

# Research Assistant

# Research Assistant

Web of Science™

檢索

Research Assistant

直接點選進入Research Assistant

Jamie Yan

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

主題 ▾

範例：oil spill\* mediterranean

+ 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



開始新的對話

引導式建議工具

# Research Assistant

登入個人化帳號可記錄  
歷史聊天 / 提問資訊

Jamie Yan

Web of Science™

檢索

Research Assistant



功能表

新問題

研究歷史

10月

Literature review[請問在探討「

颱風形成的原因

Find a Journal

Find a Journal[Evaluation Metho

9月

高等教育政策與治理方面有哪些

Literature review[颱風]

Literature review[季風]

透過提問開始新的聊天

提出研究問題

選擇一項引導式工作：

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)。



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？

Research Assistant 回答(可顯示中文)，總結相關的研究概念，  
並建議與提供相關的參考文獻。

性工具。

[About Research Assistant](#) [Disclaimer](#)

# RA 聊天情境與使用介面



MENU



New chat

Chat history

Today

請問台灣永續發展城市相關的 :

Submit Feedback [Take a tour](#)

AI-generated content: quality may vary.  
Check for accuracy.

[About Research Assistant](#) [Disclaimer](#)

請問台灣永續發展城市相關的研究有哪些?

JY

How are these results generated? ▲

概述：

本研究文獻探討了城市可持續發展的多個面向，主要主題包括「城市農業的可持續性」、「城市綠地的公平性」和「棕地再開發的社會可持續性」，這些主題共同強調了在城市化過程中如何有效利用資源以促進環境和社會的可持續發展。

城市農業的可持續性：

- 屋頂農業被視為一種智慧城市農業的實用解決方案，能夠提供多樣的社會環境效益並縮短食品供應鏈，特別是在高密度城市中。
- 研究顯示，利用綠色水資源和能源進行可持續管理，能顯著減少城市灌溉資源的消耗。
- 透過對棕地的可持續管理，能夠提升經濟價值並減少環境影響，這對於城市規劃至關重要。

城市綠地的公平性：

- COVID-19 疫情期間，城市綠地的獲取不平等問題更加突出，約63.98%的城市規劃區域面臨此挑戰。
- 研究發現，城市綠地的提供與家庭收入之間存在顯著的正相關，反映出環境不公的現象。
- 這些結果可幫助城市規劃者評估各城市規劃區域的平等程度，並決... [See full response](#)

Copy Text

8 referenced documents:

Prospects for Rooftop Farming System Dynamics: An Action to Stimulate Water-Energy- 13

Co-citation map

研究概念概述

開創性文獻參考

Enter your question here



# 檢視 AI 建議或引用的研究文獻

Web of Science™

檢索

Research Assistant

Jamie Yan

功能表

新問題

研究歷史

Today

Understand a topic[請問台灣永續發展]

10月

Literature review[請問在探討「生態」]

生態形成的原因

Find a Journal

Find a Journal[Evaluation Methods]

9月

高等教育政策與治理方面有哪些

Literature review[生態]

Literature review[季節]

提交專見

Web of Science Research Assistant 是一項實驗性工具。

[About Research Assistant](#) [Disclaimer](#)

下面我將引導您瞭解主題。您感興趣的主題或研究問題是什麼？

請問台灣永續發展城市相關的研究有哪些？

規劃者面臨著在“規劃者三角形”內平衡環境保護、經濟發展和社會公平的挑戰，旨在實現可持續發展[1]，轉向智慧城市目標強調現代技術，但有必要整合環境指標以實現真正的可持續性[2]。智慧可持續城市的概念正在蓬勃發展，專注於生態和技術進步以實現城市可持續性[3]。人類和社會資本以及信息通信技術在智慧城市的競爭力和財富中發揮著至關重要的作用[4]。城市代謝研究突顯了資源流入城市的增加以及對可持續城市政策的需求[5]。不同的城市類別，如可持續城市、智慧城市和生態城市，每個都體現了不同的概念觀點，強調城市發展政策中的韌性和細微差異的重要性[7]。城市中的自然環境有助於提高生活質量，提供豐富人類福祉和可持續性的社會和心理益處[8]。

Copy Text

以下是一些開創性論文：

Green cities, growing cities, just cities? Urban planning and the contradictions of sustainable development

Campbell, S

SUM 1996 | JOURNAL OF THE AMERICAN PLANNING ASSOCIATION

912

引用文獻

檢視更多

檢視期刊影響力

在 Web of Science 中檢索

684

引用文獻

檢視更多

Smart sustainable cities of the future: An extensive interdisciplinary literature review

732

檢視更多

請在此處輸入您的問題

查看期刊影響力

# 查看期刊影響力

Web of Science™ 檢索 + Research Assistant

下面我將引導您瞭解主題。您感興趣的主題或研究問題是什麼？

規劃者面臨著在“規劃者三角形”內平衡環境保護、經濟發展和社會公平的挑戰，旨在實現可持續發展以實現真正的可持續性[2]。智慧可持續城市的概念正在蓬勃發展，專注於生態和技術在智慧城市競爭力與財富中發揮著至關重要的作用[4]。城市代謝研究突顯了資源流入城市、可持續城市、智慧城市和生態城市，每個都體現了不同的概念觀點，強調城市發展政策中的質量，提供豐富人類福祉和可持續性的社會和心理益處[8]。

以下是一些開創性論文：

- Green cities, growing cities, just cities? Urban planning and the contradictions of development  
Campbell, S  
SUM 1996 | JOURNAL OF THE AMERICAN PLANNING ASSOCIATION
- What are the differences between sustainable and smart cities?  
Ahvenniemi, H; Huovila, A; (...); Airaksinen, M  
MAY 2017 | SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY

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

×

## JOURNAL OF THE AMERICAN PLANNING ASSOCIATION

出版機構名稱:

ROUTLEDGE JOURNALS, TAYLOR & FRANCIS LTD

期刊 Impact Factor™

3.3

2023

6

五年

JCR 領域	領域排名	領域四分位
REGIONAL & URBAN PLANNING 於 SSCI 版本	13/54	Q1
URBAN STUDIES 於 SSCI 版本	14/77	Q1

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

期刊 Citation Indicator™

1.1

2023

1.3

2022

JCI 領域	領域排名	領域四分位
REGIONAL & URBAN PLANNING 於 SSCI 版本	9/54	Q1
URBAN STUDIES 於 SSCI 版本	13/77	Q1

# 檢視 AI 建議或引用的研究文獻

Web of Science™ 檢索 Research Assistant

功能表

研究歷史

Today

- Understand a topic[請問台灣永...]
- 10月
- Literature review[請問在探討「...]
- 颱風形成的原因
- Find a Journal
- Find a Journal[Evaluation Metho...]
- 9月
- 高等教育政策與治理方面有哪...]
- Literature review[颱風]
- Literature review[季風]

提交意見

Web of Science Research Assistant 是一項實驗性工具。

[About Research Assistant](#) [Disclaimer](#)

Wu, CT and Shen, YT  
2019 | EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Hallmark Sporting Events as a Vehicle for Promoting the Sustainable Development of Regional Tourism: Strategic Perspectives from Stakeholders  
Lu, HF  
MAR 2021 | SUSTAINABILITY

Pollutant Removal Efficiency of a Bioretention Cell with Enhanced Dephosphorization  
Ho, CC and Lin, YX  
FEB 2022 | WATER

How Sport Tourism Event Image Fit Enhances Residents' Perceptions of Place Image and Their Quality of Life  
Hsu, BCY; Wu, YF; (...); Cheung, ML  
OCT 2020 | SUSTAINABILITY

Study of scope of intelligent green building project management definition  
Chang, AP; Chu, TJ; (...); Lin, JD  
2015 | ENVIRONMENTAL SCIENCE AND INFORMATION APPLICATION TECHNOLOGY

檢視與此回覆相關的其他文件 →

這些文獻中討論的觀點摘要：

- 查看相關文獻  
共同引用文獻圖
- 分析此文獻的參考文獻  
被引參考文獻深度分析圖
- 此文獻如何被提及  
依照分類圖表引用項目

請在此處輸入您的問題

# 共同引用文獻地圖 (Co-citation Map)

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，我們可以看出關鍵文獻，瞭解科學思想的演變。

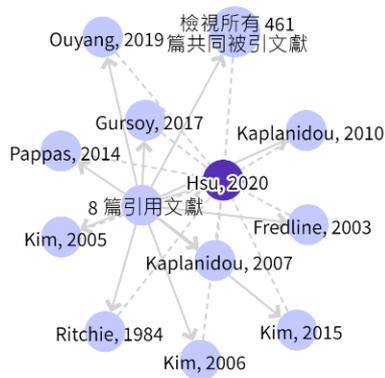
共同引用圖：

"How Sport Tourism Event Image Fit Enhances Residents' Perceptions of Place Image and Their Quality of Life"

by Hsu, BCY;Wu, YF;Cheung, ML | OCT 2020

Display settings ▾

[View co-citation map](#) [View data table](#)



以下是前 10 篇共同被引最多的文獻

1 Residents' perceptions on impacts of the FIFA 2002 World Cup: the case of Seoul as a host city

Kim, SS and Petrick, JF

FEB 2005 | TOURISM MANAGEMENT ▾

共同引用總次數: 2

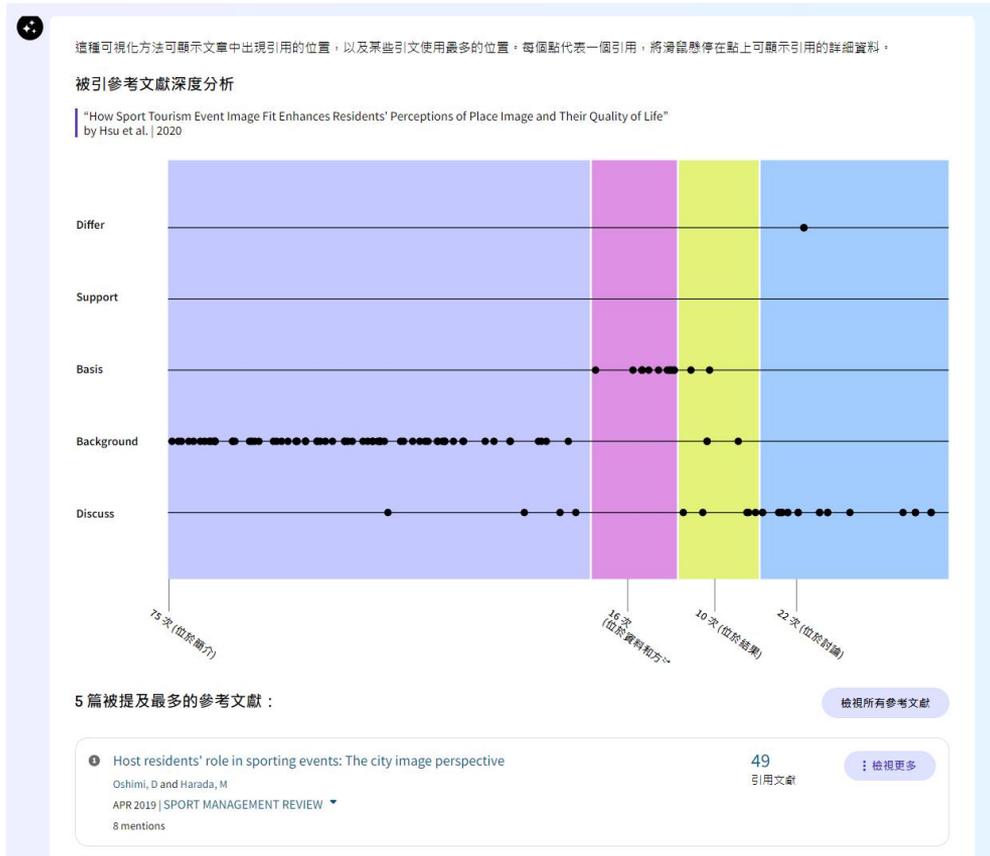
255  
引用文獻

[檢視更多](#)

- 查看相關文獻  
共同引用文獻圖
- 分析此文獻的參考文獻  
被引參考文獻深度分析圖
- 此文獻如何被提及  
依照分類圖表引用項目

- 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。

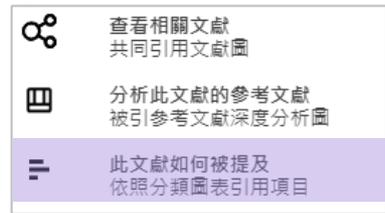
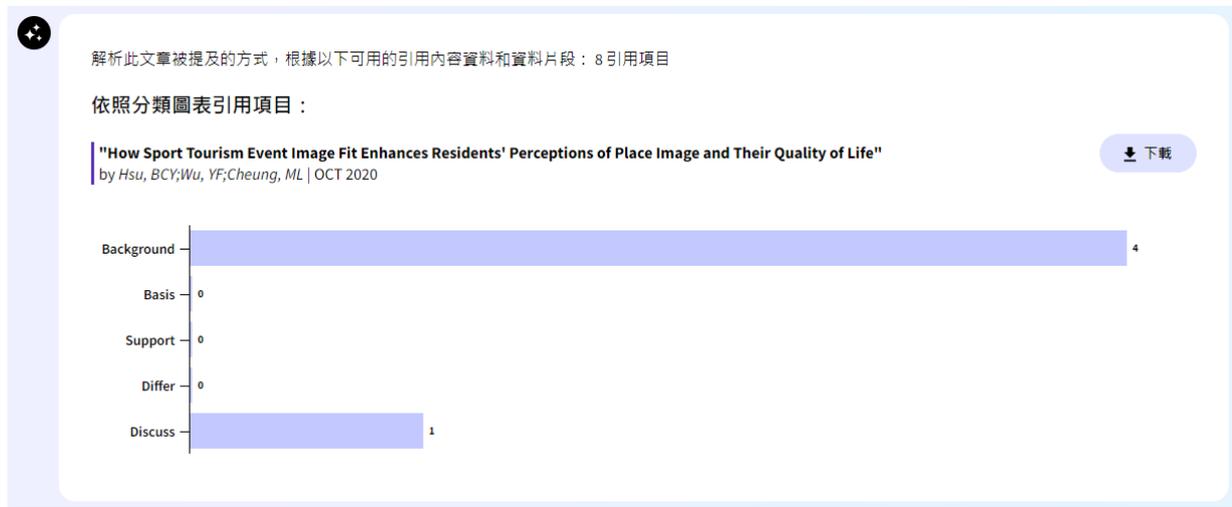
# 被引參考文獻深度分析圖 (Enriched Cited Reference Map)



- 查看相關文獻  
共同引用文獻圖
- 分析此文獻的參考文獻  
被引參考文獻深度分析圖
- 此文獻如何被提及  
依照分類圖表引用項目

- 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。

# RA 聊天情境與使用介面

Web of Science™

檢索

Research Assistant

Jamie Yan



功能表

新問題

研究歷史

Today

Understand a topic[請問台灣永續發展]

10月

Literature review[請問在探討「

颱風形成的原因

Find a Journal

Find a Journal[Evaluation Method

9月

高等教育政策與治理方面有哪些

Literature review[颱風]

Literature review[季風]

提交意見

Web of Science Research Assistant 是一項實驗性工具。

[About Research Assistant](#) [Disclaimer](#)

請在此處輸入您的問題

Sustainable cities or cities that contribute to sustainable development?

Satterthwaite, D

OCT 1997 | URBAN STUDIES

191

引用文獻

檢視更多

Sustainable-smart-resilient-low carbon-eco-knowledge cities; making sense of a multitude of concepts promoting sustainable urbanization

de Jong, M; Joss, S; (...); Weijnen, M

DEC 16 2015 | JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

605

引用文獻

檢視更多

The role of urban parks for the sustainable city

Chiesura, A

MAY 15 2004 | LANDSCAPE AND URBAN PLANNING

1,491

引用文獻

檢視更多

檢視與此回覆相關的其他文件 →

接下來您想要做什麼？

stable city 的歷年文獻  
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

查看此主題的頂尖作者  
被引用最多且關係最密切的作者

我想了解有關台灣可持續發展城市的重要論文

使用者選擇了探索主題的工作流程，請為我展示有關台灣可持續發展城市的重要論文。

台灣可持續發展城市的經濟影響研究有哪些？

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。

↑ 回到頁首



# 引導式建議工具 — 主題重點研究人員

接下來您想要做什麼？

查看 sustainable city 的歷年文獻圖表  
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

我想知道有關台灣可持續發展城市的重要論文

使用者選擇了探索主題的工作流程，請為我展示有關台灣可持續發展城市的重要論文。

台灣可持續發展城市的經濟影響研究有哪些？

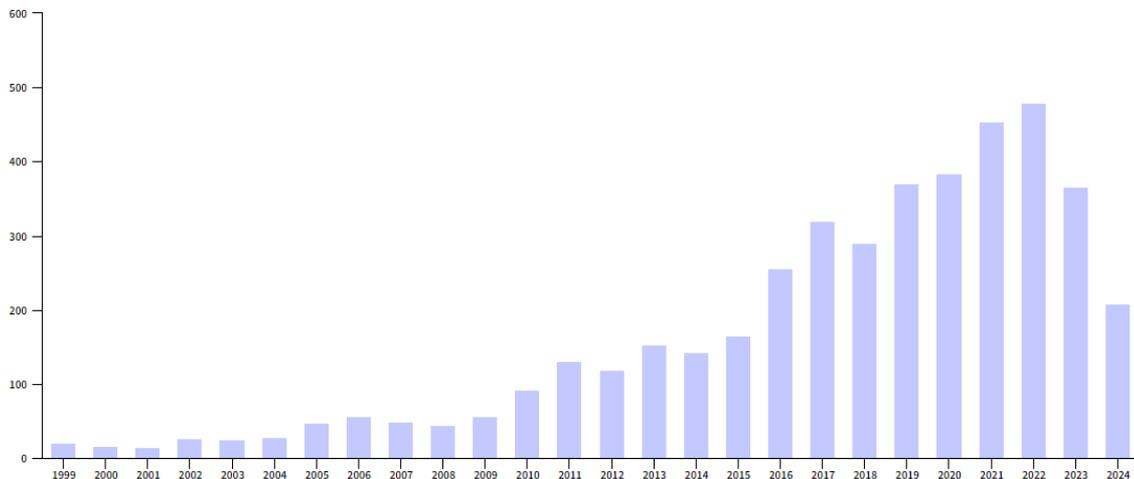


歷年針對特定主題發表的文獻圖表，可以深入瞭解研究趨勢、歷史背景和學術成果的影響。它有助於識別新出現的子議題、合作網路和興趣轉移。

sustainable city 的歷年文獻圖表：

年數 25 ▾

Display settings ▾



# 引導式建議工具 — 主題重點研究人員

接下來您想要做什麼？

查看 sustainable city 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

我了解有關台灣可持續發展城市的重要論文

使用者選擇了探索主題的工作流程，請為我展示有關台灣可持續發展城市的重要論文。

台灣可持續發展城市的經濟影響研究有哪些？



主題圖可以協助您統觀全局、探索更具體的主題並瞭解一個領域的術語。

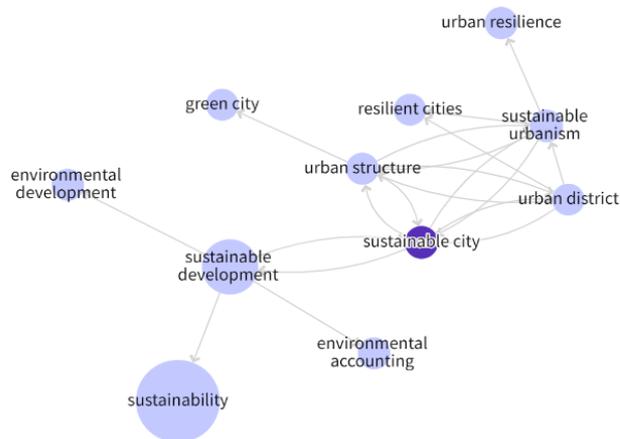
此主題圖顯示了主題之間的關係，由涵蓋相同主題的文獻決定。泡泡的大小表示有多少文獻涉及該主題，而箭頭則表示哪些主題相互參照。

sustainable city 的主題圖：

View topic map

View data table

Display settings ▾



# 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 city 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

我想知道有關台灣可持續發展城市的重要論文

使用者選擇了探索主題的工作流程，請為我展示有關台灣可持續發展城市的重要論文。

台灣可持續發展城市的經濟影響研究有哪些？



以下是 sustainable city 主題的頂尖作者：

**Kamieniecki, Sheldon**

University of California Santa Cruz  
Web of Science ResearcherID : CWQ-7226-2022

Topics (10)

Biophysical environment Sustainability City Environmenta >

檢視作者個人檔案

**Kraft, Michael E.**

University of Wisconsin Green Bay  
Web of Science ResearcherID : HCO-8206-2022

Topics (10)

Biophysical environment Environmental policy Policy Sust. >

檢視作者個人檔案

**Nijkamp, Peter**

Open University Netherlands  
Web of Science ResearcherID : DXB-5434-2022

 **Michael Kraft**

KU Leuven  
Web of Science ResearcherID : G-2340-2014

# 尋找期刊 ( Find a Journal )

Web of Science™

檢索

Research Assistant

Jamie Yan



功能表

新問題



研究歷史

10月

Literature review[請問在探討「

颱風形成的原因

Find a Journal

Find a Journal[Evaluation Metho

9月

高等教育政策與治理方面有哪些

Literature review[颱風]

Literature review[季風]

提交意見

Web of Science Research Assistant 是一項實驗性工具。

[About Research Assistant](#) [Disclaimer](#)

透過提問開始新的聊天

提出研究問題



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？



# 尋找期刊 — 聊天情境與使用介面



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。

Evaluation Method for a Typhoon Disaster Based on Extension Theory

JY

文獻標題



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

Hainan Island is selected as a case study area that is frequently subjected to serious typhoon disasters. In this research, according to the analysis of the causes of a typhoon disaster, an extension model of typhoon disaster evaluation for Hainan Island was built on the basis of extension theory. The standard matter element of typhoon disaster evaluation for Hainan is established employing a statistical method, the environment background and a typhoon disaster database.

JY

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。



以下是前 5 個與您文獻相符的期刊。

**NATURAL HAZARDS**

比對分數 ●

0.52

出版商 SPRINGER, ONE NEW YORK PLAZA, SUITE 4600, NEW YORK, United States, NY, 10004

ISSN / eISSN 0921-030X / 1573-0840

# 尋找期刊 — 聊天情境與使用介面



以下是前 5 個與您文獻相符的期刊。

## NATURAL HAZARDS

比對分數①

0.52

出版商 SPRINGER, ONE NEW YORK PLAZA, SUITE 4600, NEW YORK, United States, NY, 10004

ISSN / eISSN 0921-030X / 1573-0840

Web of Science  
核心合輯 Science Citation Index Expanded

其他索引 Current Contents Physical, Chemical & Earth Sciences | Essential Science Indicators

## INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION

比對分數①

0.50

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

Research Assistant 探索期刊文獻關鍵字與使用者提供的「標題」及「摘要」，進行大數據分析後推薦合適投稿期刊，建議可搭配 JCR 更詳細瞭解。

Web of Science 生成式AI

# Web of Science Research Assistant

## 現正試用中！



立即與您專屬的  
Web of Science Research Assistant  
輕鬆以中文或英文進行問答，開展研究不卡關！

- 探索研究主題
- 獲取文獻綜述
- 發掘領域專家
- 建議投稿期刊



產品簡介



使用說明

# 透過負責任的AI讓探索更有效率: Web of Science Research Assistant

Research smarter



官欣瑩 Renee Guan  
學術與政府 解決方案資深顧問  
Lead Business Solution Consultant

