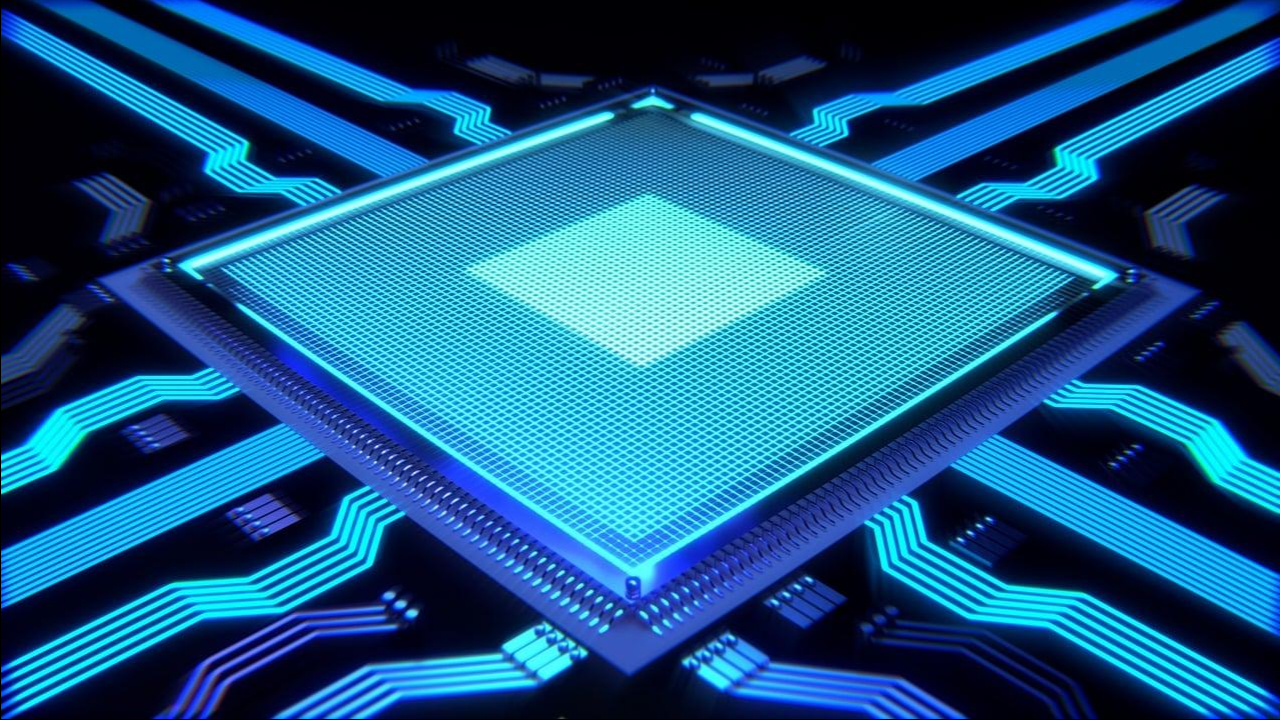




# Web of Science Research Assistant

操作介面與應用範例說明

2026.01

# 登入 / 切換至Research Assistant

The screenshot shows the Clarivate Web of Science homepage. A red box highlights the 'Research Assistant' link in the top navigation bar. A green box highlights the 'English' language dropdown menu. A red banner at the top right says '直接點選進入Research Assistant'. The main content area features a search bar and a section titled 'Let Research Assistant talk you through it' with three sub-sections: 'Topic Explorer' (主題探索), 'Literature Review' (文獻檢閱), and 'Find a Journal' (建議投稿期刊). A 'Sign in to Personalize your experience' section is also visible.

Clarivate

Web of Science™ Smart Search Advanced Search **Research Assistant** 直接點選進入Research Assistant English Products Sign In Register

MENU

Your trusted path to discovery

All Databases Web of Science Core Collection

Search documents, researchers, affiliations, and more

To search specific indexes or fields, or build a query, go to [Advanced Search](#).

Let Research Assistant talk you through it  
Advanced technology to help you understand your topic and find resources faster.

引導式建議工具

Topic Explorer  
Explore topics, identify related subtopics, and visualize trends.  
主題探索  
Get started with Research Assistant

Literature Review  
Synthesize the literature, uncover research gaps and hotspots, and formulate hypotheses.  
文獻檢閱

Find a Journal  
Match your manuscript or topic to relevant, trusted journals.  
建議投稿期刊

Sign in to Personalize your experience

- Save searches
- Save and organize documents to lists
- Receive alerts when new publications match your search
- Manage your profile
- Get alerted when your publications are cited
- Get personalized suggested content

Register now

Jump back into your research - try out our personalized homepage dashboard.  
Don't have an account? [Register for a new account](#)

Sign in to access

Clarivate Analytics Sales Clarivate™

Clarivate  
© 2025 Clarivate. All rights reserved.

Legal Center Training Portal Cookie Policy Accessibility  
Privacy Statement Product Support Cookie Settings Help  
Copyright Notice Newsletter Data Correction Terms of Use

Follow Us

32 ?

語言切換

English ▾

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

Clarivate Web of Science™ 智慧檢索 進階檢索 Research Assistant

繁體中文 產品

Jean Wu

聊天記錄

- 氣候變遷如何影響生物多樣性
- 台灣人工智慧的相關研究
- 識別以下項目的研究缺口
- 台灣人工智慧的相關研究
- 識別以下項目的研究缺口
- 台灣人工智慧的相關研究
- 臺灣的人工智慧研究
- 建立以下項目的詳細文獻檢閱
- 建立以下項目的詳細文獻檢閱
- 請問台灣運動科學的研究趨勢
- Find a Journal
- 2024
- 請問台灣永續發展城市相關的
- 氣候變遷如何影響生物多樣性

可查看歷史AI問答資訊。登入個人化帳號可記錄Chat History。

Find a Journal[Sustainable citi

Submit Feedback Take a tour

AI 生成的內容：品質可能會有不同。請檢查準確性。  
[關於研究助理](#) [Disclaimer](#)

使用 Smart Assistant 加快研究腳步

選擇一個代理式人工智慧導引，協助您推進研究目標

2 主題探索  
探索主題、找出相關的子主題並將趨勢視覺化。  
深入主題探索

3 文獻檢閱  
整合文獻、找出研究缺口與熱門研究主題，並提出研究假設。  
文獻探討、尋找熱點、研究缺口、擬定假設

4 尋找期刊  
將您的稿件或主題與相關、可信任的期刊進行比對。  
尋找匹配主題的期刊、掌握領域期刊

1 有研究問題？

提出研究問題

問題範例：

|                                   |   |                                                                   |   |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------|---|
| 氣候變遷如何影響生物多樣性？                    | → | 誰是遺傳學領域中被引用最多的作者？                                                 | → |
| 在過去 12 個月內，哪些機構發表了最多關於 COVID 的文章？ | → | ¿Cuáles son las consecuencias físicas de seguir una dieta vegana? | → |
| 您能找到有關超解析度顯微鏡學的最新研究嗎？             | → | 线粒体在癌症中扮演什么角色？                                                    | → |

廣泛的大方向問題、特定有條件限制的問題

登入個人化帳號可記錄  
歷史聊天 / 提問資訊



AI 應用：

解析研究問題 (Research Question)

—透過引導式工具探索主題文獻

# 解析研究問題 (Research Question)

輸入問題

✧✧ 我想研究SDG13相關的主題



有研究問題？

問題範例：

氣候變遷如何影響生物多樣性？



誰是遺傳學領域中被引用最多的作者？



在過去 12 個月內，哪些機構發表了最多關於 COVID 的文章？



¿Cuáles son las consecuencias físicas de seguir una dieta vegana?



您能找到有關超解析度顯微鏡學的最新研究嗎？



线粒体在癌症中扮演什么角色？



適合詢問廣泛的大方向問題、特定有條件限制的問題

# WOS RA提供可驗證的參考文獻並協助研究者進一步找到有興趣的主題或文獻

提供結構性的摘要，讓你快速了解回覆內容



我想研究SDG 13相關的主題

RG

點擊可直接修改，不需重新輸入問題

依照分類圖表引用項目

這些結果是如何產生的？

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主題 "(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)" 我找到 1,124,149 筆結果。

我已利用其中 25 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 Web of Science 核心合輯中的所有結果」。

## 概述：

本研究文獻探討了氣候變化對環境和社會的影響，特別是其對碳循環、病媒傳播和水資源的影響。主要主題包括「氣候變化與碳循環的相互作用」、「氣候變化對病媒傳播的影響」，以及「氣候變化對水資源的影響」。

## 氣候變化與碳循環的相互作用：

- ENSO (厄爾尼諾/南方震盪) 對全球碳循環的影響在氣候變化的背景下會被放大，未來的碳-氣候互動將加強①。
- 土壤的碳排放對全球變暖的貢獻顯著，土壤釋放的溫室氣體占全球變暖的15%②。
- 氣候變化導致的自然災害對能源消耗和碳排放有顯著影響，特別是在歐洲和非洲等地區③。

## 氣候變化對病媒傳播的影響：

- 氣候變化改變了埃及斑蚊的空間分佈，進而影響了病媒傳播的風險④。
- 自然氣候變異性對未來病媒適宜性預測的不確定性有顯著影響，可能導致某些地區的病媒傳播風險提前出現⑤。
- 在氣候變化的背景下，病媒傳播的環境適宜性存在顯著變化，這可能會影響公共健康⑥。

## 氣候變化對水資源的影響：

- 氣候變化導致蒙古高原的水儲存異常顯著減少，並受到人類活動的影響⑦。
- 在氣候變化的影響下，水資源的可用性和水質面臨挑戰，特別是在城市化進程中⑧。
- 氣候變化和土地利用變化的聯合影響對水文反應的影響顯著，顯示出可持續水資源管理的必要性⑨。

## 結論：

本研究文獻強調了氣候變化對碳循環、病媒傳播和水資源的深遠影響，

驗證生成內容

了解趨勢、查看相關主題、追蹤主要作者、延伸問題

25篇已參考文獻：

① Intensification of terrestrial carbon cycle related to El Nino-Southern Oscillation under greenhouse warming

Kim, JS; Kug, JS and Jeong, SJ

MARCH 2015 | NATURE COMMUNICATIONS

引用文獻網路

48  
引用文獻

61  
參考文獻

依照分類圖表引用項目

② The impact of natural climate variability on the global distribution of *Aedes aegypti*: a mathematical modelling study

Kaye, AR; Obolski, U; (...) Thompson, RN

DEC 2024 | LANCET PLANETARY HEALTH

引用文獻網路

7  
引用文獻

30  
參考文獻

共同引用文獻圖

依照分類圖表引用項目

③ Assessing CMIP6 uncertainties at global warming levels

Evin, G; Ribes, A and Corre, L

AUG 2024 | CLIMATE DYNAMICS

引用文獻網路

11  
引用文獻

55  
參考文獻

共同引用文獻圖

依照分類圖表引用項目

④ Driving Factors, Regional Differences and Mitigation Strategies for Greenhouse Gas Emissions from China's Agriculture

Zhou, S; Wang, JQ; (...) Zhang, HL

AUG 28 2025 | AGRONOMY-BASEL

引用文獻網路

0  
引用文獻

63  
參考文獻

⑤ Does 'net zero' mean zero cows?

Lynch, J and Pierrehumbert, R

MAY 3 2024 | BULLETIN OF THE ATOMIC SCIENTISTS

引用文獻網路

0  
引用文獻

16  
參考文獻

被引參考文獻深度分析圖

檢視 Web of Science 核心合輯中的所有結果 →

檢視相關的預印本 →

查看更多文獻

接下來您想要做什麼？

Sustainable Development Goal 13 的歷年文獻圖  
查看該主題的出版模式

主題圖  
查看相關且關係最密切的概念

主要作者  
查看此主題的頂尖影響力人士

我想了解有關可持續發展目標13的開創性論文。

SDG 13的主要目標和指標是什麼？

氣候變遷對全球生態系統的影響有哪些？

# 從參考文獻中了解引用目的與相關性文獻



共同引用文獻圖  
(Co-citation Map)

查看相關文獻

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

依照分類圖表引用項目  
(Citing Items by  
Classification chart)

分析該篇文獻被引描述  
(如Background...等)

檢視期刊資訊

查看期刊影響力與該本期  
刊在Web of Science收  
錄的相關文獻

# 共同引用文獻地圖 (Co-citation Map)

## 收集高度相關主題文獻

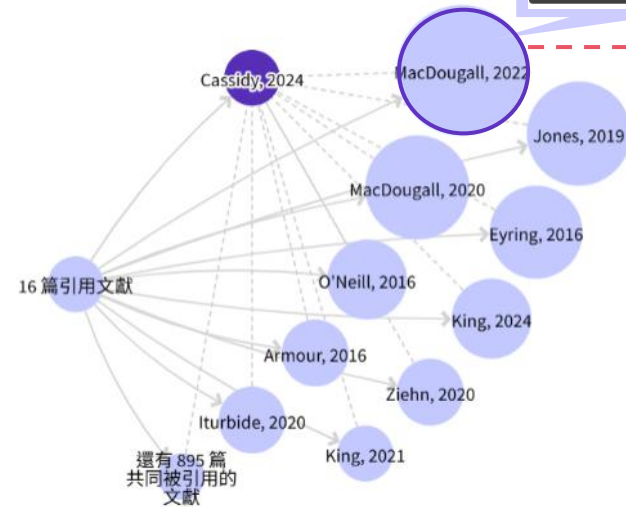
- 依據共同引用關係查看其他相關研究文獻。
- 透過文獻地圖可了解或尋找該主題的相關學者，並開拓更多合作的可能性。

當兩篇文獻被共同引用時，表示它們經常同時被其他文獻引用。我審查了所有引用「Regional temperature extremes and vulnerability under net zero CO<sub>2</sub> emissions」的 16 篇文獻，並在其參考清單中收集了總共 905 篇文獻。以下是被引用次數最多的前 10 篇參考文獻，這些文獻在 905 篇共同被引用的文獻中出現頻率最高。

共同引用圖：

Regional temperature extremes and vulnerability under net zero CO<sub>2</sub> emissions  
by Cassidy, LJ; King, AD; (...); Jones, CD | JAN 1 2024

✓ 檢視共同引用文獻圖 下載資料表



Substantial regional climate change expected following cessation of CO<sub>2</sub> emissions  
DOI: 10.1088/1748-9326/ac9f59  
共同引用總次數: 12

檢視文獻

顯示設定

全螢幕檢視

下載

移動滑鼠點選  
檢視相關文獻

共同被引最多的前 10 篇文獻：

1 Substantial regional climate change expected following cessation of CO<sub>2</sub> emissions

MacDougall, AH; Mallett, J; (...); Mengis, N

NOV 1 2022 | ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS

共同引用總次數: 12

共同引用文獻圖

被引參考文獻深度分析圖

依照分類圖表引用項目

引用文獻網路

22

引用文獻

40

參考文獻

10 Transient and Quasi-Equilibrium Climate States at 1.5°C and 2°C Global Warming

King, AD; Borowiak, AR; (...); Stone, DA

NOV 2021 | EARTH'S FUTURE

共同引用總次數: 6

共同引用文獻圖

依照分類圖表引用項目

引用文獻網路

25

引用文獻

63

參考文獻

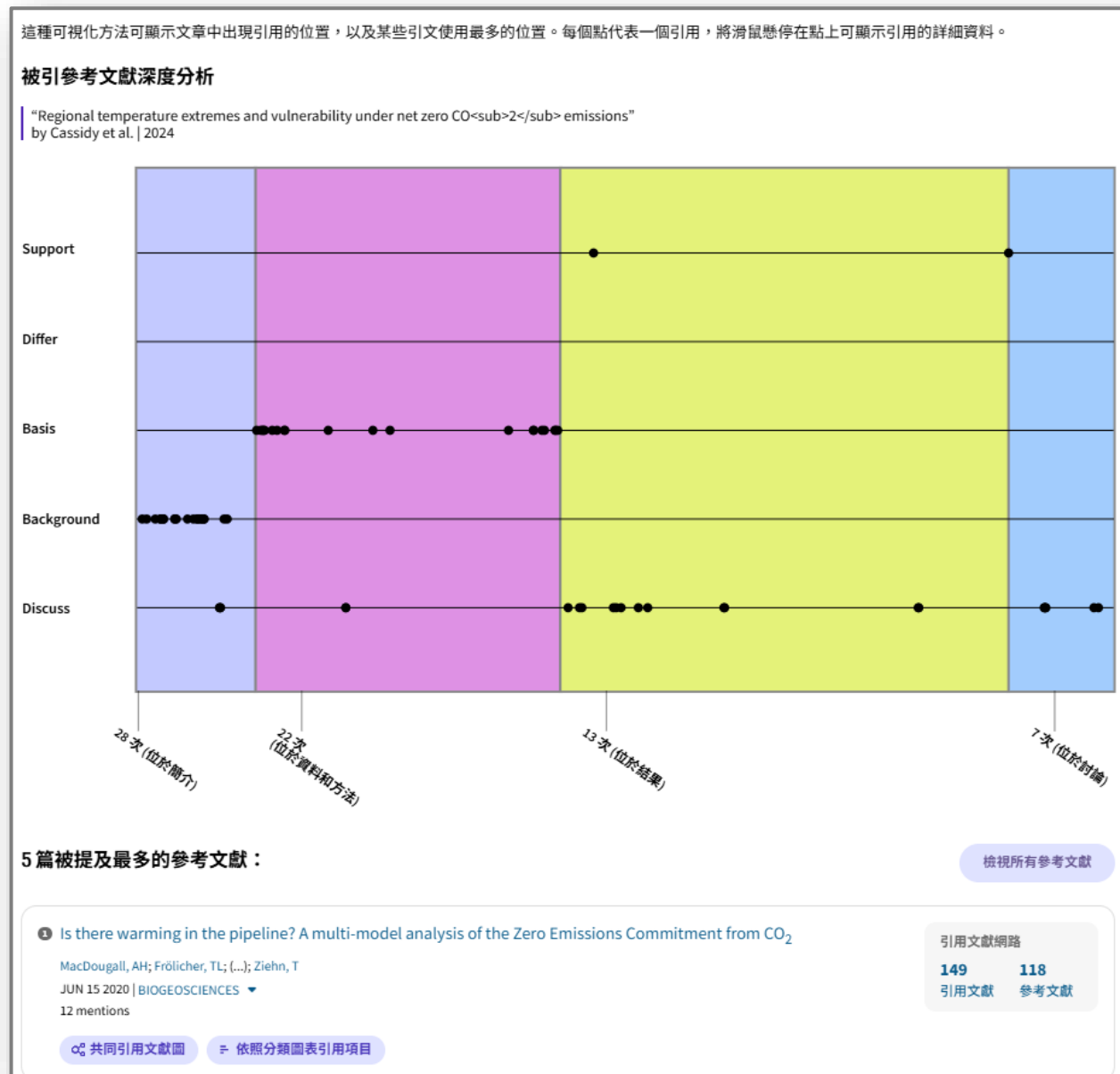
以結果集檢視 →

於WoS中查看所有相關文獻

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

## 了解參考文獻引用目的

- 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。



## 依照分類圖表引用項目 (Citing Items by Classification chart)

### 了解該文獻被引用之目的

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。

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：16 引用項目

依照分類圖表引用項目：

"Regional temperature extremes and vulnerability under net zero CO<sub>2</sub> emissions"  
by Cassidy, LJ; King, AD; (...); Jones, CD | JAN 1 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

ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS  
出版機構名稱:  
IOP Publishing Ltd

期刊 Impact Factor™  
5.6  
2024  
7.2  
五年

| JCR 領域                                          | 領域排名   | 領域四分位 |
|-------------------------------------------------|--------|-------|
| ENVIRONMENTAL SCIENCES<br>於 SCIE 版本             | 75/376 | Q1    |
| METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES<br>於 SCIE 版本 | 12/111 | Q1    |

來源：Journal Citation Reports 2024. [移至 Journal Citation Reports](#)

期刊 Citation Indicator™  
1.19  
2024  
1.21  
2023

| JCI 領域                                          | 領域排名   | 領域四分位 |
|-------------------------------------------------|--------|-------|
| ENVIRONMENTAL SCIENCES<br>於 SCIE 版本             | 61/376 | Q1    |
| METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES<br>於 SCIE 版本 | 14/111 | 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。  
[移至 Journal Citation Indicator](#)

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](#)

# 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？

 Sustainable Development Goal 13 的歷年文獻圖  
查看該主題的出版模式

 主題圖  
查看相關且關係最密切的概念

 主要作者  
查看此主題的頂尖影響力人士

我想了解有關可持續發展目標13的開創性論文。

SDG13的主要目標和指標是什麼？

氣候變遷對全球生態系統的影響有哪些？

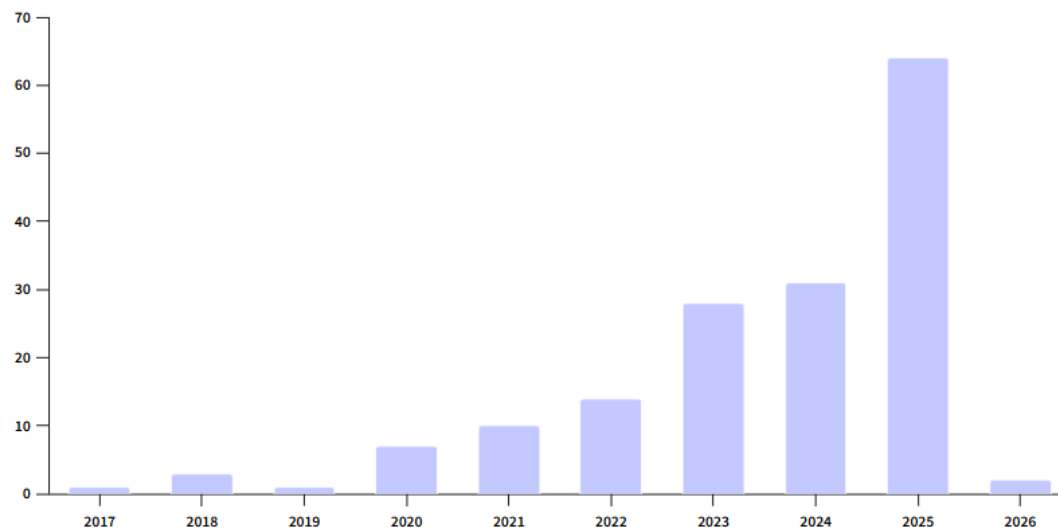


歷年針對特定主題發表的文獻圖表，可以深入瞭解研究趨勢、歷史背景和學術成果的影響。它有助於識別新出現的子議題、合作網路和興趣轉移。

Sustainable Development Goal 13 的歷年文獻圖表：

年數 25 ▾

顯示設定 ▾



# 引導式建議工具—主題圖

接下來您想要做什麼？

 Sustainable Development Goal 13 的歷年文獻圖  
查看該主題的出版模式

 **主題圖**  
查看相關且關係最密切的概念

 主要作者  
查看此主題的頂尖影響力人士

我了解有關可持續發展目標13的開創性論文。

SDG13的主要目標和指標是什麼？

氣候變遷對全球生態系統的影響有哪些？



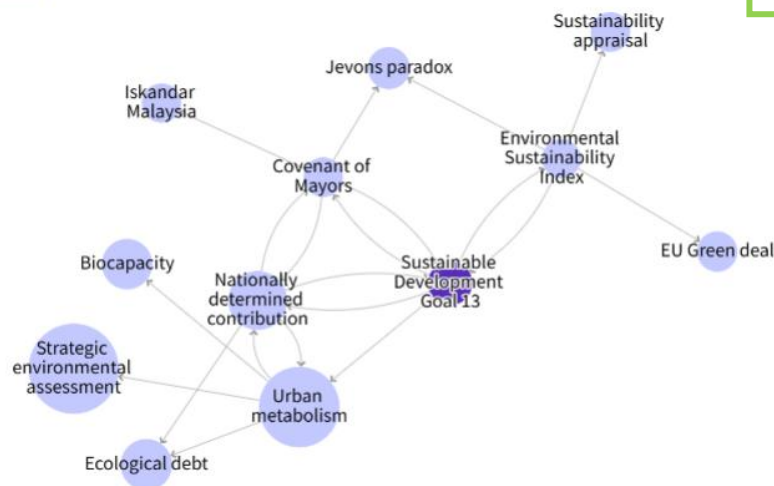
主題圖可以協助您綜觀全局、探索更具體的主題並瞭解一個領域的術語。

此主題圖顯示了主題之間的關係，由涵蓋相同主題的文獻決定。泡泡的大小表示有多少文獻涉及該主題，而箭頭則表示哪些主題相互參照。

Sustainable Development Goal 13 的主題圖：

☒ 檢視主題圖

顯示設定 ▾



 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？

 Sustainable Development Goal 13 的歷年文獻圖  
查看該主題的出版模式

 主題圖  
查看相關且關係最密切的概念

 主要作者  
查看此主題的頂尖影響力人士

我想了解有關可持續發展目標13的開創性論文。

SDG13的主要目標和指標是什麼？

氣候變遷對全球生態系統的影響有哪些？

主要重點研究人員：

根據出版品數量和引用次數，列出與該主題重大研究貢獻的前 10 位作者的個人檔案。作者顯示順序不會按特定排名順序顯示。

以下是對主題 Sustainable Development Goal 13 做出重大研究貢獻的前 10 位作者的個人檔案，這些作者是根據出版品數量和引用次數所認定的。這些作者不會按特定排名順序顯示，其目的是顯示關鍵影響力人士，而非提供比較性排名。

## Garostidi, Ibon Zugasti

Prospektier  
SAO PAULO, SP, BRAZIL

[最新的出版品](#) [大部分引用文獻的出版品](#) [共同作者視覺效果](#)

計量 2019-2019

|     |         |     |
|-----|---------|-----|
| 1   | 1       | 2   |
| 出版品 | H-Index | 次引用 |

## Nhamo, Godwell

University of South Africa  
PRETORIA, SOUTH AFRICA

[作者摘要](#) [最新的出版品](#) [大部分引用文獻的出版品](#) [共同作者視覺效果](#)

計量 2005-2025

|     |         |       |
|-----|---------|-------|
| 131 | 24      | 2,115 |
| 出版品 | H-Index | 次引用   |

## Guevara, Arnoldo de Hoyos

FEA Pontifical Catholic Univ Sao Paulo  
SAO PAULO, BRAZIL

[最新的出版品](#) [大部分引用文獻的出版品](#) [共同作者視覺效果](#)

計量 2013-2021

|     |         |     |
|-----|---------|-----|
| 9   | 2       | 11  |
| 出版品 | H-Index | 次引用 |

## 引導式建議工具—主題重點研究人員



**Nhamo, Godwell** ✓  
(Nhamo, Godwell)  
University of South Africa  
Web of Science ResearcherID: N-5165-2015

檢視個人檔案

作者摘要   最新的出版品   大部分引用文獻的出版品   共同作者視覺效果

Godwell Nhamo is currently affiliated with the University of South Africa, specializing in environmental sciences and ecology. Their primary research focus is on the impacts of climate change on tourism and national parks in Southern Africa. Nhamo's work examines climate variability and its implications for the tourism sector, alongside adaptation strategies within hospitality and leisure industries. Secondary interests include public health, particularly the mental health effects of COVID-19 on municipal employees, and the role of civil society organizations during the pandemic. Their interdisciplinary approach integrates sustainable development, corporate social responsibility, and the green economy.

Nhamo has produced a series of impactful publications, including notable works such as "COVID-19 cripples global restaurant and hospitality industry" and "COVID-19 pandemic and prospects for recovery of the global aviation industry." Recent studies reflect ongoing interests in climate change awareness among tourists and the socio-economic impacts of climate events on national parks. Their research also addresses food security in farming communities and legal frameworks regarding climate-induced loss and damage.

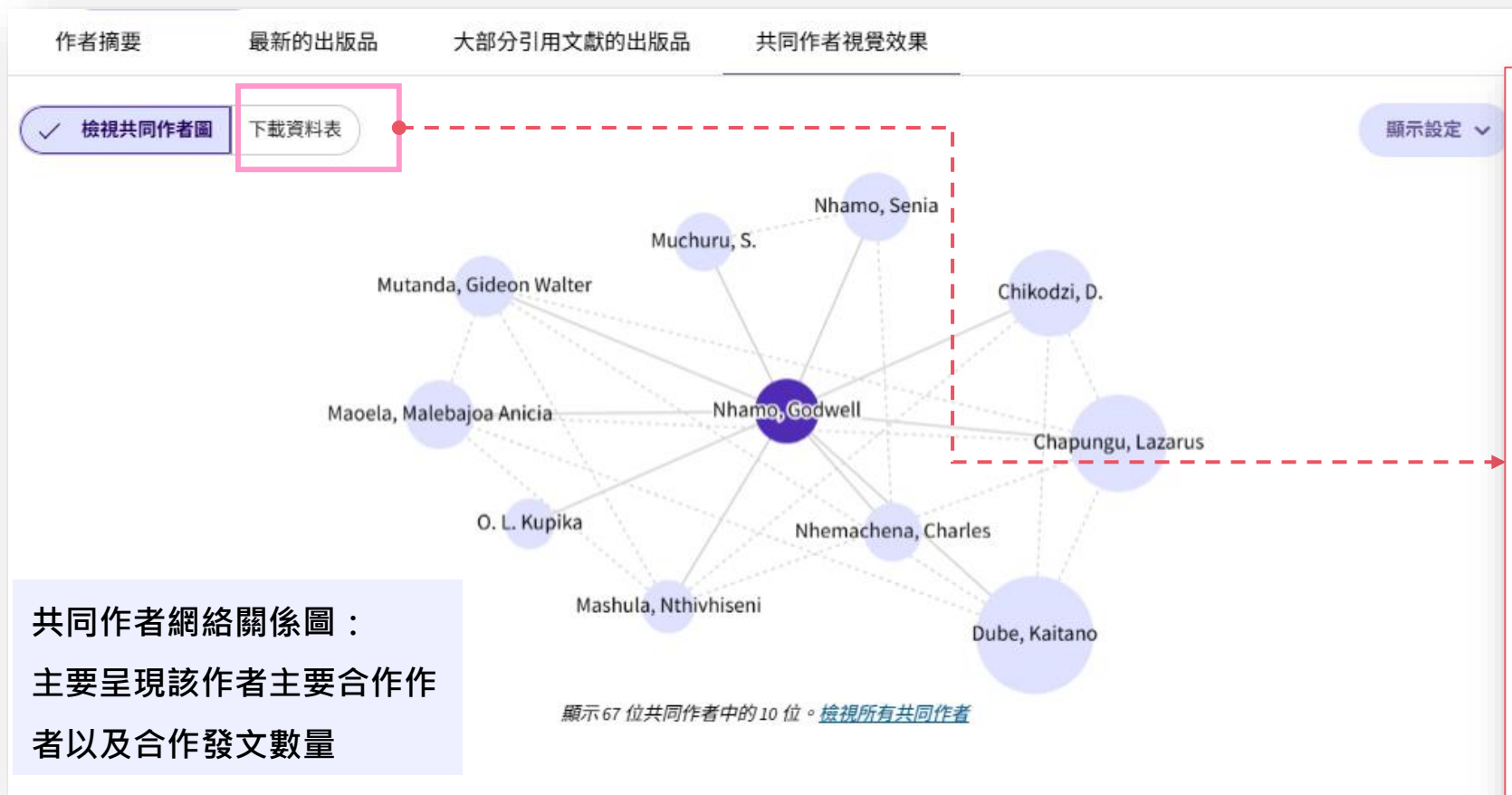
Collaborations with institutions like Vaal University of Technology and organizations such as the International Water Management Institute have resulted in a notable number of joint publications. Nhamo's work has received considerable citations, particularly in environmental and social sciences, emphasizing the intersection of climate change, tourism, and community resilience. Their research trajectory indicates a growing emphasis on adaptive strategies for tourism in vulnerable regions and the implementation of Sustainable Development Goals in the context of post-pandemic recovery.

### 作者摘要

- 主要包含作者基本資訊、就領域、高影響力成果概述、基金資助情況概述，以及對後續產生的影響。
- 作者概要僅限於已認領Web of Science作者記錄，以及入選科睿唯安「全球高被引學者」榜單的作者。

# 引導式建議工具—主題重點研究人員

該作者主要合作作者以及合作發表的文獻清單



| 作者             | 共同作者                     | 計數 |
|----------------|--------------------------|----|
| Nhamo, Godwell | Dube, Kaitano            | 29 |
| Nhamo, Godwell | Chapungu, Lazarus        | 21 |
| Nhamo, Godwell | Chikodzi, D.             | 17 |
| Nhamo, Godwell | Maoela, Malebajoa Anicia | 10 |
| Nhamo, Godwell | Nhamo, Senia             | 10 |
| Nhamo, Godwell | Mutanda, Gideon Walter   | 7  |
| Nhamo, Godwell | Nhemachena, Charles      | 6  |
| Nhamo, Godwell | Muchuru, S.              | 6  |
| Nhamo, Godwell | Mashula, Nthivhiseni     | 4  |
| Nhamo, Godwell | O. L. Kupika             | 3  |

AI 應用：

主題探索 (Topic Explorer)

—深入探索研究主題

# 主題探索 (Topic Explorer)

透過對話深入了解相關主題的  
發文趨勢、或各式視覺化呈現  
與解讀。

可複製AI產出內容與下載參考文獻資料

探索主題

✦ 韌性城市

✦

韌性城市 JW

### 什麼是韌性城市？

韌性城市 (Resilient City) 指的是在面對自然災害、氣候變遷、社會與經濟衝擊下，能夠維持基本功能並迅速恢復運作的城市系統。韌性城市強調以系統性和跨部門策略提升城市的適應力和恢復力，涵蓋基礎設施、生態系統、社會結構、經濟活動及治理能力。其核心在於預防與準備、吸收衝擊、適應與轉型，例如透過綠色基礎建設、分散式資源管理、智慧城市技術和社區參與，減少災害損失並促進永續發展。韌性城市的建構需納入多元利益相關者協作，兼顧包容性、治理、創新與永續性，並透過政策、行動及知識網絡推動城市在面臨各種風險時具備自我修復和轉型能力。

#### 主要議題與子議題

- 韌性城市 (基礎設施韌性、社會韌性、生態韌性)
- 都市治理 (智慧城市治理、社區參與、風險管理)
- 永續發展 (低碳城市、資源分配、環境保護)
- 都市系統 (城市網絡結構、系統性風險、跨部門協作)
- 災害管理 (防洪韌性、災害復原、公共衛生危機)

#### 相關議題

- **智慧城市**：許多文獻強調智慧城市技術如數位基礎設施與資料分析，是提升城市韌性、促進資源管理和危機應變的關鍵 (WOS:001405291900001)。
- **氣候變遷適應**：韌性城市的建構常與因應氣候變遷政策及基礎設施升級並行，例如水資源管理與生態系統服務納入城市規劃 (WOS:001285954100001)。
- **城市永續性**：韌性與永續性在城市發展中密不可分，文獻指出韌性城市是永續城市的必要條件之一，兩者在政策和實踐上高度交織 (WOS:000346173100006)。

檢視 13 份參考文獻

您希望深入探討哪些面向？我可協助您尋找相關的綜述論文，分析頂尖作者、領先機構，或呈現主題地圖、發表趨勢、關鍵詞雲或國家地理分布等視覺化結果。請告訴我您的偏好。

📄 複製文字

📄 下載為 PDF

📄 將參考文獻匯出為 CSV

# 主題探索 (Topic Explorer)—視覺化圖表解讀：關鍵詞雲

根據文獻關鍵字生成文字雲：



以下是韌性城市 (Resilient City) 主題下的關鍵詞雲。這些關鍵詞反映了該領域的核心研究方向，例如「resilience (韌性)」、「urban resilience (城市韌性)」、「climate change (氣候變遷)」、「sustainability (永續性)」、「smart cities (智慧城市)」、「vulnerability (脆弱性)」、「nature-based solutions (自然本位解決方案)」等。關鍵詞雲有助於快速掌握該領域的熱門議題與相關技術。

若您想進一步分析特定關鍵詞的文獻、了解研究熱點的變化趨勢，或對於此領域的國家、機構分布等視覺化資訊感興趣，歡迎告訴我您的需求！



當前韌性城市的詞雲展現出多元且互相連結的研究重點。以下是主要關鍵詞的解讀：

- 1. Resilience (韌性)、Urban Resilience (城市韌性)**  
這是核心概念，表示城市在面對災害、氣候衝擊或社會經濟變遷時，能維持功能、快速恢復並持續發展的能力。相關研究多聚焦於城市系統如何提升其抗災、適應與轉型能力。
- 2. Climate Change (氣候變遷)、Climate Change Adaptation (氣候適應)、Climate Resilience (氣候韌性)**  
反映氣候變遷已成韌性城市發展的首要挑戰。文獻強調城市需整合減碳、災害防治、水資源管理及生態保護等政策，提升城市的氣候適應力。
- 3. Sustainability (永續)、Sustainable Development (永續發展)、Green Infrastructure (綠色基礎設施)**  
韌性與永續性密不可分。許多研究強調在追求城市韌性的同時，需考量環境永續，並推動綠色基礎設施（如雨水花園、海綿城市）與自然本位解決方案（Nature-Based Solutions）。
- 4. Smart Cities (智慧城市)、Internet of Things (物聯網)、Artificial Intelligence (人工智慧)、Big Data (大數據)、Machine Learning (機器學習)**  
智慧科技是提升韌性城市管理與應變能力的重要工具。運用物聯網、AI、數據分析等技術，有助於災害預警、城市監控、資源分配與公共衛生管理。
- 5. Vulnerability (脆弱性)、Risk (風險)、Disaster Risk Reduction (減災)、Flooding (洪災)、Urban Heat Island (都市熱島)、Pandemic (疫情)**  
這些詞彙凸顯城市面臨的各種風險來源，包括氣候災害、公共衛生危機及基礎設施脆弱性。研究多以減少脆弱性、提升應變和復原能力為目標。
- 6. Governance (治理)、Community Resilience (社區韌性)、Public Health (公共衛生)、Social Capital (社會資本)**  
強調跨部門協作、社區參與與治理創新，社會網絡和社會資本亦是韌性城市建立的重要基礎。
- 7. Ecological Resilience (生態韌性)、Ecosystem Services (生態系統服務)、Biodiversity (生物多樣性)**  
城市韌性不僅止於人類活動，更需關注生態系統的健康與多樣性，確保資源可持續利用與生態平衡。

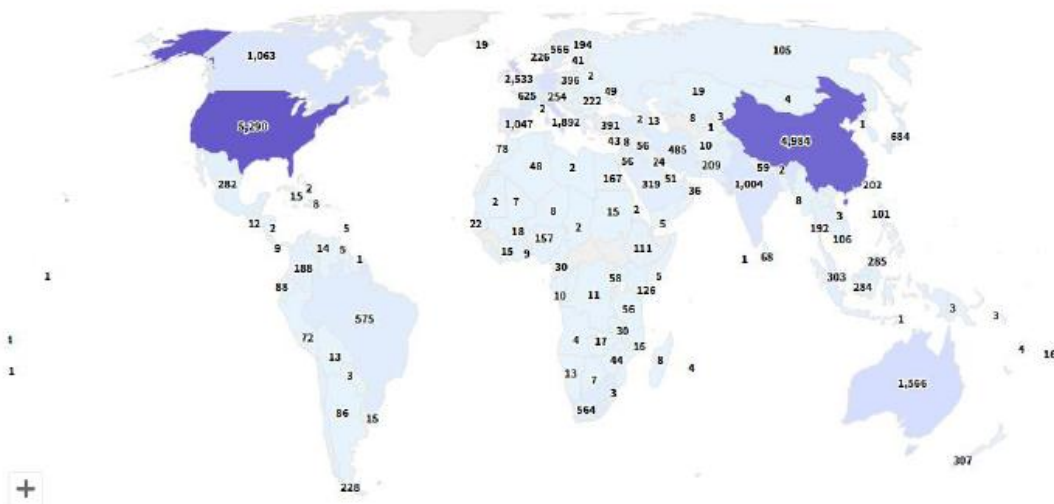
綜合來看，韌性城市研究已從傳統的災害管理與基礎建設，擴展到智慧科技、氣候行動、永續發展、社區參與及生態系統整合等多元面向。這些關鍵詞反映現代城市在複雜風險下追求包容、創新及持續成長的整體策略與挑戰。

如需深入探討特定議題、查閱相關文獻或進行其他視覺化分析，請告知您的需求！

幫我解讀詞雲 JW

# 主題探索 (Topic Explorer)—視覺化圖表解讀：國家 / 地區地理分布

國家/地區地理地圖：



已為您生成韌性城市研究的國家/地理分布地圖。

解讀：

美國、中國、英國、義大利、澳洲、德國、加拿大、西班牙、印度、荷蘭等國家在韌性城市領域發表文獻量居全球前列，代表這些國家在韌性城市理論、政策及技術實踐上具領先地位。亞洲（如中國、印度、日本）、歐洲（如英國、德國、義大利、荷蘭、法國）、美洲（美國、加拿大、巴西等）均有大量研究，顯示韌性城市議題具有全球性且跨文化特色。

此外，台灣 (TW) 也在此領域有超過200篇相關文獻，顯示本地學者積極參與韌性城市相關研究與推動。

如需深入了解各國特色或想查詢特定國家重要文獻、趨勢，請再告知！

投入研究的國家/  
地區分布圖

## 代理式AI可以協助提供更深入的摘要說明

我想要了解各國特色，同時也包含台灣

RG

根據Web of Science資料，韌性城市（Resilient Cities）研究在全球各地展現出多元特色，以下為主要國家（包含台灣）的研究重點與特色解析：

### 美國 (USA)

美國在韌性城市領域文獻數量最多，特色在於跨領域整合，包括氣候變遷調適、災害管理、智慧城市技術及社區韌性。美國都市強調治理創新、基礎建設升級以及社區參與，並在洪災、地震、極端天氣等議題上有大量實證研究。

### 中國 (China)

中國韌性城市研究以大規模都市更新、基礎建設提升、數位科技應用及政策導向為主。特色是推動氣候韌性、低碳發展及智慧城市建設，並結合政策試點（如韌性城市示範區）與指標系統，積極回應氣候挑戰與城市快速擴張造成的風險。

### 英國 (UK)

英國強調韌性城市與永續發展目標（SDGs）的結合，重視城鄉空間規劃、綠色基礎設施、社會包容性與社會脆弱性評估。英國城市案例常聚焦於多元利害關係人協作、政策治理創新，以及公民參與機制。

### 義大利 (Italy)

義大利韌性城市研究聚焦於歷史城市的災害復原、文化資產保護與都市空間規劃，強調韌性理念融入建築遺產維護及都市再生。

### 澳洲 (Australia)

澳洲特色在於氣候變遷調適、都市生態系統服務、野火與乾旱災害管理，以及智慧城市科技應用。強調生態韌性、綠色基礎設施及社區自我調適力。

### 德國 (Germany)

德國注重城市治理、空間規劃、基礎設施韌性與可再生能源結合。多元案例涵蓋洪災管理、都市生態系統復原力及智慧城市基礎建設。

### 台灣 (Taiwan)

台灣在韌性城市研究上聚焦於都市洪災管理、極端天氣調適、社區韌性、都市空間規劃與防災工程。特色是結合地區型都市（如台北、高雄、台中等）之氣候韌性評估、智慧城市基礎設施及政府治理機制，並強調公民參與與社區自我防災組織。台灣文獻也常探討都市形成過程中的社會脆弱性、人口老化、基礎設施升級與多元災害風險管理。

### 其他地區

荷蘭、西班牙、印度、日本、加拿大等國家也有各自特色，例如荷蘭著重水資源管理與防洪工程，印度聚焦都市化過程中的社會與環境脆弱性，日本強調地震與海嘯災害復原，加拿大則在都市規劃與原住民社區韌性方面有獨特研究。

### 總結

各國韌性城市研究共同關注氣候變遷、城市治理、基礎設施升級、社會包容性及公民參與，但各地因地理、氣候、城市型態與政策背景不同，發展出各自的重點與特色。台灣在亞太區域以自主防災、智慧科技及社區韌性為主題，與國際趨勢接軌。

如需查詢某國代表性文獻或特定城市案例，歡迎進一步指定！

# 主題探索 (Topic Explorer)—探索相關主題文獻

## 推薦相關的文章

幫我列出5篇關於韌性城市的review article

JW

1. **Advanced computing to support urban climate neutrality** – Papa G, Hribar R, Vukasinovic V (2025, WOS:001441013200001): 本文系統性回顧先進計算方法（如人工智慧與機器學習）在實現城市氣候中和、能源效率與韌性提升上的應用，強調即時數據與決策支援對永續與韌性城市發展的關鍵影響。
2. **Impact of climate change on flood risk with urban resilience perspective using fuzzy logic model** – Ullah I, Kovacs G, Lenner T (2025, WOS:001454384400001): 本文回顧氣候變遷下都市洪患風險與韌性評估的整合方法，應用模糊邏輯模型探討水文參數與都市韌性之間的互動，提出預測性與適應性策略。
3. **Spatially Explicit Assessments of Heat-Related Health Risks: A Literature Review** – Yao Y, Lu LL, Li QT (2024, WOS:001377622800001): 概述熱浪健康風險的空間評估方法，強調遙測數據與地理大數據結合於都市熱韌性評估，並討論城鄉規劃與綠基礎設施的政策應用。
4. **Understanding Smart Governance of Sustainable Cities: A Review and Multidimensional Framework** – Almulhim AI, Yigitcanlar T (2025, WOS:001558249700001): 系統性回顧智慧治理在永續與韌性城市建構上的作用，提出多維度框架強調數位基礎設施、數據治理、市民參與及機構創新對韌性城市發展的重要性。
5. **From managing risk to increasing resilience: a review on the development of urban flood resilience, its assessment and the implications for decision making** – Rozer V, Mehryar S, Surminski S (2022, WOS:000897847900001): 本文系統性回顧都市洪水韌性的定義、評估方法及實務應用，提出韌性由工程導向逐步轉向系統整合與公平性、社會學觀點，並強調未來研究須納入多元指標和決策支持工具。

這些評論性文章涵蓋城市韌性在氣候、洪水、熱浪、智慧治理與數據技術等多面向，可協助您從不同角度理解韌性城市研究的現況與發展。若需進一步查找特定主題的評論文章，歡迎告知！



## From managing risk to increasing resilience: a review on the development of urban flood resilience, its assessment and the implications for decision making

評審文章

檢視完整記錄

儲存

作者

Rözer, V; Mehryar, S and Surminski, S

出版時間

DEC 1 2022

Journal

ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS

卷冊: 17 期: 12

10.1088/1748-9326/aca8bc

摘要

Driven by urban growth in hazard prone areas such as along coasts or rivers as well as by climate change induced sea-level rise and increase in extreme rainfall, flood urban areas is increasing. Better understanding of risks, risk drivers and its consequences in urban areas have revealed shortcomings in the existing flood risk management approaches. This has led to a paradigm shift in dealing with floods from managing the risk to reduce damages, to making urban communities resilient to flooding. Often described as a complex and at times confusing concept, this systematic review identifies and summarises the different dimensions and approaches of urban flood resilience and how they are applied in practice. Our analysis shows that urban flood resilience as a concept has evolved over the last two decades. From an engineering concept with a strong focus on ensuring that the built environment can withstand a flood to a more recent definition as a transformative process with the aim to enable parts of the urban system to live with floods and learn from previous shocks. This evolved understanding is also reflected in the increasing number of dimensions considered in urban flood resilience assessments and decision support tools. A thematic analysis of the challenges in conceptualising and applying urban flood resilience reported in the literature has revealed a number of issues including around fairness and equity of the applied approaches, a lack of data and widely accepted methods as well as uncertainty around changing risks as a result of climate change. Based on these findings we propose a new research agenda, focusing on meta studies to identify the key dimensions and criteria for urban flood resilience, supporting a transparent and evidence-led operationalization.

引用文獻網路 in Web of Science 核心合輯

41

引用文獻

45

次, 被引用範圍:

116

篇被引參考文獻

所有資料庫

點擊「檢視完整記錄」查看更完整的文章引用網絡

# 主題探索 (Topic Explorer)—探索相關主題文獻

## 推薦主題相關的期刊

請推薦與主題相關可持續追蹤的期刊

JW

根據Web of Science資料，以下是與「韌性城市」主題密切相關且具有持續追蹤能力的期刊。這些期刊在城市韌性、永續發展、都市規劃、環境管理與氣候調適等領域持續發表高品質研究，適合長期追蹤：

- **Sustainability** (WOS:001100501900001, WOS:001658651800001)：涵蓋永續城市、韌性規劃、能源管理、社區發展等主題，發表多元且跨領域城市韌性與永續發展論文。
- **Environmental Research Letters** (WOS:000897847900001, WOS:001650592700001)：專注於環境科學、氣候變遷、城市韌性與災害管理，常有都市洪水、熱浪與綠基礎設施等韌性議題的系統性回顧。
- **Cities & Health** (WOS:001481916100011)：聚焦健康城市、都市韌性與風險治理，強調都市規劃、災害減災與社會正義在韌性城市發展中的角色。
- **Journal of Environmental Management** (WOS:000482246700086)：發表都市水管理、綠基礎設施、災害韌性與可持續發展的研究，適合追蹤城市韌性的多面向進展。
- **Remote Sensing** (WOS:001377622800001)：聚焦遙測技術於城市環境、健康風險與韌性評估，適合關注技術創新在城市韌性領域的應用。
- **Smart Cities** (WOS:001558249700001)：關注智慧城市、數位治理、科技創新與韌性規劃，適合了解未來都市韌性發展趨勢。

這些期刊均可於Web of Science平台持續追蹤最新期刊論文與評論文章。您也可以依個人興趣選擇特定期刊深入閱讀或訂閱。若需更多推薦或特定領域期刊資訊，歡迎告知！



## 了解跨學科的可能性

在這個主題涉及哪些學科領域

JW

「韌性城市」主題在Web of Science文獻中涵蓋多個學科領域，體現其高度跨領域特性。根據相關文獻與期刊分類，主要涉及以下學科：

- **環境科學與生態學**：研究城市如何應對氣候變遷、極端天氣、洪水、熱浪等，並強調生態系統服務、綠基礎設施與生態韌性（如Environmental Research Letters, Remote Sensing）。
- **都市與區域規劃**：探討都市空間規劃、土地使用政策、都市設計、基礎設施配置與危機管理，以提升城市整體韌性（如Journal of Environmental Management, Cities & Health）。
- **土木與環境工程**：包括基礎設施韌性（如能源、交通、水資源）、災害風險管理、智慧城市技術導入，以及工程方法在提升城市復原力的應用（如Sustainability, Smart Cities）。
- **公共衛生與醫學**：討論都市環境對健康的影響，包含災害應變、熱浪和洪患對居民健康的衝擊，以及健康城市的韌性策略（如Cities & Health）。
- **社會科學**：強調社會正義、社區參與、政策制定、治理結構與市民協作，並討論社會與經濟韌性的關聯。
- **氣候科學與地理資訊**：運用氣候模擬、遙測、大數據、地理資訊系統（GIS）等技術，進行危機評估與韌性指標分析（如Remote Sensing）。
- **可持續發展與政策研究**：聚焦於聯合國永續發展目標（SDGs）、城市永續轉型、政策工具與治理創新。

綜上所述，韌性城市的研究橫跨自然科學、工程技術、社會科學、醫學健康、決策管理與政策等多個領域，並強調跨領域整合以推動城市的整體韌性與永續發展。

AI 應用：

文獻檢閱(Literature Review)

—透過文獻探索協助建構文獻回顧的大綱與摘要

## 導入AI Agent為研究人員解決 文獻探討的挑戰

- ✓ **確定研究問題並制定最佳的搜索策略**是文獻綜述的基礎，能協助研究人員更精準地開啟文獻探討工作
- ✓ **高效整合文獻**，兼顧特定專案需求，使文獻綜述更具針對性與實用性
- ✓ **識別知識空白，追蹤待深入探索的主題**：透過分析文獻，幫助研究人員發現研究缺口指明方向
- ✓ **定位研究熱點緊跟領域前沿**：可即時追蹤領域動態，讓研究人員及時掌握研究熱點，確保研究處於前沿。
- ✓ **結合文獻空白與趨勢**，構建假設：結合文獻中的空白與趨勢，協助研究人員構建更具依據與價值的假設，提升研究品質。



# 文獻檢閱(Literature Review)—分析步驟

## Step 1 :

### 確認分析需求

- 確定分析任務
- 確認檢索內容 (如，具體子主題、研究主題關鍵詞等)
- 制定檢索策略
- 指定分析參數 (如，時間範圍等)

## Step 2 :

### 執行查詢與確認產出格式

- 確認分析內容輸出格式 / 架構
- 由AI Agent 進行初步檢索，並建議後續進行文獻綜述的文章數量範圍 (最多50篇)

## Step 3 :

### 生成文獻綜述內容與解讀結果

- 概述
- 總結共同主題 / 關鍵發現
- 闡述研究缺口、研究熱點、潛在假設等資訊
- 提供結論與參考文獻

## Step 1 : 確認分析需求

### 開始文獻檢閱

✦ 告訴研究助理您文獻檢閱的主題或工作

⇒ 建立完整的文獻評審

⇄ 識別研究缺口

🔍 尋找熱點

⇒ 擬定假說



建立以下項目的詳細文獻檢閱：我是一個研究生，我想要寫關於韌性城市相關的研究，特別是在洪災管理這方面的研究在城市建設上相關的方向

RG



為了幫助您撰寫有關「韌性城市與洪災管理」的文獻檢閱，我們將按照以下步驟進行：

1. **細化查詢**：我們將討論並細化您的研究主題，以確定具體的子主題。例如，「韌性城市的定義與特徵」、「城市建設中的洪災管理策略」、「韌性城市與洪災管理的成功案例」等。
2. **建立搜索策略**：我們將確定主要議題並建立一個全面的搜索策略，包括子主題和同義詞。
3. **時間限制**：我們會建議將結果限制在最近10年內的研究，以確保內容的現代性。
4. **定義輸出格式**：告知文獻檢閱的格式，包括介紹、關鍵發現、研究差距、結論、潛在假設和引用文件。

讓我們從細化您的研究主題開始：您是否希望在「韌性城市」和「洪災管理」之外，還有其他特定的方面或指標需要納入考量？

### 規劃執行路徑

## Step 1 : 確認分析需求

### 研究者主動輸入想法

我覺得這樣蠻好的 但尤其是在氣候變遷下城市發展在這些研究上面的改變也許也可以考量進去

考慮到氣候變遷對城市發展的影響是非常重要的，特別是在研究韌性城市和洪災管理時。以下是我們應考慮的面向：

1. 氣候變遷對洪災的影響：分析氣候變遷如何增加洪災發生的頻率和強度，以及對城市基礎設施的挑戰。
2. 適應性城市規劃：研究如何在城市規劃中融入氣候變遷適應策略，以增強城市對洪災的抵禦能力。
3. 創新技術的應用：探討如何利用創新技術（如數據分析、遙測技術）來預測和管理洪災風險。
4. 社會與經濟影響：分析氣候變遷引發的洪災對城市社會和經濟系統的影響，以及如何加強社會和經濟的韌性。
5. 多層次治理框架：探討在不同治理層次上（地方、國家、國際）如何協調應對氣候變遷的挑戰。

基於這些面向，我們將制定搜索策略。以下是我建議的搜索策略草案：

- 主題：Resilient Cities AND Flood Management AND Urban Development
- 子主題：Climate Change Adaptation, Urban Planning, Innovative Technologies, Governance

接下來，我們可以進行搜索策略的時間限制確認。通常，將結果限制在最近10年內的研究會更具現代性。您是否同意這樣的時間範圍？

近10年可以

### 透過互動式對話了解你的目的地並設計相關查詢條件

好的，我們將根據您的輸入進行調整。性。接下來，我將使用以下搜索策略來檢索文獻：

- 主題：韌性城市 (Resilient Cities)、洪災管理 (Flood Management)、城市發展 (Urban Development)
- 子主題：氣候變遷適應 (Climate Change Adaptation)、城市規劃 (Urban Planning)、創新技術 (Innovative Technologies)、治理 (Governance)
- 時間範圍：最近10年

## 與RA確認檢索範圍與條件

可以給我你設計的檢索條件嗎

在進行文獻檢索時，我使用了以下檢索條件：

- 主題：Resilient Cities AND Flood Management AND Urban Development AND Climate Change Adaptation AND Taiwan
- 時間範圍：2015年1月1日至2025年1月1日

這些條件旨在篩選出在最近十年內，以台灣為研究地點，並涵蓋韌性城市、洪災管理、城市發展與氣候變遷適應的相關研究文章。希望這能幫助您理解檢索的方向和範圍。如有其他問題或需要進一步協助，請隨時告訴我。

如果改成用OR的話 我覺得會比較好

使用OR可以擴大搜索範圍，涵蓋更多可能相關的文獻。以下是修改後的搜索條件：

- 主題：Resilient Cities OR Flood Management OR Urban Development OR Climate Change Adaptation OR Taiwan
- 時間範圍：2015年1月1日至2025年1月1日

這樣的搜索策略將涵蓋更多在這些領域內的文章，無論其是否同時涉及所有這些主題。這將有助於收集更廣泛的研究資料，支持更全面的文獻檢閱。如您需要進行新的檢索或有其他要求，請告訴我。

不要OR TAIWAN

明白了。這樣的話，我們將排除對台灣的OR操作，保留其他主題的OR組合。以下是更新後的搜索條件：

- 主題：Resilient Cities OR Flood Management OR Urban Development OR Climate Change Adaptation
- 地域限制：Taiwan
- 時間範圍：2015年1月1日至2025年1月1日

這樣的策略將專注於台灣地區的研究，並涵蓋在韌性城市、洪災管理、城市發展和氣候變遷適應中的任何一個或多個主題。這將有助於更深入地了解台灣在這些領域的研究進展。是否需要我進行新的文獻檢索？

這樣會有多少篇文章

根據您提供的更新搜索條件 (Resilient Cities OR Flood Management OR Urban Development OR Climate Change Adaptation，並限制在台灣地區以及2015年至2025年)，在Web of Science中共檢索到1576篇相關文獻。這表明這些主題在台灣有相當多的研究成果。如果您需要，我可以協助您進一步篩選或分析這些文獻，或者選擇特定數量的文章進行深入的文獻檢閱。請告訴我您的具體需求。

從這些文章中開始進行我的文獻探討 就用我剛剛給你的架構

## Step 2 :

### 執行查詢與確認產出格式



在此之前，請確認您同意以下文獻檢閱的輸出格式：

- 介紹
- 文章中的共同主題/關鍵發現
- 研究差距
- 結論
- 潛在的假設
- 引用文件

產出格式

如果您確認，我將進行文獻檢索並以該格式提供文獻檢閱。



我想要在架構裡面再加上研究方法論的比較用表格的方式輸出 再加上一個台灣在這個主題的發展與研究發現

RG



我們可以在文獻檢閱中增加您所要求的內容。以下是更新後的文獻檢閱輸出格式：

1. 介紹
2. 文章中的共同主題/關鍵發現
3. 研究方法論的比較（以表格形式呈現）
4. 台灣在韌性城市與洪災管理方面的發展與研究發現
5. 研究差距
6. 結論
7. 潛在的假設
8. 引用文件

可以增加或是修改RA給你的  
文獻檢閱的大綱與輸出格式

這樣的結構將有助於提供全面的文獻檢閱，包括國際視角和台灣的具體情況。請確認您同意這一結構，我將開始進行文獻檢索。

## Step 3 :

## 生成文獻綜述內容與解讀結果

好的，根據您之前要求的文獻檢閱架構，我將使用最新討論。以下是文獻檢閱的內容：

### 1. 介紹

隨著氣候變遷帶來的影響日益增加，韌性城市的建設以及洪災管理成為全球城市發展中的關鍵議題。台灣，由於其地理位置和氣候特徵，面臨著頻繁的洪災挑戰。本文旨在探討台灣在韌性城市和洪災管理方面的研究現狀，並分析氣候變遷對城市發展的影響。

### 2. 文章中的共同主題/關鍵發現

- 氣候變遷與洪災風險：多篇研究強調氣候變遷加劇了台灣的洪災風險，特別是在台北和宜蘭等洪災多發地區，洪水衝擊同和高解析度氣候模型被廣泛應用於預測未來影響[Hsiao et al., 2022]。
- 創新技術在洪災管理中的應用：研究指出使用創新技術如Transformer-LSTM模型提升台北抽水站水位預測準確性[Kow et al., 2024]。
- 社會與經濟韌性：研究強調了社會經濟因素在提升城市韌性中的重要性，並指出政策制定時需考慮這些因素的影響[Lee & Lin, 2015]。

## 辨識新興趨勢

### 3. 研究方法論的比較（表格形式）

| 研究                  | 方法論                | 關鍵發現             |
|---------------------|--------------------|------------------|
| Hsiao et al. (2022) | 高解析度大氣模型 (HiRAM)   | 宜蘭地區洪水影響未來預測     |
| Kow et al. (2024)   | Transformer-LSTM模型 | 提升台北中山抽水站水位預測準確性 |
| Lee & Lin (2015)    | 社會與生物物理脆弱性分析       | 建立台灣雲林縣的脆弱性評估框架  |

### 4. 台灣在韌性城市與洪災管理方面的發展與研究發現

台灣在面對氣候變遷的挑戰中，積極採用多層次治理與創新技術來提升城市韌性。研究表明，台灣的政策制定者在洪災管理中逐步引入創新技術和社區參與，並強調在政策實施過程中考慮到社會經濟因素和環境脆弱性[Hsiao et al., 2022]。

### 5. 研究差距

- 長期策略的有效性評估不足：現有研究多集中於短期應對策略，對長期策略的效果缺乏系統性研究。
- 社會經濟因素的影響研究有限：需要更多研究來探索社會經濟因素對城市韌性的影響。
- 技術與政策的整合挑戰：如何在政策實施中有效整合先進技術仍是一個挑戰。
- 政策與實踐之間的鴻溝：政策設計與實際應用之間的差距需要進一步縮小。

## 發現研究缺口

### 6. 結論

面對氣候變遷的挑戰，台灣在韌性城市和洪災管理方面的努力顯示了通過政策和技術的結合可以有效提升城市韌性。然而，研究仍表明需加強對長期策略和社會經濟因素的研究，以確保韌性城市建設的長期成功。

### 7. 潛在的假設

- 增強社會參與能改善城市洪災韌性。
- 創新技術的應用能有效降低洪災風險。
- 長期策略的有效性取決於政策與技術的整合。
- 社會經濟背景是影響韌性策略成效的重要因素。
- 政府與社區的協同合作能促進韌性建設的成功。

## 建立領域發展的假說

### 8. 引用文件

- Hsiao, Y.-H., Chen, C.-C., Yeh, K.-C. (2022). Development and application of flood impact maps under climate change scenarios: A case study of the Yilan area of Taiwan. FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE. [Hsiao et al., 2022]
- Kow, P.-Y., Liou, J.-Y., Chang, F.-J. (2024). Advancing climate-resilient flood mitigation: Utilizing transformer-LSTM for water level forecasting at pumping stations. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. [Kow et al., 2024]
- Lee, Y.-J., & Lin, S.-C. (2015). Applying Social and Biophysical Vulnerability to Examine Impact of Climate Change in Yunlin, Taiwan. 2015 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION (ICEEP 2015). [Lee & Lin, 2015]

AI 應用：

尋找期刊(Find a Journal)

—進行投稿期刊建議

# 尋找投稿期刊建議 ( Find a Journal )

Step 1：輸入「研究領域」與可提供的論文「標題」或「摘要」（100字內），確認分析需求。

### 尋找期刊

✦ 告訴我們您的研究領域

城市發展 JW

✦ 請問您是否有已經擬定好的論文標題和摘要？

- 如果有，請提供論文的標題和摘要，這樣我可以更精確地為您匹配適合發表“城市發展”主題的期刊。
- 如果沒有，也請告知我，這樣我會以主題搜尋的方式為您推薦相關期刊。

Evaluating the influence of sustainable urban disaster prevention planning satisfaction on residents' living willingness JW

✦ 請問您是否有這篇論文的摘要？

- 若有，請提供摘要內容，以便我更精確地為您推薦期刊。
- 若尚未撰寫摘要，也請告知我，這樣我會以僅有標題的資訊為您搜尋。

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

研究領域

文獻標題

內容摘要

# 尋找投稿期刊建議 ( Find a Journal )

Step 2 : 由AI選出5個建議期刊，並提供比對分數、期刊影響力指標參考。

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。

**SUSTAINABILITY**  
MDPI  
SWITZERLAND  
# 2071-1050 / 2071-1050  
Semi-monthly  
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

0.99 比對分數  
JOURNAL CITATION REPORTS 2024  
3.3 期刊 Impact Factor™  
0.67 期刊 Citation Indicator™  
View impact

**INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION**  
ELSEVIER  
NETHERLANDS  
# 2212-4209 / 2212-4209  
Quarterly  
Web of Science 核心合輯 Science Citation Index Expanded  
其他索引 Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences | Essential Science Indicators

0.95 比對分數  
JOURNAL CITATION REPORTS 2024  
4.5 期刊 Impact Factor™  
1.07 期刊 Citation Indicator™  
View impact

**CITIES**  
ELSEVIER SCI LTD  
ENGLAND  
# 0264-2751 / 1873-6084  
Monthly  
Web of Science 核心合輯 Social Sciences Citation Index  
其他索引 Current Contents Social And Behavioral Sciences | Essential Science Indicators

0.39 比對分數  
JOURNAL CITATION REPORTS 2024  
6.6 期刊 Impact Factor™  
1.96 期刊 Citation Indicator™  
View impact

**URBAN FORESTRY & URBAN GREENING**  
ELSEVIER GMBH  
GERMANY  
# 1618-8667 / 1610-8167  
Bi-monthly  
Web of Science 核心合輯 Science Citation Index Expanded | Social Sciences Citation Index  
其他索引 Biological Abstracts | BIOSIS Previews | Current Contents Agriculture, Biology & Environmental Sciences | Current Contents Social And Behavioral Sciences | Essential Science Indicators

0.25 比對分數  
JOURNAL CITATION REPORTS 2024  
6.7 期刊 Impact Factor™  
1.88 期刊 Citation Indicator™  
View impact

**NATURAL HAZARDS**  
SPRINGER  
UNITED STATES OF AMERICA  
# 0921-030X / 1573-0840  
Monthly  
Web of Science 核心合輯 Science Citation Index Expanded  
其他索引 Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences | Essential Science Indicators

0.23 比對分數  
JOURNAL CITATION REPORTS 2024  
3.7 期刊 Impact Factor™  
0.86 期刊 Citation Indicator™  
View impact

SUSTAINABILITY  
出版機構名稱: MDPI  
期刊 Impact Factor™  
3.3 2024  
3.6 五年  
JCR 領域  
ENVIRONMENTAL SCIENCES 於 SCIE 版本 178/376 Q2  
ENVIRONMENTAL STUDIES 於 SSCI 版本 80/193 Q2  
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 於 SCIE 版本 67/103 Q3  
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 於 SSCI 版本 67/103 Q3  
來源: Journal Citation Reports 2024, 詳見 Journal Citation Reports

期刊 Citation Indicator™  
0.67 2024  
0.68 2023  
JCI 領域  
ENVIRONMENTAL SCIENCES 於 SCIE 版本 179/376 Q2  
ENVIRONMENTAL STUDIES 於 SSCI 版本 106/193 Q3  
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 於 SCIE 版本 58/103 Q3  
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY 於 SSCI 版本 58/103 Q3  
Journal Citation Indicator 可用來衡量期刊在最近三年出版之可引用項目 (文獻和評論) 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) 以外的其他計畫來評估期刊。  
詳見 Journal Citation Indicator  
您是否有待審此期刊？  
將此期刊加入您的待審者與待審清單。 新增期刊

查看期刊資訊與影響力

以下是根據您的論文標題與摘要推薦的適合投稿期刊。請問您希望進一步：

1. 套用偏好條件（如國家/地區、語言、是否開放取用、最新期刊影響因子、學科分類、出版頻率）進行篩選？
2. 查看這些期刊中與您研究主題相關的已發表文章？
3. 查看在這些期刊發表過類似主題的作者名單？

請告訴我您的需求，我會協助您進一步查詢。



請篩選開放取用的期刊

JW

開放取用

**JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING** 0.19 比對分數 ⓘ

TAYLOR & FRANCIS LTD

ENGLAND

# 1346-7581 / 1347-2852

Bi-monthly

JOURNAL CITATION REPORTS 2024

[View impact](#)

1.6

1.38

期刊 Impact Factor™

期刊 Citation Indicator™

Web of Science 核心合輯 Science Citation Index Expanded | Arts & Humanities Citation Index

其他索引 Essential Science Indicators

開放取用

**ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL** 0.17 比對分數 ⓘ

ELSEVIER

EGYPT

# 1110-0168 / 2090-2670

Bi-monthly

JOURNAL CITATION REPORTS 2024

[View impact](#)

6.8

2.11

期刊 Impact Factor™

期刊 Citation Indicator™

Web of Science 核心合輯 Science Citation Index Expanded

其他索引 Current Contents Engineering, Computing & Technology | Essential Science Indicators

可進一步提出如開放取用期刊、學科分類、國家 / 地區、語言等進行推薦的期刊篩選，以及該本期刊相關的文章資訊。

## 科睿唯安 產品技術支援

[ts.support.asia@clarivate.com](mailto: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](mailto:services@customer-support.com.tw)

客戶服務專線：

(02)7731-5800



**Thank you!**