Haoran) [3]; McDermott, MBA (McDermott, Matthew B. A.) [3]; Chen, IY (Chen, Irene Y.) [3]; Ghassemi, M (Ghassemi, Marzyeh) [2], [3]

您是作者本人?

來源

NATURE MEDICINE

檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

← 檢視期刊影響力

卷冊: 27 期: 12 頁面: 2176-+
DOI: 10.1038/s41591-021-01595-0

出版時間

DEC 2021

早期取閱

DEC 2021

已建立索引

2021-12-22

文獻類型

Article

摘要

Artificial intelligence algorithms trained using chest X-rays consistently underdiagnose pulmonary abnormalities or diseases in historically under-served patient populations, raising ethical concerns about the clinical use of such algorithms.

Artificial intelligence (AI) systems have increasingly achieved expert-level performance in medical imaging applications. However, there is growing concern that such AI systems may reflect and amplify human bias, and reduce the quality of their performance in historically under-served populations such as female patients, Black patients, or patients of low socioeconomic status. Such biases are especially troubling in the context of underdiagnosis, whereby the AI algorithm would inaccurately label an individual with a disease as healthy, potentially delaying access to care. Here, we examine algorithmic underdiagnosis in chest X-ray pathology classification across three large chest X-ray datasets, as well as one multi-source dataset. We find that classifiers produced using state-of-the-art computer vision techniques consistently and selectively underdiagnosed under-served patient populations and that the underdiagnosis rate was higher for intersectional under-served subpopulations, for example, Hispanic female patients. Deployment of AI systems using medical imaging for disease diagnosis with such biases risks exacerbation of existing care biases and can potentially lead to unequal access to medical treatment, thereby raising ethical concerns for the use of these models in the clinic.

關鍵字

Keywords Plus: HEALTH; DISPARITIES; CARE

Discover What Matters Most

Quickly understand this document with key findings, insights, and deeper exploration in Research Assistant.

Explore Insights →

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

622
引用文獻

建立引用文獻追蹤

718
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

46
篇被引參考文獻

檢視相關記錄

與同儕相比，此文獻的引用表現如何?

打開比較計量面板

資料來源自 InCites Benchmarking & Analytics

透過WoS Research

Assistant快速了解該篇文章的關鍵發現、洞察與研究概念等資訊。(需具有Research Assistant 權限)

引用文獻網路

以 InCites 正規化指標了解此文獻與全球引用表現比較

通訊作者E-Mail

作者與隸屬機構

關聯資料

不同索引中的分類

研究領域

其他索引資料庫

關鍵字

Keywords Plus: HEALTH; DISPARITIES; CARE

作者資訊

通訊地址: Seyyed-Kalantari, Laleh (通訊作者)

▼ Univ Toronto, Toronto, ON, Canada

通訊地址: Seyyed-Kalantari, Laleh (通訊作者)

▼ Vector Inst, Toronto, ON, Canada

電子郵件地址:

laleh@cs.toronto.edu

地址:

▼ ¹ Univ Toronto, Toronto, ON, Canada

▼ ² Vector Inst, Toronto, ON, Canada

▼ ³ MIT, 77 Massachusetts Ave, Cambridge, MA 02139 USA

電子郵件地址:

laleh@cs.toronto.edu

關聯資料

2 (來自 Data Citation Index)

典藏庫	類型	連結至典藏庫
MIMIC-IV	Data set	連結至外部來源
The MIMIC-CXR Database	Data set	連結至外部來源
關聯資料表格		

檢視所有關聯的資料

類別/分類

研究領域: Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology; Research & Experimental Medicine
Citation Topics: 6 Social Sciences > 6.185 Communication > 6.185.2790 Ethical and Trustworthy AI

Web of Science 領域

Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology; Medicine, Research & Experimental

MeSH 主題詞 從 MEDLINE®

找到檢索字詞 ▼

主要概念 從 BIOSIS Citation Index

▼

概念代碼 從 BIOSIS Citation Index

▼

分類學資料 從 BIOSIS Citation Index

▼

雜項描述詞 從 BIOSIS Citation Index

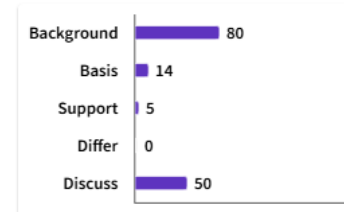
▼

資助

依照分類引用項目



根據 129 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。



您可能也會喜歡...

Corradi-Dell'Acqua, C; Tusche, A; Singer, T; et al.
Cross-modal representations of first-hand and vicarious pain, disgust and fairness in insular and cingulate cortex
NATURE COMMUNICATIONS

Eng, DK; Khandwala, NB; Halabi, SS; et al.
Artificial Intelligence Algorithm Improves Radiologist Performance in Skeletal Age Assessment: A Prospective Multicenter Randomized Controlled Trial
RADIOLOGY

Williams, A; Moore, C;
A longitudinal exploration of advantageous and disadvantageous inequality aversion in children
JOURNAL OF EXPERIMENTAL CHILD PSYCHOLOGY

Pot, M; Kieusseyan, N; Prainsack, B;
Not all biases are bad: equitable and inequitable biases in machine learning and radiology
INSIGHTS INTO IMAGING

Wang, GY; Liu, XH; Lin, TX; et al.
A deep-learning pipeline for the diagnosis and discrimination of viral, non-viral and COVID-19 pneumonia from chest X-ray images
NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING

分類引用項目

引用該篇文獻內容之引用文獻，文中引用該篇文獻之方式。

您可能也會喜歡：
AI推薦的相關文獻

贊助資訊

資助

檢視資助文字

資助機構	基金資助編號	顯示所有詳細資料
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC)	PDF-516984	
Microsoft		顯示詳細資料
Canadian Institute for Advanced Research (CIFAR)		
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC)		顯示詳細資料

語言	English
登錄號	WOS:000729031100002
PubMed ID	34893776
ISSN	1078-8956
eISSN	1546-170X
IDS 編號	XP3FG
MEDLINE® 的引用文獻子集	Index Medicus

查看更少資料欄位

期刊資訊

NATURE MEDICINE

檢視期刊影響力

ISSN	1078-8956
eISSN	1546-170X
現行出版商	NATURE PORTFOLIO, HEIDELBERGER PLATZ 3, BERLIN 14197, GERMANY
目錄	Current Contents Connect
期刊 Impact Factor	Journal Citation Reports™
研究領域	Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology; Research & Experimental Medicine
Web of Science 領域	Biochemistry & Molecular Biology; Cell Biology; Medicine, Research & Experimental

52.5

期刊 Impact Factor™
(2025)



9.88

期刊 Citation Indicator™
(2025)



pneumonia from chest X-ray images
NATURE BIOMEDICAL ENGINEERING

查看全部 →

最近被以下文獻引用

Dehdarirad, T; Eilertsen, G; HajiSharif, S; et al.
Individually fair representation learning for
DINOv2
Discover Artificial Intelligence

Flanders, AE; Peng, YF; Lakhani, P; et al.
A multi-agent large language model framework
to automatically assess performance of a
clinical AI Triage tool
npj Health Systems

查看全部 →

在 Web of Science 中使用

9

過去 180 天

66

自 2013 年起

深入瞭解 →

深入瞭解關於使用情況計數是如何計算

此記錄來自：

Web of Science 核心合輯

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)

建議更正資料

如果您想提升此記錄中的資料品質，請 [建議更正資料](#)

最近被
以下文獻引用

Web of Science
使用情況計數

WoS 使用者最近180天
或2013年至今下載、儲
存該篇文獻的使用狀況
計數。

具JCR權限者，可串連
JCR取得最新JIF、JCI指
標數據，即時了解期刊
影響力。

期刊資訊

該篇文獻的
參考文獻



檢視 PDF

- ☐ In Your Locker
- ☒ Publisher PDF Found
- ☐ Open Access

檢視 PDF

EN

46 篇被引參考文獻

檢視所有結果

顯示 30 / 46

(從 Web of Science 核心合輯)

1 Evaluating knowledge transfer in neural networks for medical images

Akbarian, S.; Seyyed-Kalantari, L.; (...); Dolatabadi, E.
2020 | Preprint
URL: <https://arxiv.org/abs/2008.13574>

1

引用文獻

0

參考文獻

2 A Novel Approach for Multi-Label Chest X-Ray Classification of Common Thorax Diseases

Allaouzi, I and Ben Ahmed, M
2019 | IEEE ACCESS 7, pp.64279-64288

來自出版商的免費全文 ...

86

引用文獻

26

參考文獻

相關記錄

3 Exploring gender disparities in time to diagnosis

Elhadad, N.; Reyes Nieva, H.; (...); Sun, T. Y.
2020 | Machine Learning for Health (ML4H) at NeurIPS
URL: <https://arxiv.org/abs/2011.06100>

2

引用文獻

0

參考文獻

安裝免費EndNote Click
瀏覽器外掛程式，可自動搜
尋及一鍵下載合法全文。

Web of Science核心合輯資料庫

作者檢索與作者檔案

智慧檢索 進階檢索 Research Assistant

文獻

研究人員

姓名檢索

姓氏
Lai

名字
MENG-CHUAN

+ 新增姓名的不同拼寫形式

清除

檢索

WoS 提供 姓名、作者識別碼 (ORCID ID、WoS Researcher ID) 或機構名稱來查找研究人員資訊。

姓名檢索

作者識別碼

機構

姓名檢索

檢索作者的名字和姓氏，以尋找作者記錄。

作者識別碼

使用作者的 Web of Science ResearcherID 或 ORCID ID 尋找作者記錄。

範例：

A-1009-2008

0000-0003-3768-1316

備註：某些 Web of Science ResearcherID 和 ORCID ID 可能與作者記錄沒有關聯。請嘗試改用姓名檢索。

機構

根據相關文獻完整記錄中的地址欄位，透過搜尋作者所隸屬的機構，尋找作者記錄。

使用圓鈕選擇視為檢索一部分的出版品。

範例：

University of Oxford

Web of Science 研究人員中有 4 筆結果：

Q Lai, MENG-CHUAN (作者名稱)

限縮結果

快速篩選

- ☐ 高被引學者™ 1
- ☐ 包含 Web of Science 核心合輯的出版品 4
- ☐ 包含同行評審 1
- ☐ 包含編輯者記錄 1

聲明的狀態

- ☐ 未聲明的個人檔案 3
- ☒ 聲明的個人檔案 1

作者

- ☐ Lai, MENG-CHUAN 4
- ☐ Lai, M. C. 2
- ☐ Lai, MC 2
- ☐ Chakravarty, M. M. 1
- ☐ Lai, M-C 1

[查看全部 >](#)

☐ 0/4 [以合併記錄的形式檢視](#) [合併記錄](#) [How to correct author records](#)

排序依據
相關性

< 1 / 1 >

☐ 1 [Lai, Meng-Chuan](#) ✓

🏆
Centre for Addiction & Mental Health - Canada
Ctr Addict & Mental Hlth
TORONTO, ON, CANADA
Web of Science ResearcherID: K-7407-2016
作者發表別名: Lai, M. -C. Lai, M.-c. [更多...](#)
熱門期刊: AUTISM, MOLECULAR AUTISM, BIOLOGICAL PSYCHIATRY
[最近的出版品](#) ✓

2000-2026

Years
文獻 ⓘ: 272
編輯者記錄: 20
同行評審: 293

☐ 2 [Lai, Meng-Chuan](#)

University of Toronto
Ctr Addict & Mental Hlth
TORONTO, ON, CANADA
Web of Science ResearcherID: CZP-6966-2022
作者發表別名: Lai, MC Lai, M. C.
熱門期刊: SCIENTIFIC REPORTS, AUTISM, NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY
[最近的出版品](#) ✓

2002-2026

Years
文獻 ⓘ: 10

9

1

SRIS 碩睿資訊有限公司
Shou Ray Information Service Co., Ltd.

2 出版品列表

文獻

同行評審

所有已建立索引的文獻 (275)

Web of Science 核心合輯 (264)

預印本 (8)

其他合輯 (3)

非已建立索引的文獻 (3)

作者位置
所有出版品

篩選
條件 滿選條件

排序依據
引用次數：最...

< 1 / 27 >

264 個結果

1

Article

Autism

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

Autism is a set of heterogeneous neurodevelopmental conditions, characterised 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 ... 顯示更多

出版商的全文 在 ProQuest 上檢視全文

1,667
引用文獻
175
參考文獻

2

Review

Prevalence of co-occurring mental health diagnoses in the autism population: a systematic review and meta-analysis

Lai, MC; Kasee, 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 identificat ... 顯示更多

出版商的全文 來自典藏庫的免費已提交文獻

1,393
引用文獻
66
參考文獻

同行評審 (Peer Review) Reviewer與編輯委員等驗證記錄

文獻

同行評審

已驗證的同行評審

31 Journal of Autism and Developmental Disorders

26 Molecular Autism

22 Biological Psychiatry

19 Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry

18 Autism

17 Journal of Child Psychology and Psychiatry

16 Autism Research

14 Autism in Adulthood

12 Psychological Medicine

8 NeuroImage

顯示更多

已驗證的編輯者記錄

20 Autism

編輯委員會成員資格

過去會員資格

Journal of Neurodevelopmental Disorders

Molecular Autism

3 WoS 資料庫收錄計量、核心合輯資料庫引用計量

計量

開啟儀表板

個人檔案摘要 ⓘ

278

文件總數

275

Web of Science 收錄的出版品

264

Web of Science 核心合輯出版品

8

預印本

0

碩博論文

3

未收錄的出版品

293

已驗證的同行評審

20

已驗證的編輯者記錄

0

已獲基金資助

Web of Science 核心合輯計量

63

H-Index

264

篇出版品

17,602

被引用次數總和

12,126

引用文獻

16,715

被引用次數總和

11,939

引用文獻

扣除自我引用

扣除自我引用

21

獲得專利引用的次數總和

19

項引用專利

4

被政策引用的次數總和

4

引用的政策文獻

檢視引用文獻報告

4 Author Impact Beamplot

作者影響力射束圖摘要 ⓘ

0

25

50

75

100

引用百分位

●

作者的出版品百分位範圍

○

整體引用百分位中位數 ⓘ

顯示作者在 1980-2024 期間的出版品的百分位範圍。請在完整射束圖中查看所有出版品。

開啟計量儀表板以檢視射束圖

5 作者位置 ⓘ

第一作者

11%

最後作者

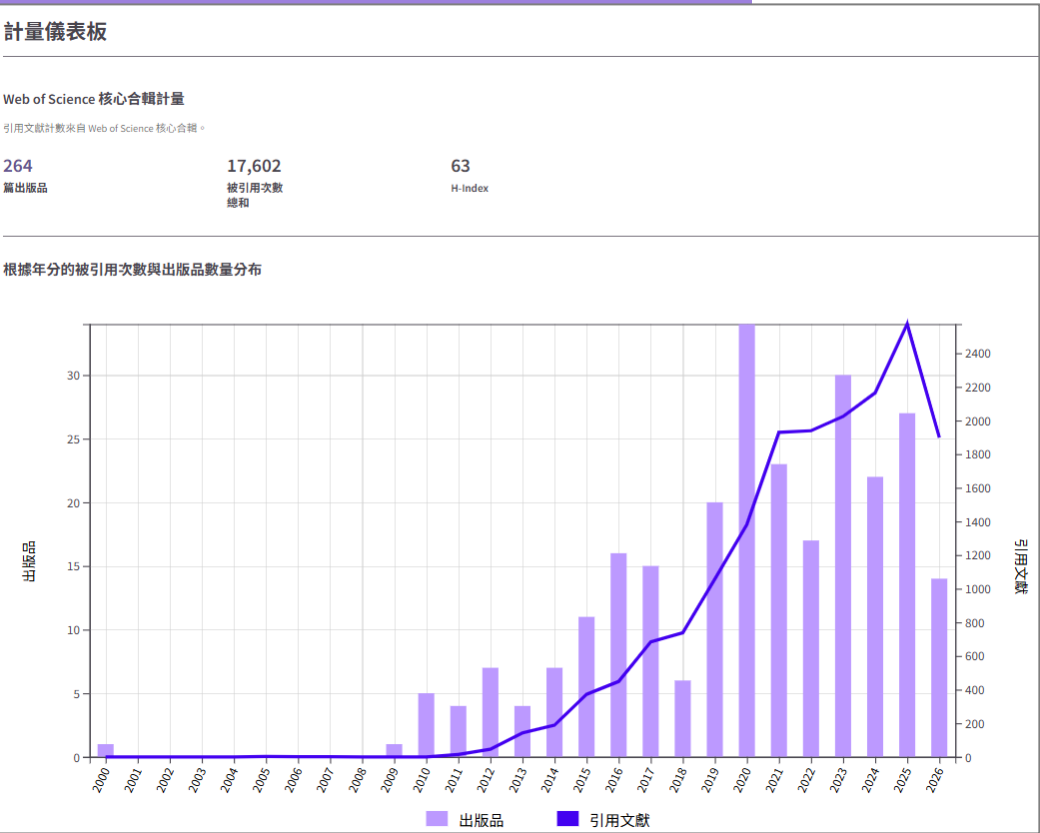
15%

通訊作者

20%

出版品作者位置分布

個人引用報告—歷年出版品與引用次數圖表

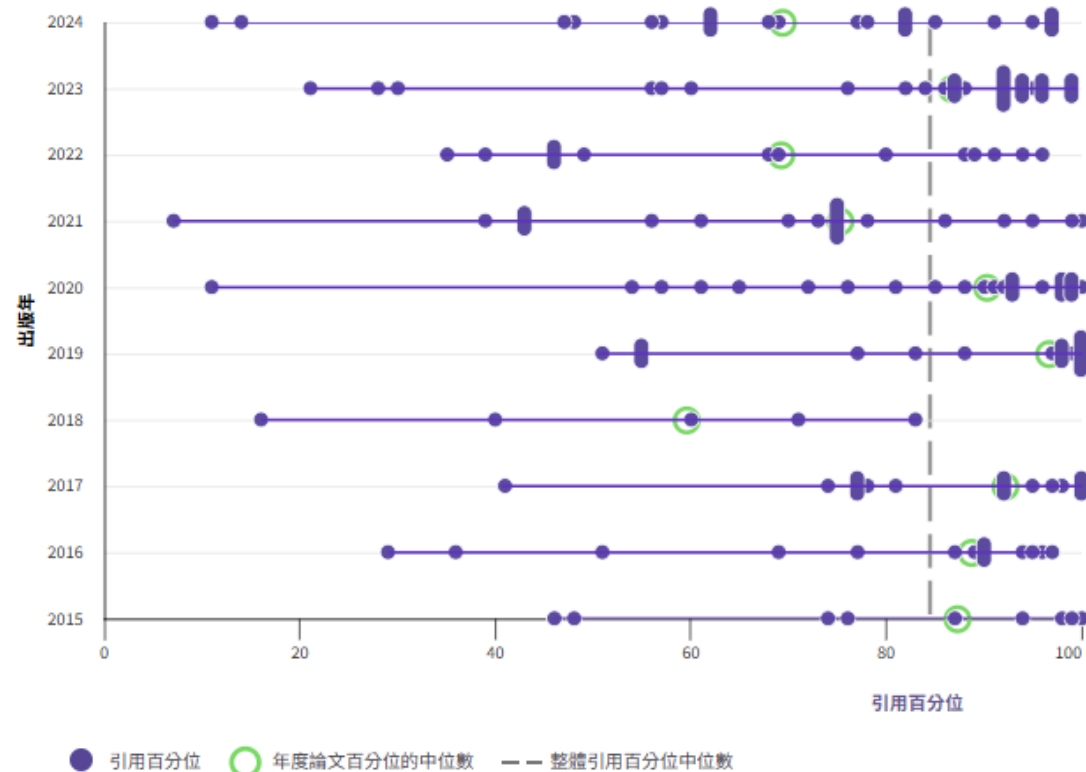


4 Author Impact Beamplot—歷年 WOS 核心合輯出版品的影響力可視化展現

作者影響力射束圖

範圍：最近 10 年

開啟篩選器 >



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

作者影響力射束圖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。

地理引用文獻圖—顯示研究人員的全球引文分佈

地理引用文獻圖

引用文獻圖顯示研究人員的全球引文分佈：

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



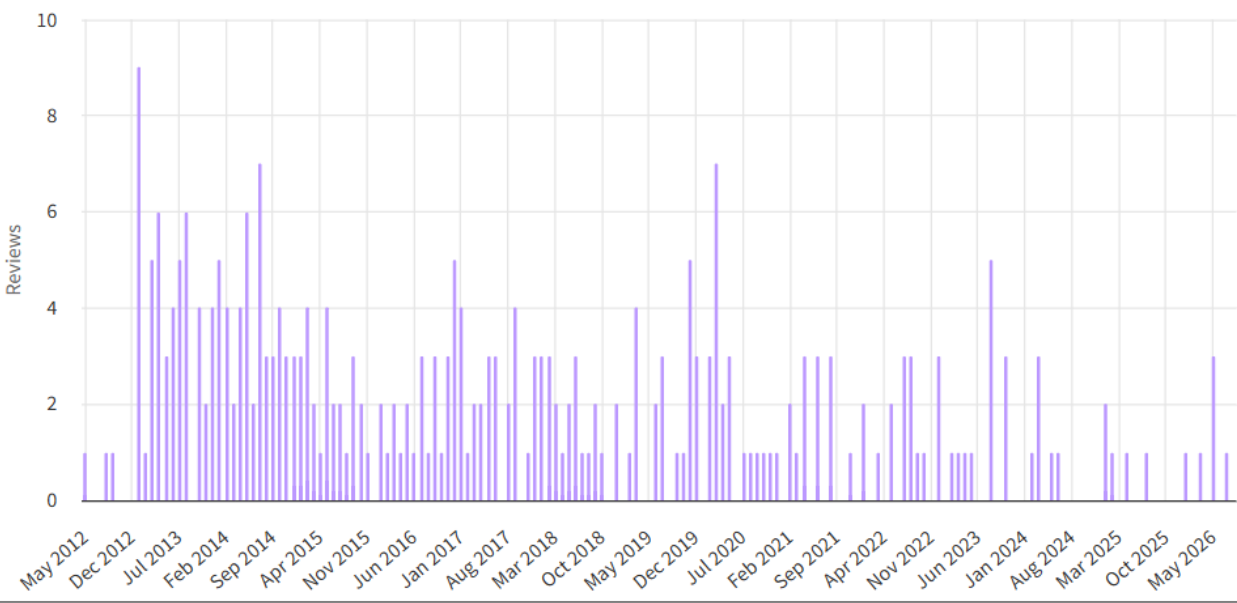
同行評審計量—顯示研究人員的同行評審表現

同行評審計量

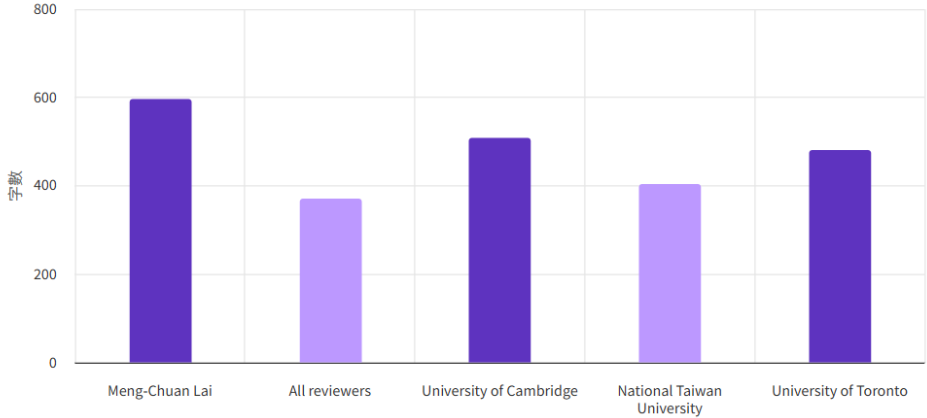
293 個已驗證的同行 評審 中位數: 4 99th 百分位	6 個已驗證的同行 評審 (過去 12 個月) 中位數: 0 93rd 百分位	1.0:1 同行評審與 出版品比率 中位數: 0.3:1
---	---	--

評審

每月



平均評審長度



尋找 reviewer 時參考資訊指標

6 推薦合作者

您可能感興趣的項目：

建議的產生方式為何？

Gur, Ruben C.

University of Pennsylvania

Top Journal: Biological Psychiatry

Calkins, Monica E.

University of Pennsylvania

Top Journal: Biological Psychiatry

Thompson, Paul M.

University of Southern California

Top Journal: Biological Psychiatry

Satterthwaite, Theodore D.

University of Pennsylvania

Top Journal: Biological Psychiatry

Gur, Raquel E.

Childrens Hospital of Philadelphia

Top Journal: Biological Psychiatry

查看較少作者 ^

7 共同作者 (Co-authors)

共同作者 ⓘ

84 Baron-Cohen, Simon

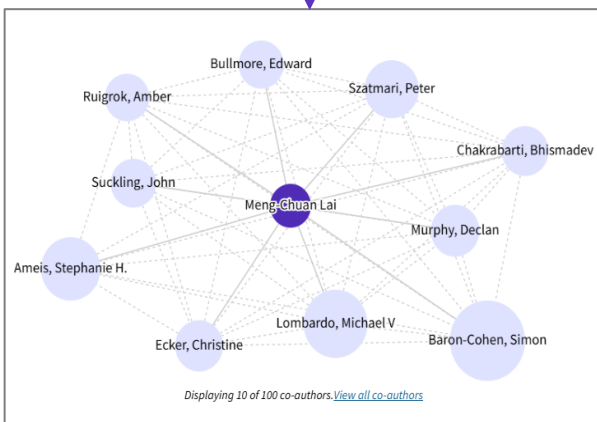
64 Lombardo, Michael V

56 Ameis, Stephanie H.

47 Szatmari, Peter

37 Murphy, Declan

檢視共同作者視覺效果



8 分享、追蹤、合併、更正作者資訊

需由本人提交
驗證才會通過

檢視相符的
個人檔案

共用

提交
更正

新增追蹤

分享作者個人檔案

<https://www.webofscience.com/wos/auth>

複製連結

掃描 QR 碼



下載 QR 碼

請注意，未聲明的個人檔案僅供擁有 Web of Science 存取權的使用者檢視。

建立作者追蹤

- ☒ 作者出版品追蹤
- ☒ 作者引用文獻追蹤

建立

9

透過Web of Science Research Assistant，了解研究人員主要貢獻、研究領域和影響，並探索相關工作。(需具備Research Assistant權限方可使用此功能)

✦ Understand Research Contributions

Discover key contributions, research areas, and impact, and explore related work in Research Assistant.

Explore Insights →

進階檢索

✦ Research Assistant

✦ Give me an overview of Lai, Meng-Chuan (K-7407-2016)

JW



Overview

Lai, Meng-Chuan 是多倫多大學及加拿大戒癮與心理健康中心 (Centre for Addiction & Mental Health) 的研究人員，亦與多倫多病童醫院、劍橋大學、國立臺灣大學醫學院等機構有合作。Lai 主要專注於自閉症譜系障礙 (ASD) 及其相關心理健康議題，是 2021-2025 年間精神醫學與心理學領域的高被引研究者。自 2000 年以來發表超過 264 篇論文，總引用次數超過 17,600，h-index 達 63，於同行評審領域亦極為活躍 (293 次)。著名論文如「自閉症族群共病心理健康診斷的系統性回顧與統合分析」等，對該領域有重大影響。

Research Focus

Lai 的研究以自閉症譜系障礙為核心，涵蓋自閉症偽裝行為 (camouflaging)、性別多元與心理健康之交集，以及社會行為與因應策略。其跨領域方法融合臨床心理學、精神醫學與神經發展研究，並積極推動自閉症邊緣社群的診斷與治療創新。

Key Research Themes

- 自閉症偽裝行為 - 探討自閉症患者在社交場合隱藏特質的行為及其心理影響
- 自閉症與心理健康共病 - 系統性分析自閉症患者常見的心理共病問題
- 性別多元與神經多樣性 - 聚焦自閉症與性別認同、性傾向的交互影響
- 兒童與青少年神經發展 - 研究神經發展障礙在年輕族群中的行為、腦部結構與心理適應
- 診斷工具與量表開發 - 包括 Camouflaging Autistic Traits Questionnaire (CAT-Q) 等工具的設計與驗證
- 跨國及多機構合作 - 與世界頂尖學者在自閉症和精神健康領域展開大量合作研究

Major Achievements

Lai 於自閉症與心理健康領域的論文總引用超過 17,600 次，多篇為高被引論文 (如「自閉症成人社會偽裝行為」及 CAT-Q 量表)。曾參與 293 次同行評審，發表 20 篇編輯文章，並與 Baron-Cohen、Lombardo 等頂尖學者長期合作。其研究促進了自閉症診斷、心理健康共病理解及社會政策改進，對學術界與社會產生深遠影響。

Conclusion

Lai, Meng-Chuan 是自閉症與心理健康跨領域研究的國際領袖，專精於自閉症偽裝、共病、性別多元與兒童神經發展。其深厚學術影響力不僅提升了自閉症診斷與治療品質，也推動了多元包容的社會認知。

請在此處輸入您的問題

✦ 自動

Web of Science 核心合輯



Web of Science核心合輯資料庫

個人化功能與資訊應用

Web of Science 核心合輯中有 770 筆結果：

"artificial intelligence" (主題) and National Taiwan University (隸屬機構)

複製查詢結果連結

+ 新增關鍵字 快速新增關鍵字: < + mechanical ai + thinking ai + geo-ai + feeling ai + geospatial artificial intelligence + left ventricular >

770 文獻

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

匯出精簡結果

在結果內檢索...

快速篩選

- ☐ 高被引論文 19
- ☐ 熱門論文 1
- ☐ 評審文章 64
- ☐ Early Access 21
- ☐ 開放取用 389
- ☐ 關聯資料 17
- ☐ 被引參考文獻深度分析 277

出版年分

- ☐ 顯示最終出版年份
- ☐ 2026 110
 - ☐ 2025 183
 - ☐ 2024 133
 - ☐ 2023 99

3/770

新增至勾選清單

匯出

排序依據
引用次數：最... < 1 / 16 >

1 Artificial Intelligence in Service

Huang, May 20

Artifici

yet thr

specifi

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

S-F-X

新增至勾選清單

匯出

建立新的清單

已新增至未歸檔

我的清單

Biodiversity

UOT-Sport Science(2015-2024)

Prof.(Liao, Zi-Xian)

查看所有清單

建立新的勾選清單

清單名稱

NTU-AI-Highly Cited Papers

說明

詳細資料

3 筆檢索結果將會新增至您的清單。

取消

建立勾選清單

新增至勾選清單

登入個人化帳號後，可勾選文獻，將所選的文獻記錄儲存於「勾選清單(Marked List)」。

每個勾選清單文獻夾可儲存最多50,000筆記錄。

0/770

新增至勾選清單

匯出

排序依據
引用次數：最

1 Artificial Intelligence in Service

Huang, MH and Rust, RT

May 2018 | JOURNAL OF SERVICE RESEARCH 21(2), pp.155-172

Artificial intelligence (AI) is increasingly reshaping service by performing various tasks, constituting a major source of innovation, yet threatening human jobs. We develop a theory of AI job replacement to address this double-edged impact. The theory specifies four intelligences required for service tasks-mechanical, analytical, intuitive, and empathetic ... 顯示更多

已新增至勾選清單的文獻

2 A strategic framework for artificial intelligence in marketing

Huang, MH and Rust, RT

Jan 2021 | JOURNAL OF THE ACADEMY OF MARKETING SCIENCE 49(1), pp.30-50

The authors develop a three-stage framework for strategic marketing planning, incorporating multiple artificial intelligence (AI) benefits: mechanical AI for automating repetitive marketing functions and activities, thinking AI for processing data to arrive at decisions, and feeling AI for analyzing interactions and human emotions. This framework lays out the ... 顯示更多

來自出版商的免費全文 在 ProQuest 上檢視全文 ...

Clarivate

繁體中文 產品

Web of Science™

智慧檢索

進階檢索

Research Assistant

我的 Web of Science

勾選清單

檢視您的檢索歷史

個人檔案

已儲存的檢索與追蹤

值得信任的探索之路

所有資料庫 Web of Science 核心合輯

檢索文獻、研究人員、隸屬機構等內容

若要檢索特定索引或欄位，或建立查詢，請移至 進階檢索。

勾選清單

我的勾選清單 (28) 未歸檔的記錄

開始輸入以尋找您的清單...

+ 建立新的清單 合併清單 刪除

名稱	上次修改時間	類型	計數	
NTU-AI-Highly Cited Papers	08-03-2026 01:21	文獻	3	編輯
Biodiversity	08-03-2026 01:09	文獻	8	編輯
UOT-Sport Science(2015-2024)	03-21-2025 09:59	文獻	50	編輯
Prof.(Liao, Zi-Xian)	11-20-2023 20:53	文獻	54	編輯

勾選清單

NTU-AI-Highly Cited Papers

在 Web of Science 核心合輯中找到 3 個結果

分析結果 引用文獻報告

限縮結果 匯出簡短結果

在清單內檢索...

勾選清單結果

快速篩選

出版年分

文獻類型

1 A strategic framework for artificial intelligence in marketing

855 855 101 101 101 101

2,140 2,140 92 92 92 92

3 Credit rating analysis with support vector machines and neural networks: a market comparative study

658 658 52 52 52 52

可隨時存取、編輯與匯出文獻資料至書目管理軟體或InCites、Research Intelligence等資料庫進一步分析。

Clarivate

繁體中文 產品

Web of Science™

智慧檢索

進階檢索

Research Assistant

Jean Wu

我的 Web of Science

勾選清單

檢視您的檢索歷史

個人檔案

已儲存的檢索與追蹤

值得信任的探索之路

所有資料庫 Web of Science 核心合輯

檢索文獻、研究人員、隸屬機構等內容

若要檢索特定索引或欄位，或建立查詢，請移至進階檢索。

檢索歷史

管理或重新執行您於以下位置儲存的檢索：追蹤頁面。若要組合檢索式，請至進階檢索。

依日期範圍篩選

YYYY-MM-DD 到 YYYY-MM-DD 重設 套用

自訂顯示設定

清除所有檢索歷史 刪除

類型	檢索查詢和結果	資料庫	檢索結果	動作
目前工作階段	匯出			
☐ 檢索	"artificial intelligence" (主題) and National Taiwan University (隸屬機構) 1:16 AM	Web of Science 核心合輯 顯示專輯	770	鏈接 編輯 追蹤
☐ 檢索	"artificial intelligence" (主題) 1:14 AM	Web of Science 核心合輯 顯示專輯	367,751	鏈接 編輯 追蹤
☐ 文獻	Huang and Rust 2018, Artificial Intelligence in Service 12:47 AM	Web of Science 核心合輯		鏈接

可複製檢索連結、進行再次檢索，以及設定追蹤。另外亦可於進階檢索，結合不同檢索歷史自訂檢索式。

Clarivate

繁體中文 產品

Web of Science™

智慧檢索 進階檢索 Research Assistant

Jean Wu

我的 Web of Science

勾選清單

檢視您的檢索歷史

個人檔案

已儲存的檢索與追蹤

值得信任的探索之路

所有資料庫 Web of Science 核心合輯

檢索文獻、研究人員、隸屬機構等內容

若要檢索特定索引或欄位，或建立查詢，請移至 進階檢索.

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 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 - 遞增

1 / 1

名稱* Author

Yang, Ruey-Jen (作者)

資料庫: Web of Science 核心合輯

重新執行檢索

停用中

更多選項

名稱* Coronavirus

TS=(coronavirus)

資料庫: Web of Science 核心合輯

重新執行檢索

停用中

更多選項

引文
追蹤

研究文獻發表後被其他文獻引用

定題
追蹤

研究主題、作者、機構等

1 建立檢索追蹤：追蹤特定主題或目標的最新研究

💡 可追蹤已確定發表但還未被資料庫索引的文章

執行檢索後，點選「建立追蹤」

Web of Science 核心合輯中有 770 筆結果：

"artificial intelligence" (主題) and National Taiwan University (隸屬機構)

+ 新增關鍵字 快速新增關鍵字: < + mechanical ai + thinking ai + geo-ai + feeling ai + geospatial artificial intelligence + left ventricular >

770 文獻 您可能也會喜歡...

分析結果 引用文獻報告 建立追蹤

命名與確認是否信件alert通知

建立檢索追蹤

追蹤名稱

NTU-AI Research

☒ 傳送電子郵件追蹤給我

建立

建立追蹤完成，點選「管理追蹤」

已成功建立追蹤

追蹤名稱：
NTU-AI Research

頻率：
每週

電子郵件：
jean@sris.com.tw

管理追蹤 確定

隨時可設定Alert設定啟用狀態。點選「更多選項」可進一步設定。

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。

How do Citation Topics affect my Saved searches?

建立日期-遞減

名稱 NTU-AI Research

"artificial intelligence" (主題) and National Taiwan University (隸屬機構)

重新執行檢索

使用中

更多選項

資料庫: Web of Science 核心合輯

可設定啟用狀態、收件人、alert頻率或需移除。

名稱 NTU-AI Research

"artificial intelligence" (主題) and National Taiwan University (隸屬機構)

重新執行檢索

使用中 較少選項

檢索詳細資料

資料庫: Web of Science 核心合輯

建立日期: 8月 3, 2026

說明 (選用): 說明

追蹤喜好設定

電子郵件收件人: jean@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

每日 每週 每月

使用中 停用中

2

建立引文追蹤：追蹤重點文獻後續影響的最新研究

PDF X

來自出版商的免費全文

在 ProQuest 上檢視全文

全文連結

匯出

新增至勾選清單

< 2 / 19 >

A strategic framework for artificial intelligence in marketing

檢視此高被引論文的詳細資料

作者

Huang, MH (Huang, Ming-Hui) [1]; Rust, RT (Rust, Roland T.) [2]

您是作者本人？

來源

JOURNAL OF THE ACADEMY OF MARKETING SCIENCE

檢視 Web of Science ResearcherID 和 ORCID (Clarivate 提供)

出版時間

JAN 2021

早期取閱

NOV 2020

已建立索引

2020-11-17

文獻類型

Article

摘要

The authors develop a three-stage framework for strategic marketing planning, incorporating multiple artificial intelligence (AI) benefits: mechanical AI for automating repetitive marketing functions and activities, thinking AI for

Discover What Matters Most

Quickly understand this document with key findings, insights, and deeper exploration in Research Assistant.

Explore Insights →

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

855 引用文獻

建立引用文獻追蹤

1,152 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

101

建立引用文獻追蹤

每當此篇文獻被引用時，您將會自動收到電子郵件的通知。

建立

已成功建立文獻追蹤

取消

引用文獻追蹤

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。

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 - 遞增

< 1 / 1 >

Huang, Ming-Hui. A strategic framework for artificial intelligence in marketing

855 引用文獻

使用中
停用中

更多選項

SRIS 碩睿資訊有限公司

Shou Ray Information Service Co., Ltd.

49

相關參考資源

科睿唯安-部落格



<https://clarivate.com/zh/blog/>

碩睿資訊-官方網站



<https://www.sris.com.tw/>

科睿唯安-Youtube 頻道



<https://www.youtube.com/@clarivatetaiwan8760/featured>

碩睿資訊-教育訓練資源



<https://www.sris.com.tw/ts/index.html>

科睿唯安 產品技術支援

ts.support.asia@clarivate.com

0800-149-138

<https://clarivate.com.tw>

碩睿資訊有限公司 (產品總代理)

客戶服務信箱：

services@customer-support.com.tw

客戶服務專線：

(02)7731-5800



Thank you!