

遇「健」AI,「行」動全開

健行科大 × EBSCO AI 找資料挑戰

完成 2 個指定任務,截圖上傳,抽好禮

2026/10/15—2026/12/15

立即參加

頭獎

Nothing CMF Buds Pro 2
降噪耳機

二獎

Iwalk mago
磁吸帶線行動電源

三獎

無印良品
攜帶型無線喇叭

挑戰獎

即享卡

EBSCO



健行科技大學
Chien Hsin University of Science and Technology

最新消息

健行科大 × EBSCO AI 找資料挑戰

遇「健」AI,「行」動全開
健行科大 × EBSCO AI 找資料挑戰
完成 2 個指定任務,截圖上傳,抽好禮
2026/10/15—2026/12/15
立即參加

頭獎
Nothing CMF Buds Pro 2 降噪耳機

二獎
Iwalk mago 磁吸帶線行動電源

三獎
無印良品 攜帶型無線喇叭

挑戰獎
即享卡

EBSCO | 健行科技大學
Green Management of Science and Technology

健行科大 × EBSCO AI 找資料挑戰

○資料來源：健行科技大學圖書館 ○日期：2026/10/16

遇「健」AI,「行」動全開 健行科大 × EBSCO AI 找資料挑戰

活動期間 | 2026/10/15 - 2026/12/15

參加對象 | 健行科技大學教職員生

挑戰方式 | 完成 2 個指定研究任務並上傳指定操作截圖

活動獎項

- 頭獎 | Nothing CMF Buds Pro 2 降噪耳機 × 名額 1
- 二獎 | Iwalk mago 磁吸帶線行動電源 × 名額 1
- 三獎 | 無印良品-攜帶型無線喇叭 × 名額 2
- 挑戰獎 | 即享卡 (面額500) × 名額 2
(面額200) × 名額 15

活動網址:<https://m.ebsco.is/utenv>



任務 1 | 智慧製造與機電自動化

從這邊開始你的搜索 [EBSCO AI 深度全文探索](#)

指定研究問題 | 人工智慧如何應用於智慧製造與工業自動化？

題目要求 | 把指定題目輸入搜尋框並打開「AI 輔助檢索」，從搜尋結果中開啟一篇相關全文，再查看「AI 深入分析」（截圖一）、使用「AI Ask」（截圖二），最後依活動表單說明上傳指定截圖。



任務 2 | 數位轉型下的企業創新與創業管理

[請點擊進入題目頁面](#)

任務要求 | 請點擊進入資料庫後，在你看到的檢索結果頁面上選擇你選擇的文章，再完成一次完整流程：AI 輔助檢索、查看 AI 深入分析（截圖一）、使用 AI Ask（截圖二），並依活動表單說明上傳兩張指定截圖。

兩題都成功提交後，即取得本次活動抽獎資格。

[上傳截圖並留下抽獎資料](#)

人工智慧如何應用於智慧製造與工業自動化？

貼上指定問題



☒ AI 輔助檢索

[這是什麼？](#) [顯示優化查詢](#)

打開AI輔助檢索

檢索模式： AI 輔助檢索

擴增詞

套用相等主題 ✕

- ☐ 連結的全文
- ☐ 學術（同儕評鑑）期刊
- ☐ 有參考資料

出版日期 ▾

資料庫 ▾

來源類型 ▾

主題：同義詞辭典術語 ▾

Lexile 範圍 ▾

所有結果：1-10，共 3,616 項 ⓘ

顯示：10 ▾

↓ 相關性 ▾



☐ ▾      0 個已選取記錄

☐ 1



✓ 同儕評鑑 | 學術期刊



Leveraging *artificial intelligence* for *smart* production management in *industry 4.0*.

作者：Barua, Dhruba Aritra; Sami, Samsul Arifeen;  Barua, Leon • 於：Scientific Reports, 11/24/2025, 卷 15, 期 1, 頁面 1-14 (14p) • Academic Search Ultimate

Industry 4.0 means a paradigm shift in the **manufacturing industry**, which is accompanied by the combination of cyber-physical systems, the Internet of Things (IoT), and **artificial intelligence (AI)**. Although **AI** holds high potential in it... [顯示更多](#)

主題： **Artificial intelligence**; **Industry 4.0**; Information resources management; Inventory management systems; [+6 以上](#)

引用深入分析：  引用次數：12

存取選項 ▾

 AI Ask Beta 版

 AI 深入分析

任務一：點選AI深入分析

利用截圖工具
1.PrtScrm
或
2.shift+window
s+s

✓ AI 輔助檢索

[這是什麼？](#) [顯示優化查詢](#)

檢索模式：AI 輔助檢索

擴增詞

套用相等主題 X

- ☐ 連結的全文
- ☐ 學術（同儕評鑑）期刊
- ☐ 有參考資料

出版日期

資料庫

來源類型

主題：同義詞辭典術語

Lexile 範圍

主題

出版品

出版商

公司

語言

0 個已選取記錄

1



✓ 同儕評鑑 | 學術期刊

Leveraging **artificial intelligence** for **smart production management** in **industry 4.0**.

作者：Barua, Dhruba Aritra; Sami, Samsul Arifeen; Barua, Leon • 於：Scientific Reports, 11/24/2025, 卷 15, 期 1, 頁面 1-14 (14p) • Academic Search Ultimate

Industry 4.0 means a paradigm shift in the **manufacturing industry**, which is accompanied by the combination of cyber-physical systems, the Internet of Things (IoT), and **artificial intelligence (AI)**. Although **AI** holds high potential in i... [顯示更多](#)

主題：Artificial intelligence; Industry 4.0; Information resources management; Inventory management systems; +6 以上

引用深入分析：引用次數：12

存取選項

AI Ask Beta 版

AI 深入分析

見解

- 在工業 4.0 環境中將人工智能 (AI) 整合到智能生產管理中，正在將傳統製造轉化為敏捷的數據驅動系統。
- 採用率 78% 的預測性維護作為主要 AI 策略，顯著降低設備停機時間和維護成本，展現了強大的投資回報。
- 與規則型和專家系統相比，AI 驅動的生產排程和即時決策，尤其是通過強化學習模型，在動態適應性和基於場景的最佳化方面表現出色。
- 雖然 AI 策略在提高營運效率方面顯示有前途的成果，但是需要通過策略調整、文化轉型和政策支持來解決如技術限制、組織阻力和中小企業（中小企）的可擴展性問題等挑戰。
- 在智慧生產管理中採用 AI 符合多項聯合國可持續發展目標 (SDGs)，尤其是可持續發展目標 9（工業、創新和基礎設施）、可持續發展目標 12（負責任的消費和生產）、可持續發展目標 13（氣候行動）和 SDG 8（適當的工作和經濟增長）。

免責聲明：這些深入分析是由人工智慧根據來源文件的內容產生的。資訊品質可能會有不同，應驗證「AI 深入分析」的準確性。深入分析是根據每項申請新產生的，並且不可複製。此洞察是由 Amazon Translate 從英語翻譯而得。

這些洞察對您是否有幫助？

是

否

↑

□ 1



✓ 同儕評鑑 | 學術期刊

Leveraging **artificial intelligence** for **smart** production management in **industry 4.0**.

作者: Barua, Dhruba Aritra; Sami, Samsul Arifeen; Barua, Leon • 於: Scientific Reports, 11/24/2025, 卷 15, 期 1, 頁面 1-14 (14p) • Academic Search Ultimate

Industry 4.0 means a paradigm shift in the **manufacturing industry**, which is accompanied by the combination of cyber-physical systems, the Internet of Things (IoT), and **artificial intelligence (AI)**. Although **AI** holds high potential in it... [顯示更多](#)

主題: **Artificial intelligence; Industry 4.0;** Information resources management; Inventory management systems; +6 以上

引用深入分析: 66 引用次數: 12

存取選項

AI Ask Beta 版

AI 深入分析

見解

- 在工業 4.0 環境中將人工智能 (AI) 整合到智能生產管理中，正在將傳統製造轉化為敏捷的數據驅動系統。
- 採用率 78% 的預測性維護作為主要 AI 策略，顯著降低設備停機時間和維護成本，展現了強大的投資回報。
- 與規則型和專家系統相比，AI 驅動的生產排程和即時決策，尤其是通過強化學習模型，在動態適應性和基於場景的最佳化方面表現出色。
- 雖然 AI 策略在提高營運效率方面顯示有前途的成果，但是需要通過策略調整、文化轉型和政策支持來解決如技術限制、組織阻力和中小企業（中小企）的可擴展性問題等挑戰。
- 在智慧生產管理中採用 AI 符合多項聯合國可持續發展目標 12（負責任的消費和生產）、可持續發展目標 13（氣候行動）。

免責聲明：這些深入分析是由人工智慧根據來源文件的內容產生，每項申請新產生的，並且不可複製。此洞察是由 Amazon Transcribe 生成。

是否將此內容添加到我的剪取夾？

是 否

利用截圖工具
shift+windows+s → 存成圖檔
或貼在word/ppt中存成文件檔都可以

□ 1



✓ 同儕評鑑 | 學術期刊



Leveraging **artificial intelligence** for **smart** production management in **industry 4.0**.

作者：Barua, Dhruba Aritra; Sami, Samsul Arifeen; **Barua, Leon** • 於：Scientific Reports, 11/24/2025, 卷 15, 期 1, 頁面 1-14 (14p) • Academic Search Ultimate

Industry 4.0 means a paradigm shift in the **manufacturing industry**, which is accompanied by the combination of cyber-physical systems, the Internet of Things (IoT), and **artificial intelligence (AI)**. Although **AI** holds high potential in i... [顯示更多](#)

主題：Artificial intelligence; **Industry 4.0**; Information resources management; Inventory management systems; +6 以上

月次數：12

任務1之第2個截圖:AI ASK

存取選項

AI Ask Beta 版

AI 深入分析

見解

- 在工業 4.0 環境中將人工智能 (AI) 整合到智能生產管理中，正在將傳統製造轉化為敏捷的數據驅動系統。
- 採用率 78% 的預測性維護作為主要 AI 策略，顯著降低設備停機時間和維護成本，展現了強大的投資回報。
- 與規則型和專家系統相比，AI 驅動的生產排程和即時決策，尤其是通過強化學習模型，在動態適應性和基於場景的最佳化方面表現出色。
- 雖然 AI 策略在提高營運效率方面顯示有前途的成果，但是需要通過策略調整、文化轉型和政策支持來解決如技術限制、組織阻力和中小企業（中小企）的可擴展性問題等挑戰。
- 在智慧生產管理中採用 AI 符合多項聯合國可持續發展目標 (SDGs)，尤其是可持續發展目標 9（工業、創新和基礎設施）、可持續發展目標 12（負責任的消費和生產）、可持續發展目標 13（氣候行動）和 SDG 8（適當的工作和經濟增長）。

免責聲明：這些深入分析是由人工智慧根據來源文件的內容產生的。資訊品質可能會有所不同，應驗證「AI 深入分析」的準確性。深入分析是根據每項申請新產生的，並且不可複製。此洞察是由 Amazon Translate 從英語翻譯而得。

是

否

Leveraging artificial intelligence for smart production management in industry 4.0.

來源：Scientific Reports, 11/24/2025, Academic Search Ultimate

作者：Barua, D

Industry 4.0 is driven by the combination of cyber-physical systems, the Internet of Things (IoT), and artificial intelligence (AI). Although AI holds high potential in improving an operation and real-time decision-making, several production environments are still trapped with legacy infrastructure or data silo and low adaptability. The paper is the mixed method research on strategic implementation of AI in smart production management that considers 100 surveys among manufacturing experts, 15 interviews of industry leaders. Predictive maintenance, real-time scheduling, quality control with the use of computer vision, and supply chain optimization have been discussed as some of the most important AI applications. The results indicate a high level of productivity, accuracy and decreasing downtimes, but the adoption is still limited by technical obstacles, employee resistance, and ethical issues. The paper suggests a strategic plan that involves data governance, the upskilling of the workforce, as well as policy support that is scalable to solve these issues. The study provides a theoretical approach as well as some hands-on tips to use AI in Industry 4.0 contexts encouraging a comprehensive, participatory, and sustainable approach to the process of taking a turn toward intelligent manufacturing.

Keywords: Industry 4.0; Artificial Intelligence; Smart Manufacturing; Predictive Maintenance;

對此文件提問

從以下個提示進行選擇或在下方提問以開始。

Summarize this document →

What was the methodology used in this document? →

What are the conclusions in this document? →

免責聲明：Ask This Document's answers are generated by AI and based only on the content within the source document. Answers are newly generated with each question and may vary with each request. Check out [最新資訊](#) or see [其他資訊](#) about this service.

Summarize this document

This document explores how **Artificial Intelligence (AI)** can improve manufacturing processes in what is known as **Industry 4.0**—a movement towards smarter, more connected production systems.

Main Topic

The research investigates how AI can be effectively adopted in manufacturing to enhance operational

詢問有關此文件的問題.....

中

↑

點選預設提問或自行於下列方
框提問後,截圖,存成檔案上傳



任務 1 | 智慧製造與機電自動化

從這邊開始你的搜索 | [EBSCO AI 深度全文探索](#)

指定研究問題 | 人工智慧如何應用於智慧製造與工業自動化？

題目要求 | 把指定題目輸入搜尋框並打開「AI 輔助檢索」，從搜尋結果中開啟一篇相關全文，再查看「AI 深入分析」（截圖一）、使用「AI Ask」（截圖二），最後依活動表單說明上傳指定截圖。



任務 2 | 數位轉型下的企業創新與創業管理

[請點擊進入題目頁面](#)

任務要求 | 請點擊進入資料庫後，在你看到的檢索結果頁面，再完成一次完整流程：AI 輔助檢索、查看 AI 深入分析（截圖一）、使用 AI ASK（截圖二），並依活動表單說明上傳兩張指定截圖。

兩題都成功提交後，即取得本次活動抽獎資格。

[上傳截圖並留下抽獎資料](#)

回到google表單完成
任務2

((數位轉型 OR 數字轉型 OR 數位化 OR 數字化) AND (企業創新 OR 創新管理 OR 技術創新) AND (創業管理 OR 創業 OR 新創企業)) OR ((digital transformation OR digital transition OR dig



這是什麼？

檢索模式： AI 輔助檢索

擴增詞

套用相等主題 X

- ☐ 連結的全文
- ☐ 學術（同儕評鑑）期刊
- ☐ 有參考資料

出版日期 ▾

資料庫 ▾

來源類型 ▾

主題：同義詞辭典術語 ▾

Lexile 範圍 ▾

所有結果 圖片

所有結果：1-10，共 1,577 項 ⓘ

顯示：10 ▾

↓ 相關性 ▾



☐ ▾      0 個已選取記錄

☐ 1



學術期刊



Mapping the Intersection of **Entrepreneurship**, **Digitalization**, and the SDGs: A Scopus-Based Literature Review.

作者：✎ [Xanthopoulou, Panagiota](#); ✎ [Sahinidis, Alexandros](#) • 於：Sustainability (2071-1050), Sep2025, 卷 17, 期 18, 頁面 8420 • Academic Search Ultimate

This study examines the dynamic interconnection between **entrepreneurship**, **digital transformation**, and the Sustainable Development Goals (SDGs), placing the research question in a broader socio-**technological** context. The research v... [顯示更多](#)

主題： [Entrepreneurship](#); [Digital transformation](#); [Technological innovations](#); [Sustainable development](#); [+6 以上](#)

引用深入分析：  引用次數：8

☐ 2

✓ 同儕評鑑 | 學術期刊



預設的題目會自動帶入,

✓ AI 輔助檢索

這是什麼？

檢索模式：AI 輔助檢索

擴增詞

套用相等主題 X

☐ 連結的全文

☐ 學術（同儕評鑑）期刊

☐ 有參考資料

出版日期 ▾

資料庫 ▾

來源類型 ▾

主題：同義詞辭典術語 ▾

Lexile 範圍 ▾

主題 ▾

出版品 ▾

出版商 ▾

公司 ▾

語言 ▾

0 個已選取記錄

4



How Do Leadership, **Business**, and **Entrepreneurship** Evolve in the **Digital** Era through Global Research Insights? A Systematic Bibliometric Analysis.

作者：Primorac, Dinko; Čiković, Katerina Fotova; Cvetkoska, Violeta • 於：Advances in Consumer Research, Apr2026, 卷 3, 期 4, 頁面 284-301 (18p) • Business Source Elite

Over the past decade, scholarly attention to **entrepreneurship** and leadership in the context of **digital transformation** has grown remarkably. Yet, the field remains fragmented, lacking an integrated perspective that connects its conceptu... [顯示更多](#)

主題：Leadership; Entrepreneurship; Digital transformation; Technological innovations; +3 以上

立即取得 (PDF)

AI Ask Beta 版

AI 深入分析

同任務一樣,完成AI深入分析以及AI Ask,截圖

見解

- 該研究提供了對創業、領導力和數字化交點的全球研究趨勢的全面的書目計分析，突出這些互相關聯領域的智力結構和主題演進。
- 發現了兩個主要的群集：一個以模型、框架和大數據等管理概念為中心，捕捉創業的策略和組織方面，另一個重視創新、績效和技術，代表其技術和績效驅動的方向。
- 分析顯示，創新作為管理流程和技術進步之間的概念連接器，表明有效的管理實踐可以促進技術創新，從而推動公司的績效和更廣泛的社會影響。
- 該研究識別了關鍵貢獻者、新興趨勢以及倫理和數位不平等領域，為尋求了解數位轉型如何繼續重新定義全球領導力和創業的學者和從業者提供可行的見解。
- 研究結果表明，成功的數位轉型需要在個人、組織和生態系統等多個層面的能力建立，以促進學習、實驗和創新協調的領導能力支持。

免責聲明：這些深入分析是由人工智慧根據來源文件的內容產生的。資訊品質可能會有所不同，應驗證「AI 深入分析」的準確性。深入分析是根據每項申請新產生的，並且不可複製。此洞察是由 Amazon Translate 從英語翻譯而得。

這些洞察對您是否有幫助？

是

否

Advances in Consumer Research

<https://acr-journal.com/>

Volume-3 | Issue-4 | April 2026

Original Researcher Article

How Do Leadership, Business, and Entrepreneurship Evolve in the Digital Era through Global Research Insights? A Systematic Bibliometric Analysis

Dinko Primorac¹, Katerina Fotova Čiković^{2*}, Violeta Cvetkoska³

¹Department of Economy, University North, Croatia, Koprivnica, Croatia

²Department of Economy, University North, Croatia, Koprivnica, Croatia

³Faculty of Economics—Skopje, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Skopje, North Macedonia

dprimorac@unin.hr; kcikovic@unin.hr; vcvetkoska@eccf.ukim.edu.mk

¹<https://orcid.org/0000-0001-5150-5189>; ²<https://orcid.org/0000-0003-0138-1362>; ³<https://orcid.org/0000-0002-0472-5522>

*Corresponding Author:

kcikovic@unin.hr

ABSTRACT

— Over the past decade, scholarly attention to entrepreneurship and leadership in the context of digital transformation has grown remarkably. Yet, the field remains fragmented, lacking an integrated perspective that connects its conceptual and empirical foundations. This study addresses that gap by providing a comprehensive bibliometric analysis of research at the intersection of entrepreneurship, leadership, and digitalization. Drawing on 9,433 peer-reviewed publications indexed in the Web of Science from 1994 to 2025, it applies the R-based Bibliometrix package and VOSviewer software to examine publication performance, citation networks, and thematic structures. The analysis reveals two dominant clusters: one centred on management concepts such as models, frameworks, and big data, capturing the strategic and organizational dimension of entrepreneurship, and another emphasizing innovation, performance, and technology, representing its technological and performance-driven orientation. Together, these clusters offer a holistic view of the field's evolution, while the study offers an integrated perspective on the digital era's impact on entrepreneurship and leadership.

可以用中文提問

對此文件提問

What was the methodology used in this document? →

What are the conclusions in this document? →

免責聲明：Ask This Document's answers are generated by AI and based only on the content within the source document. Answers are newly generated with each question and may vary with each request. Check out [最新資訊](#) or see [其他資訊](#) about this service.

請告訴我這篇文章的圖表部份的重點

這篇文章的圖表部分提供了關鍵的洞察，主要重點如下：

圖表1: 研究文獻的時間範圍與作者數量

- **時間範圍**：所有9,433篇文獻的發佈時間為1994年至2025年。
- **作者數量**：總共涉及25,375位作者，平均每篇文獻作者數為3.58人。
- **文獻類型**：主要為文章（5,890篇）和會議論文（2,331篇）。
- **合作趨勢**：作者數量顯示出廣泛的國際參與和不斷增加的合作趨勢，反映了該領域的成熟與交叉領域研究發展¹。

圖表2: 術語共發生網絡圖

詢問有關此文件的問題.....



任務 1 | 智慧製造與機電自動化

從這邊開始你的搜索 | [EBSCO AI 深度全文探索](#)

指定研究問題 | 人工智慧如何應用於智慧製造與工業自動化？

題目要求 | 把指定題目輸入搜尋框並打開「AI 輔助檢索」，從搜尋結果中開啟一篇相關全文，再查看「AI 深入分析」（截圖一）、使用「AI Ask」（截圖二），最後依活動表單說明上傳指定截圖。



任務 2 | 數位轉型下的企業創新與創業管理

[請點擊進入題目頁面](#)

任務要求 | 請點擊進入資料庫後，在你看到的檢索結果頁面上選擇你選擇的文章，再完成一次完整流程：AI 輔助檢索、查看 AI 深入分析（截圖一）、使用 AI Ask（截圖二），並依活動表單說明上傳兩張指定截圖。

兩題都成功提交後，即取得本次活動抽獎資格。

上傳截圖並留下抽獎資料

點選完成Google表單
留下抽獎資料

遇「健」AI,「行」動全開 完成 2 個指定任務,抽好禮

立即挑戰

「遇「健」AI,「行」動全開」, 健行科大 × EBSCO AI 找資料挑戰

你已經準備好完成挑戰了嗎?

本次活動共有 2 個指定研究任務。每一題請依照題目完成 EBSCO 資料庫操作,並上傳指定截圖。

完成兩題並成功送出表單,即取得本次活動抽獎資格。

提交前請先確認

1. 已完成兩個指定任務
2. 已依照題目使用指定的 EBSCO 資料庫
3. 已開啟與題目相關的全文
4. 已使用 AI 深入分析
5. 已使用 AI Ask
6. 已準備好指定操作畫面的截圖

ronnie@gapps.uch.edu.tw [切換帳戶](#)



當你上傳檔案並提交這份表單時,系統會記錄與你 Google 帳戶相關聯的名稱、電子郵件地址和相片

所有上傳檔案都會和檔案所屬機構的外部使用者共用。

繼續

清除表單

請勿利用 Google 表單送出密碼。

遇「健」AI,「行」動全開 完成 2 個指定任務,抽好禮

立即挑戰

「遇「健」AI,「行」動全開」, 健行科大 × EBSCO AI 找資料挑戰

我們已經收到您回覆的表單。

[提交其他回應](#)

Google 並未認可或建立這項內容。 - [聯絡表單擁有者](#) - [服務條款](#) - [隱私權政策](#)

這份表單很可疑嗎? [報告](#)

Google 表單