

用AI打開學術研究的新視野

114/11/25

簽到表

AI工具介紹

多功能生成式AI工具

- ChatGPT
- Gemini
- Copilot
- Claude
- Grok

館藏AI工具

- EBSCO 系列資料庫
- Endnote 書目管理軟體2025
- Reaxys 專業化學資料庫
- UpToDate 臨床實證醫學資料庫
- JSTOR 人文科學電子期刊資料庫
- ProQuest Ebook Central
- InCites研究競爭力分析系統

論文投稿與寫作工具

- Connected papers
- Perplexity
- Elict
- Wordvice AI

多功能生成式AI工具



傳統搜尋 V.S. AI搜尋

項目	傳統搜尋引擎	AI搜尋引擎（生成式搜尋）
搜尋邏輯	關鍵字比對	語意理解＋意圖預測
結果呈現	網頁清單	綜合內容與主動回答
資訊整合	使用者手動篩選	AI主動整理分析
應用場景	靜態查詢	動態解決問題、內容創建
使用體驗	需多次點擊	一站式獲得答案

資料來源https://www.iwangoweb.com/seo/ai-search/

Google AI 摘要


Google
今天中午在高雄醫學大學附近要吃什麼
AI 模式
全部
短片
影片
新聞
地圖
購物
更多
工具
營業中
評分最高
搜尋結果 · 十全一路 100 號高雄醫學大學 · 選擇地區
不一定每次搜尋都會出現
AI 摘要
在高醫附近午餐的選擇很多，可以考慮台式小吃（如阿發便當、老夫子雞排飯）、中式麵食（如牛老二牛肉麵、湘帥客棧的牛肉捲餅和湯包），或異國料理（如捌貳捌貳韓式料理或默默義大利麵）。如果想吃鐵板燒，元味鐵板燒 提供無限享用的配菜，也是不錯的選擇。
台式小吃與便當
阿發便當：: 靠近孝順街，以炸雞柳飯、什錦炒麵等便當為主，份量實在，午餐時間人潮多。
老夫子：: 推薦雞排飯，但菜色變化較少。
北港肉羹腳筋麵：: 乾意麵和肉羹受歡迎，是學生的便宜午餐選項，還有附飲料和湯。
三碗飯：: 提供高CP值的麻辣炒飯等便餐。
中式麵食
牛老二牛肉麵：: 位於山東街，是一家老牌牛肉麵店。
湘帥客棧：: 提供手工製作的小籠湯包、牛肉捲餅、豬肉餡餅等，且酸辣湯料多實
高雄醫學院附近美食彙整- 貪吃鬼熊熊－美食/攝影/旅遊
高雄三民區鐵板燒元味鐵板燒(附菜單)高醫附近,調味不會太鹹,白飯. 湯. 飲料. 冰淇淋無限供應 ....
貪吃鬼熊熊
生活-高雄美食 - 首頁 - KMU Wiki
2025年3月31日 — [編輯] 高醫附近餐廳 * 牛老二 牛肉麵館 (07)316-2561 山東街133號 * 北港肉羹腳筋麵: 推她的"乾意麵...
高雄醫學大學
三民區孝順街394號" #阿發美食" 高醫附近必買便當店正餐時間 ...
2024年9月23日 — 高醫附近必買便當店正餐時間學生人潮不少，內用或外帶都蠻多人出餐快，...
Instagram · louis__lin

Google AI 模式搜尋

https://google.com/ai



▲如何進到AI模式

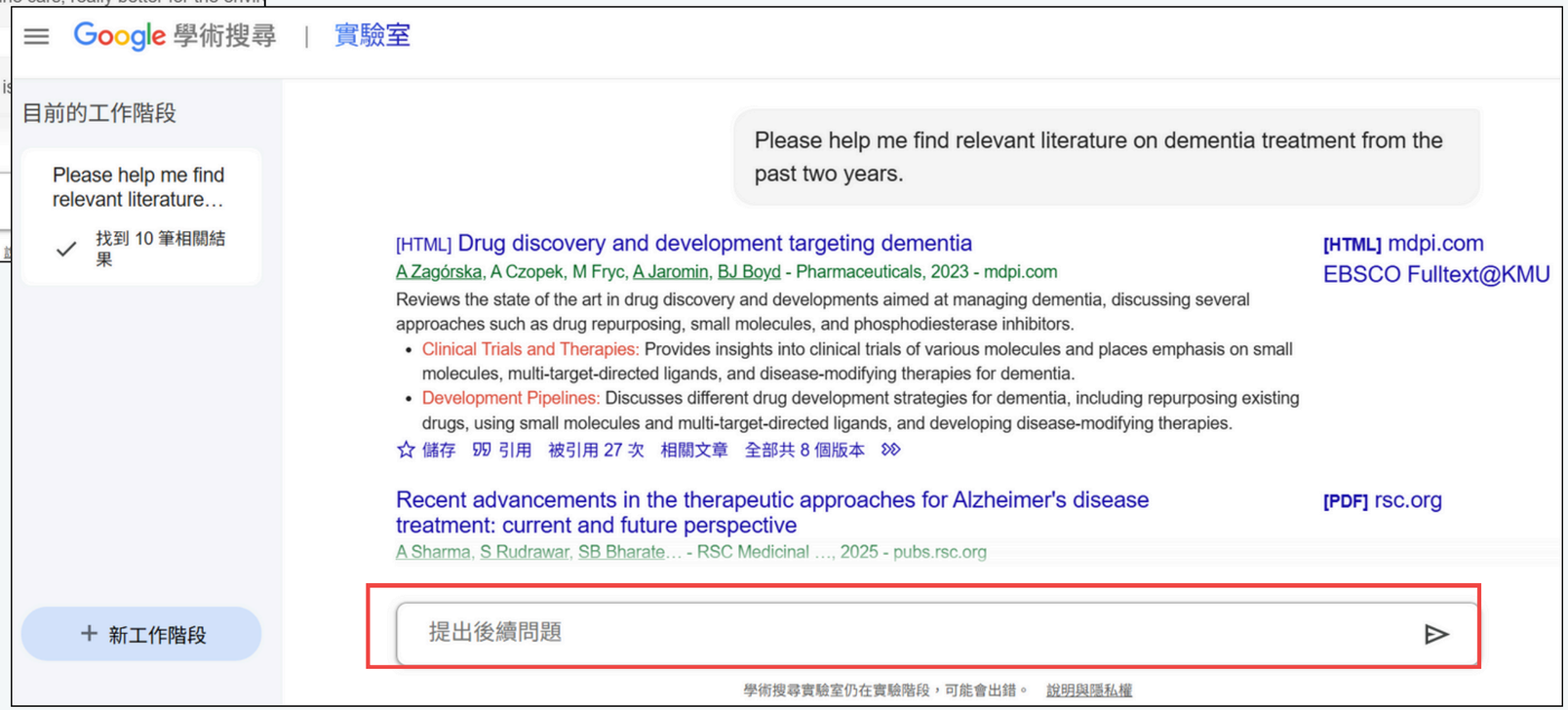




Google Scholar Lab



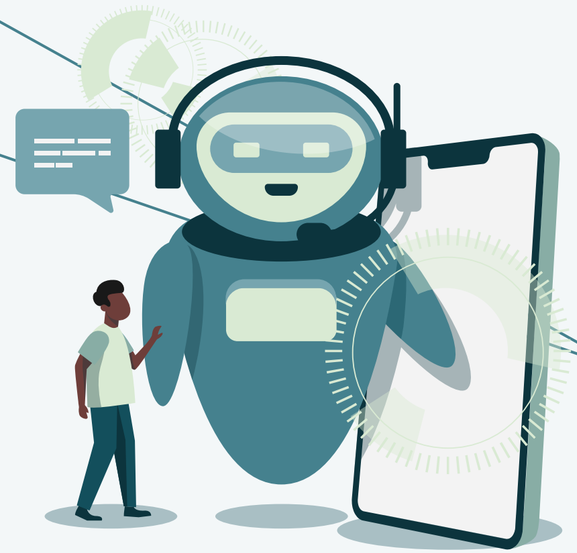




用於找學術文獻



多功能生成式AI工具



ChatGPT
OpenAI

Gemini
Google

Copilot
微軟

Claude
Anthropic(Openai前員工)

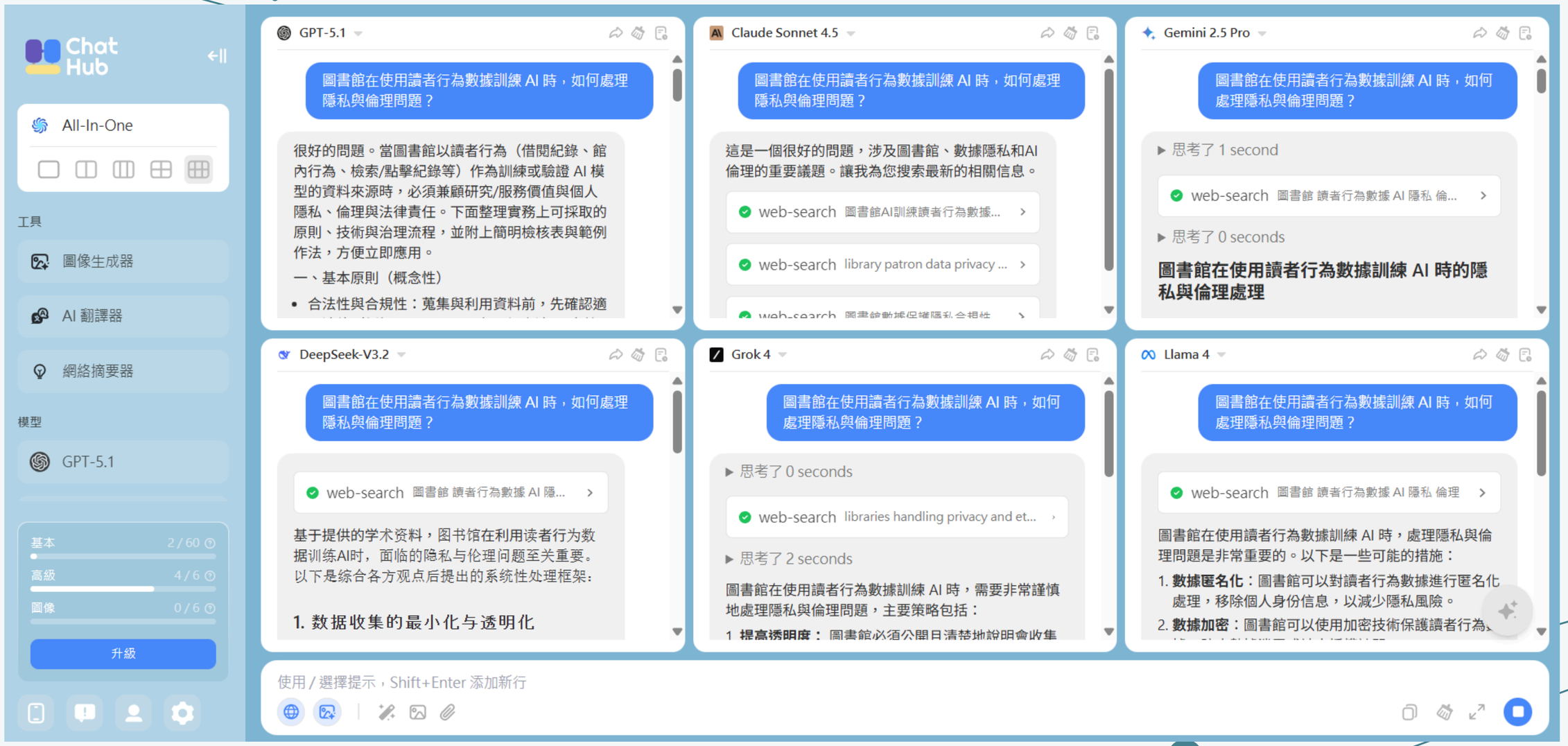
Grok
xAI

etc.

多功能生成式AI工具

AI 工具	特色	適用情境
ChatGPT	對話流暢、創意文本生成、邏輯推理強	學術研究輔助、創意寫作、行銷文案、程式除錯
Gemini	與 Google 深度結合，多模態(文字、圖片、音訊)整合	多媒體內容創作、資料整理、搜尋輔助
Copilot	與微軟 office 整合，企業應用導向，適合工作整合	Word/PPT 簡報製作、Excel 數據分析、程式設計輔助
Claude	長文本處理與摘要能力強，對話邏輯性強	報告撰寫、PDF 摘要、法律合約、學術寫作
Grok	與 X（原 Twitter）平台整合、即時社群熱點追蹤、風格幽默	社群趨勢分析、即時新聞或熱門話題追蹤、輕鬆互動與娛樂用途

ChatHub

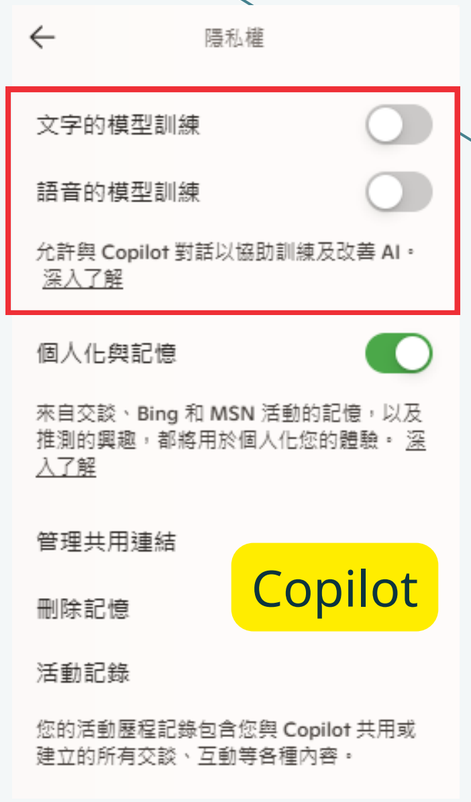

Chat Hub
All-In-One
工具
圖像生成器
AI 翻譯器
網絡摘要器
模型
GPT-5.1
基本 2 / 60
高級 4 / 6
圖像 0 / 6
升級
GPT-5.1
圖書館在使用讀者行為數據訓練 AI 時，如何處理隱私與倫理問題？
很好的問題。當圖書館以讀者行為（借閱紀錄、館內行為、檢索/點擊紀錄等）作為訓練或驗證 AI 模型的資料來源時，必須兼顧研究/服務價值與個人隱私、倫理與法律責任。下面整理實務上可採取的原則、技術與治理流程，並附上簡明檢核表與範例作法，方便立即應用。
一、基本原則（概念性）
• 合法性與合規性：蒐集與利用資料前，先確認適
Claude Sonnet 4.5
圖書館在使用讀者行為數據訓練 AI 時，如何處理隱私與倫理問題？
這是一個很好的問題，涉及圖書館、數據隱私和AI倫理的重要議題。讓我為您搜索最新的相關信息。
web-search 圖書館AI訓練讀者行為數據...
web-search library patron data privacy ...
Gemini 2.5 Pro
圖書館在使用讀者行為數據訓練 AI 時，如何處理隱私與倫理問題？
思考了 1 second
web-search 圖書館 讀者行為數據 AI 隱私 倫...
思考了 0 seconds
圖書館在使用讀者行為數據訓練 AI 時的隱私與倫理處理
DeepSeek-V3.2
圖書館在使用讀者行為數據訓練 AI 時，如何處理隱私與倫理問題？
web-search 圖書館 讀者行為數據 AI 隱...
基于提供的学术资料，图书馆在利用读者行为数据训练AI时，面临的隐私与伦理问题至关重要。以下是综合各方观点后提出的系统性处理框架：
1. 数据收集的最小化与透明化
Grok 4
圖書館在使用讀者行為數據訓練 AI 時，如何處理隱私與倫理問題？
思考了 0 seconds
web-search libraries handling privacy and et...
思考了 2 seconds
圖書館在使用讀者行為數據訓練 AI 時，需要非常謹慎地處理隱私與倫理問題，主要策略包括：
1 提高透明度：圖書館必須公開且清楚地說明會收集
Llama 4
圖書館在使用讀者行為數據訓練 AI 時，如何處理隱私與倫理問題？
web-search 圖書館 讀者行為數據 AI 隱私 倫理
圖書館在使用讀者行為數據訓練 AI 時，處理隱私與倫理問題是非常重要的。以下是一些可能的措施：
1. 數據匿名化：圖書館可以對讀者行為數據進行匿名化處理，移除個人身份信息，以減少隱私風險。
2. 數據加密：圖書館可以使用加密技術保護讀者行為
使用 / 選擇提示，Shift+Enter 添加新行

隱私權設定

如何阻止利用聊天紀錄內容來訓練模型









館藏AI工具



館藏AI工具(1)-EBSCO系列資料庫

EBSCOhost和 EBSCO Discovery Service(EDS探索查詢)



勾選後可在上方以自然語言查詢
(目前僅支援英文)



可輸入文獻題名或關鍵詞查詢



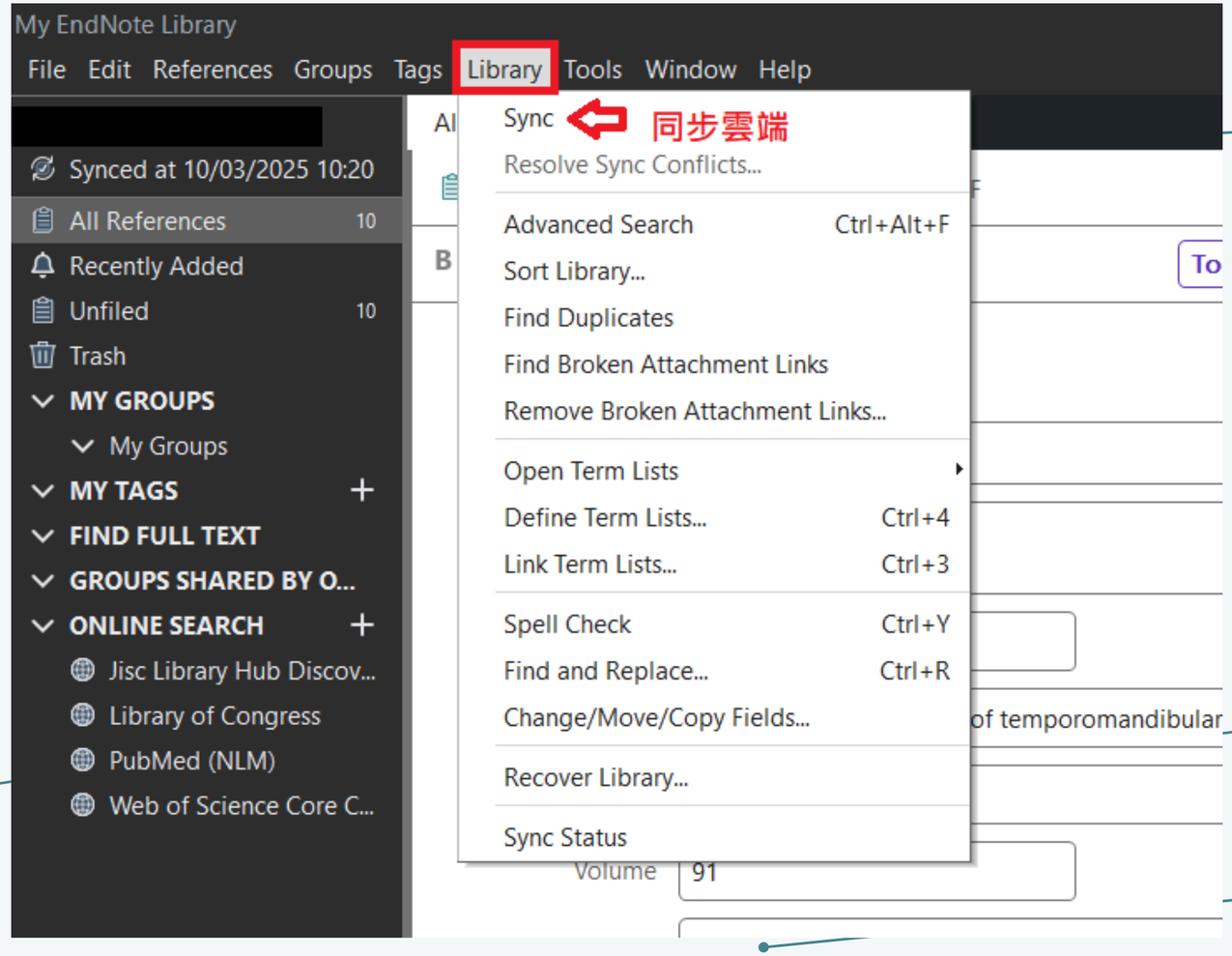
館藏AI工具(2)-Endnote書目管理軟體2025.1

※使用Endnote AI功能前，請先確認：

- 版本更新至2025.1

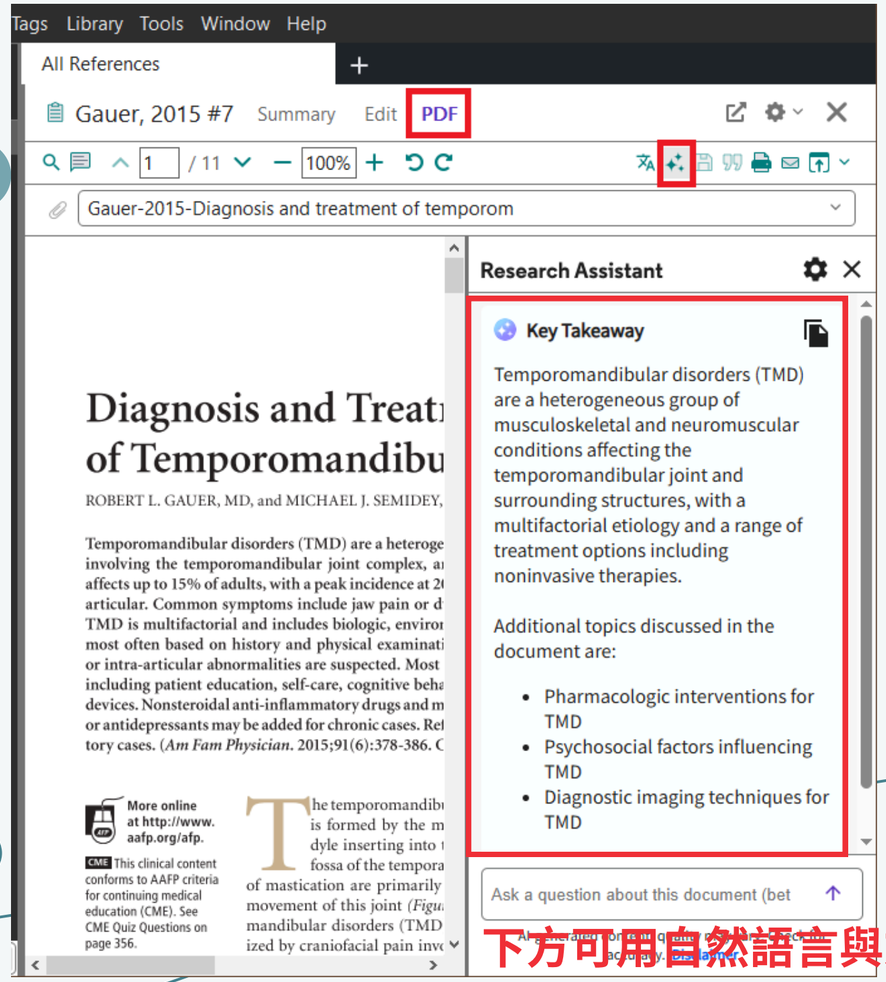


登入個人化帳號，並將書目同步雲端

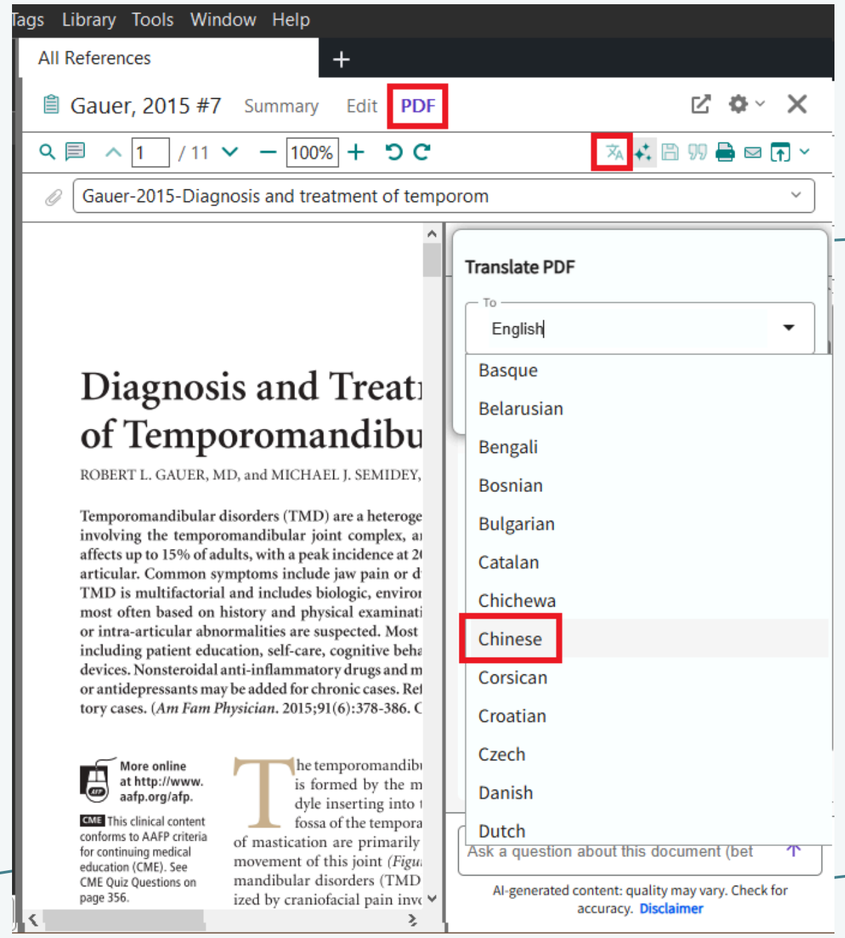


館藏AI工具(2)-Endnote書目管理軟體2025.1

1. 回顧關鍵提要(Review Key Takeaway)



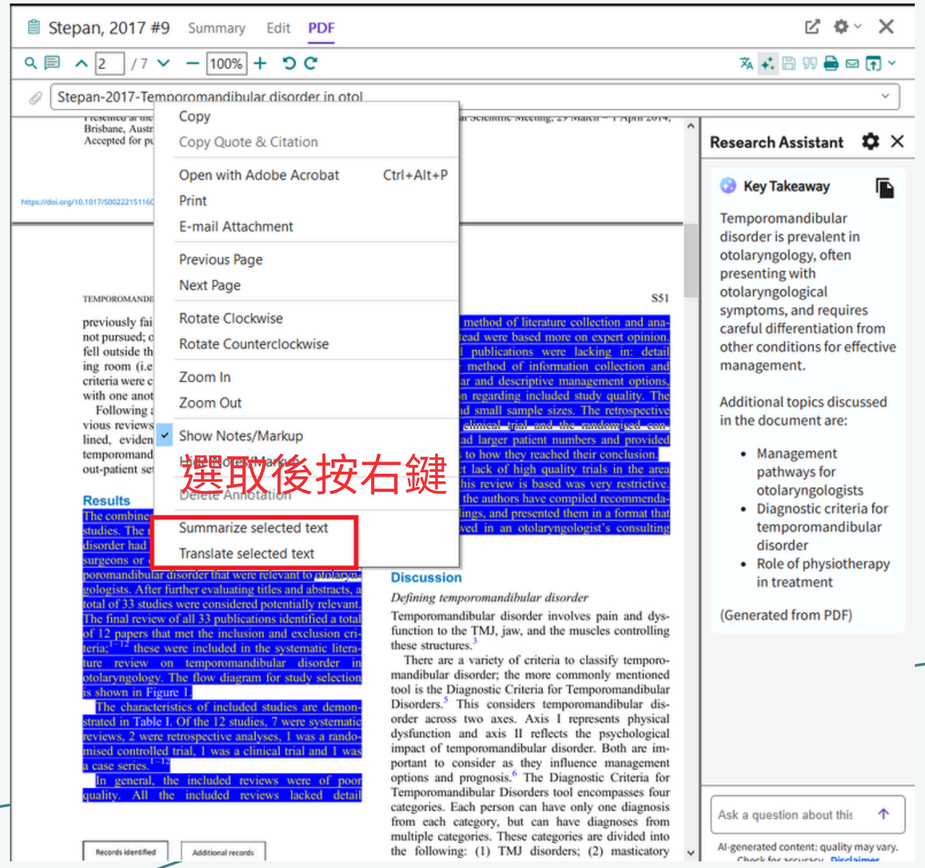
下方可用自然語言與文件對談

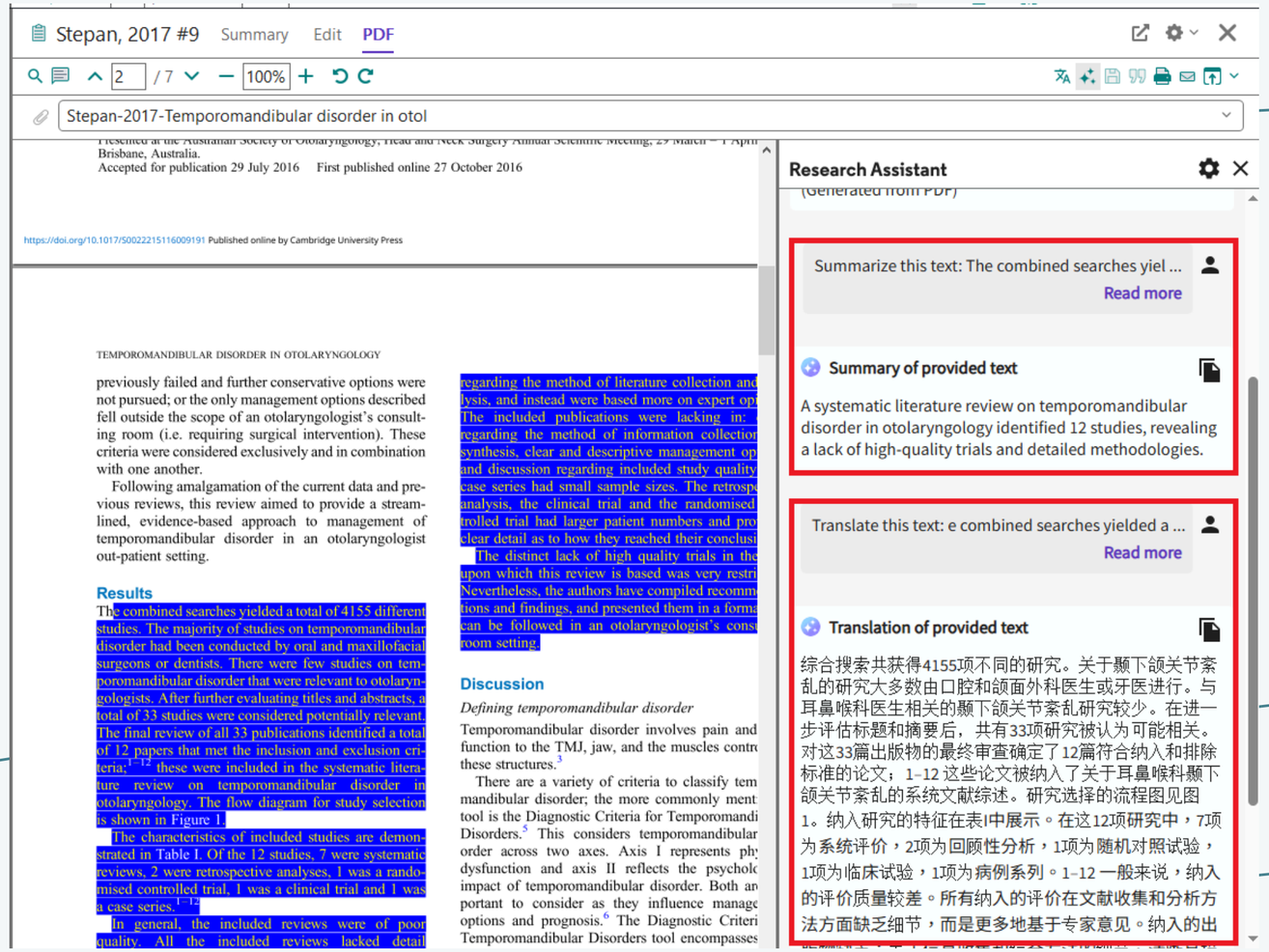


2. 翻譯 PDF 文件內容 (Translate a PDF document)

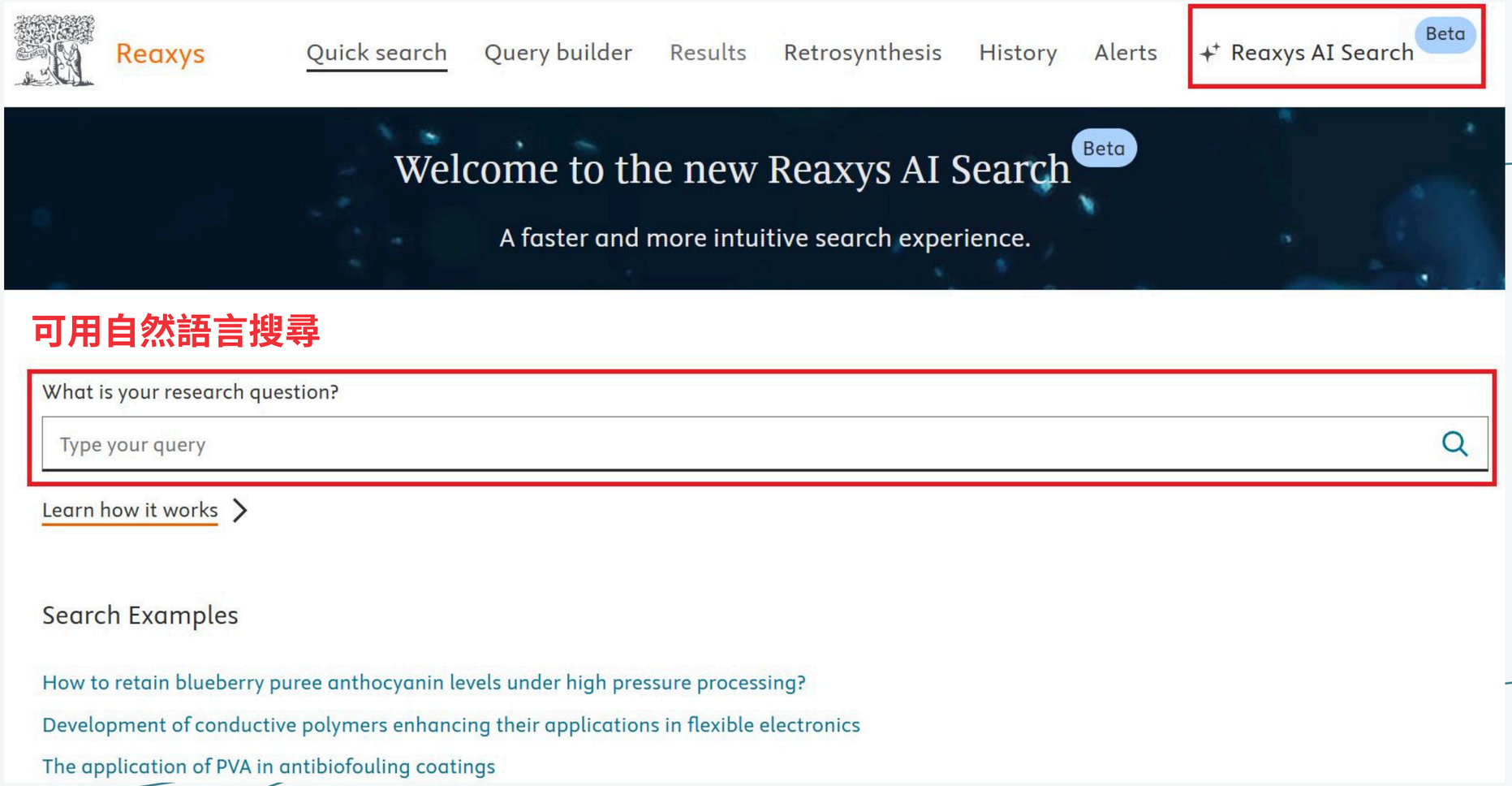
館藏AI工具(2)-Endnote書目管理軟體2025.1

3. 總結選取的文字段落 (Summarize selected text)
4. 翻譯選取的文字段落 (Translate selected text)

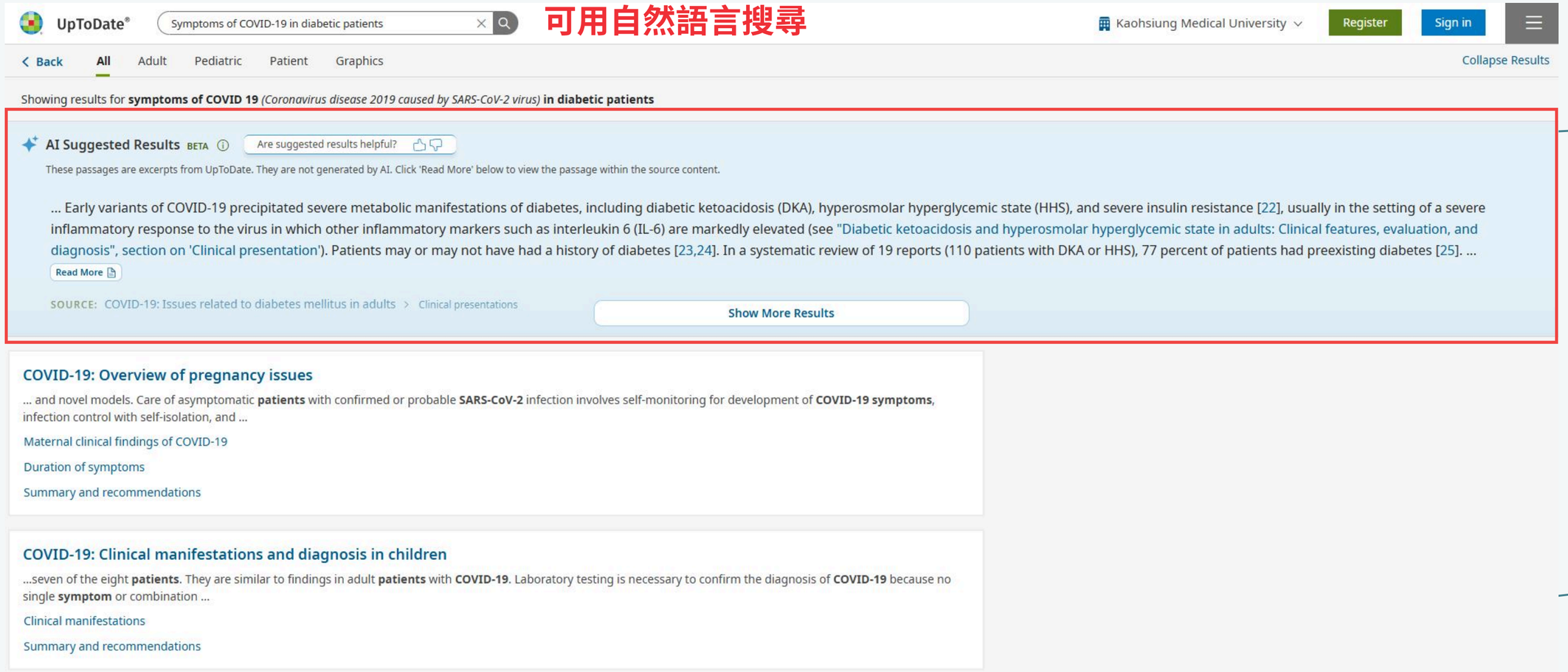




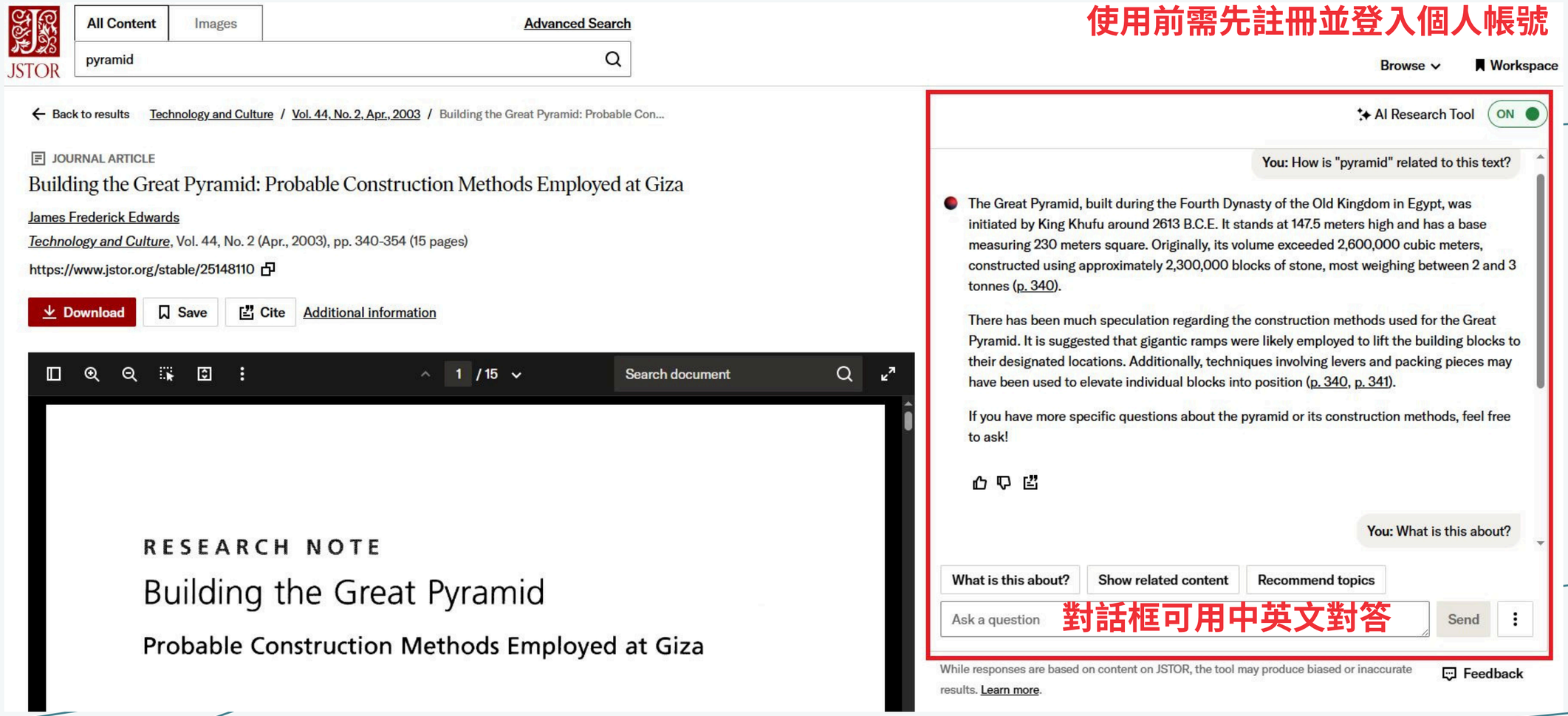
館藏AI工具(3)-Reaxys 專業化學資料庫



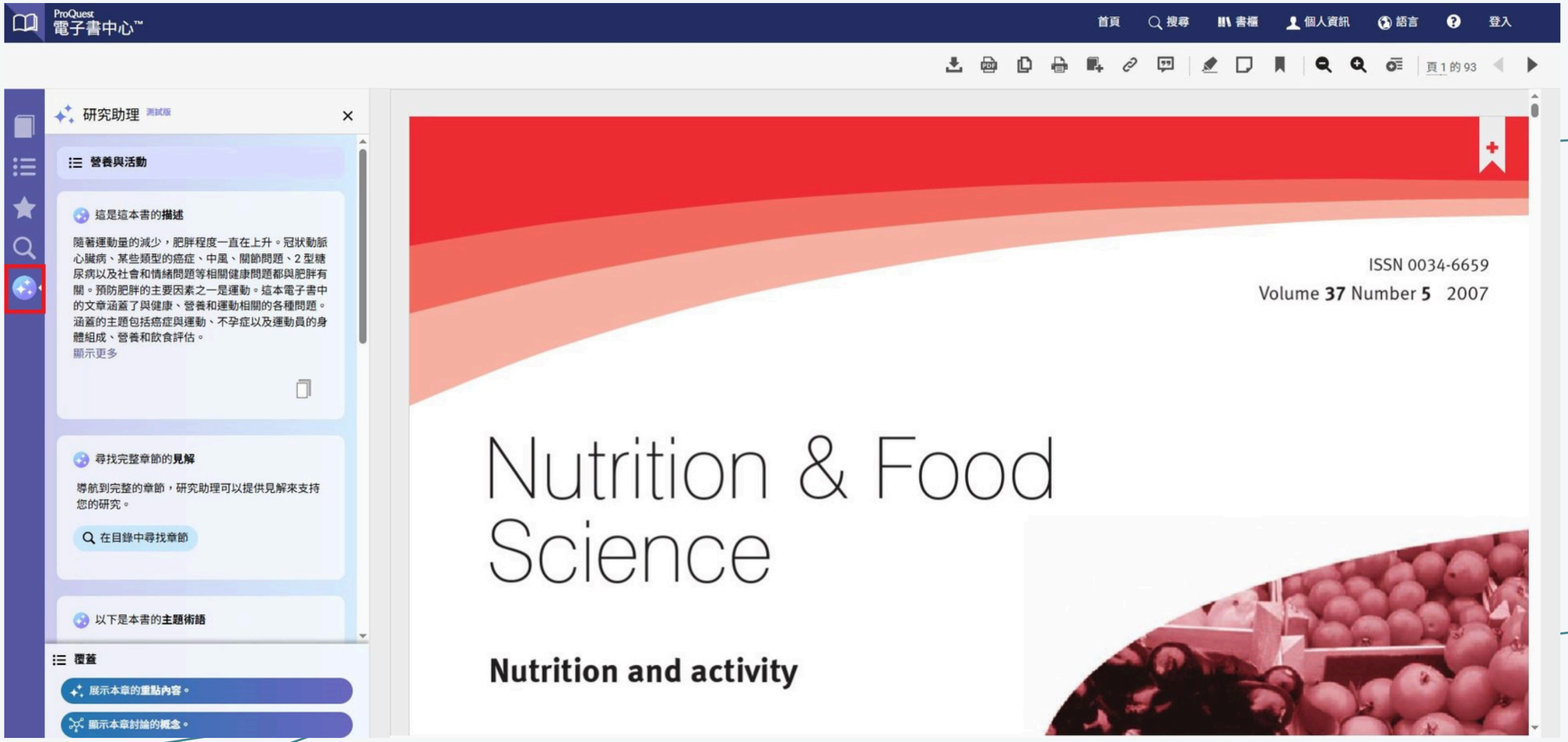
館藏AI工具(4)-UpToDate 臨床實證醫學資料庫



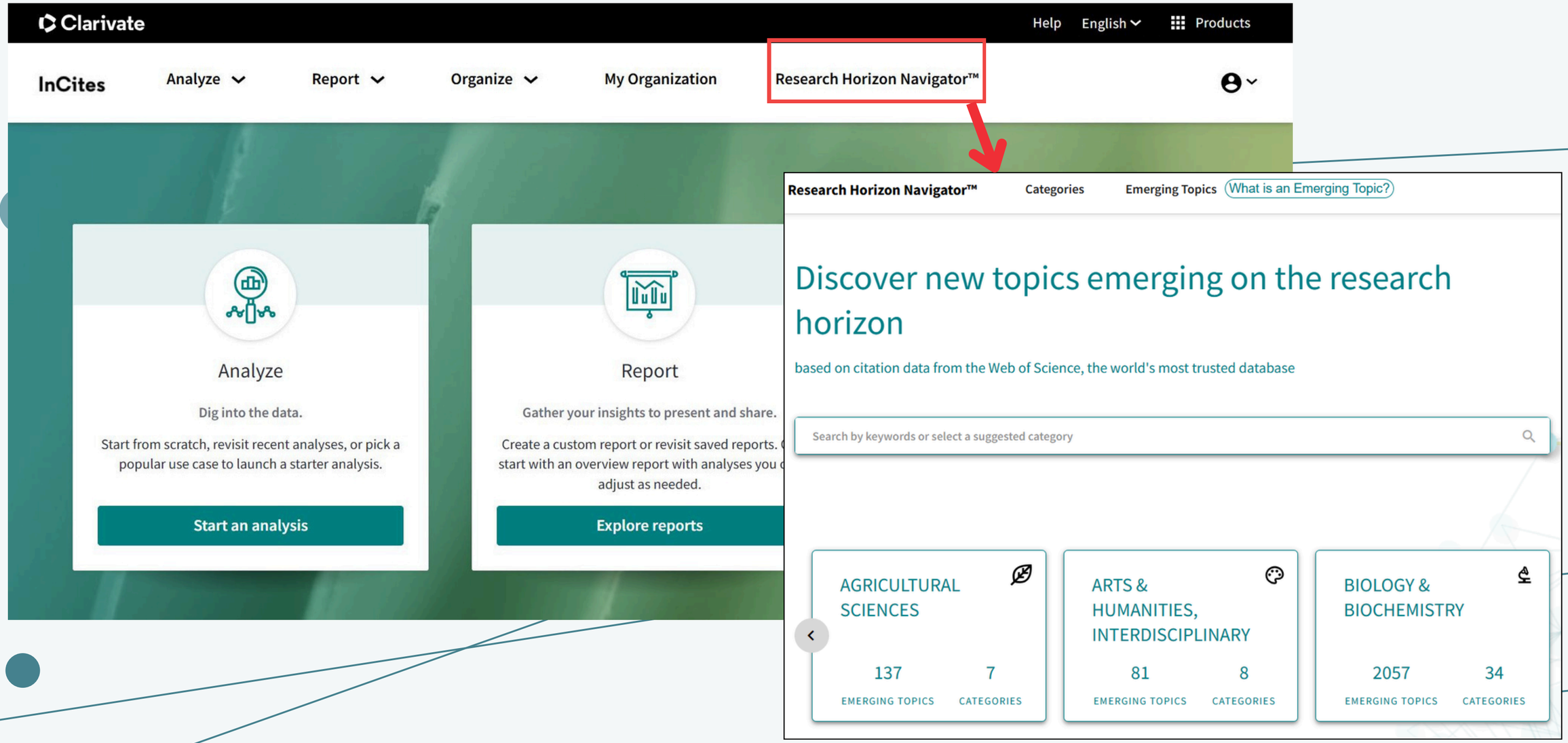
館藏AI工具(5)-JSTOR 人文科學電子期刊資料庫



館藏AI工具(6)-ProQuest Ebook Central



館藏AI工具(7)-InCites



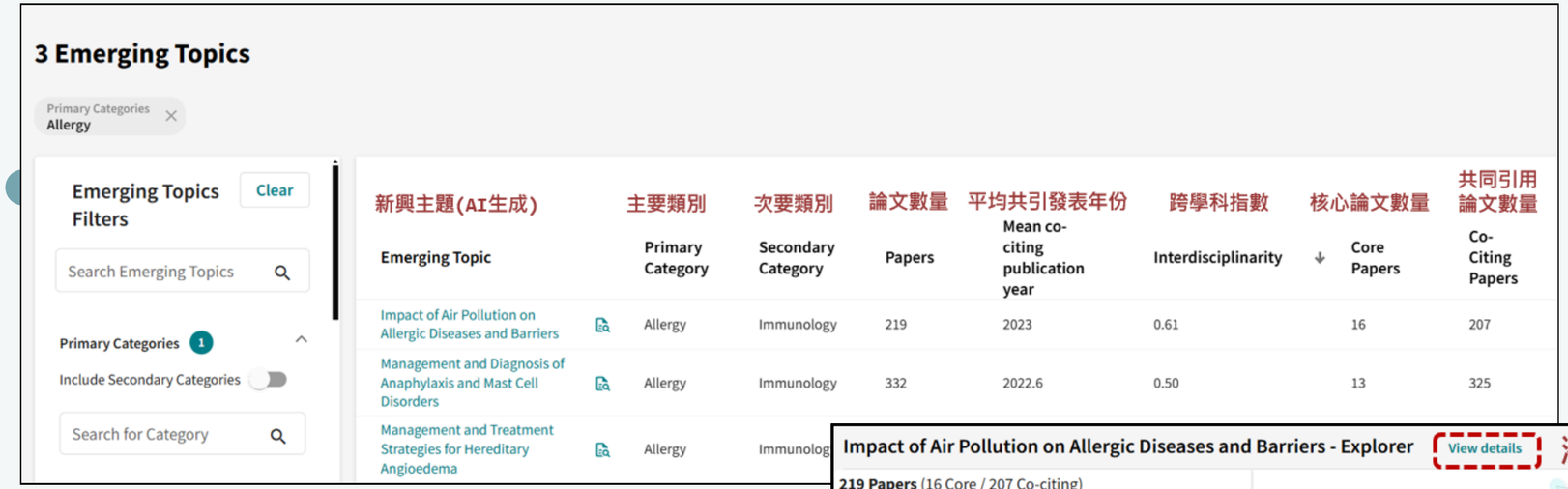
館藏AI工具(7)-InCites

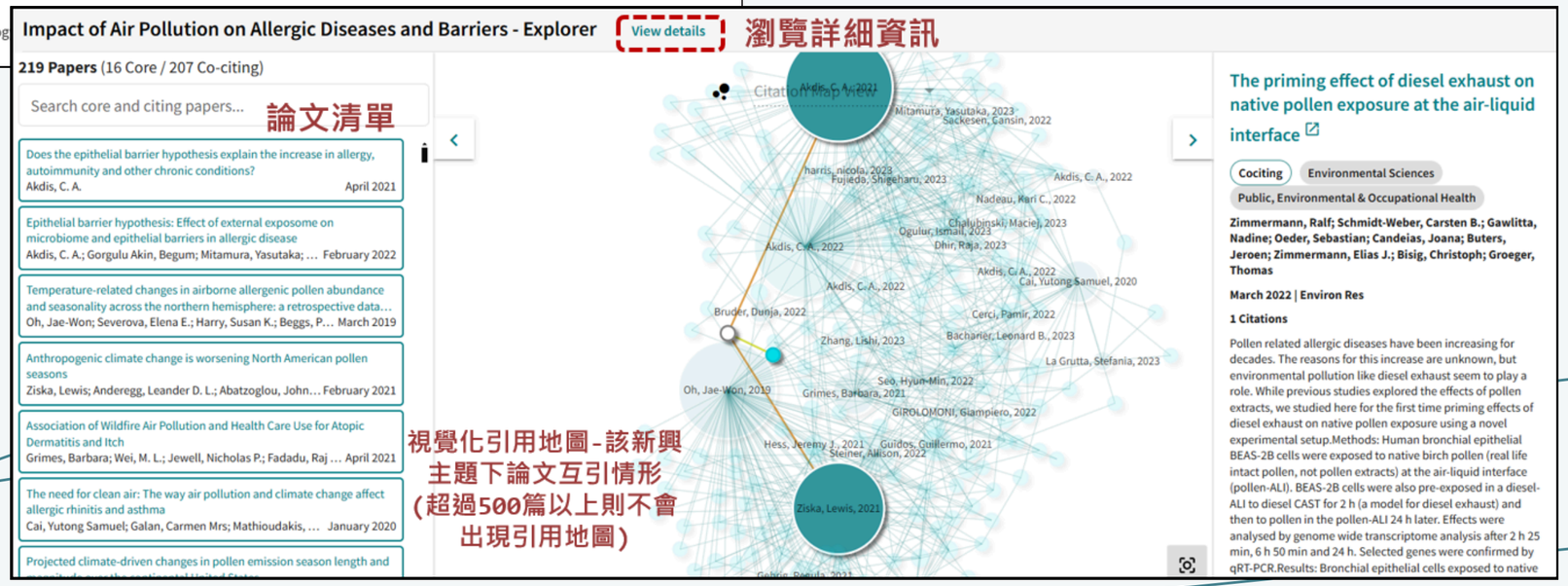
想要了解如何使用，歡迎報名圖書館利用教育~

課程名稱：學會 InCites快速掌握您的學術影響力

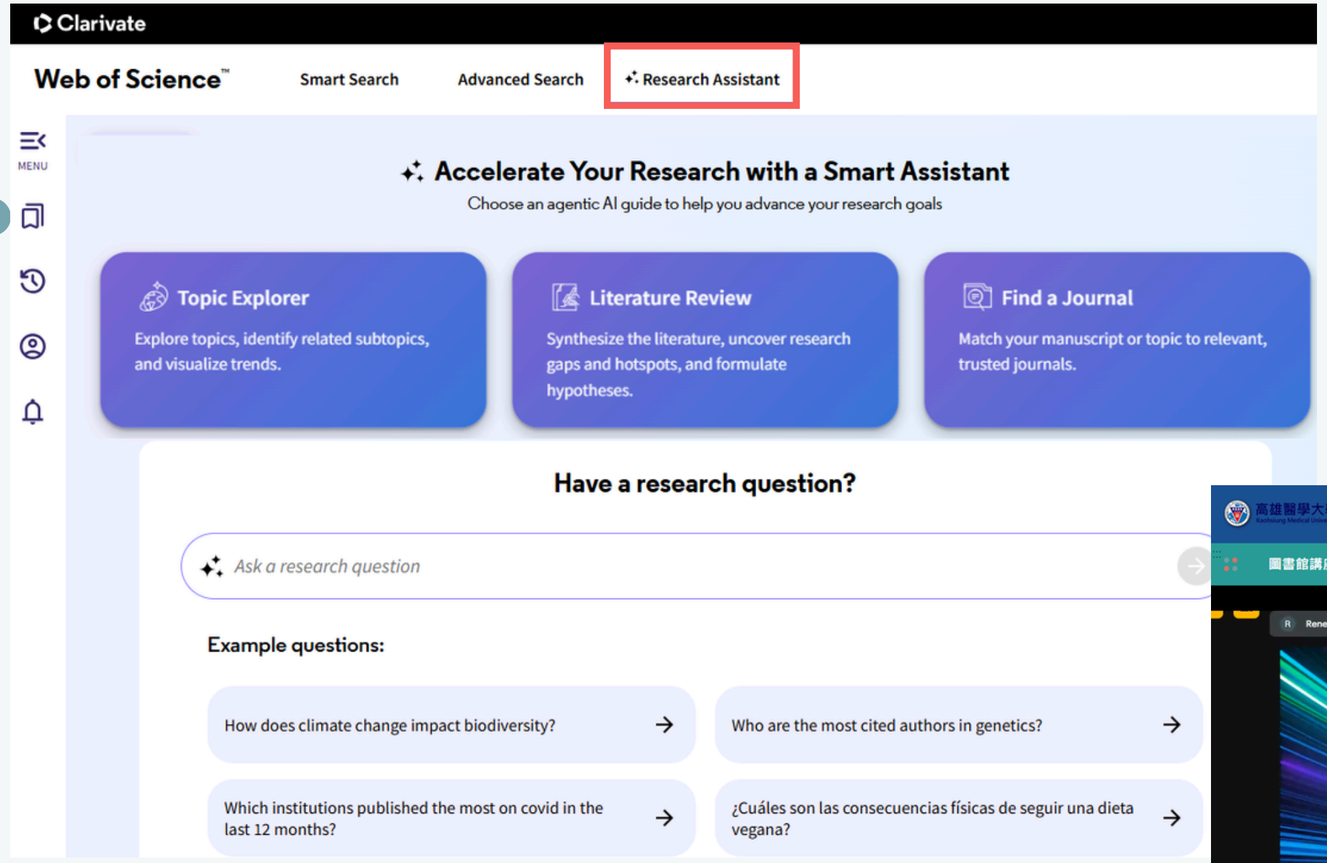
課程時間：12/18(四) 15:00-16:00

報名網頁





館藏AI工具(試用)-WOS AI (試用至2025-12-12)



▼詳細介紹可至數位學習平台，搜尋"圖書館講座與利用教育課程"，即可觀看(202511_善用WOS Research Assistant，讓AI助你走在學術前沿)。

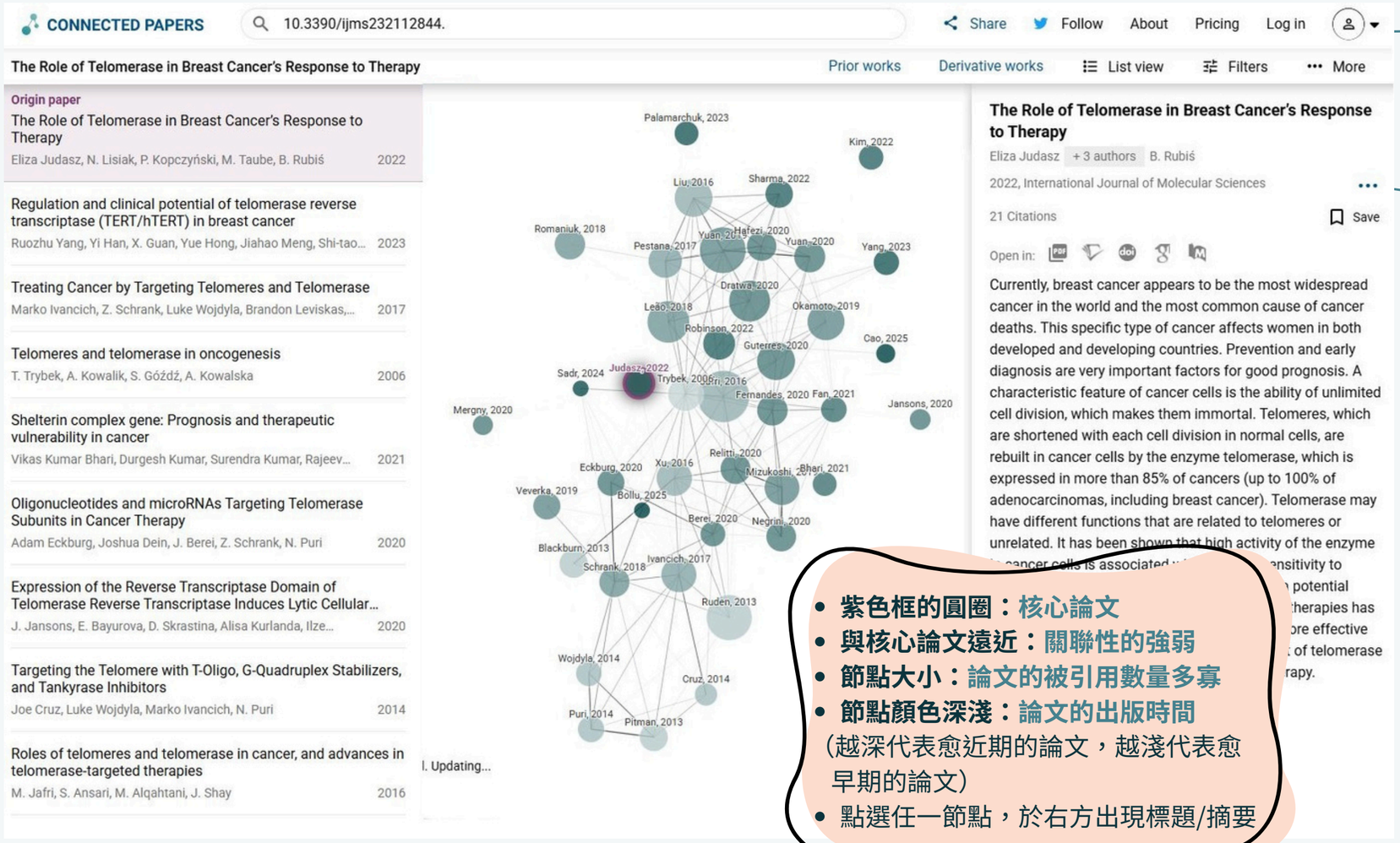


論文投稿與寫作AI工具



Connected papers

- 探索文獻關聯的視覺化工具
- 基於共被引與書目耦合之概念，生成文獻關聯網絡圖
- 可查看相關的先行研究(Prior works)與最新進展(Derivative works)
- 適合用於文獻回顧、寫作開題、找研究方向



Perplexity

AI搜尋引擎

本校免費試用進階版功能 by圖資處
2026-3-31前開通（使用期限一年）

高醫大圖資處首頁olis.kmu.edu.tw





進階版開通方式請見圖資處網頁

高雄醫學大學圖書資訊處 × Perplexity AI 合作 | 全校教職員工生免費使用 Perplexity Pro 一整年！

點擊數: 20

讚 0　分享

親愛的老師、同學與同仁：

我們非常高興地宣布，在 Perplexity 團隊的大力支持下，本校圖書資訊處已成功爭取到 **全校免費使用 Perplexity Pro 一整年** 的權限 (原訂閱費：每個帳號每個月20元美金)！

即日起，全校教職員工生皆可享有此服務。

關於 Perplexity

Perplexity 是全球領先的 AI 搜尋引擎，受到耶魯大學、哈佛大學等頂尖學府的信任。透過 **Perplexity Pro**，您將能使用最先進的 AI 工具，包括 **GPT-5**、**Deep Research**、**Comet 瀏覽器** 等，全面提升學習、教學與研究效能。

開通期間：即日起至 2026 年 3 月 31 日

適用對象：凡持有 **@gap.kmu.edu.tw** 或 **@kmu.edu.tw** 電子郵件帳號之教職員工與學生

申請方式：請於 2026 年 3 月 31 日前至 perplexity.ai/students 使用KMU信箱(**ooo@gap.kmu.edu.tw** 或 **ooo@kmu.edu.tw**)註冊並啟用一年期 Perplexity Pro 授權。

註冊時，系統可能會要求驗證學生或教職身分，請備妥學生證或職員證等相關文件。

Perplexity





可自選AI模型

可限定搜尋的資料來源



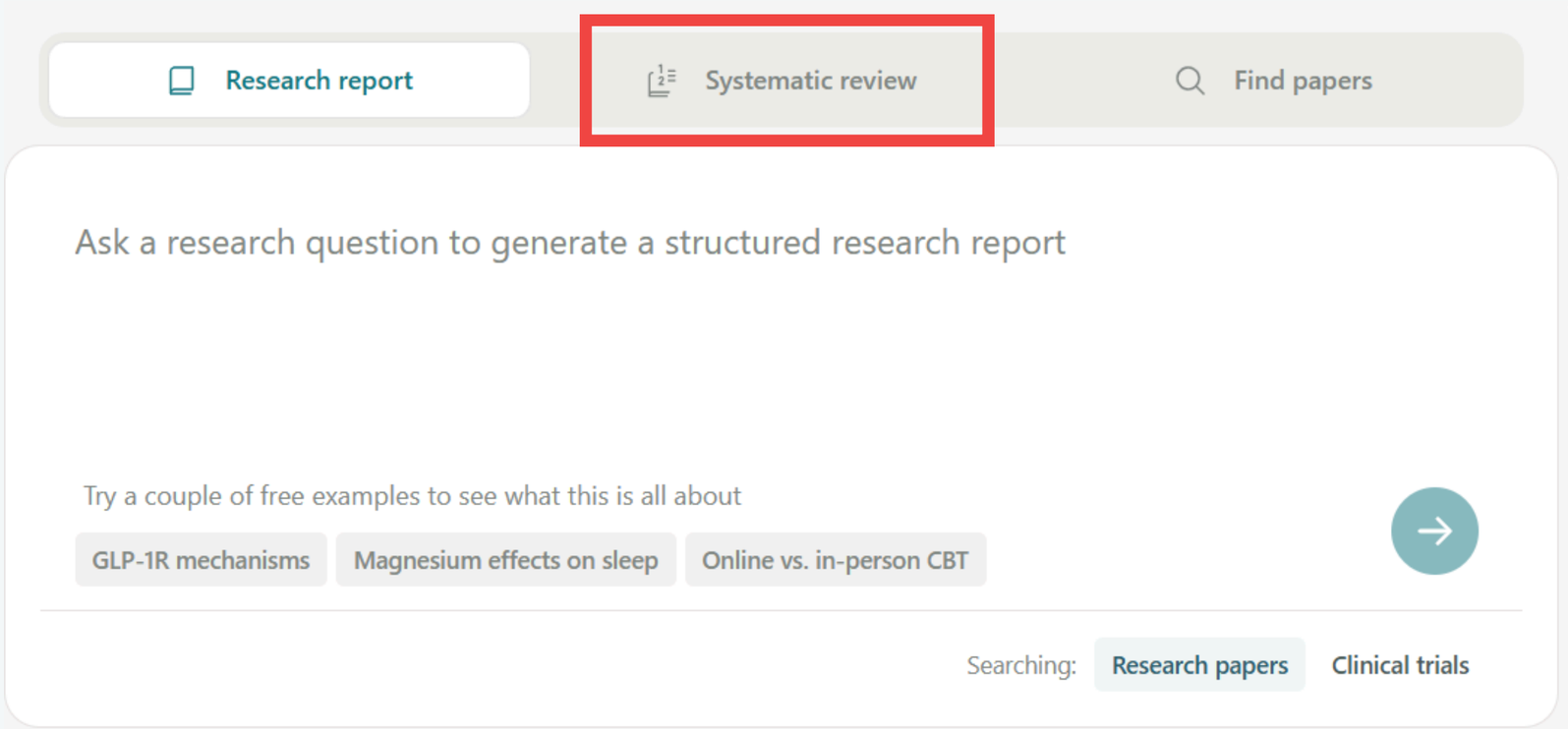
1. 搜索模式：快速日常資訊查詢
2. 研究模式：深入主題研究與分析
3. 實驗室模式：複雜專案開發與資料整合
4. 學習模式：引導一步步理解知識點

參考來源https://www.bnext.com.tw/article/83667/perplexity-labs-2025

Elicit

- AI 文獻搜尋工具
- 可利用自然語言提問，針對問題快速查找相關學術文獻，提取重點資訊，並產生摘要與報告。
- 可協助閱讀與分析上傳的PDF文檔內容，產生研究方法與結果，提升研究效率。

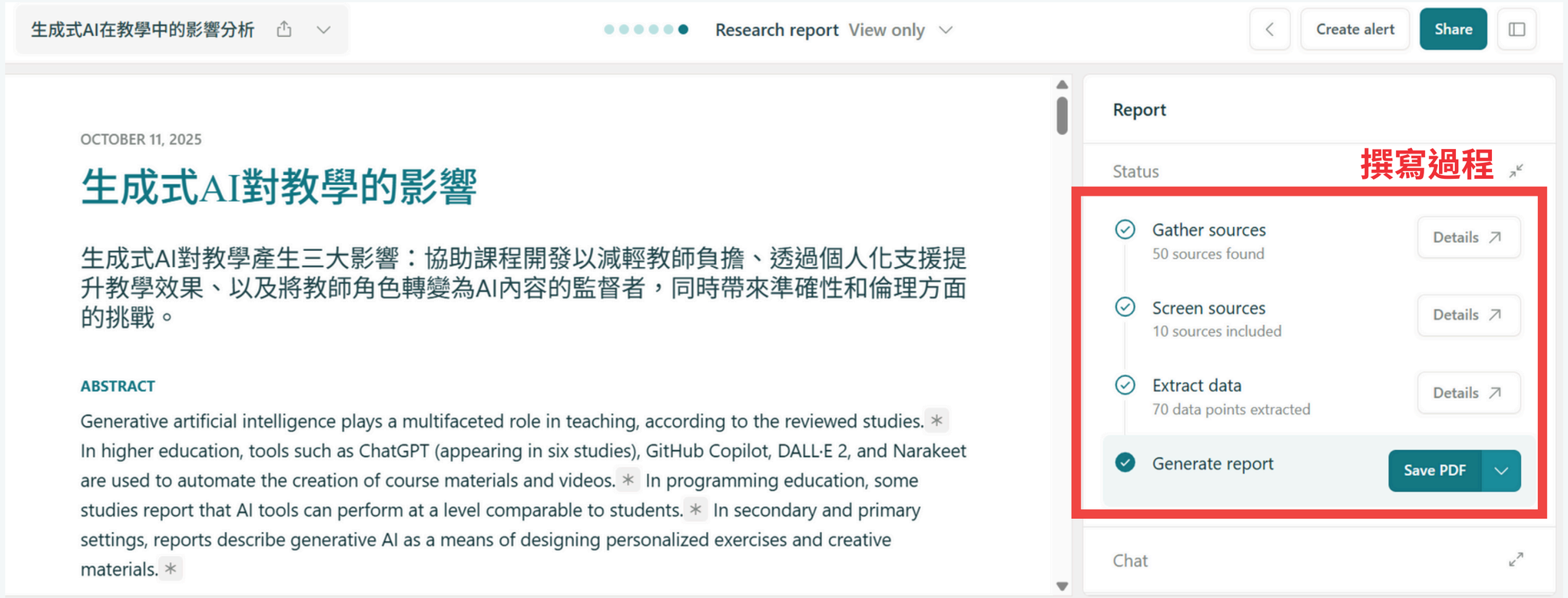
須付費升級才能使用



Elicit

Research report

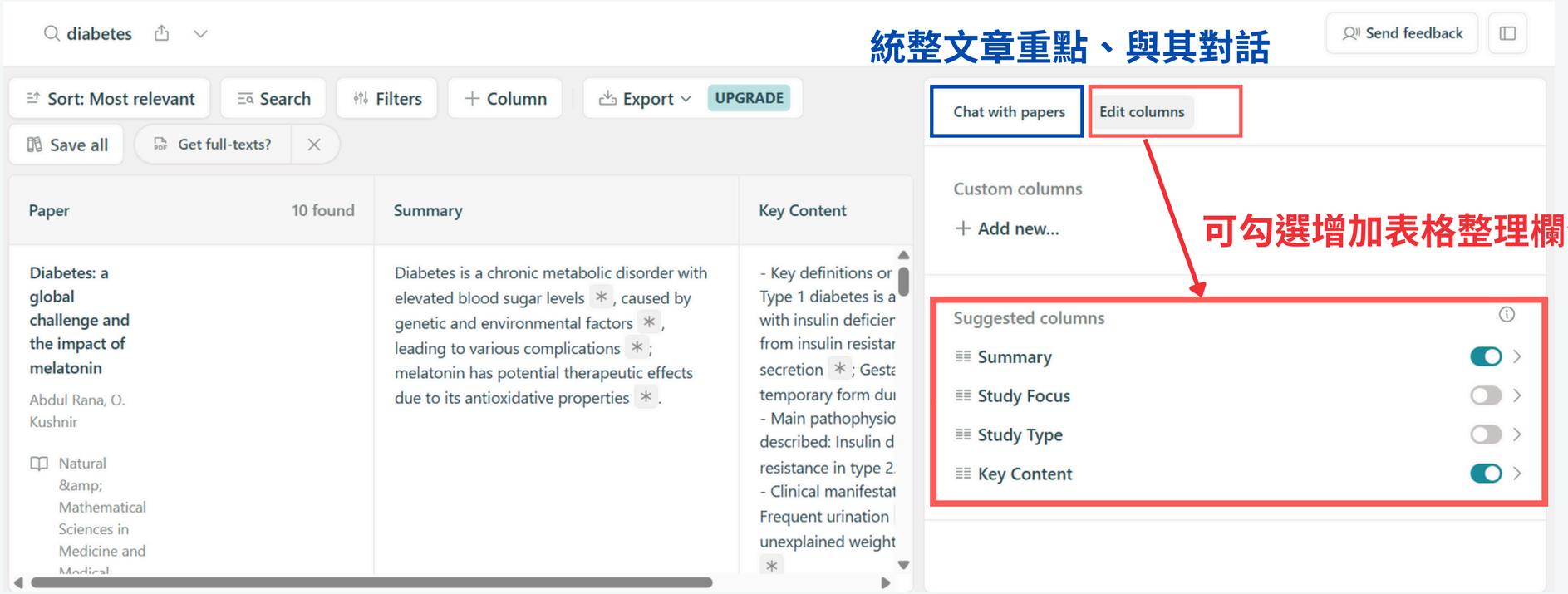
根據問題搜尋文獻，篩選最相關、最完整的論文，並產出報告。



Elicit

Find papers

搜尋文獻、提供摘要，並篩選想看到文章特定資訊(方法、主要發現或結論等)系統會統整成表格呈現，加速閱讀效率。



Wordvice AI

即時檢查文法、改寫、翻譯

本校免費試用進階版功能 by人資
2025-11-30前輸入優惠碼（使用期限2個月）

親愛的教職員生，

本校特約廠商Wordvice提供「**Wordvice AI寫作助手進階版**」**期間限定免費體驗活動**，意者歡迎參考簡介檔案，依下列說明自行註冊試用。
P.S. 本訊息同步公告於本校特約廠商網頁。

高雄醫學大學 人力資源室敬啟

高雄醫學大學特約合作專屬優惠：【Wordvice AI 寫作助手進階版服務試用活動】

即時檢查文法、改寫、翻譯，就用 Wordvice AI 提升寫作效率！

📍 官網：https://wordvice.ai/tw

📍 優惠內容：Wordvice AI 寫作助手進階版服務 2個月試用（價值NT$1,198）

📍 適用對象：全校（請以高醫大專屬電子信箱加入會員）

📍 參加方法：註冊 Wordvice AI 會員並登入 → 點擊右上角大頭貼【我的訂閱】→ 輸入優惠碼

📍 專屬優惠碼：**KMU202510**

📍 優惠碼輸入期間：2025-10-01~2025-11-30（2個月）

📍 試用期間：優惠碼輸入日起 2個月

📍 Wordvice AI 寫作助手有哪些功能：10多種 AI 寫作編輯工具（新功能持續上線中）

✅ AI 文法檢查	✅ AI 摘要總結
✅ AI 文章改寫	✅ AI 抄襲檢查
✅ AI 線上翻譯	✅ AI 文章檢測

Wordvice AI

即時檢查文法、改寫、翻譯



AI 生成資訊查核 VS. 學術誠信



查核 AI 寫作內容

查核與驗證是運用 AI 輔助寫作的關鍵步驟



學術出版與審查

嚴格遵守有關使用 AI 輔助寫作的出版政策



學術倫理與著作權

無論是否使用 AI 生成的內容，作者仍必須對最後發表的結果負責

之後章節之綱要重點，有輔以AI工具Gemini、Perplexity協作

查核 AI 寫作內容



為何需要查核 AI 生成的內容？

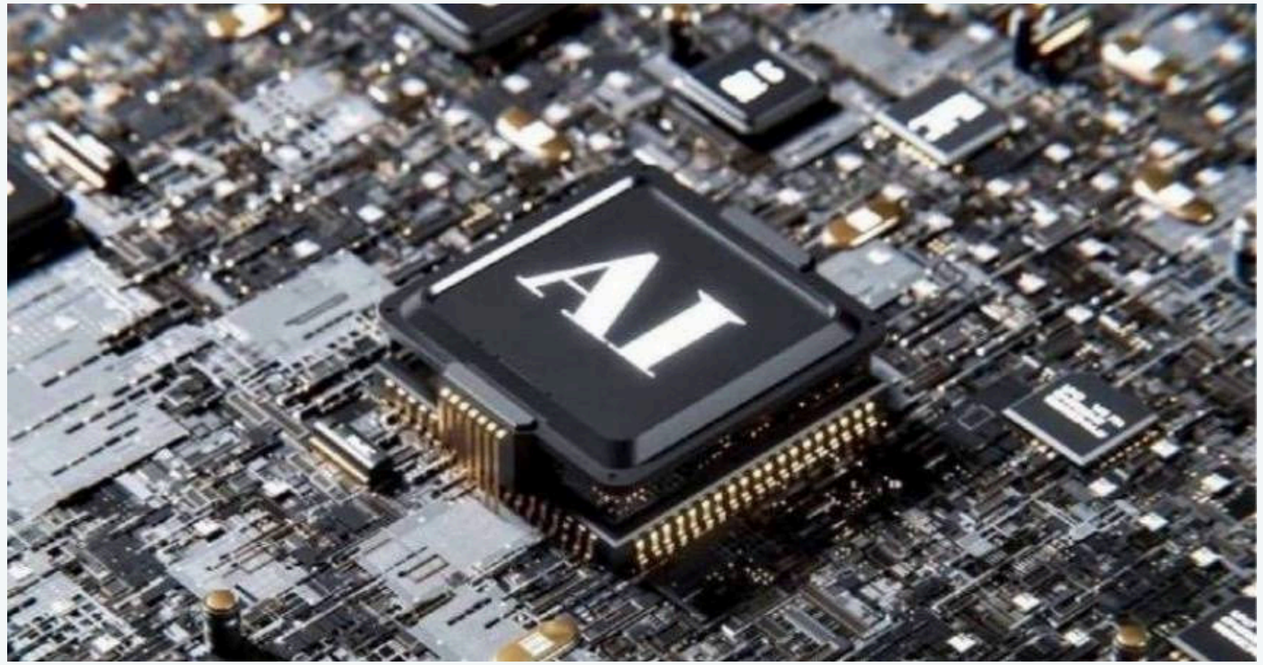
「自動撰寫」工具的迷思	AI 生成內容的真實性、正確性和即時性難以保證。
	產出的內容可能具有歧視性或不公正。
引用來源不確定性	AI 訓練資料來源是否含有受版權保護的內容？
	生成式 AI 可能會捏造不存在的引用來源。



教授遭冒用「幽靈論文」

國立中山大學葉高華教授透過檢索系統，找到南部二所大學研究生的碩士論文，引用了他從未撰寫過的文章。

取自 別讓AI成學術照妖鏡！教授遭冒用「幽靈論文」 兩大學碩論爆假文獻風波



用AI寫法院文件「造假判例」

紐約最高法院（New York Supreme Court）法官柯恩（Joel Cohen）裁定，律師富特（Michael Fourte）在判決的陳述書中使用AI生成的假案例，甚至在反駁原告制裁聲請的文件裡，也多次出現AI「幻覺」內容。

取自 Lawyer Gets Caught Using AI in Court, Responds in the Worst Possible Way

在土星上進行神經外科手術???

International Journal of Surgery Case Reports
Volume 122, September 2024, 110139



Letter to the editor

Practice of neurosurgery on Saturn

Keyvan Mostofi [a], Morad Peyravi [b]

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

https://doi.org/10.1016/j.ijscr.2024.110139

Get rights and content

Under a Creative Commons license

open access

Abstract

Background

The practice of neurosurgery on Saturn is almost identical to the one practiced on Earth. Because the art of practice of Medicine was transferred by homo sapiens sapiens "exearthed" 30years ago from Earth to Saturn.

原文出處：ScienceDirect

International Journal of Surgery Case Reports
Volume 126, January 2025, 110665



Regarding the letter to the editor: "Practice of neurosurgery on saturn"

R. David Rosin

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

https://doi.org/10.1016/j.ijscr.2024.110665

Get rights and content

Under a Creative Commons license

Open access

Editor出面解釋

學術出版與審查



是否可以使用 AI 輔助寫作研究成果？

要保有個人批判思維和學習力	保有自身的寫作與組織能力，勿過度依賴 AI 產出內容。
	使用 AI 來完善文章結構，但仍要修飾語句及注入自己的思想、觀點和風格。
是否成果有清楚標示引用與註釋	即使內容經過 AI 重寫或摘要，只要內容來自外部引用，都應查明出處來源，並依學術規範加入引用標註。
	在文稿中應誠實揭露運用 AI 協作的程度。

附註：文稿撰寫時，請務必遵守審查者或出版單位對於 AI 輔助寫作的使用規定。
若未明確規定，宜保持誠實透明的心態，可主動詢問、與審查者取得共識。

只是標配

投稿時必須遵守各出版社對使用人工智慧（AI）輔助寫作的相關規定

每家出版社在作者指引上的規定，仍與時俱進中，投稿前皆應再確認各家網站上的最新訊息。
本校投稿量前十大出版社，針對引用生成式 AI 相關規範，請見圖資處網站公告。

ICMJE INTERNATIONAL COMMITTEE of MEDICAL JOURNAL EDITORS

國際醫學期刊編輯委員會

Recommendations | Disclosure of Interest | About ICMJE | News & Editorials

1. 投稿時，作者應在投稿信和提交作品的相應章節，揭露其在作品創作過程中是否使用了 AI (人工智慧) 輔助技術。
2. 作者不應將 AI 和 AI 輔助技術列為作者或共同作者，因為它們無法對作品的準確性、完整性和原創性負責。
3. 如果 AI 用於寫作輔助(相當於助理)，由於 AI 的貢獻無法列為作者，請在致謝部分 (the Acknowledgment section) 說明。
4. 如果 AI 用於資料收集、分析或圖表生成，作者應在方法部分 (the Methods) 中描述其使用程度。
5. 使用 AI 輔助技術，作者應仔細審查和編輯結果，最後提交的結果由人類主責。

參考來源 ICMJE

學術倫理與著作權



如何使用 AI 協助寫作而不踩線？

著作權	AI 無法列為作者（沒有姓名表示權），因為不是「人」而不在保護裡。人類必須對最終發表的內容負責。
	抄襲是侵權，但合理引用也許就不構成侵權。
學術倫理	AI 協助創作，不能並列作者時，要明確標註使用範疇，才符合誠信精神。
	將 AI 產出的文字未經修改或當作自己的作品提交，這構成學術造假。

參考來源：AI輔助論文寫作之著作權法與學術倫理/雲科大 楊智傑教授
學術倫理與Chat GPT的交會/東吳大學 章忠信教授

COPE Promoting integrity in scholarly research and its publication

From Detection to Disclosure – Key Takeaways on AI Ethics from COPE's Forum

從偵測到揭露－COPE 論壇關於人工智慧倫理的關鍵要點

On July 1, the Committee on Publication Ethics (COPE) hosted a Forum discussion on *Emerging AI Dilemmas in Scholarly Publishing*, exploring the main challenges facing the scholarly community. Top of mind, of course, is how rapidly evolving AI technologies are transforming the way research is conducted, reported, reviewed, and published, raising opportunities and also complex ethical and practical issues for all parties involved. Following the discussion, during which only a fraction of the points raised were discussed — and with COPE's agreement — we used AI (and our human brains!) to map the rest of the questions and comments from the attendees into four main themes:

7 月 1 日，出版倫理委員會（COPE）主辦了一場關於*學術出版領域新興人工智慧困境*的論壇討論 ，探討了學術界面臨的主要挑戰。當然，最受關注的是人工智慧技術的快速發展如何改變研究的開展、報告、審查和出版方式，這為所有相關方帶來了機遇，同時也帶來了複雜的倫理和實踐問題。討論過程中，我們只討論了一小部分要點——在 COPE 的同意下——之後，我們利用人工智慧（以及我們的人腦！）將與會者提出的其餘問題和評論歸納為四個主要主題：

1. ***Responsible and ethical use of AI***
   負責任且合乎道德地使用人工智慧
2. ***Transparency and disclosure***
   透明度和揭露
3. ***Detection and editorial standards***
   檢測和編輯標準
4. ***Impact on peer Review, equity, and inclusion***
   對同儕審查、公平性和包容性的影響

參考來源 COPE



《造假的科學家》：彗星般崛起的年輕研究者、失職的期刊審查系統…

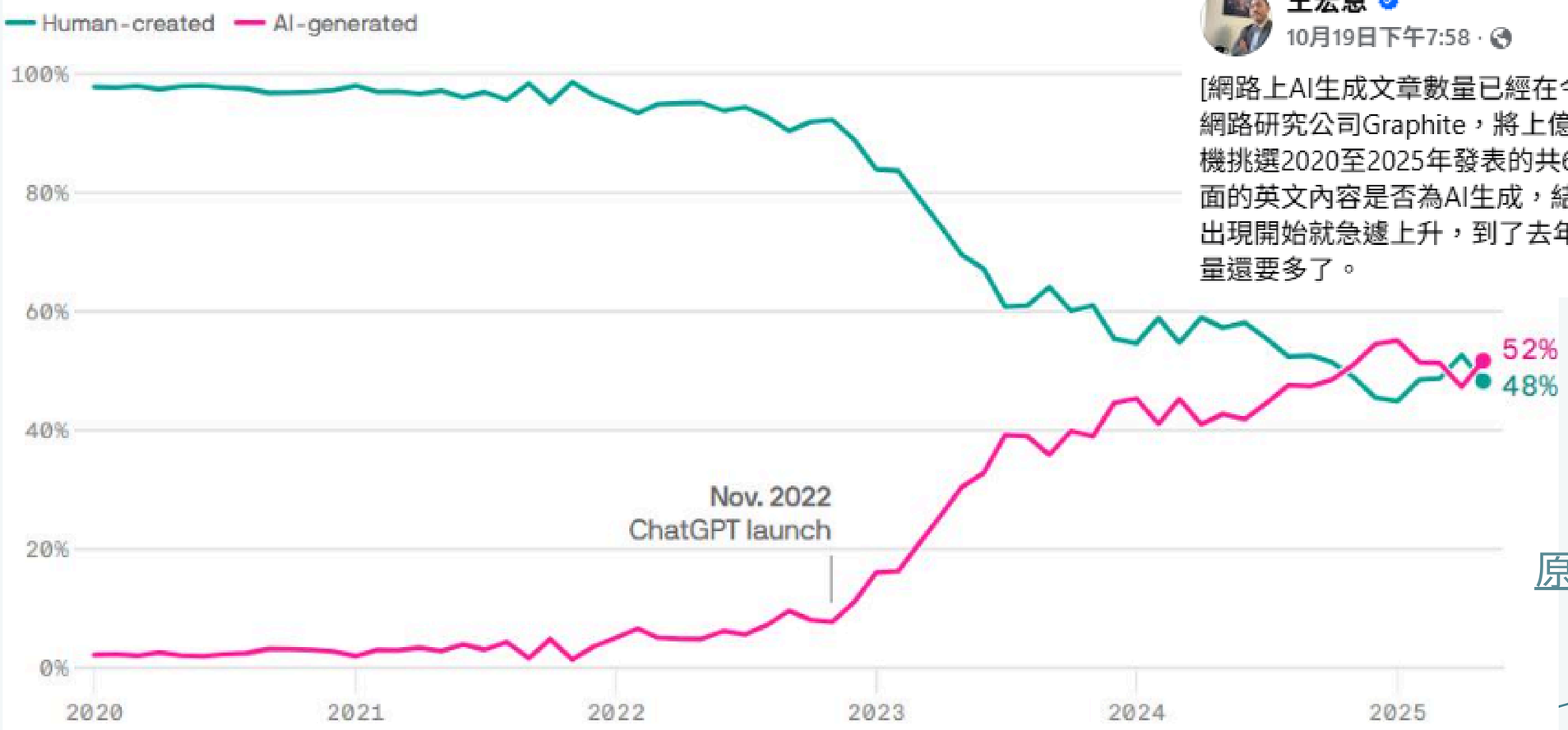
德國的物理學家楊．舍恩（Jan Hendrik Schön）進入貝爾實驗室工作，於2001年起陸續在Nature、Science發表論文，一度被認為是下一任諾貝爾獎得主。隔年被踢爆論文造假。

2014年1月日本理化研究所（RIKEN）研究員小保方晴子，以第一作者身分在Nature發表STAP新技術論文，同年7月即被Nature撤稿。

取自 TNL 關鍵評論 報導

Share of articles that were written by humans or generated by AI

Monthly, January 2020 to May 2025; Based on a sample of 65,000 English-language articles published online



Reproduced from Graphite.io; Chart: Axios Visuals

王宏恩
10月19日下午7:58 ·

[網路上AI生成文章數量已經在今年超越人類親自寫的了]
網路研究公司Graphite，將上億篇頁庫存檔超過500個英文字的網頁，隨機挑選2020至2025年發表的共6萬5千篇，並用自家訓練的AI判斷這些頁面的英文內容是否為AI生成，結果發現AI生成的文章在2022年ChatGPT出現開始就急遽上升，到了去年跟今年已經正式的比人類手寫的文章數量還要多了。

出自：王宏恩 臉書

原文出處：Axios報導



▲Google爆「偷看信件」風波。(圖／記者吳立言攝)

Google爆「偷看信件」風波　Gemini遭控偷看郵件、蒐集個資

根據訴訟文件，Google 過去允許使用者自行選擇是否啟用 AI 功能，但今年 10 月卻被指「悄悄」預設開啟 Gemini，使 AI 在使用者毫不知情的狀況下開始擷取個資。
雖然使用者仍能手動關閉 Gemini，但必須深入 Google 的隱私設定頁面才能完全停用。若未進行該步驟，Gemini 將可讀取並利用使用者完整的私人通訊紀錄，包括 Gmail 帳號內所有收發郵件與附件內容。

取自 ETtoday新聞雲 ／ 原出處：Bloomberg 報導

總結

嚴格遵守「原創性」、「透明度」和「責任歸屬」三大核心原則

○	✕
實際研究、實驗得到的結果，保有基本初稿創作，再請AI協助文法拼音檢查、可讀性等語言編修。	只是單純輸入一個簡單的指令（Prompt），而AI獨立從無到有生成內容。AI輔助≠AI創作。
運用AI工具在資料分析與整理，並且都有詳細檢查AI產出的結果，與想傳達的內容一致，未被擅改。	對AI錯誤生成、產出結果並未詳讀校正，直接或小修改後即套用。
不會將任何機密、個人資訊或敏感資料倒入AI工具進行寫作輔助，以防資料外洩或被用於模型訓練。	任何資訊都提供給AI參考，才能獲得正確、完整的結果。
誠實揭露AI輔助寫作的部份。	隱匿使用AI協作、或宣稱全是自己所作。
留下人機協作過程的所有版本與紀錄，例如輸入的指令、對 AI 輸出進行多次修改與編輯細節等。	一旦內容有爭議，而又提不出自證證明，在法律上會被視作抄襲，最後結果還是要由人來負責。

子曰：「人而無信，不知其可也。大車無輗，小車無軏，其何以行之哉？」《論語・為政》

探索AI學習資源 持續更新中







首頁 ▸ 公告事項 ▸ 全校公告 ▸ AI素養大挑戰-秀出你的AI素養力，咖啡券好禮抽起來 Show your AI literacy and win coffee！

AI素養大挑戰-秀出你的AI素養力，咖啡券好禮抽起來 Show your AI literacy and win coffee！



當AI融入我們的日常生活，享受便利科技的同時，如何安全且負責任地使用AI，也成為現代人的基本標配。邀請您參加圖書館「AI素養大挑戰」，測驗成績超過80分以上還可參加抽獎活動！

👉活動日期：114/11/10(一)-12/15(一)

👉活動方式：線上測驗

★測驗前可先瀏覽圖資處網站-AI學術倫理 ，幫你秒補相關知識。

👉活動內容：完成線上測驗填答且達80分以上者，將有機會獲得超商咖啡券1張(共40名)，得獎名單將於12月19日(五)前公布於圖資處網站，好康千萬別錯過(每人限參加一次)。

Thank you

若有任何問題歡迎洽詢

高雄醫學大學圖書資訊處讀者服務組
（圖書館後棟三樓聯合辦公室)

(07)3121101#2133#71或72

erm@kmu.edu.tw

IG：kmulibrary

