



AI時代下的 高效資料蒐集術

圖書館參考服務組 林玳安





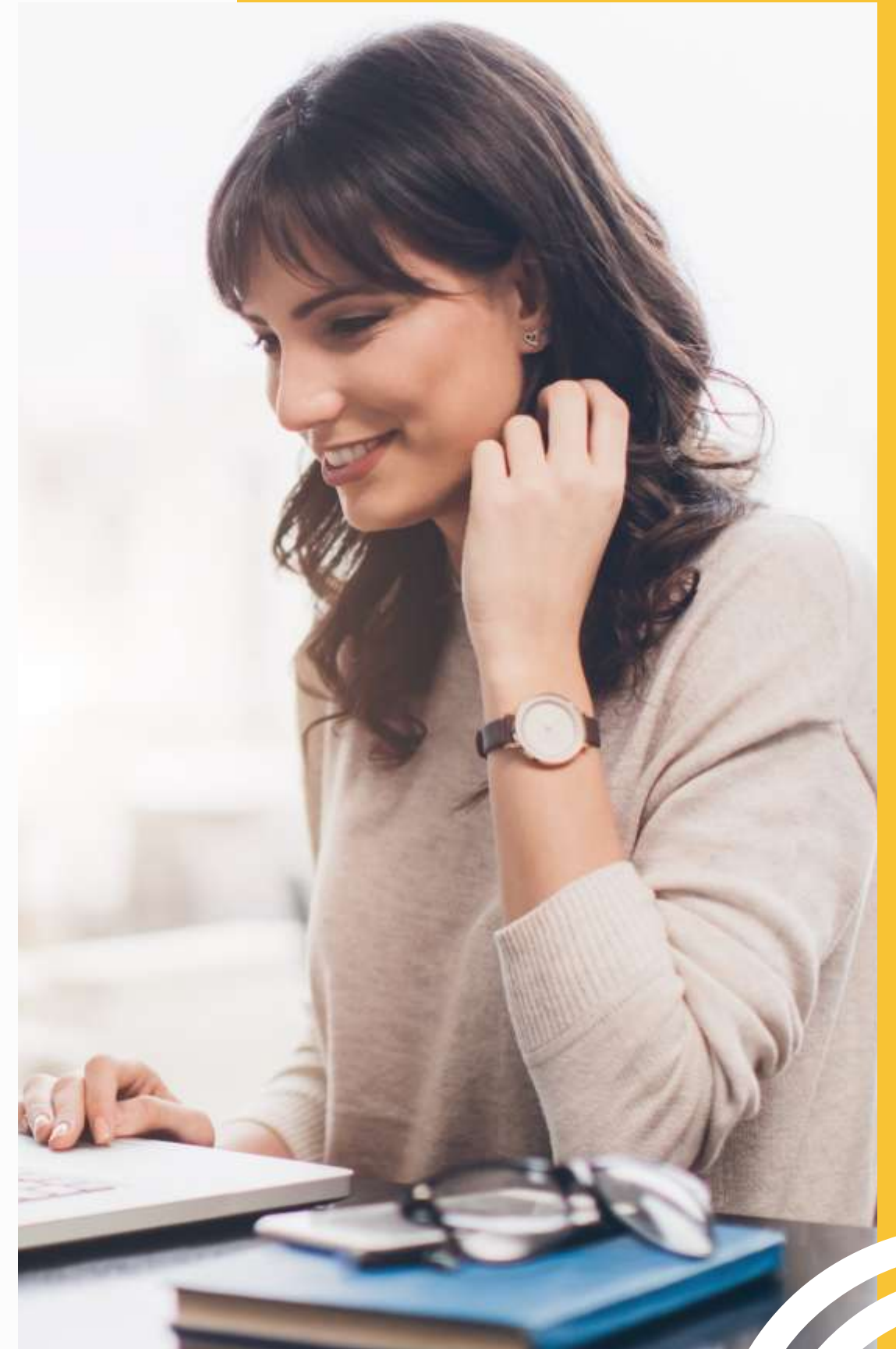
今日內容

- 01 AI工具的介紹及使用
- 02 如何有效查找學術文獻（圖書館）
- 03 AI與學術倫理、著作權



課前提醒

- 本簡報中所提及之生成式 AI 工具，僅供學習與應用示範之用。圖書館未採購、亦不特別推薦任何特定服務，請師生依實際需求選用合適工具，不限於此處所舉之例。
- 由於 AI 技術發展迅速，簡報內所示圖文與案例可能隨科技發展而有所調整或不再適用，敬請留意。
- 本簡報部分內容使用 ChatGPT 及 Perplexity 協作，版面設計與圖像製作則運用 Canva 及 Freepik 工具完成。





AI工具的介紹及使用



本次介紹的免費生成式AI工具



- 入門使用：
 - ChatGPT
 - Perplexity AI (搜尋引擎、深入研究)
 - Felo Search (搜尋引擎、心智圖)
- 學術搜尋引擎：SCISPACE
- 查找相似主題文章、掌握領域知識結構：ResearchRabbit
- 繪製心智圖、流程圖：Whimsical
- 圖書館的AI工具 (來源可靠)：Primo研究助理



生成式AI的特點 (Generative AI)

- 以ChatGPT為例：
 - OpenAI開發的一種大型語言模型的對話系統，採用深度學習 (deep learning) ，根據從網路上獲取的大量文本樣本進行訓練及學習。
 - 用於理解自然語言提問，並根據對話內容生成 “新的” 具有上下文連貫性的回答內容。
 - 會產生幻覺，所生成的文本內容有誤、不存在或無意義 (一本正經胡說八道) 。
 - 可能延續或強化偏見與歧視，甚至擁護仇恨言論如納粹思想。
 - 每次生成的內容為隨機性，無法回溯與重現。
 - 雖開放「ChatGPT Search」，但每次的回答不一定是即時網路搜尋。
 - 受限於不同的訓練模型，會有資料更新的時限問題：GPT-4o (2023 年 10月) 、GPT- 5 (2024 年 9月) 。

- 甘偵蓉 (2023年3月31日) 。當代最具討論度的AI ? ChatGPT爆紅的原因與三大爭議。科學月刊。 <https://www.scimonth.com.tw/archives/6370>
- 天下編輯部 (2023年4月17日) 。ChatGPT怎麼玩? ChatGPT應用全攻略。天下雜誌。 <https://www.cw.com.tw/article/5124860>
- Klaus-M(arketing) (February 18, 2024) 。 Knowledge Cutoff Dates of all LLMs explained 。 Otterly.AI 。 <https://otterly.ai/>

向ChatGPT提問的技巧

1. 提問內容的三大元素：

- 提示、條件：決定第一次回答的精準度
- 應對：改變後續對答資訊的質與量

提示

條件



應對

標記方式

2. Markdown標記方式（基礎）：

- 標題：
 - # 一級標題
 - ## 二級標題
 - ### 三級標題
- 列表：
 - - 項目一（無序列表）
 - 1. 項目一（有序列表）
- 強調：
 - *斜體* 或 斜體
 - **粗體** 或 粗體

直接來提問看看

+

應對

★後續可再增加應對：追加提問，更聚焦答案

我想用兩年的時間完成碩士學位論文，請為我擬定一份內容策略和達成目標的計畫

非常好，兩年的時間完成碩士論文是合理且可行的，只要有明確的策略與階段目標。以下是一份以兩年（24個月）為期的碩士論文執行計畫，內容包含三個層面：

- 1 整體內容策略（論文主軸與寫作節奏）
- 2 分階段進度規劃表（含具體里程碑）
- 3 執行與自我管理建議

一、整體內容策略

🎯 研究定位策略

- 明確研究問題（Research Question）：聚焦於單一主要問題，再輔以1-2個次要問題，避免研究範圍過廣導致後期分析困難。
- 理論架構建立：在第一年內完成文獻回顧與理論模型設計，使後續資料蒐集與分析具方向性。
- 資料可得性考量：確認研究對象、資料來源、調查工具或檔案庫的可行性，必要時提前申請倫理審查或授權。

👉 寫作與修訂策略

- 「邊研究邊寫作」：每完成一階段研究任務，即同步撰寫對應章節（例如完成文獻整理就撰寫第二章）。
- 多階段修訂：以三次為原則——初稿（內容完整）、修訂稿（結構與邏輯調整）、定稿（語言潤飾與格式檢查）。
- 導師回饋節奏：每2-3個月提交部分進度給指導教授，以免方向偏離。

提示

+

條件

#擬定一份內容策略和達成目標的計畫

我想用兩年的時間完成碩士學位論文，你是一位專業的教授，請根據下列「現況背景」及「目的」為我擬定一份內容策略和達成目標的計畫。

##現況背景

- 碩士班一年級的學生
- 目前是2025年11月1日
- 研究是關於大學圖書館對電子書的推廣
- 目前還沒有任何進度

##目的：2027年底前完成碩士學位論文

以下為一份以「兩年內完成碩士學位論文」為目標的完整計畫與內容策略，規劃至2027年底完成，從研究構思、資料蒐集、分析撰寫到口試前準備，皆以學術研究流程為主軸，並兼顧實際可行性。

🎯 碩士論文完成策略與目標達成計畫

主題方向：大學圖書館對電子書的推廣研究

研究期間：2025年11月 - 2027年12月（共24個月）

身分階段：碩士班一年級學生

一、整體策略

階段	時間	核心目標	主要產出
第一階段：研究確立期	2025/11 - 2026/4	確立題目、研究問題與架構	論文計畫書草稿
第二階段：文獻與方法期	2026/5 - 2026/10	完成文獻回顧與研究設計	期中報告、研究問卷或訪談大綱



Perplexity：深入研究功能

提問：分析消費者信心指數與零售支出趨勢在關稅相關衰退時期的關係

- 2022年由美國新創公司Perplexity所推出的同名聊天機器人，為世界上第一個對話式AI搜尋引擎。
- Perplexity回覆時間（思考）久，內容較深入、ChatGPT回覆（思考）時間快。
- Perplexity為AI搜尋引擎，回覆內容皆提供參考來源。
- Perplexity除了網頁內容外，也可搜尋學術文獻。
- 網路：公開網頁資源；學術：Semantic Scholar、Arxiv、PubMed等學術資料庫來源搜尋研究論文。
- **針對回覆內容，務必檢核參考來源並進行內容的查證。**

零售支出卻在同期實現反向增長。這一悖論主要源於消費者因關稅預期而進行的「前置購買」（front-loading）行為，在短期內推高了零售銷售，但長期前景依然黯淡。 cnbc

消費者信心的急劇下滑

信心指數的時間序列變化

53.amazonaws



2. 不確定性/心理預期通縮：關稅與貿易戰增加經濟政策不確定性，消費者對未來收入、就業與物價的預期惡化，主觀信心指標下降，進而先於實際支出收縮（尤其是耐久財與高價產品）。（可參考 政策不確定性與消費行為 相關文獻） NBER

3. 產業重配置與替代效應：關稅促使進口來源改變或供應鏈遷移（trade diversion），部分商品給受限或更換供應商，改變零售商品的可得性與價格結構，消費模式可能從高價品牌轉向折價品。 European Centra...





Felo AI：心智圖功能

使用AI生成內容可能引發的著作權問題有什麼？請先以著作權定義開始，一步步針對可能引發的問題進行分析



- 由日本新創公司 Sparticle 2024年發布，與Perplexity 同為AI搜尋引擎，回覆的內容皆提供參考來源。
- 每次的回覆可產生心智圖（免費）、簡報（需升級）及網頁（需升級）。
- **利用心智圖將複雜的資訊透過圖像表示，讓資訊更容易被理解，也能提供腦力激盪。**

AI生成的內容是否具備著作權保護，首先取決於其原創性。根據法律，原創性是指作品必須是由人創作，並能夠表達創作者的情感或思想。AI生成的內容常常被認為是對已有數據的重組和模仿，這引發了關於其是否具備真正創造力的討論。一些學者認為，AI生成的作品在某種程度上仍然具有創意價值，因此應享有著作權保護，而另一些則認為這些作品不應享有同樣的法律保護。



原創性

，人類的創意參與是判斷AI生成內容是否享有著作權的關鍵。如果AI生成的內容可能被人類視為公有領域，無法獨享著作權。例如，在美國的案例中，法院認為如果AI生成的作品進行了關鍵性的修改或編輯，則該作品仍可獲得著作權保護。





保護資訊安全：調整ChatGPT設定

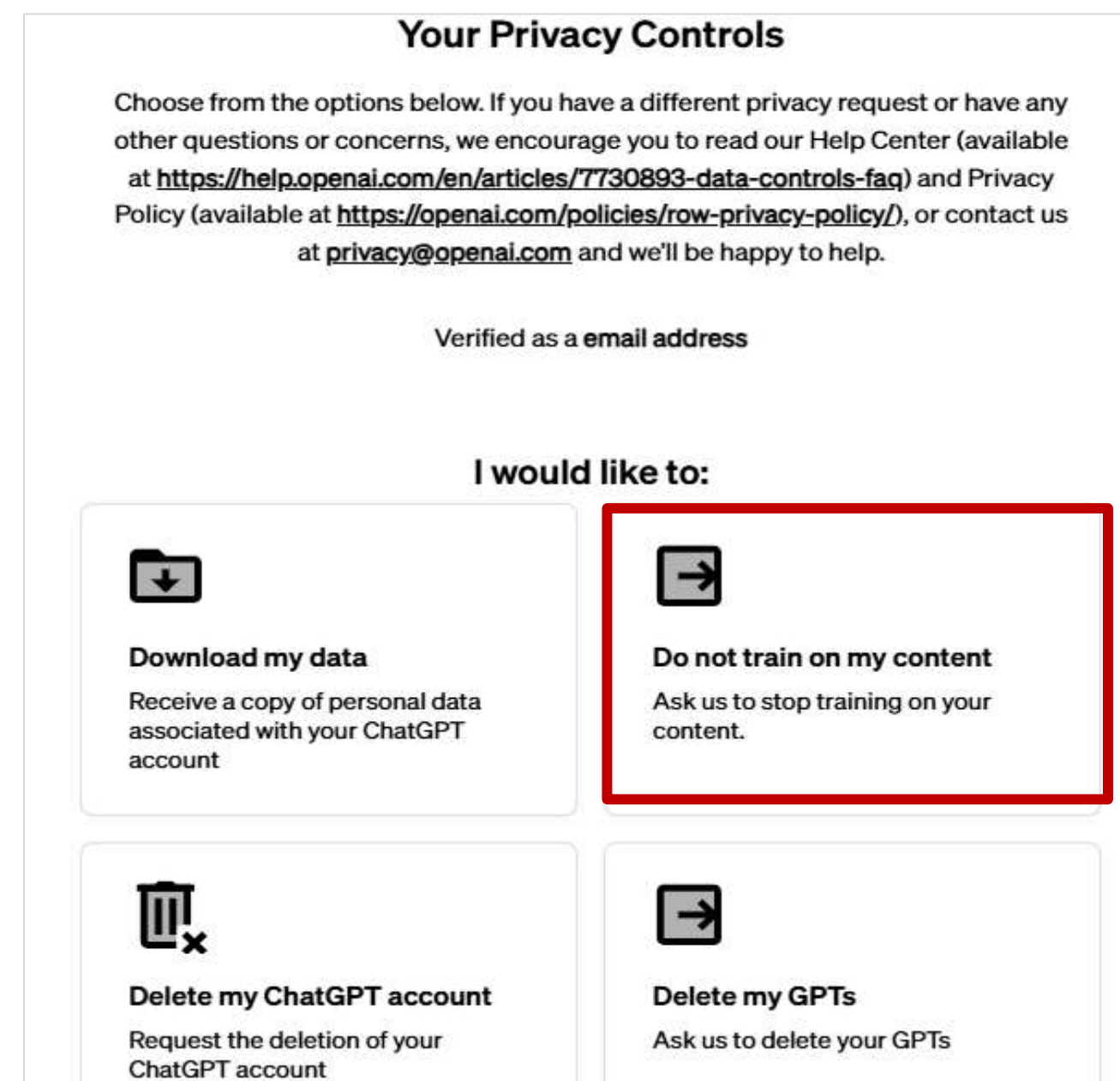
- 大型語言模型（LLM）藉由不斷吃進的大量資料，進行微調（fine-tuning）及強化學習（reinforcement learning），讓模型能越來越聰明，而這些資料除了網頁、文件外，也**包含使用者的對話內容**。
- 當我們使用ChatGPT回答問題、產出報告及輸入公司資料的同時，這些內容都有可能被用來訓練模型或是未來的版本，**一旦資料成為未來模型的一部份，無法保證不會被其他用戶問出來**。
- **避免輸入個人敏感資訊**（如地址、帳戶、健保卡號等）及公司文件、客戶資料、內部討論筆記等**機密資料**。
- ChatGPT預設為自動蒐集資料，如何完整關閉模型訓練設定呢？

- 第一步：關閉「[Improve the model for everyone](#)」
(新的對話不會再用來模型訓練)



路徑：ChatGPT > 名稱 > 設定 > 資料控管 > 模型改善 > 為所有人改善模型

- 第二步：提交「[Do not train on my content](#)」申請，並完成流程 (收到已完成信件)
(不允許CHATGPT使用對話內容來訓練模型)



路徑：模型改善 > 深入了解 > Privacy & Controls > privacy portal > Do not train on my content

學術搜尋引擎：SCISPACE

- 免費版提供每個月 100 credits 的使用額度，使用各功能需消耗credits

SCISPACE

+ New Chat

Home

My Library

Agent Gallery

AI Writer

Chat with PDF

Literature Review

Find Topics

Paraphraser

Citation Generator

Extract Data

AI Detector

Recent Chats

Using AI For Copyright

Copyright Issues From AI

AI Agent Launched

AI Assistant to Automate Everyday Research Tasks

Write a research task or choose one below and select the best AI Models, Tools and Data to use

Agent credits exhausted. [Upgrade Plan](#)

Copyright issues that may arise from AI-generated content

[Upgrade Plan](#) [Deep Search](#)

Search Papers

Deep Review

Website

Write a Report

ArXiv

LaTeX Manuscript

Review Literature

Pubmed

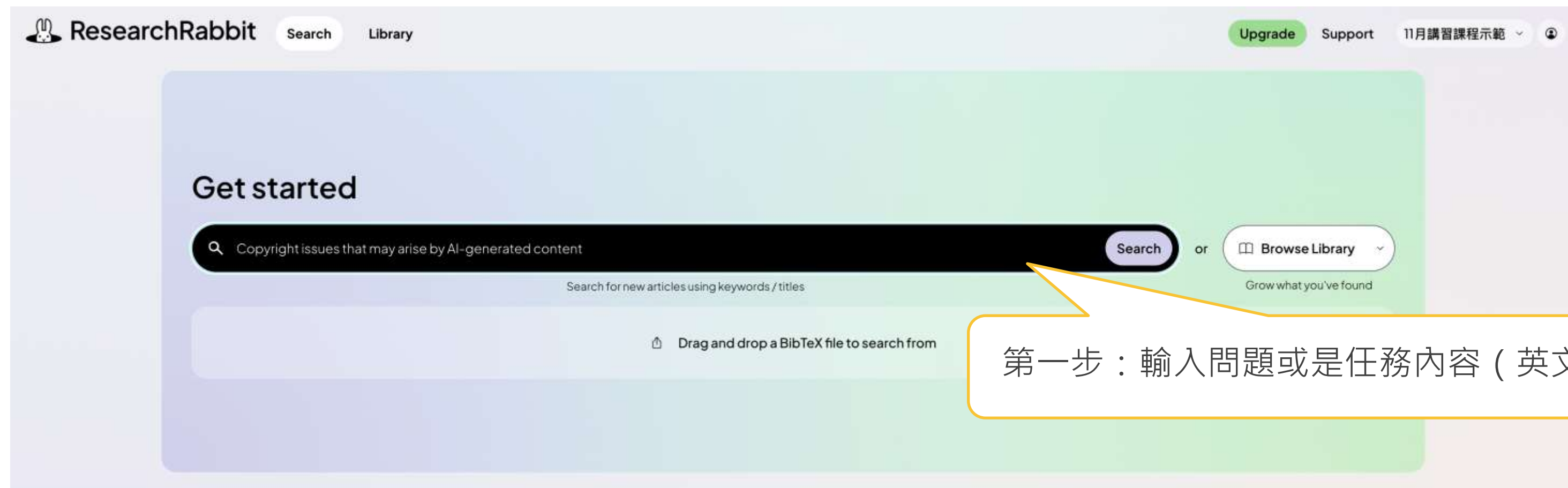
Data Visualisation

第一步：輸入問題或是任務內容
(也可以用中文搜尋，但用英文的效果較佳)

開啟Deep Search模式，會比標準模式得到更精確的結果

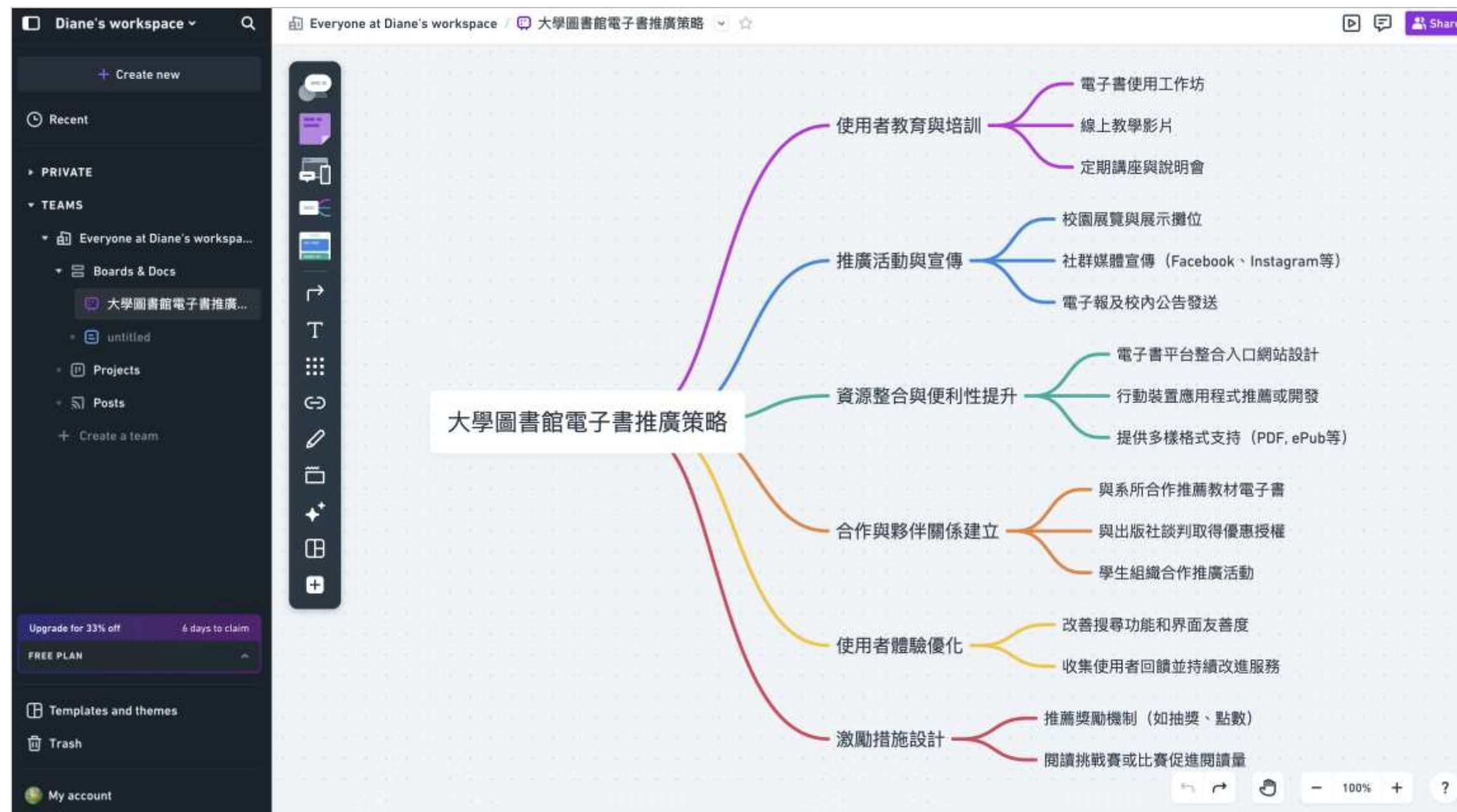
查找相似主題文章、掌握領域知識結構： ResearchRabbit

- 研究界的 Spotify：將學術資料轉化成互動式網絡地圖，像聽音樂一樣追蹤學派、探索主題、發掘被忽略的寶藏文獻
- 藉由視覺化了解哪些是核心文獻（被多次引用的中心點）、哪些是衍生研究（延伸的分支）、哪些領域剛起步（節點較新、密度低）
- 與書目管理Zotero可同步，結合「引用管理」與「知識探索」



繪製心智圖、流程圖：Whimsical

- 將多種思考工具整合在同一平台上，快速將腦中想法視覺化，為幫助思考階段的協作平台
- 能在同一個地方完成心智圖、流程圖、線框圖、便利貼和文件撰寫的一塊「魔法數位白板」
- 除個人使用外，也可新增他人共同協作





如何利用圖書館有效查找學術文獻

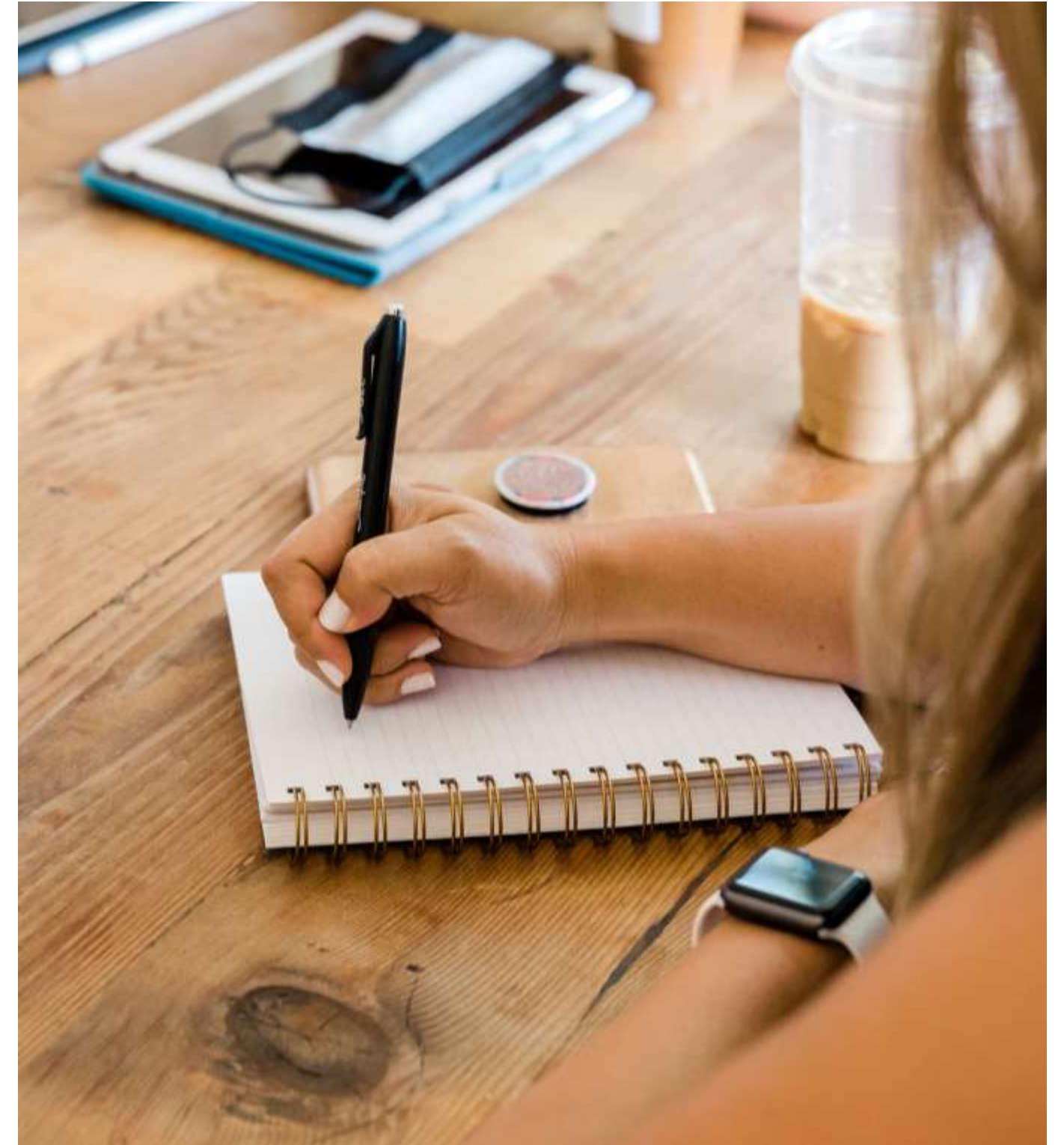




☑ 利用AI工具可以幫助我們找出靈感
、快速理解知識以及查找相關文獻

❓ 但所取得的文獻及資源都是安全
可靠的嗎？

(OA文獻也要注意是否為掠奪性期刊)



雲端圖書館自動化系統

<https://www.lib.tku.edu.tw/Main.aspx>



豐富的學術資源

高權威性及安全性

主題、內容適合各系所使用

本館購買及開放使用的學術文獻

全國首創優三共建共享系統

學術文獻就從這裡開始查

入口 1：
圖書館首頁_快速簡易版查詢



▲ 入口 2：進入雲端圖書館自動化系統_詳細版查詢

方法1：善用Primo研究助理



- 由生成式AI（大型語言模型GPT 4o-mini）運作的工具，以自然語言提問探索學術知識
- 資料來源為圖書館資源，搜尋引擎會找出5個最有用的資料，並根據內容生成答案
- 回覆結果會標示資料來源，以便深入研究主題，並對生成的回覆進行事實查核
- 「查看更多圖書館館藏的查詢結果」：查詢更多與問題相關的資料
- 「相關研究問題」：探索更多與問題相關的主題

※ 生成的回覆不一定是準確的，必須對回覆進行事實查核，驗證正確性

※ 基於大型語言模型的特性，生成結果具有隨機性，難以完全回溯或重現，也可能會有不同的參考來源

開始一個新主題

研究歷史

今天

使用AI生成資料所產生的著作權問題

- AI根據最相關的5篇摘要生成回覆
- 回覆結果會標示參考來源

- 提供相關問題供查詢參考，更聚焦、深入研究主題

使用AI生成資料所產生的著作權問題

- 從學術文獻索引 (CDI) 取得資料來源
- 點選來源查看全文連結
- 查看更多相關的圖書館館藏

來源

1 期刊文獻

ChatGPT: A Case Study on Copyright Challenges for Generative Artificial Intelligence Systems

Lucchi, Nicola 2024

2 期刊文獻

Legal Analysis of AI-Generated Creations: Copyright Law Perspectives

Praja, Chrisna Bagus Edhita et al. 2025

3 期刊文獻

When Art Meets Technology or Vice Versa: Key Challenges at the Crossroads of AI-Generated Artworks...

Škiljić, Alina 2021

4 期刊文獻

生成式AI作品於著作權保護要件之挑戰

莊晏詞(Yen-Tzu Chuang) 2025

5 期刊文獻

Japan's legal framework for copyright protection of AI-generated works: A comparative law...

Takeuchi, Seiya S. 2025



概覽

使用AI生成資料所產生的著作權問題主要圍繞於著作權保護的適用範圍、著作權歸屬、以及訓練資料的合法性等議題。首先，生成式AI系統在訓練過程中通常需要大量包含著作權保護內容的資料，這引發了對於資料蒐集與利用是否合法的疑慮，尤其涉及合理使用、衍生作品的界定等法律原則。^①^③此外，AI生成作品的著作權歸屬問題亦為核心爭議，因為現行著作權法多以「人類作者」為保護對象，AI本身並非法律主體，故AI所產生的作品是否享有著作權，及其歸屬於誰，仍存在法律不確定性。^②^③

在著作權保護要件方面，部分研究指出，只有在有明確人類創作參與、如對AI輸出作品進行創意性安排或修改時，該作品才可能受到著作權保護；純粹由AI自動生成且無人類精神創作投入的作品，通常不被視為著作權保護對象。^④此外，AI模仿特定風格創作時，需考量其快速性與便利性對原作者權益的影響，進一步思考是否足夠保障原作者的權利。^④

關於法律責任，當AI生成的作品侵犯他人著作權時，法律多將責任歸於AI的創作者或使用者，而非AI本身。^②^③部分學者建議應對具決定性影響力的人類操作員或開發者負責，並探討是否應賦予AI有限的法律人格以解決責任歸屬問題。^③

在不同法域中，如日本，對於AI生成作品的著作權保護政策亦在探討中，強調需兼顧法律一致性與社會需求，並考量保護人類創作的社會防衛功能及促進AI產業投資的激勵作用。^⑤

相關研究問題

? 人工智慧生成內容的著作權法律挑戰

? AI創作作品的版權歸屬問題研究

? 使用機器學習技術產生資料的智慧財產權爭議

? 人工智慧在著作權法中的法律地位分析

來源

1 期刊文獻

ChatGPT: A Case Study on Copyright Challenges for Generative Artificial Intelligence Systems
Lucchi, Nicola 2024

2 期刊文獻

Legal Analysis of AI-Generated Creations: Copyright Law Perspectives
Prajna, Chrisna Bagus Edhita et al. 2025

3 期刊文獻

When Art Meets Technology or Vice Versa: Key Challenges at the Crossroads of AI-Generated Artworks...
Škiljić, Alina 2021

4 期刊文獻

生成式AI作品於著作權保護要件之挑戰
莊晏詞(Yen-Tzu Chuang) 2025

5 期刊文獻

Japan's legal framework for copyright protection of AI-generated works: A comparative law...
Takeuchi, Seiya S. 2025



生成式AI作品於著作權保護要件之挑戰

莊晏詞(Yen-Tzu Chuang). 生物產業科技管理叢刊. 2025.

摘要

由於深度學習技術的進展，人工智慧可取代人類創作內容來生成文字、影音、圖像等，未來的藝術、文學、或音樂等創作都可能由人工智慧所產生，影響領域涵蓋生物醫療、工業、金融、或其他服務產業。美國著作權局公布之著作權與人工智慧報告認為僅在人類作者明確為充足的表達要件情形下，AI所產生的成果方能受到著作權保護性安排或修改，而非僅給予AI提示。本文以生成式AI之作投入為重點，單純由AI生成之作品不受保護。在構想

[閱讀更多...](#)

檢視所有詳情



期刊文章

生成式AI作品於著作權保護要件之挑戰

莊晏詞(Yen-Tzu Chuang)

生物產業科技管理叢刊, 2025-04, Vol.13, p.71-81

[線上可獲得 >](#)

[回到頁面頂端](#)

[傳送至](#)

[線上檢視](#)

[詳細書目](#)

[連結](#)

線上檢視

可取得全文

存取內容於 Airiti Inc.

airiti

生物產業科技管理叢刊 第十三卷

生成式AI作品於著作權保護要件之挑戰

莊晏詞*

DOI: 10.6170/BTMR.202504_13.0006

摘要

由於深度學習技術的進展，人工智慧可取代人類創作內容來生成文字、影音、圖像等，未來的藝術、文學、或音樂等創作都可能由人工智慧所產生，影響領域涵蓋生物醫療、工業、金融、或其他服務產業。美國著作權局公布之著作權與人工智慧報告認為僅在人類作者明確為充足的表達要件情形下，AI所產生的成果方能受到著作權保護。此涵蓋在 AI 生成過程中可察覺是由人類創作之情況，或人類作者對輸出之作品進行創意性安排或修改，而非僅給予 AI 提示。本文以生成式 AI 之作品是否符合著作權保護之要件為主要探討核心，有關生成式 AI 的保護仍應以人類精神創作投入為重點，單純由 AI 生成之作品不受保護。在構想與表達區分原則方面，特別針對運用生成式 AI 模仿風格之情形，應考量 AI 創作之迅速程度與便利性和傳統的人類作者之差異而進一步思考對原作者作品之保護是否充足。

關鍵字：生成式 AI、原創性、構想與表達區分、歐盟人工智慧法

點選來源連結至檢索結果並取得全文

如何對Primo研究助理進行好的提問

- 盡可能**具體、並以問題的形式表達需求**：可參考primo研究助理首頁範例
- 可以指定資源類型及日期範圍
 - 方法1：使用篩選器
 - 方法2：使用提問詞關鍵字，如那些「同儕審查」文章討論塑膠廢棄物對海洋的影響？
請問「近期」討論全球暖化的議題有哪些？

Primo研究助理

詢問研究問題。探索相關研究。發現新的關聯。

 您的研究問題是什麼...



所有類型 ▾

所有日期 ▾

目前線上可獲得

Primo研究助理不支援的問題/指令

- Primo研究助理目前尚**不支援**接續提問的功能，每個問題皆為獨立的
- 必須在提問中包含所有相關資訊，如：畢卡索作品的哲學是什麼？

使用AI生成資料所產生的著作權問題

來源

- 1 期刊文獻
A Foundation for Legal Judgment on Copyright of Generative AI Content: Focusing on Copyrig...
Hua-Qian Xie et al. 2024
- 2 期刊文獻
生成式AI作品於著作權保護要件之挑戰
莊晏詞(Yen-Tzu Chuang) 2025
- 3 圖書章節
AI Copyright and Intellectual Property
Sharma, Rohan 2024
- 4 期刊文獻
AI生成內容，著作權歸誰
胡珊 2024
- 5 期刊文獻
AI生成內容场景下自然人作者身份认定的对应关系理论
王骁 2024

查看更多圖的查詢

概覽

使用AI生成資料所產生的著作權問題，主要圍繞於AI生成內容是否能被認定為著作權保護的作品，以及著作權歸屬的判定標準。隨著生成式AI技術ChatGPT、DALL-E等的發展，AI在文學、藝術、音樂等創作領域的應用日益普及，促使法律界對AI生成內容的著作權問題展開討論。^{1 2 3}

目前多數法律實務與研究認為，著作權保護的核心在於「人類精神創作投入」，即AI生成內容必須有足夠的人類參與和創意安排，才能被視為受保護。美國著作權局明確指出，缺乏人類作者的作品不具備著作權資格。^{2 3} 在判斷人類參與程度時，法律案例多以人類對AI輸出結果的創意性修改或關鍵標準。^{1 2}

關於著作權歸屬，現有理論如「對應關係理論」主張，AI使用者只有在其操作行為與AI生成內容存在一對一直接對應關係，且該操作屬於對內容組合時，才可能成為著作權人，且僅限於反映其組織安排部分的著作權。³ 此外，AI本身不被認為是著作權主體，著作權不會歸屬於AI系統。⁴ 此外，AI訓練過程中使用大量數據的行為是否構成侵權，也是爭議焦點之一，因為這可能涉及對原有著作權作品的未經授權使用，影響AI產業與發展。⁴ 在生成式AI模仿風格的情況下，如何平衡原作者權益與AI創作便利性，也需進一步考量。²

總體而言，AI生成資料的著作權問題尚處於法律框架調整與實務判斷的過程中，重點在於界定人類創作參與程度及著作權歸屬，並在保護創作熱情與產業發展間尋求平衡。^{1 2 3}

那台灣的法律規範呢

來源

- 1 期刊文獻
《台湾同胞投资保护法》的司法面相：实证研究与立法反思
彭莉 et al. 2022
- 2 期刊文獻
從結社自由論台灣殯葬治理的「業必歸會」
陳伯璋(Po-We Chen) 2024
- 3 期刊文獻
我国台湾地区警察使用枪支问题研究
胡玉娟 2024
- 4 期刊文獻
蒙藏文化於我國的落實與連結－從法律規範與實際發展談起
呂嘉穎(Lyu, Jia-Ying) 2022
- 5 期刊文獻
兩岸防制人口販運法律規範之比較研究
顏筠展(Yen, Yun-Chan) 2023

查看更多圖書館館藏的查詢結果

概覽

關於台灣的法律規範，首先在兩岸經濟交流方面，《台灣同胞投資保護法》及其實施細則是重要的制度安排，保障台灣同胞在大陸投資的權益。司法實務中，審理法官會以該法為主體進行法律程序，並善用司法釋明功能推動涉台糾紛的解決，且台灣事務辦事機構在投資糾紛的受理與解決上發揮作用。然而，該法中「比照外資法律執行」條款功能逐漸弱化，糾紛解決機制銜接不暢，徵收補償糾紛法律規則需優化，委託投資代理人條款意義減少，行政機關法律責任規範仍缺失，顯示該法及細則亟需修正以適應兩岸關係的新發展。¹

在特定行業管理方面，台灣《殯葬管理條例》第42條規定殯葬服務業必須加入公會，未加入者將被勒令停業並處罰鍰。此規範旨在將殯葬服務業納入商業團體法管理，提升從業人員專業性，並要求依法辦理公司或商業登記。該強制性規範涉及憲法上的結社自由、商業團體法及工會法的規範，並需符合法律保留原則及比例原則。²

此外，台灣在警察使用槍支方面，立法機構對使用槍支的目的、原則、情形及程序有明確規定，建立較為完善的法律制度。司法實務中，相關判決及不起訴處分書反映警察使用槍支存在的問題及法律責任，法院等監督機關對槍支使用合法性進行判斷，為警察執勤用槍提供法律規範的參考。³

在人口販運防制方面，台灣於2009年施行《人口販運防制法》，配合其他法律規範，作為懲治人口販運的法律依據。該法與國際公約接軌，並與大陸相關法律規範進行比較，旨在保障兩岸人民免受人口販運侵害。⁴

無法接續上題繼續回答

方法2：瀏覽/檢索特定期刊、資料庫

- 務必由圖書館查找，連結至期刊 / 資料庫，才能享有學校購買的權限

The image displays two side-by-side screenshots of the TKU Library website's search interface, separated by a vertical dashed red line. The left screenshot shows the '期刊檢索' (Journal Search) section with a search box for '輸入刊名或ISSN' and a navigation menu for '按類別分類的期刊' (Journals by Category). The right screenshot shows the '資料庫檢索' (Database Search) section with a search box for '輸入資料庫名稱' and a navigation menu for '按目錄排序資料庫' (Databases by Directory). A central blue box with the text '檢索期刊、資料庫' (Search Journals, Databases) is overlaid on both search boxes. A yellow box with the text '依類別 / 目錄瀏覽' (Browse by Category / Directory) is positioned at the bottom center, with red arrows pointing from the category and directory menus to it.

淡江大學圖書館
TKU
研究助理 檢索首頁 期刊檢索 資料庫檢索 我要推薦 課程指定用書 ...

期刊檢索 輸入刊名或ISSN

檢索期刊、資料庫

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y

按類別分類的期刊

- > 工程與應用科學
- > 地球與環境科學
- > 法律、政治與政府
- > 物理科學與數學
- > 社會科學
- > 音樂、跳舞、戲劇 & 電影
- > 哲學 & 宗教
- > 健康與生物科學
- > 商業與經濟
- > 新聞與傳播
- > 綜論
- > 語言與文學
- > 歷史 & 考古學
- > 藝術、建築與應用藝術

可查詢本校訂購的紙本及電子期刊

注意事項：

- 所連用之電子資源須本校有訂閱開始可瀏覽或下載全文。
- 敬請尊重智慧財產權，若違反著作權規定而經查證屬實，讀者須自負相關法律責任。

淡江大學圖書館
TKU
研究助理 檢索首頁 期刊檢索 資料庫檢索 我要推薦 課程指定用書 ...

資料庫檢索 輸入資料庫名稱

按目錄排序資料庫

- > 主題
- > 筆劃
- > 資源類型
- > 學院

資料庫檢索

在檢索框輸入資料庫名稱，或以主題/學院/筆劃/資源類型瀏覽資料庫。

- 第一次使用電子資源，請詳見使用說明。
- 試用資料庫。

使用問題請洽參考服務組

電話:02-26215656 分機2365

Email:algx@mail.tku.edu.tw

依類別 / 目錄瀏覽

(瀏覽) 各系所介購期刊

- 圖書館網頁 > 資源 > 期刊 > 當年度系所介購期刊

資訊與圖書館學系 2025年介購期刊清單(已訂) | [停訂或未發訂期刊清單](#)

編號	刊名	ISSN	書目號	幣別	2025訂價	2025實付 (包含服務費、運費)	2024年 全文下載量	備註
1.	Aslib journal of information management (電子版)	2050-3806	2063555	BP	159.00	159.00	53	
2.	Cataloging & classification quarterly (電子版)	0163-9374	1336942				114	
3.	The Electronic library (電子版)	0264-0473	1309909	BP	166.00	166.00	60	
4.	Information processing & management (電子版)	0306-4573	633949	US	3,911.77	4,998.37	376	
5.	Information systems (電子版)	0306-4379	633951				8	
6.	Journal of documentation (電子版)	0022-0418	1309904	BP	216.00	216.00	105	
7.	Journal of Informetrics (JOI)	1751-1577		US	1,541.70	1,969.95	1	
8.	Journal of librarianship and information science (電子版)	0961-0006	683557	US	1,384.00	1,384.00	51	
9.	Journal of the association for information science and technology (電子版)	2330-1635	2130435	US	1,919.95	1,919.95	222	
10.	Knowledge organization	0943-7444	413494					Open Access
11.	Library & information science research (電子版)	0740-8188	634329	US	688.44	879.67	249	
12.	Library hi tech (電子版)	0737-8831	1309916	BP	95.00	95.00	170	
13.	Library resources & technical services (電子版)	0024-2527	1572195					Open Access
14.	Online information review (電子版)	1468-4527	532406	BP	166.00	166.00	67	
15.	Portal : libraries and the academy (電子版)	1531-2542	609984	US	260.00	280.28	11	
16.	RSR : Reference services review (電子版)	0090-7324	1309917	BP	95.00	95.00	70	
17.	Scientometrics (電子版)	0138-9130	525159	EUR	6,731.00	6,731.00	324	
18.	Serials librarian (電子版)	0361-526X	1363647				33	
19.	Technical services quarterly (電子版)	0731-7131	1297606				15	

(瀏覽) 期刊文獻資料庫

- 資料庫 > 資源類型 > 期刊文章

包含訂購及開放的60+個資料庫

按目錄排序資料庫

- > 主題
- > 筆劃
- ▼ 資源類型
 - 化學結構
 - 引用文獻
 - 手稿
 - 古籍史料
 - 名錄指南
 - 多媒體
 - 字典辭典
 - 百科全書
 - 其他參考工具
 - 法令判例

頁碼 1 1-10 ▼ 之 63 找到的資料庫適用於 期刊文章

- Academic Journals**
2022
Academic Journals is a publisher of peer-reviewed open access journals. Academic Journals currently publishes over 100 open access journals covering art and humanities, engineering, medical science, social sciences, biological sciences, physical sciences and agricultural sciences.
提供免費學術性期刊，主題包含藝術與人文、工程、醫學、社會科學、生物科學、物理和農業科學。
[線上可獲得 >](#)
- ACS publications**
American Chemical Society, issuing body.
2000-
Provide its members and the worldwide scientific community a comprehensive collection, in any medium, of high-quality information products and services that advance the practice of the chemical and related sciences.
提供美國化學學會(American Chemical Society, ACS)所發行的電子期刊與電子書，主題涵蓋化學相關領域：分析化學、食品科學、材料科學、醫藥化學、毒物學、生物化學等。
[線上可獲得 >](#)
- Aerospace Research Central**
American Institute of Aeronautics and Astronautics, issuing body.
2010-
"AIAA is the premier provider of information on aerospace technology, engineering, and science. Our titles document the

(檢索) Scopus : 掌握重要文獻

- 世界最大的索引摘要資料庫，收錄來自全球超過5,000個出版社，涵蓋各學科領域的學術出版品
- 國際組織如：THE泰晤士報高等教育大學排名、QS大學排名採用Scopus作為研究評估工具
- 強大的分析功能幫助**快速找到重要 (核心) 文獻，並分析文獻脈絡**

The screenshot displays the Scopus search interface. At the top left is the Scopus logo. The main heading is "開始探索" (Start Exploring). Below it are tabs for "文獻" (Documents), "作者" (Authors), "搜尋研究人員 (Researcher Discovery)" (Search Researchers), and "組織" (Organizations). The "文獻" tab is selected. There are two search input fields: "搜尋範圍" (Search Scope) with a dropdown menu showing "論文名稱、摘要、關鍵字" (Article title, abstract, keywords), and "搜尋文獻*" (Search Documents*) containing the text "reference service". A yellow callout box points to the search term with the text: "搜尋關鍵字：'reference service' (檢索技巧：用雙引號精確檢索字詞)" (Search keyword: 'reference service' (Search tip: use double quotes for precise search terms)). Below the search fields are links for "+ 增加搜尋欄位" (Add search fields), "新增日期範圍" (Add date range), and "進階文獻搜尋" (Advanced document search). A blue "搜尋" (Search) button is on the right. Below the search area, there are sections for "搜尋記錄" (Search history) and "已儲存的搜尋" (Saved searches). At the bottom, there are two search filters: "2 TITLE-ABS-KEY (sdgs)" and "1 TITLE-ABS-KEY (sdgs)", each showing "24,406 個結果" (24,406 results) and a "設定新知通報" (Set up new notifications) link.

Scopus

搜尋 清單 來源出版物 SciVal 新增帳戶 登入

開始探索

文獻 作者 搜尋研究人員 (Researcher Discovery) 組織

搜尋範圍
論文名稱、摘要、關鍵字

搜尋文獻*
"reference service"

搜尋

利用搜尋範圍幫助我們初步調整檢索結果

搜尋記錄 已儲存的搜尋

組合搜尋式

2 TITLE-ABS-KEY (sdgs) 24,406 個結果 設定新知通報 更多

1 TITLE-ABS-KEY (sdgs) 24,406 個結果 設定新知通報 更多

搜尋關鍵字："reference service"
(檢索技巧：用雙引號精確檢索字詞)

檢索基本觀念

★縮小搜尋：

若所有欄位查詢結果太多，建議使用關鍵字搜尋

關鍵字
Keywords

標題、摘要、關鍵字
Article Title、Abstract、
Keywords

所有欄位
All fields

查詢結果精確度

★放寬搜尋：

若關鍵字查詢結果太少，建議使用所有欄位查詢

研究範圍

較大
例如：會計學

範例：
成本會計學為會計學較小的次領域。

較小
例如：成本會計學

研究時間

較長
例如：H1N1

範例：
H1N1出現的時間比H7N9較早

較新
例如：H7N9

- 利用排序功能：查找最新 / 熱門文獻
- 利用優化搜尋條件：再次聚焦檢索結果

3,587 篇文獻結果

排序 日期 (降冪) ▼

文獻種類	作者	來源出版物	年份	引用
Article	Chen, Z., Yu Lou, S.S., Zhang, Z., Yeung Lou, S.S., Kee, T.	Energy and Buildings, 349, 116424	2025	0
Article · 開放取用	Trobach, C.B., Veiga-Junior, N.N., Dantas, P.B.F., ... Kaori Fecchio Matsubara, A., Baccaro, L.F.	International Journal for Equity in Health, 24(1), 263	2025	0
Article · 開放取用	Ncube, M.M., Ngulube, P.	Ifla Journal, 51(4), 928–942 頁	2025	1
Article	Bornmann, L., Daniel, H.	Journal of Documentation, 64(1), 45–80 頁	2008	1,138
Article · 開放取用	Fazel, S., Singh, J.P., Doll, H., Grann, M.	BMJ Online, 345(7868), e4692	2012	387
Review · 開放取用	Stoffers-Winterling, J.M., Völlm, B.A., Rucker, G., ... Huband, N., Lieb, K.	Cochrane Database of Systematic Reviews, 2017(6), CD005652	2012	373

排序 引用日期數 (最高者先) ▼

優化搜尋條件

在搜尋結果內搜尋

篩選條件

年份

範圍 單個

從 - 到

學科領域

- Social Sciences 2,732
- Computer Science 644
- Medicine 525
- Arts and Humanities 445
- Engineering 169

顯示所有

文獻種類

- Article 2,630
- Book chapter 340
- Review 263
- Conference paper 217
- Book 62

- 提供豐富的關鍵字及學科領域參考

按 關鍵字 篩選

排序 結果數目 ▼

- Reference Services 804
- Human 392
- Information Services 390
- Academic Libraries 374
- Article 344
- Humans 278
- Libraries 250
- Female 225
- Virtual Reference 171
- Male 171
- Adult
- Digital Libraries
- Reference Service
- Library Services
- Library
- Brazil
- Major Clinical Study
- Internet
- United States
- Reference
- Librarians

按 學科領域 篩選

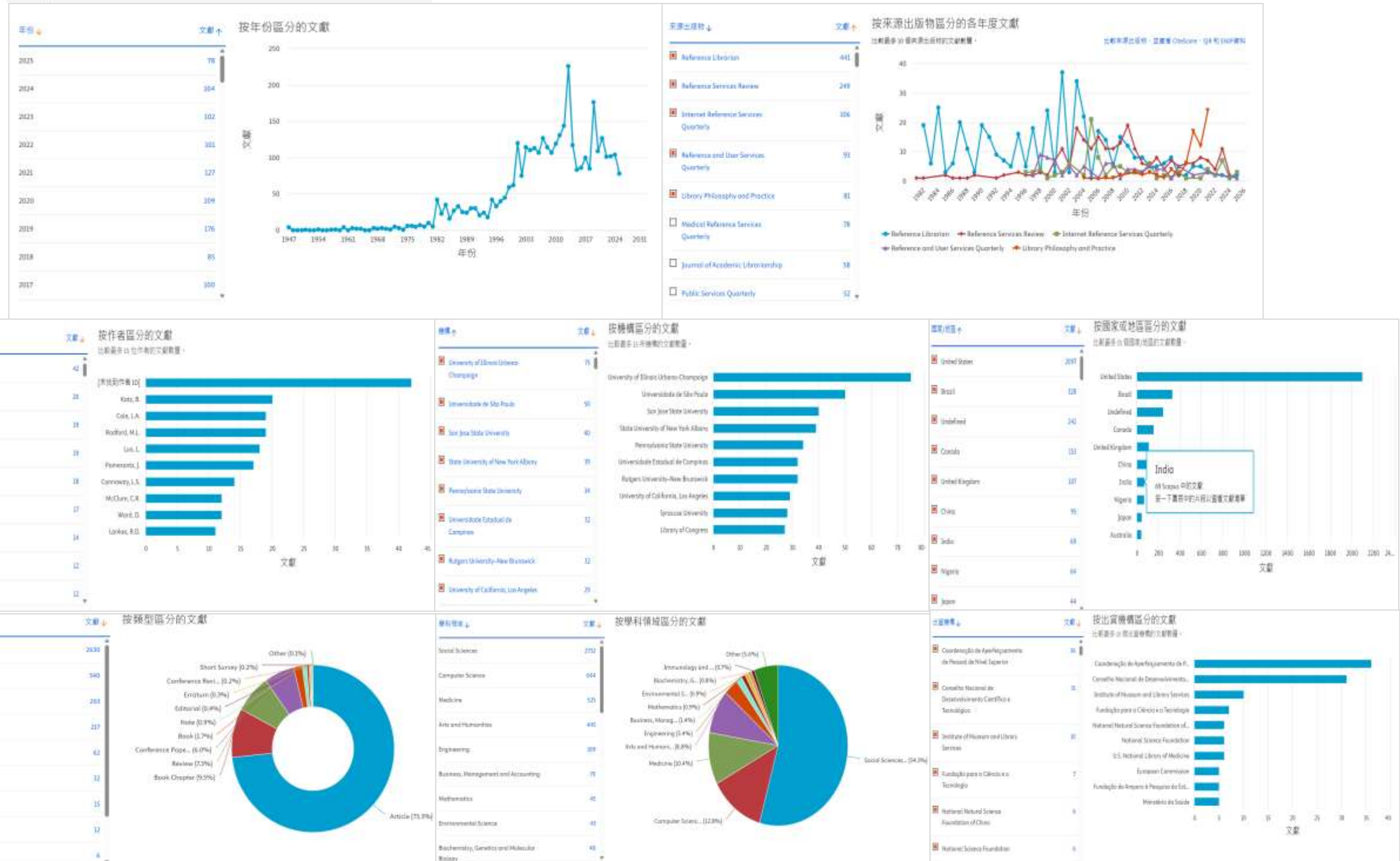
排序 結果數目 ▼

- Social Sciences 2,732
- Computer Science 644
- Medicine 525
- Arts and Humanities 445
- Engineering 169
- Business, Management and Accounting 70
- Mathematics 45
- Environmental Science 43
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology 40
- Immunology and Microbiology 35
- Nursing 34
- Health Professions 31
- Decision Sciences 30
- Materials Science 21
- Earth and Planetary Sciences 21
- Economics, Econometrics and Finance 20
- Energy 18
- Dentistry 16
- Multidisciplinary 15
- Agricultural and Biological Sciences 15
- Psychology 14

分析研究結果 – 快速了解主題概況

- **年代**：獲取研究領域之發展脈絡
- **來源出版物**：了解該主題的研究者最常投稿的期刊種類及文獻數量
- **作者、機構、國家/地區**：競爭對手相關資訊
- **文獻類型**：
 - Article：高品質文獻
 - Review：了解領域的整體發展
 - Conference Paper：掌握最新技術發展
- **學科領域**：主題分佈在哪些學科之中，也可查找其他領域的文獻

3,587 篇文獻搜尋結果



這麼多篇文獻，哪些最重要？

- 除了使用「引用次數遞減」排序，查找熱門文獻，關注高引用文獻外，更可使用「**文獻引用追蹤 (View Citation Overview)**」更進一步剖析每一篇文獻、每年度的引用狀況，並深入分析文獻間的引用關係，**讓我們可同時掌握近年度高引用次數及高價值的參考文獻，提升論文品質**

3,587 篇文獻結果 分析結果 ↗

全部 ▾ Export 下載 **引文概覽** ... 更多 顯示所有摘要 排序 引用次數 (最高者先) ▾

文獻標題	作者	引用
<input checked="" type="checkbox"/> 1 What do citation counts measure? A review of studies on citing behavior	Bornmann, L., Daniel, H.	1,138
<input checked="" type="checkbox"/> 2 Use of risk assessment instruments to predict violence and antisocial behaviour in 73 samples involving 24 827 people: Systematic review and meta-analysis	Fazel, S., Singh, J.P., Doll, H., Grann, M.	387
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Psychological therapies for people with borderline personality disorder	Stoffers-Winterling, J.M., Völlm, B.A., Rucker, G., ... Huband, N., Lieb, K.	373

③點選「引文概覽」

①引用次數遞減排序

②勾選欲進行分析的文獻，以6筆為例



引文概覽

對於 6 文獻

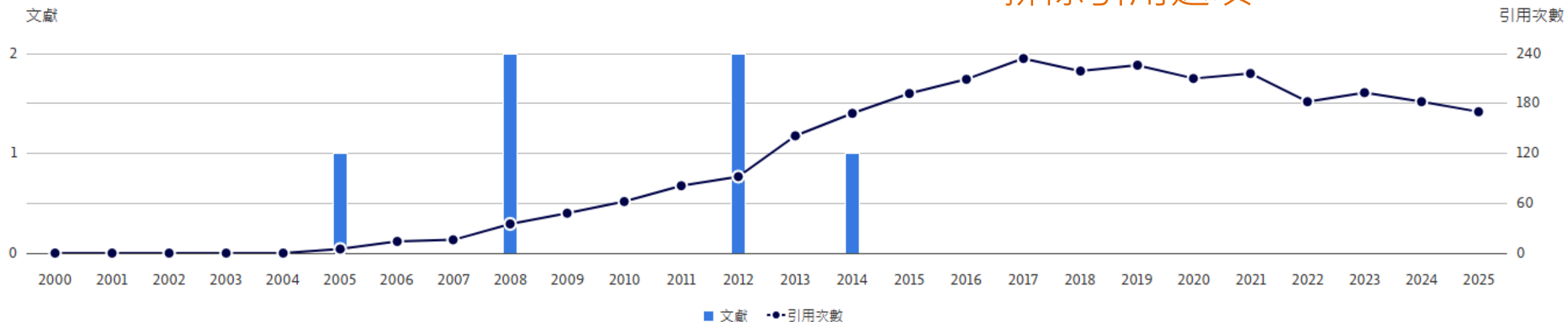
6 文獻 | 2,899 引用次數 | 6 h-index

可選擇日期範圍

Date range: 2000 to 2025

Exclude citations 隱藏 0 引用次數的文獻 匯出

排除引用選項



- 總引用圖可看出主題趨勢
- 年代越新觀察未來趨勢

可依照年代或引文計數排序

排序 日期 (降冪)

文獻	年份	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	小計	>2025	總計	
總計		43	49	74	77	124	134	168	175	208	189	189	188	198	159	170	160	165	2,526	4	2,530	
1	Prevalence of mental illnesses in U.S. state ...	2014	0	0	0	0	1	6	14	21	21	37	29	34	37	37	38	23	298	0	298	
2	Psychological therapies for people with bo...	2012	2	0	3	3	21	36	38	44	48	49	11	18	12	19	9	5	12	333	0	333
3	Use of risk assessment instruments to pred...	2012	0	0	0	0	15	19	22	21	27	29	25	29	25	14	21	11	20	278	0	278
4	Predictors of answer quality in online Q&A ...	2008	11	17	28	27	28	29	22	19	29	22	16	18	21	10	9	12	7	329	0	329
5	What do citation counts measure? A revie...	2008	13	22	33	39	47	36	64	58	67	55	84	80	93	66	78	85	90	1,013	4	1,017
6	Google scholar: The pros and the cons	2005	17	10	10	8	13	13	16	19	16	13	16	14	13	13	16	9	13	275	0	275

總引用 & 近年來引用次數皆高的文獻

總引用次數高但近來引用相對較低的文獻

近年來引用次數高的文獻



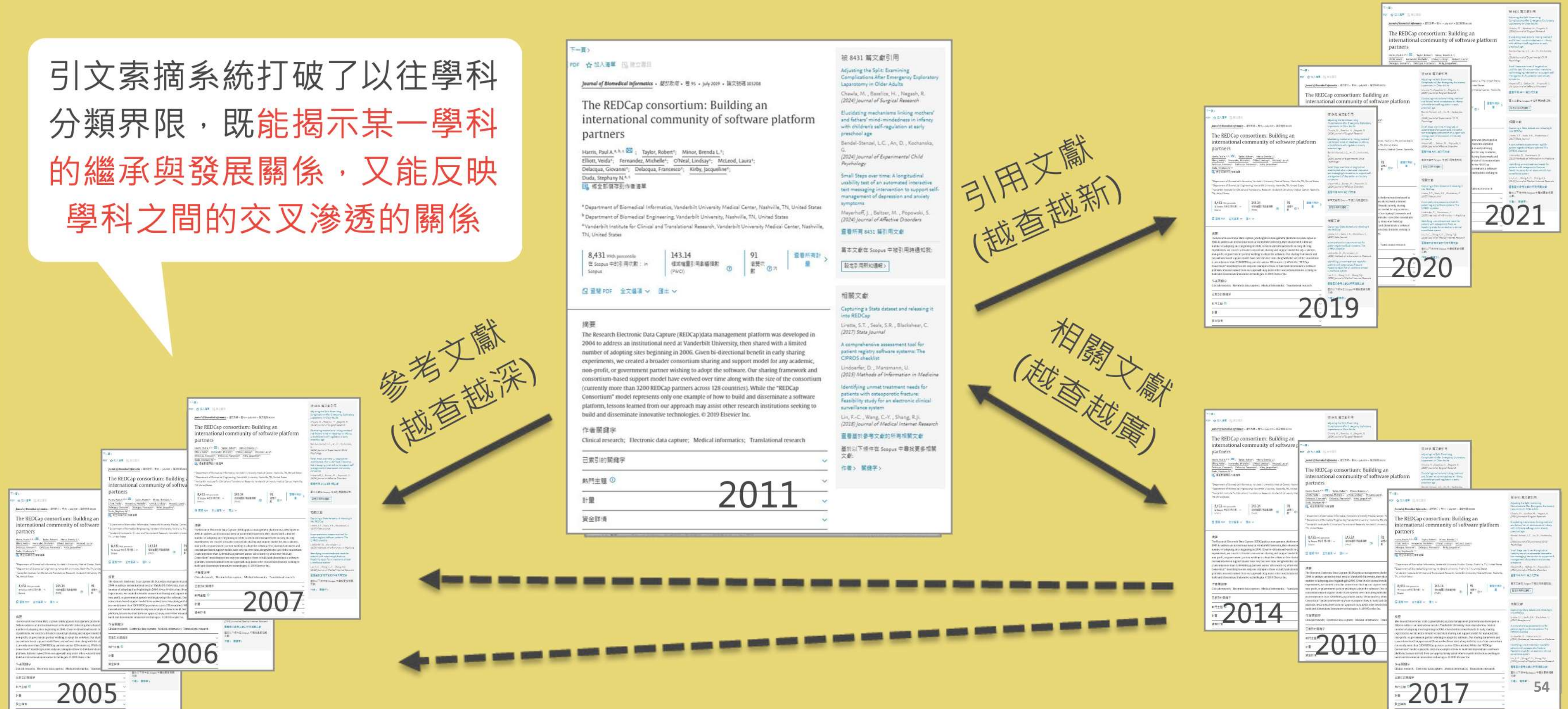
學術研究~就從一篇好的文獻開始出發

引文索摘系統打破了以往學科分類界限，既能揭示某一學科的繼承與發展關係，又能反映學科之間的交叉滲透的關係

參考文獻
(越查越深)

引用文獻
(越查越新)

相關文獻
(越查越廣)



2005

2006

2007

2011

2014

2010

2019

2020

2021

引用文獻滾雪球法

- 以文找文的方式，事先掌握一篇或數篇相關文章，**利用這些相關文章尋找更多相關的文章**，相關文章就像珍珠或雪球一樣愈滾愈大(多)
- 以相關文章的**關鍵字或敘述語**找到更多類似主題
- 利用文章後的**參考書目**擴大查詢可能的參考資源



方法3：雲端圖書館自動化系統線上文獻

- 利用「**線上文獻**」限縮，檢索到**圖書館購買以及開放取用之期刊、會議論文等線上文獻資源**
- 如結果不夠，再使用「**擴展檢索結果**」，增加結果筆數
- 內容大多有全文，提供資料庫停訂下的好選擇

The screenshot displays the Tamkang University Library (TKUL) search interface. At the top, the library's logo and name are visible, along with navigation links for '研究助理', '檢索首頁', '期刊檢索', '資料庫檢索', '我要推薦', and '課程指定用書'. The search bar contains the term 'ESG' and includes a dropdown menu set to '線上文獻'. Below the search bar, there are filters for '字詞不相鄰' and '任何欄位'. The search results section shows '已選取0筆' and '頁碼1 1-10之中的184,199 檢索結果'. A search result for a journal article is displayed, with the title 'ESG, ESG rating divergence and earnings man...' and authors 'Mao, Zhihong; Wang, Siyang; Lin, Yu-En'. The abstract snippet reads: 'Corporate social-responsibility and environmental mana... "The existing studies on the relationship between ESG a... ignore ESG rating divergence...".

On the left sidebar, under '調整檢索結果', the option '擴展檢索結果' is highlighted with a red box. Below it, '排序規則: 相關性' is shown. Under '可獲得性', options include '開放取用', '同儕評論期刊', and '線上資源'. At the bottom of the sidebar, a red box highlights the link '查看目前可獲得的服務 >'. An arrow points from this link to a red-bordered box on the right side of the page. This box contains the text '如何取得 善用館際合作服務(需登入)' and lists two services: '期刊文獻快遞服務(RapidILL) (付費)' and '其他服務' which includes '全國文獻傳遞服務申請(NDDS) (付費)'.

館際合作： 一鍵申請好方便

- 付費申請全文，**2元/頁**，以信箱通知繳費及取件

期刊文章
ESG, ESG rating divergence and earnings management: Evidence from China
Mao, Zhihong ; Wang, Siyang ; Lin, Yu-En
Corporate social-responsibility and environmental management, 2024-07, Vol.31 (4), p.3328-3347
“ The existing studies on the relationship between ESG and earnings management provide mixed evidence and ignore ESG rating divergence...”
同儕評閱
查看目前可獲得的服務 >

回到頁面頂端
傳送至
如何取得
詳細書目
連結
引用

引用
查找來源 引用此 或來源 被引用
 檢視27個引用於 SciVerse Scopus >

如何取得

期刊文獻快遞服務(RapidILL) (付費) >

其他服務

全國文獻傳遞服務申請(NDDS) (付費)

系統會自動帶入文章資訊
選擇取書地點後送出申請即可

館際複印申請表

* 資料類型 圖書章節 期刊文獻

刊名

* Corporate social responsib

篇名

* ESG, ESG rating divergence

著者

Mao, Zhihong

ISSN

* 1535-3958

出版年

* 2024-07

卷

* 31

期

* 4

起頁(非必填欄位)

3328

迄頁(非必填欄位)

3347

取消申請的日期(不是必填欄位)

選擇日期

備註(如需收據請註明)

在提交你的申請之前，你必須閱讀並接受下方條款。

* 我已同意遵守中華民國著作權法第48條相關條款

* 同意付款(每頁2元，單篇全文服務免費)

取書地點

總館

也可自行填寫館際複印申請表

[館際合作詳細說明](#)

淡江大學圖書館 Tamkang University Library

研究助理 檢索首頁 期刊檢索 資料庫檢索 我要推薦 課

1

輸入檢索詞

線上文獻 進階檢索

字詞不相鄰 任何欄位

個人資料與借閱紀錄 顯示語言: 中文 登出

研究助理 檢索首頁

研究助理 重新查詢

資料庫檢索 我要推薦

資料庫檢索 建議購買

主題館藏 館際合作

主題館藏 館際合作表單

2

館際複印申請表

* 資料類型 圖書章節 期刊文獻

* 我只需要特定章節或頁數

* 書名

著者

* ISBN

* 出版年

出版者

填寫文章資訊

AI工具

- 協助發想研究主題
- 指引資料檢索方向、快速了解各領域知識、關鍵詞選定
- 查找新主題相關資料或文獻
- 利用文獻摘要功能快速過濾不相關文獻
- 撰寫論文時突破盲點或提供更多觀點、修飾或換句話說寫作文句

圖書館資源

- 查找高品質學術文獻（經完整學術流程出版、篩選）
- 善用資料庫功能獲得更多相關文獻、關鍵詞選定、主題發展趨勢
- Primo研究助理彙整圖書館資源
- 論文寫作工具輔助：書目管理軟體 + 論文比對
- 館際合作服務輕鬆取得需要的學術文獻



學術寫作可以
這樣做！



AI與學術倫理、著作權



學術倫理

學術倫理為學術社群對學術研究行為之自律行為，其基本原則為**誠信、負責、公正**。只有在此基礎上，學術研究才能合宜有效進行，並獲得社會的信賴與支持。

- 教育部臺灣學術倫理教育資源中心學術倫理領域辭典





AI的著作權疑慮

- **著作權人定義：我國著作權法第3條第1項第2款及第10條規定**
 - 著作人指創作著作之人，著作人於著作完成時享有著作權。換言之，**著作係以自然人或法人為權利義務主體**的情形下，必須由自然人所為的創作，方可能受到著作權的保護。
- **人工智慧(AI)的創作，大致上可分為兩種：**
 - 以AI為工具的創作：**「人」有實際的創意（智慧）投入**，只是把人工智慧當作輔助工具使用，在這種情形依輔助工具投入作者的創意而完成的創作成果仍可以受著作權保護，**著作權由該投入創意的自然人享有**。
 - AI獨立創作：「人」並無實際的創意投入，完全由AI的演算功能獨立進行完成創作，此時由於AI並非自然人，沒有人類精神的投入，其創作完成成果自然不屬於著作權法保護的著作，無法享有著作權。

看看達人怎麼說：著作權筆記

搜尋" AI" 即有相關資料

著作權筆記

AI

著作權觀念漫談 單元選單：著作權觀念漫談

標題	人氣	發表時間 ▲
AI生成的成果與長得像兔子的石頭	50	2025-11-04 18:15:53
用AI寫論文行與不行	1042	2025-08-20 15:05:04
「著作利用」之新思維	255	2025-06-26 17:46:28
「吉卜力風」圖像之著作權疑義思考	7766	2025-04-26 16:00:57
出席經濟部智慧局114年4月14日生成式AI訓練與著作權議題之權利人意見交流會議發言要旨	2120	2025-04-14 18:52:51
開源軟體不必然免費利用	1790	2025-01-29 22:12:42
生成式AI的著作利用授權議題	1584	2024-08-17 15:33:27
20240614磨課師智慧財產權五午會Q&A	1185	2024-06-15 01:40:35
臺灣華語教育資源中心113/6/12(三)講座Q&A	1227	2024-06-13 01:08:54
20240531磨課師智慧財產權五午會Q&A	769	2024-06-01 00:41:20
20240524磨課師智慧財產權五午會Q&A	708	2024-05-24 23:03:11
生成式AI生成成果的利用	1026	2024-04-10 21:10:35
2023.9.7 「學術倫理與生成式AI（臺北場）」講座提問及回應	6760	2023-09-06 22:57:49
生成式AI的合理使用可能	34858	2023-08-24 22:24:21
學術倫理、智慧財產權與AI	7907	2023-08-03 14:31:17
生成式AI的智慧財產權Q&A	50579	2023-05-31 16:42:58
關於AI著作權議題之思考	6800	2019-08-19 21:56:50
數位交易平台消費標的侵犯智慧財產權之責任歸屬	1307	2018-07-01 10:48:50



臺灣學術倫理教育資源中心相關文宣

- 運用ChatGPT撰寫作業的風險：

https://ethics.moe.edu.tw/files/resource/knowledge/knowledge_06.pdf

- 留意生成式人工智慧（AI）用於學術與研究活動時的6個關鍵！

https://ethics.moe.edu.tw/files/resource/poster/poster_25.jpg

- 教師因應生成式AI的教學指引

https://ethics.moe.edu.tw/files/resource/poster/poster_24.jpg



臺灣學術倫理教育資源中心相關文宣

- 運用ChatGPT撰寫作業的風險：

https://ethics.moe.edu.tw/files/resource/knowledge/knowledge_06.pdf

- 留意生成式人工智慧（AI）用於學術與研究活動時的6個關鍵！

https://ethics.moe.edu.tw/files/resource/poster/poster_25.jpg

- 教師因應生成式AI的教學指引

https://ethics.moe.edu.tw/files/resource/poster/poster_24.jpg

總結

[天下雜誌第809期 \(2024/10/15 \)](#)

- 培養辨識資訊正確性的能力
- 持續累積領域知識 (domain knowledge)
- 不要過度依賴AI工具 (保持懷疑態度)
- 不要輸入機密資訊到AI工具
- 避免使用來路不明的AI產品



THANK YOU

26215656 # 2365
algx@mail.tku.edu.tw

總館3F參考諮詢台

課後問卷

