



Web of Science Research Assistant

操作介面與應用範例說明

2025.01

登入 / 切換至 Research Assistant

The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo and a language dropdown menu set to 'English'. Below this, the 'Web of Science' logo is followed by a search bar and a 'Research Assistant' button, which is highlighted with a green box and a circled '1'. A green callout box points to the 'English' dropdown menu, showing a list of languages including '繁體中文', '简体中文', 'English', '日本語', '한국어', 'Português', 'Español', 'Русский', and 'عربي'. Below the search bar, there are tabs for 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS'. The 'RESEARCHERS' tab is active. Below the tabs, there is a search input field with the text 'Example: oil spill* mediterranean' and a 'Search' button. Below the search input, there are buttons for '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced search'. Below the search input, there is a 'x Clear' button and a 'Search' button. Below the search input, there is a 'Let Research Assistant talk you through it' section, which is highlighted with a green box and a circled '2'. This section contains a description of the Research Assistant tool and four icons representing different functions: 'Understand a topic', 'Literature review', 'Find a journal', and 'Start a new chat'. Below each icon is a corresponding Chinese label: '了解特定主題', '文獻回顧與分析', '建議投稿期刊', and '開啟新對話'. A green callout box points to the 'Research Assistant' button, with the text '直接點選進入 Research Assistant'.

語言切換

繁體中文 ▾

简体中文
繁體中文
English
日本語
한국어
Português
Español
Русский
عربي

可直接點選「Research Assistant」或由Search首頁下方之「Let Research Assistant talk you through it」引導式建議工具圖示路徑，點選進入 Research Assistant。

聊天情境與使用介面

The screenshot shows the Web of Science Research Assistant interface. At the top, there is a navigation bar with the Clarivate logo, a search bar, and a user profile for Jean Wu. The main content area is titled "透過提問開始新的聊天" (Start a new chat by asking a question). A large green callout box highlights a search input field containing the text "提出研究問題" (Propose a research question) with a search icon. Below this, there are three interactive cards: "瞭解主題" (Understand the topic), "文獻檢閱" (Literature review), and "尋找期刊" (Find journals). A green callout box points to the "開啟聊天問答" (Start chat Q&A) section, noting that it supports natural language input in multiple languages. At the bottom, there are several example questions in a list format, such as "高等教育政策與治理方面有哪些新趨勢和新挑戰?" and "誰是遺傳學領域的頂尖研究人員?".

Web of Science™ 檢索 + Research Assistant Jean Wu

功能表 新問題 ×

研究歷史

- Find a Journal[評估永續城市防...
- Find a Journal[Evaluating the Infi...
- 請問台灣永續發展城市相關的研...
- Find a Journal[Sustainable cities...
- 請問台灣永續發展城市相關的研...
- How does climate change impact...
- How does climate change impact...

1 透過提問開始新的聊天

提出研究問題

開啟聊天問答，支援自然語言輸入問題（可用中文、英文等多種語言）。

選擇一項引導式工作：

- 瞭解主題**
逐步瞭解主題的關鍵概念、論文和作者，快速成為專家。
- 文獻檢閱**
輕鬆收集和評估您感興趣的主題或概念所需的參考文獻。
- 尋找期刊**
找到合適的期刊發表您的研究成果。

問題範例：

- 高等教育政策與治理方面有哪些新趨勢和新挑戰？ → 誰是遺傳學領域的頂尖研究人員？ →
- 在過去 12 個月中，哪些機構發表最多氣候變化的相關論文？ → 您能找到有關超解析度顯微鏡學的最新研究嗎？ →
- Can you find recent studies on super-resolution microscopy? → 线粒体在癌症中扮演什么角色? →

提交意見

Web of Science Research Assistant 是一項實驗性工具。
[About Research Assistant](#) [Disclaimer](#)

登入個人化帳號可記錄歷史聊天 / 提問資訊



聊天情境與使用介面

The screenshot shows the Clarivate Web of Science Research Assistant interface. It features a search bar at the top with the text "請問台灣永續發展城市相關的研究有哪些?". Below the search bar, there are several sections: a "聊天記錄" (Chat History) sidebar on the left, a main content area with a "研究概念概述" (Research Concept Overview) section, a "相關參考文獻" (Related References) section, and a "接下來您想要做什麼?" (What do you want to do next?) section at the bottom. Numbered callouts (1-6) highlight specific features: 1. The search bar and input field. 2. The search results and the "研究概念概述" section. 3. The "研究概念概述" section, which includes a summary and a list of key concepts. 4. The "相關參考文獻" section, which lists several articles with their titles and authors. 5. The "接下來您想要做什麼?" section, which provides suggestions for further exploration. 6. The "提交意見" (Submit Feedback) section at the bottom left.

1. 搜尋輸入框

2. 使用者問題顯示 (系統選項預設為英文, 如使用者輸入中文, 會顯示中文)。

3. Research Assistant回答(可顯示中文), 以結構化方式總結相關的研究概念, 並建議與提供相關的參考文獻, 且可進一步查看檢索策略, 拓展相關關鍵字(New!)。

4. 點選各篇可進行瀏覽與進一步深度分析。

5. AI建議的引導式問題: 可進一步點選發掘相關的「文獻分析」、「主題分析網絡」、「研究趨勢與人員」等。

6. 可發起新的問答, 以及查看歷史AI問答資訊。登入個人化帳號可記錄 Chat History。

應用範例1：

發展研究主題與發掘相關文獻

範例：想了解氣候變遷與生物多樣性相關的議題研究有哪些？

輸入問題

氣候變遷如何影響生物多樣性？

JW

How are these results generated?

點選獲取檢索策略，拓展關鍵字

根據您的查詢，我在 Web of Science 核心合輯內檢索了相關文獻具有 topic "(climate change OR global warming OR climate variation OR climatic changes OR climate variability OR climate crisis OR climate emergency OR greenhouse gases OR anthropogenic climate change OR carbon emissions) AND (biodiversity OR species diversity OR ecosystem diversity OR biological diversity OR ecological diversity)" 我找到 71,248 筆結果。

概述

氣候變化對生物多樣性的影響特徵在於「生物多樣性熱點的脆弱性」、「對生物多樣性的壓力」以及「物種重新分佈和生態系統變化如何威脅到特定的生物多樣性豐富地區，對生態系統施加的各種壓力，以及物種分佈變化對生態平衡和人類福祉的影響。

生物多樣性熱點的脆弱性：

- 許多生物多樣性熱點預計將經歷顯著的氣候變化，這可能導致它們的消失，影響依賴這些地區生存的物種。
- 一些熱點的氣候歷史穩定性使其對未來變化特別脆弱，而其他氣候變化多樣的地區可能表現出韌性。
- 理解氣候的時空變異性對於評估全球生物多樣性的風險和指導保護策略至關重要。

對生物多樣性的壓力：

- 氣候變化引入了各種壓力，這些壓力可能影響個體、種群、社區和生態系統功能，迫使我们進行適應性保護管理。
- 對這些壓力的全面分類顯示，它們可以被分為主題類別，這有助於制定針對性的保護策略。
- 確定氣候變化引起的壓力對於理解其對生態系統服務和生物多樣性的影響至關重要。

物種重新分佈和生態系統功能：

- 氣候驅動的物種分佈變化正在改變生態社區的組成，這可能影響生態系統功能和人類福祉。
- 由於氣候變化導致的生物多樣性喪失可能會破壞基本的生態系統服務，如糧食安全和碳封存。
- 氣候變化的變異性增加可能威脅生態系統服務，但多樣的物種反應可能提供韌性，突顯了管理反應多樣性的重要性。

結論

總之，氣候變化通過生物多樣性熱點的脆弱性、對生物多樣性施加的各種壓力以及改變生態系統功能的物種重新分佈，顯著影響生物多樣性。理解這些主題對於制定有效的保護策略和減輕氣候變化對生態系統和人類福祉的影響至關重要。

複製文字

我利用其中 8 篇文章的資訊和摘要來回答您的問題，並向您介紹相關研究。您可以按一下回覆中的參考文獻來檢視更多有關這些文獻的資訊。若要檢視完整的結果，請按一下清單末尾的「檢視與此回覆相關的其他文獻」。

檢視 8 份參考文件

接下來您想要做什麼？

climate change 的歷年文獻圖
查看該主題的出版模式

查看相關且關係最密切的概念
主題圖

查看此主題的頂尖作者
被引用最多且關係最密切的作者

我想了解有關氣候變化的開創性論文。

氣候變化如何影響物種的棲息地選擇？

氣候變化對生態系統服務的影響是什麼？

AI解答

總結相關研究文獻之研究概念

點選瀏覽AI建議或引用的研究文獻

檢視 8 份參考文件

Vulnerability of global biodiversity hotspots to climate change Trew, BT and Maclean, IMD APR 2021 GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	122 引用文獻	檢視更多
Classification of Climate-Change-Induced Stresses on Biological Diversity Geyer, S, Kiefer, C, et al.; Bricelj, PL AUG 2011 CONSERVATION BIOLOGY	35 引用文獻	檢視更多
The pace of biodiversity change in a warming world Sunday, JM APR 2020 NATURE	16 引用文獻	檢視更多
Biodiversity redistribution under climate change: Impacts on ecosystems and human well-being Pecl, GT, Araujo, MB, et al.; Williams, SE MAR 31 2017 SCIENCE	2,137 引用文獻	檢視更多
Long-term trends in the functional structure of estuarine fish assemblages in a subtropical estuary and its relationships with local environmental variability, man-made changes, and climatic drivers Belarmino, E, Cabral, H and Garcia, AM OCT 2024 MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	1 引用文獻	檢視更多
Long-term, large-scale experiment reveals the effects of seed limitation, climate, and anthropogenic disturbance on restoration of plant communities in a biodiversity hotspot Orrock, JL, Bruening, LA, et al.; Larsen-Gray, AL FEB 14 2023 PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	11 引用文獻	檢視更多
Landscape complexity promotes resilience of biological pest control to climate change Fitz, R, Shattuck, N, et al.; Jonsson, M MAY 26 2021 PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES	15 引用文獻	檢視更多
Influence of Climate Warming on Arctic Mammals? New Insights from Ancient DNA Studies of the Collared Lemming <i>Dicrostonyx torquatus</i> Probst, S, Simmox, N, et al.; Hofreiter, M MAY 27 2010 PLOS ONE	45 引用文獻	檢視更多

檢視與此回覆相關的其他文件

檢視AI建議或引用的研究文獻

檢視 8 份參考文件

- 1 Vulnerability of global biodiversity hotspots to climate change
Trew, BT and Maclean, IMD
APR 2021 | GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY
122 引用日期文獻
- 4 → 檢視期刊影響力
↘ 在 Web of Science 中檢索
2 Classification of Climate-Change-Induced...
Geyer, J; Kiefer, I; (...); Ibisch, PL
35 引用日期文獻
- 7 Landscape complexity promotes resilience of biological pest control to climate change
Feit, B; Blüthgen, N; (...); Jonsson, M
MAY 26 2021 | PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES
15 引用日期文獻
- 3 Influence of Climate Warming on Arctic Mammals? New Insights from Ancient DNA Studies of the Collared Lemming *Dicrostonyx torquatus*
Prost, S; Smirnov, N; (...); Hofreiter, M
MAY 27 2010 | PLOS ONE
45 引用日期文獻

- 1 See related documents
Co-citation map
- 2 Analyze this document's references
Enriched cited references map
- 3 How this document has been mentioned
Citing items by classification chart

1 查看相關文獻→共同引用文獻地圖(Co-citation Map)

2 分析此文獻的參考文獻→被引參考文獻深度分析圖 (Enriched Cited Reference Map)

3 分析該篇文獻被引描述：分類圖表引用項目(如Background...等)

4 查看期刊影響力

5 查看該本期刊在Web of Science收錄的相關文獻



See related documents
Co-citation map

1

共同引用文獻地圖 (Co-citation Map)

→ 依據共同引用關係查看其他相關研究文獻。

→ 透過文獻地圖可了解或尋找該主題的相關學者，並開拓更多合作的可能性。



當兩篇文獻被共同引用時，意味著它們同時被其他文獻引用。兩篇文獻被共同引用的次數越多，它們的共同引用強度就越高，表示它們在語義上是相關的。透過分析哪些文獻經常被共同引用，我們可以找出關鍵文獻，瞭解科學思想的演變。

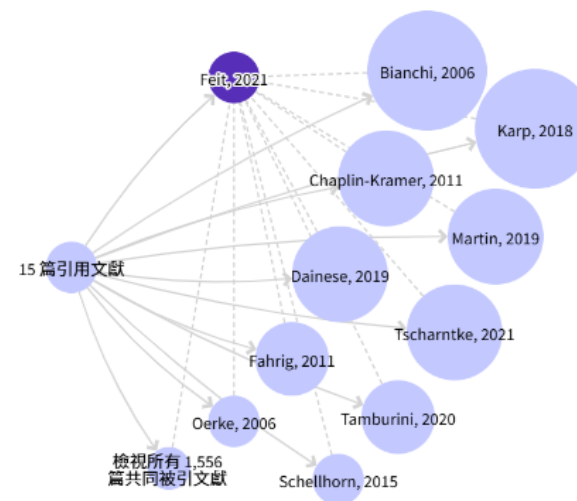
共同引用圖：

Landscape complexity promotes resilience of biological pest control to climate change

by Feit, B; Blüthgen, N; (...); Jonsson, M | MAY 26 2021

檢視共同引用文獻圖 下載資料表

顯示設定 ▾



以下是前 10 篇共同被引最多的文獻

- 1 Sustainable pest regulation in agricultural landscapes: a review on landscape composition, biodiversity and natural pest control 1,369 引用文獻

Bianchi, FJA; Booi, CJH and Tschardtke, T

JUL 22 2006 | PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B-BIOLOGICAL SCIENCES ▾

共同引用總次數: 6

檢視更多

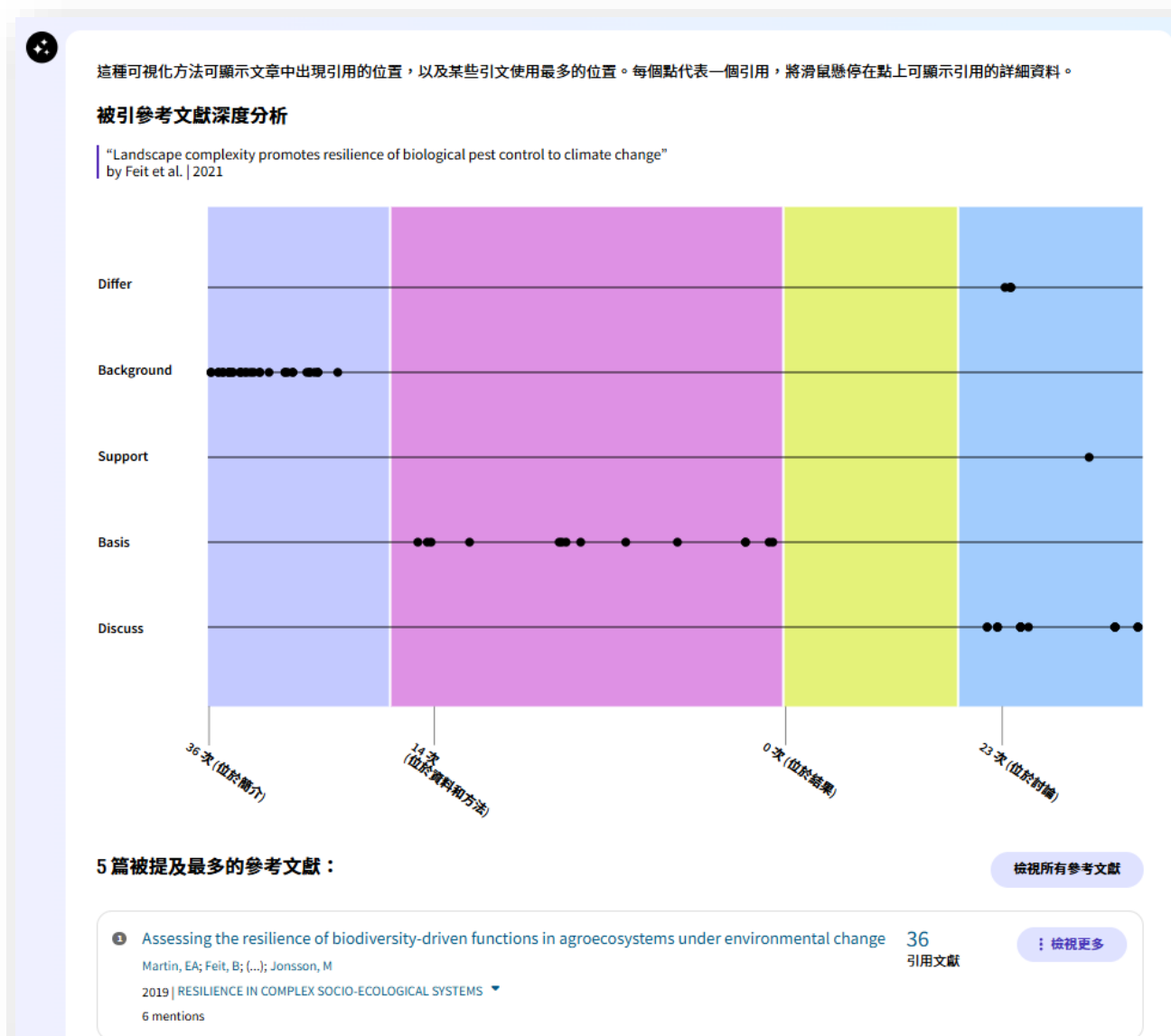


Analyze this document's references
Enriched cited references map

2

被引參考文獻深度分析圖 (Enriched Cited Reference Map)

- 分析此文獻的參考文獻。
- 了解每一個引用的真正目的與需求。



分類圖表引用項目

→ 解析此文章被引用的目的與影響該文章的位置，根據可用的引用內容資料和資料片段。



How this document has been mentioned
Citing items by classification chart

依照 Extremophiles in a changing world 分類引用圖的引用項目

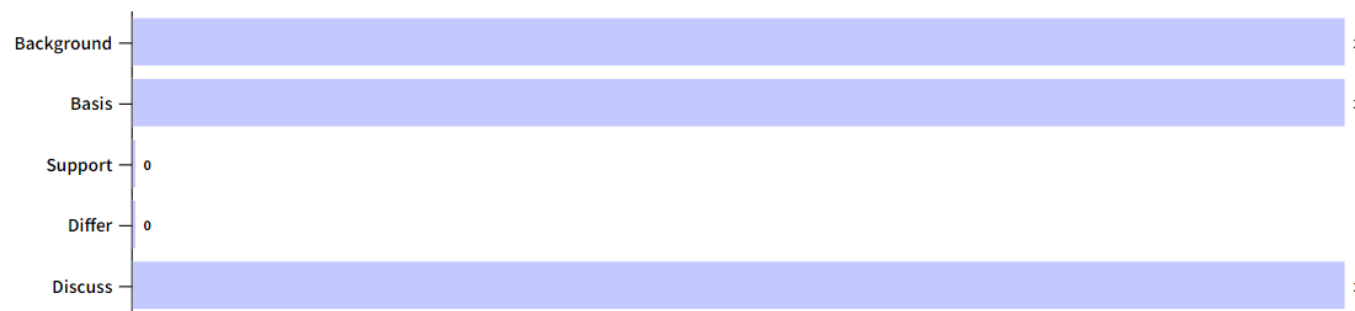
JL

解析此文章被提及的方式，根據以下可用的引用內容資料和資料片段：1 引用項目

依照分類圖表引用項目：

"Extremophiles in a changing world"
by Cowan, DA;Albers, SV;Vorgias, K | AUG 2024

↓ 下載



查看期刊影響力

→ 點選文獻的期刊可獲得 Journal Impact Factor、Journal Citation Indicator 等期刊影響力評估指標資訊。

← 期刊資訊
×

GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY
 出版機構名稱:
 WILEY

期刊 Impact Factor™

6.3	7.7
2023	五年

JCR 領域	領域排名	領域四分位
ECOLOGY 於 SCIE 版本	12/197	Q1
GEOGRAPHY, PHYSICAL 於 SCIE 版本	4/65	Q1

來源：Journal Citation Reports 2023. [深入瞭解](#)

期刊 Citation Indicator™

1.78	1.59
2023	2022

JCI 領域	領域排名	領域四分位
ECOLOGY 於 SCIE 版本	10/197	Q1
GEOGRAPHY, PHYSICAL 於 SCIE 版本	3/65	Q1

Journal Citation Indicator 可用來衡量期刊在最近三年出版之可引用項目 (文獻和評審) 的平均學科正規化引文影響力 (CNCI)，可用來協助您根據期刊 Impact Factor (JIF) 以外的其他計量來評估期刊。
[深入瞭解](#)

您是否有意評審此期刊？
 將此期刊加入您的評審者興趣清單。 [新增期刊](#)

應用範例2：

透過引導式工具進一步探索主題文獻

引導式建議工具

結論

總之，氣候變化通過生物多樣性熱點的脆弱性、對生物多樣性施加的各種壓力以及改變生態系統功能的物種重新分佈，顯著影響生物多樣性。理解這些主題對於制定有效的保護策略和減輕氣候變化對生態系統和人類福祉的影響至關重要。

👍 🗨️ 📄 複製文字

我利用其中 8 篇文獻的資訊和摘要來回答您的問題，並向您介紹相關研究。您可以按一下回覆中的參考文獻來檢視更多有關這些文獻的資訊。若要檢視完整的結果，請按一下清單末尾的「檢視與此回覆相關的其他文獻」。

檢視 8 份參考文件

接下來您想要做什麼？

📊 climate change 的歷年文獻圖
查看該主題的出版模式

🔗 查看相關且關係最密切的概念
主題圖

👤 查看此主題的頂尖作者
被引用最多且關係最密切的作者

📄 我了解有關氣候變化的開創性論文。

🌍 氣候變化如何影響物種的棲息地選擇？

🌿 氣候變化對生態系統服務的影響是什麼？

引導式建議工具—了解研究文獻發表趨勢

接下來您想要做什麼？

climate change 的歷年文獻圖
查看該主題的出版模式

查看相關且關係最密切的概念
主題圖

查看此主題的頂尖作者
被引用最多且關係最密切的作者

我了解有關氣候變化的開創性論文。

氣候變化如何影響物種的棲息地選擇？

氣候變化對生態系統服務的影響是什麼？

climate change 的歷年文獻圖

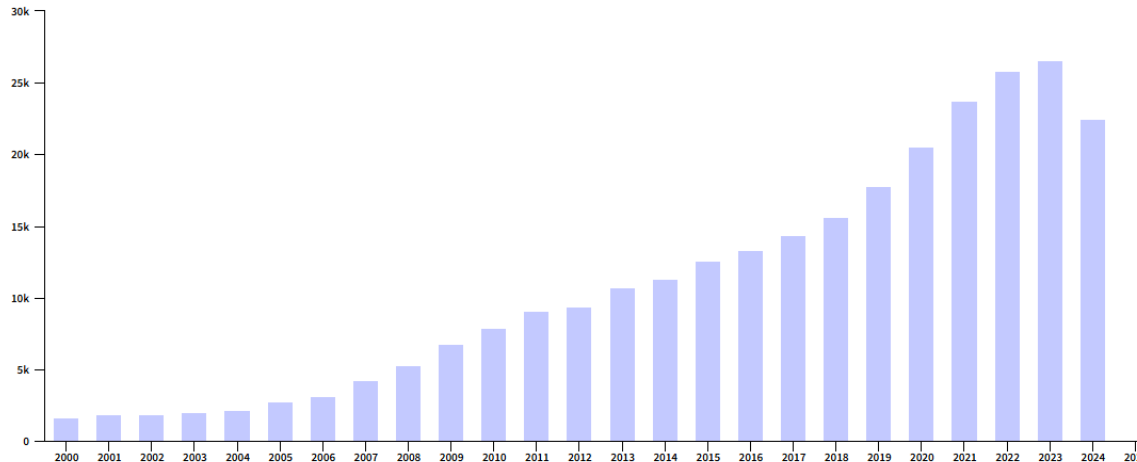
JW

歷年針對特定主題發表的文獻圖表，可以深入瞭解研究趨勢、歷史背景和學術成果的影響。它有助於識別新出現的子議題、合作網路和興趣轉移。

climate change 的歷年文獻圖表：

年數 25

顯示設定



引導式建議工具—主題知識圖譜

接下來您想要做什麼？

climate change 的歷年文獻圖
查看該主題的出版模式

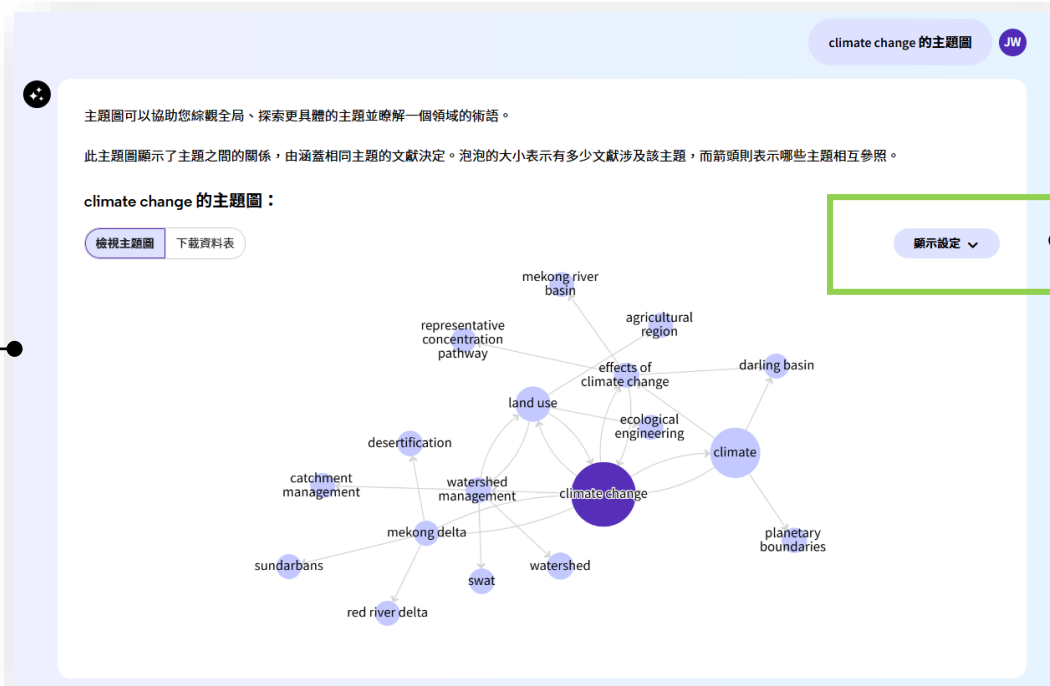
查看相關且關係最密切的概念
主題圖

查看此主題的頂尖作者
被引用最多且關係最密切的作者

我了解有關氣候變化的開創性論文。

氣候變化如何影響物種的棲息地選擇？

氣候變化對生態系統服務的影響是什麼？



全螢幕檢視
下載

引導式建議工具— 主題重點研究人員

接下來您想要做什麼？

climate change 的歷年文獻圖
查看該主題的出版模式

查看相關且關係最密切的概念
主題圖

查看此主題的頂尖作者
被引用最多且關係最密切的作者

我了解有關氣候變化的開創性論文。

氣候變化如何影響物種的棲息地選擇？

氣候變化對生態系統服務的影響是什麼？

climate change 主題的頂尖作者 10

I searched the Web of Science Core Collection using advanced analytics and found 71,248 documents with the topic climate change. Here are the profiles of the top 6 authors whose documents in this set have been the most cited.

<p>PJ Philip Douglas Jones University of East Anglia Web of Science ResearcherID : C-8718-2009</p> <p>主題數 (10) Climate Climate change Temperature Precipitation Clir ></p> <p>檢視作者個人檔案</p>	<p>Nordhaus, William D. Yale University Web of Science ResearcherID : DKT-5650-2022</p> <p>主題數 (10) Climate change Climate Economics Economy Greenhou ></p> <p>檢視作者個人檔案</p>
<p>TW Tom M.L. Wigley University of Adelaide Web of Science ResearcherID : B-4705-2008</p> <p>主題數 (10) Climate Climate change Climate model Radiative forcing ></p> <p>檢視作者個人檔案</p>	<p>Kerr, Rex A. Calico Life Sci LLC Web of Science ResearcherID : CXJ-0613-2022</p> <p>主題數 (10) Planetary science Planetary Climate Earth Climate chan ></p> <p>檢視作者個人檔案</p>
<p>Stouffer, R. J. University of Arizona Web of Science ResearcherID : DZZ-0903-2022</p> <p>主題數 (10) Climate Climate change Climate model Climate variability ></p> <p>檢視作者個人檔案</p>	<p>Meehl, Gerald A. NSF Natl Ctr Atmospher Res Web of Science ResearcherID : DFW-7809-2022</p> <p>主題數 (10) Climate Climate change Climate model Climate variability ></p> <p>檢視作者個人檔案</p>

應用範例3：

進行投稿期刊建議

Step 1 : 點選「尋找期刊 (Find a Journal) 」

The screenshot displays the Web of Science Research Assistant interface. At the top, the Clarivate logo and 'Web of Science' branding are visible, along with a search bar and a 'Research Assistant' label. The main content area is divided into two tabs: '文獻' (Literature) and '研究人員' (Researchers). The '文獻' tab is active, showing a search range of 'Web of Science 核心合輯' and a search term 'liver disease india singh'. Below the search bar are buttons for '+ 新增列', '+ 新增日期範圍', and '進階檢索'. A '清除' (Clear) button and a '檢索' (Search) button are also present. The interface includes a sidebar with navigation icons and a bottom section with promotional cards. One card, '讓 Research Assistant 告訴您', is highlighted with a green border and contains a '開始使用 Research Assistant' button. Another card, '開始新的對談', is also highlighted with a green border. A third card, '登入以個人化您的體驗', lists benefits of logging in and includes an '立即註冊' (Register Now) button.

Clarivate 繁體中文

Web of Science™ 檢索 Research Assistant 登入

功能表

文獻 研究人員

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

所有欄位 範例： liver disease india singh

+ 新增列 + 新增日期範圍 進階檢索

清除 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

尋找期刊 開始新的對談

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

Step 2 : 提供WoS RA您的文獻標題與摘要(100字)內容

✦ 將您的文獻標題及摘要與相關期刊進行比對，以找到合適發表的期刊。

請提供您的文獻標題以開始使用。

Evaluating the Influence of Sustainable Urban Disaster Prevention Planning Satisfaction on Residents' Living Willingness: A Structural Equation Modeling Approach in Kaohsiung City

JW

文獻標題

✦ 謝謝！現在請提供您的摘要。摘要是對您的文獻和研究內容的簡短說明，約 100 字。

Rapid urban development and increasing climate-related challenges underscore the need for effective urban disaster mitigation strategies. This study, conducted in Kaohsiung City, Taiwan, uses a Structural Equation Model to assess how satisfaction with urban disaster prevention planning influences residents' intentions to stay there. We found that satisfaction with sustainable urban disaster prevention increases residents' willingness to remain and acts as a key mediator between satisfaction with public facilities and residential intentions. The methodology provides practical insights for urban planners and policymakers, highlighting that improving public facilities and effective disaster planning significantly strengthens residents' attachment to urban environments. These findings suggest a pragmatic way to enhance urban sustainability and resilience by incorporating disaster preparedness into urban development plans.

JW

內容摘要

✦ 謝謝您！我正在根據關鍵字檢索與您的標題和摘要相符的期刊。

Step 3 : 由AI選出5個建議期刊，並提供比對分數參考

✦ 以下是前 5 個與您文獻相符的期刊。

SUSTAINABILITY	比對分數● 0.99
出版商	MDPI,ST ALBAN-ANLAGE 66, BASEL, SWITZERLAND, CH-4052
ISSN / eISSN	2071-1050 / 2071-1050
Web of Science 核心合輯	Science Citation Index Expanded Social Sciences Citation Index
其他索引	Current Contents Agriculture, Biology & Environmental Sciences Current Contents Social And Behavioral Sciences Essential Science Indicators

INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION	比對分數● 0.64
出版商	ELSEVIER,RADARWEG 29, AMSTERDAM, Netherlands, 1043 NX
ISSN / eISSN	2212-4209 / 2212-4209
Web of Science 核心合輯	Science Citation Index Expanded
其他索引	Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences Essential Science Indicators

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	比對分數● 0.43
出版商	SPRINGER HEIDELBERG,TIERGARTENSTRASSE 17, HEIDELBERG, GERMANY, D-69121
ISSN / eISSN	0944-1344 / 1614-7499
Web of Science 核心合輯	Science Citation Index Expanded
其他索引	Biological Abstracts BIOSIS Previews Current Contents Agriculture, Biology & Environmental Sciences Essential Science Indicators

Research Assistant探索期刊文獻關鍵字與使用者提供的「標題」及「摘要」，進行文字比對。

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!