

113學年度第2學期圖書館利用教育



E網打盡

圖書館電子資源利用教育

圖書館 館藏資源組



課程大綱

01

文獻搜尋相關概念

02

資訊檢索

03

電子資源總覽平台

04

重點資料庫介紹

05

書目管理軟體
論文比對系統
博碩士論文系統

06

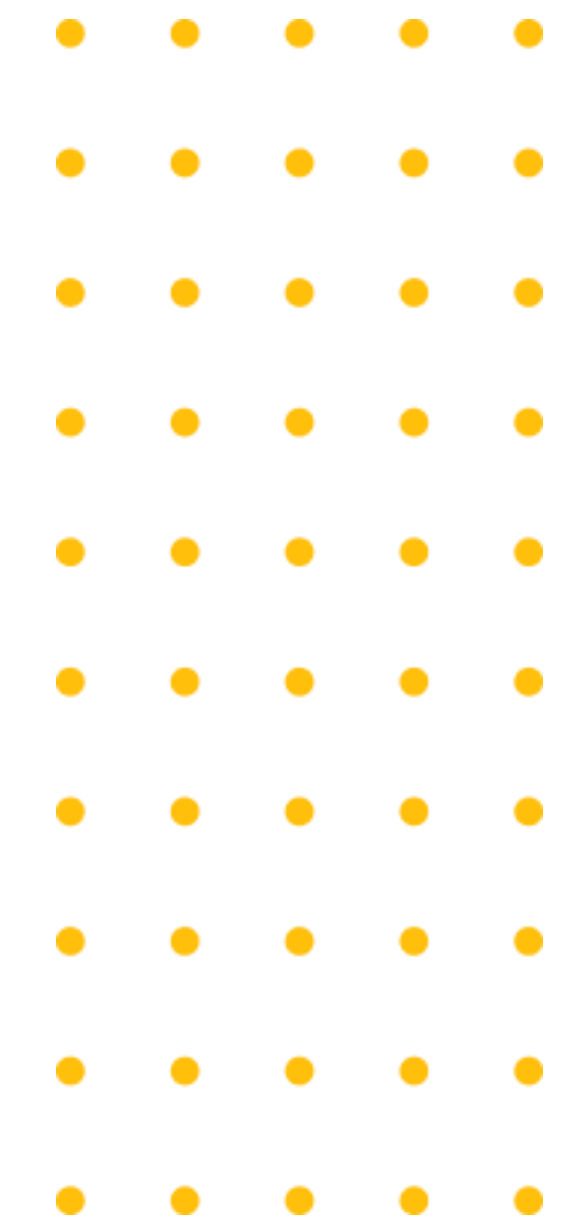
館際合作





學習目標

- 提升資訊素養
- 具有基本資訊檢索概念
- 了解圖書館電子資源
- 使用資料庫查詢資料



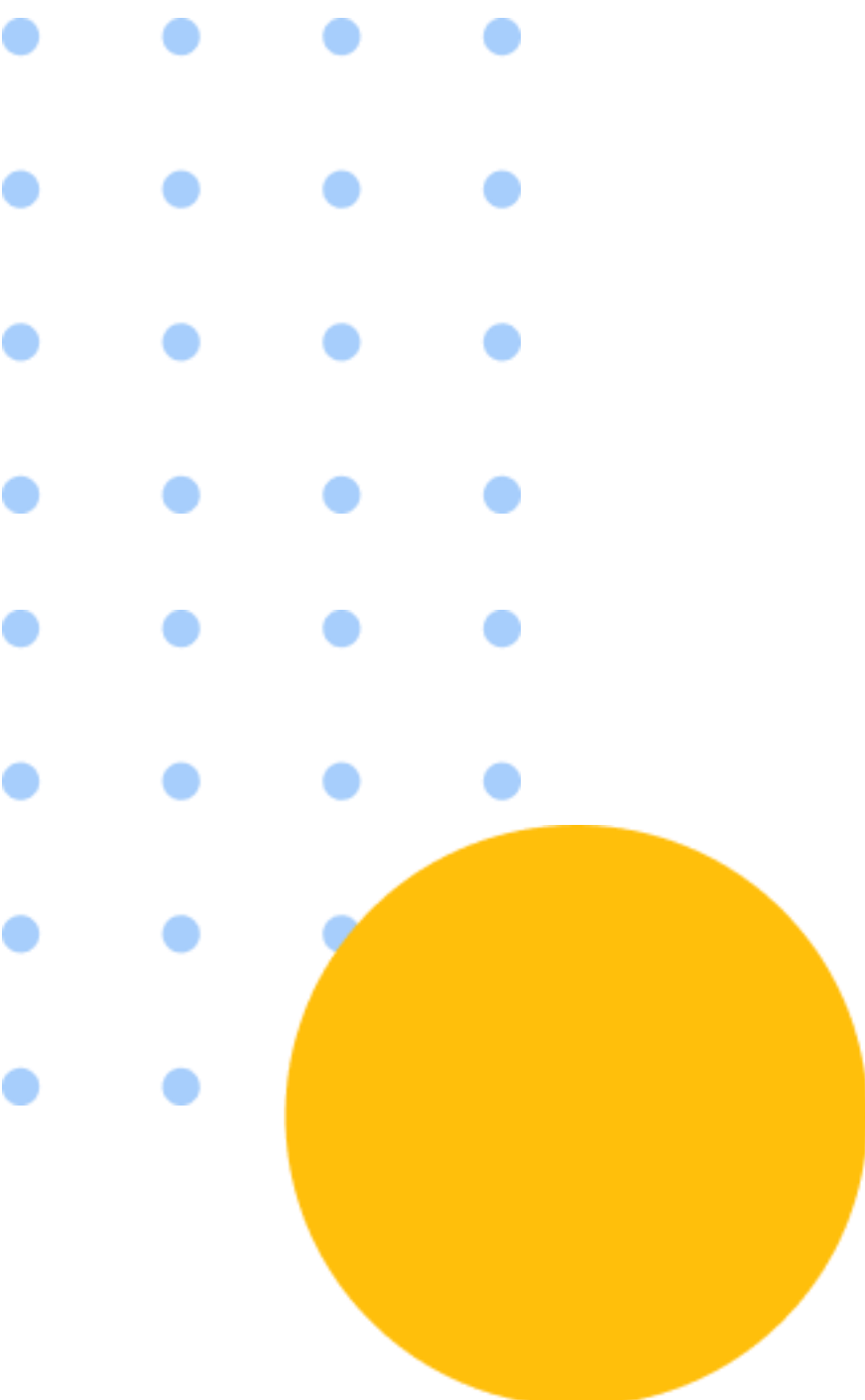
01

文獻搜尋相關概念

資訊需求-
找資料的目的、資料類型與主題

搜尋工具-
依據需求選擇工具



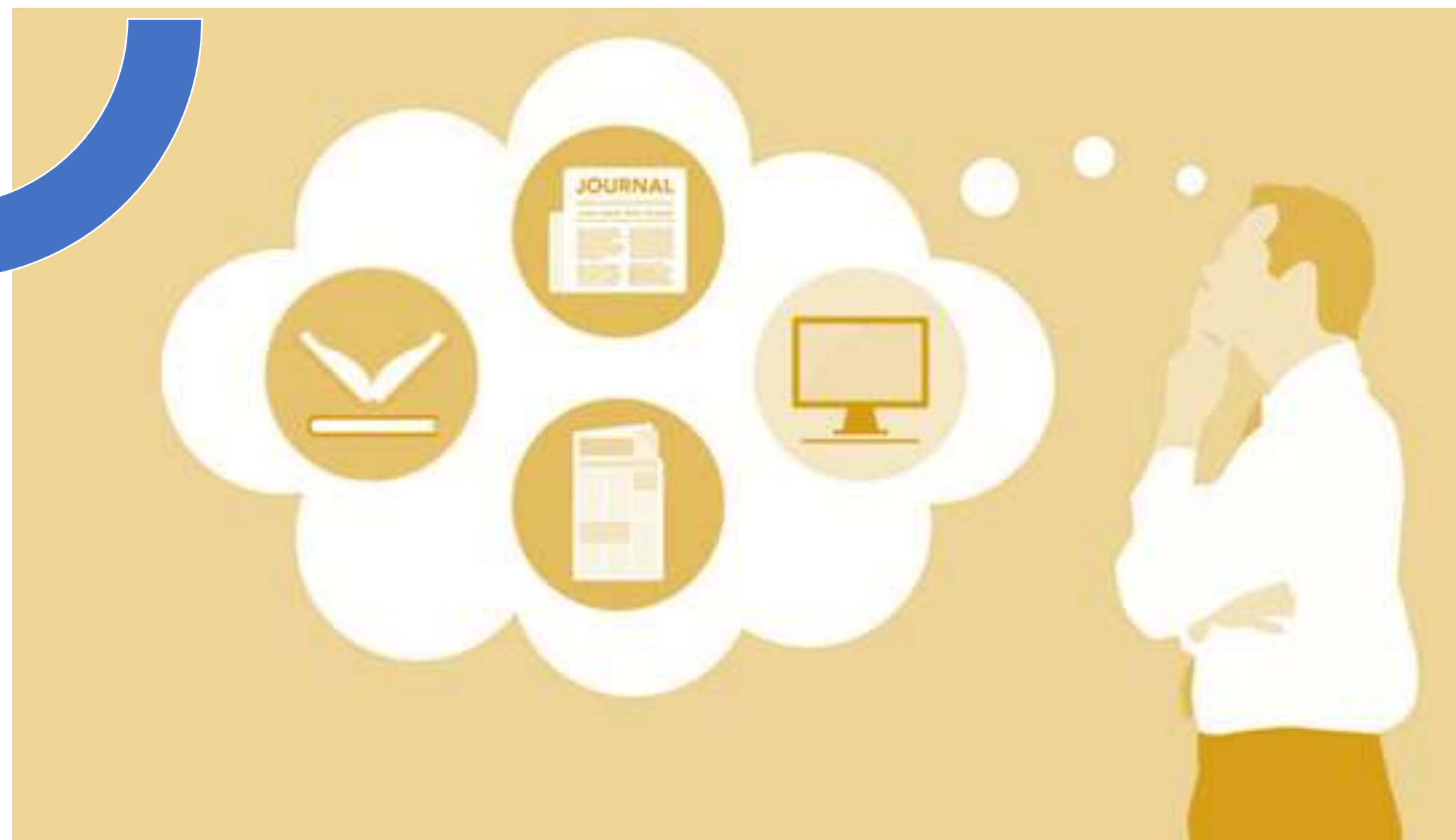


資訊需求

Information Needs

資訊尋求

Information Seeking



BIG 6 技能



研究過程

選擇研究
主題

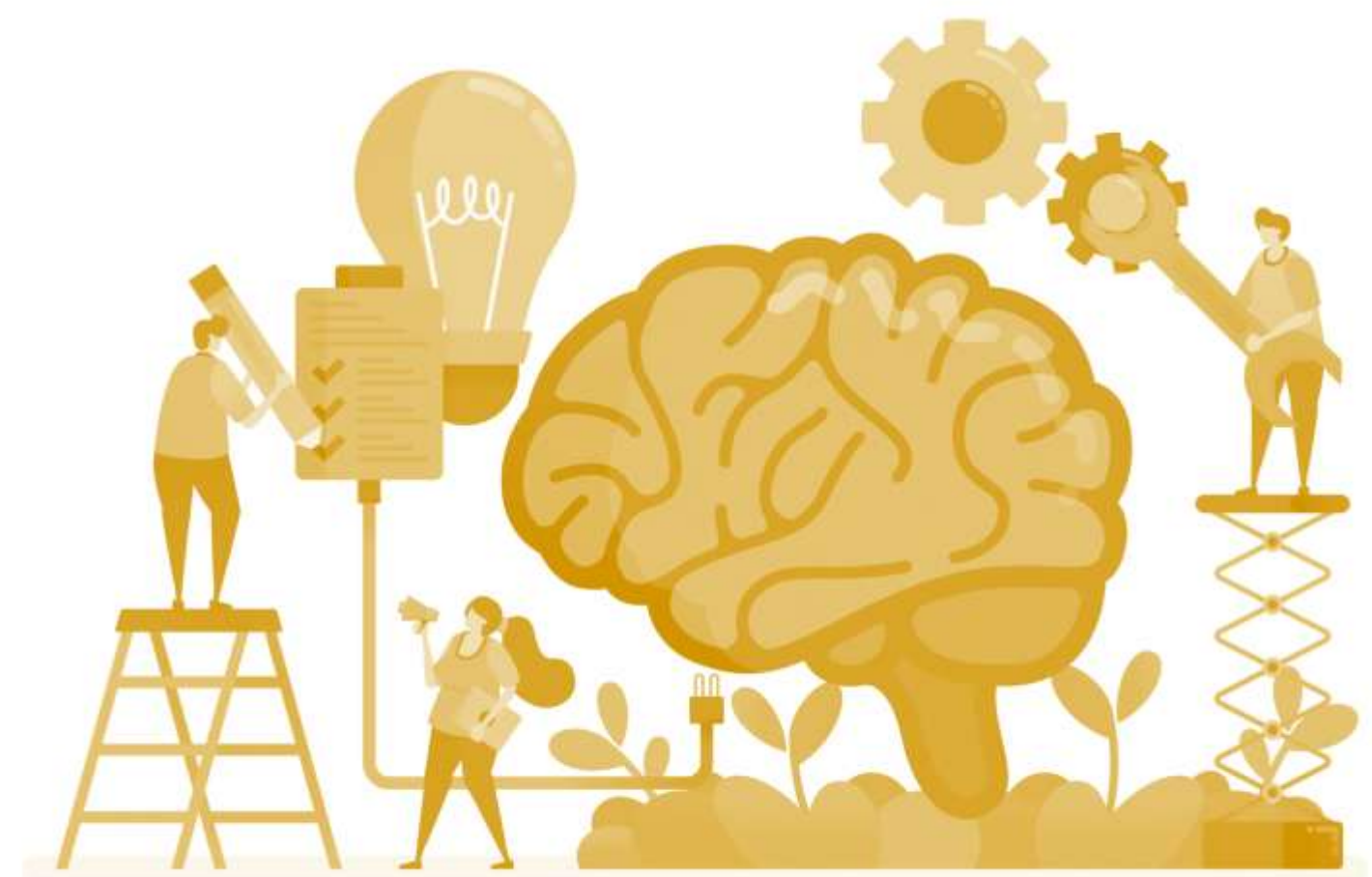
修正題目
範圍

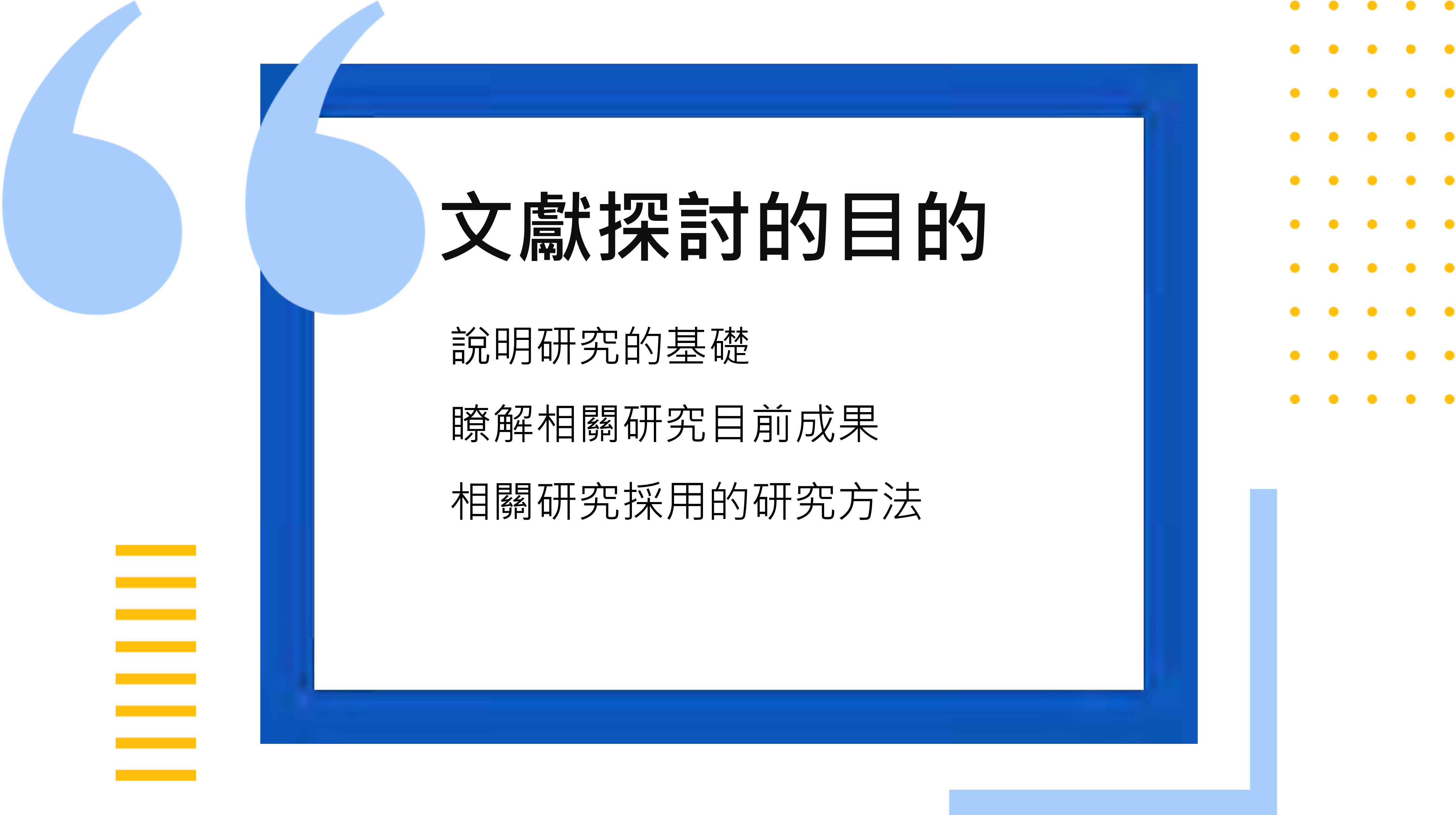
確認所需
資料類型

資料蒐集
與評估

文獻閱讀
與分析

撰寫研究
成果





文獻探討的目的

說明研究的基礎

瞭解相關研究目前成果

相關研究採用的研究方法

資料庫類型

提供電子期刊、電子書之全文
注意資料庫收錄範圍
如：高等教育知識庫、HyRead電子書

全文型

百科全書、字辭典、
法規、名錄、指南

參考
工具

如：本校博碩士論文、臺灣博碩士論
文知識加值系統、PQDT

博碩士
論文

書目
索引

提供出處，利於蒐集資料
如：臺灣期刊論文索引系統、ERIC

特定資料類型

書目管理軟體：EndNote
引文資料庫：Scopus
論文比對：Turnitin論文原創性比
對系統
其他：影音資料庫、報紙



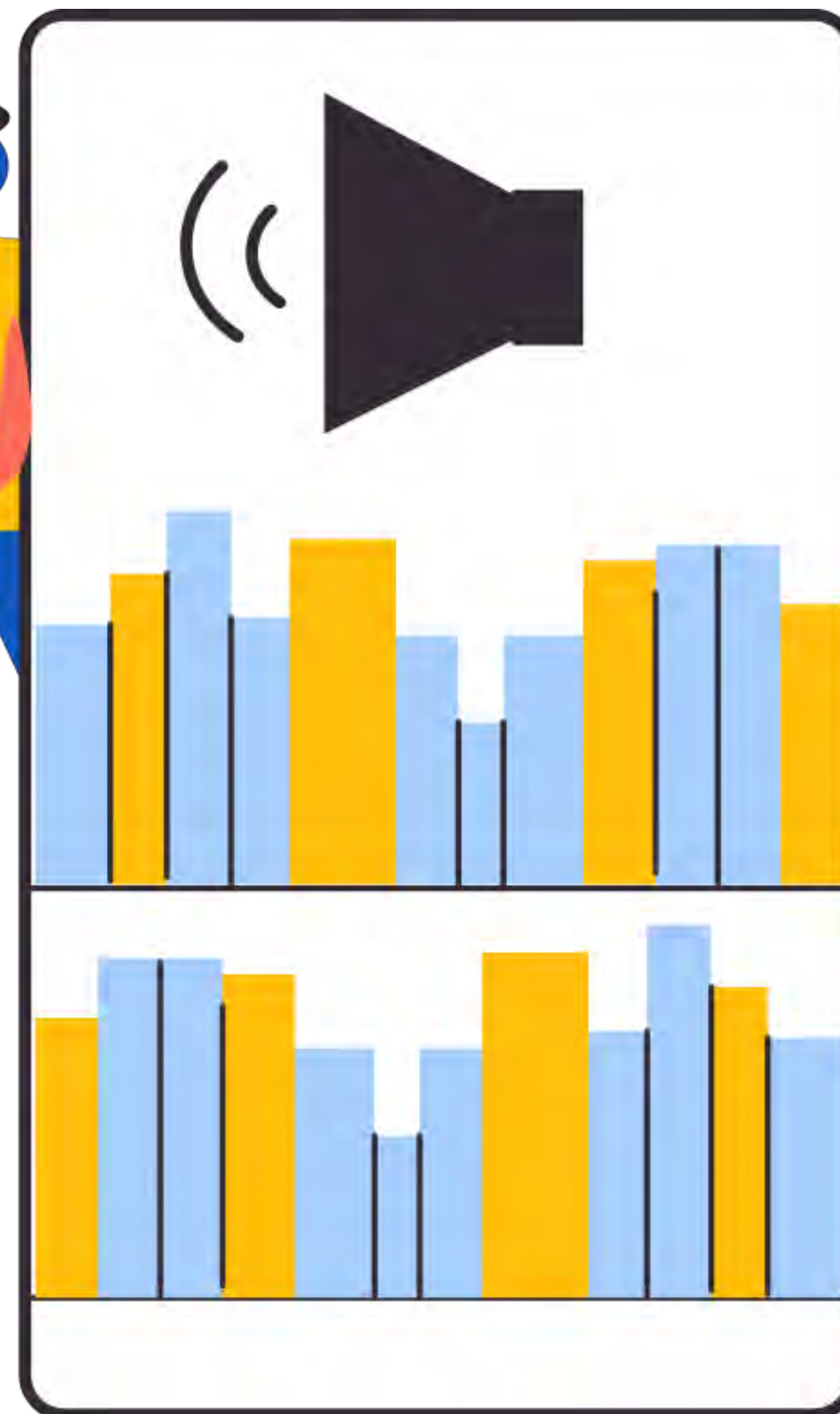
02

資訊檢索

運用檢索策略查找資料

檢索詞彙

檢索技巧





檢索詞彙

抽取關鍵詞

- 觀念/概念、重要詞彙
- 專精詞彙 & 廣泛詞彙
- 字尾變化（詞性、單複數、縮寫等）
- 不同語文（中文、英文、日文等）
- 找出詞彙間階層關係（同義詞、廣義詞、狹義詞、相關詞）

檢索詞彙

《測驗學刊》

第六十八輯第二期 2021 年 6 月 101~139 頁

雙代理人 and 單代理人之對話式智慧家教系統於 數學學習成效與學習興趣之探究

郭伯臣¹ 吳慧珉² 游欣容³

摘要

在對話式智慧家教系統中，教師代理人會以自然語言與學生對話，依據學生所輸入的文字，教師代理人會給予適當的回應，引導學生進行有效學習。對話式智慧家教系統已發展出雙代理人教學方式，除了介面設計不一樣之外，其對話設計機制也有差異。然而，不同的對話模式設計是否會影響學生的數學學習成效和學習興趣，仍然是一個值得探究的議題，故本研究設計雙代理人 and 單代理人之對話式智慧家教系統，以探討學生透過雙代理人 and 單代理人對話模式之引導，其數學學習成效與學習興趣之差異。本研究以畢氏定理為內容，開發單代理人與雙代理人之對話式智慧家教系統，研究對象為中部八年級 8 個班的學生共 202 位，其中隨機分派 3 個班接受單代理人對話式智慧家教系統之教學（實驗組一），3 個班接受雙代理人對話式智慧家教系統之教學（實驗組二）、2 個班接受團班教學（控制組）。研究結果顯示：接受單代理人與雙代理人對話式智慧家教系統之學生，其數學學習成效顯著優於接受團班教學之學生。雙代理人對話式智慧家教系統比單代理人對話式智慧家教系統更能有助於提升低成就學生的畢氏定理學習成效；運用雙代理人對話式智慧家教系統學習的學生，其學習畢氏定理的興趣高於運用單代理人對話式智慧家教系統的學生。

關鍵詞：單代理人、智慧家教系統、對話式、數學、雙代理人

1. 郭伯臣，國立臺中教育大學教育資訊與測驗統計研究所特聘教授
 2. 吳慧珉，國立臺中教育大學教育資訊與測驗統計研究所助理教授
 3. 游欣容，百年樹人文教科技股份有限公司負責人
- 收件日期：2020.04.01；完成修改：2021.05.12；正式接受：2021.05.18
通訊作者：吳慧珉；Email：whm@gm.ntcu.edu.tw
地址：403514 臺中市西區民生路 140 號
國立臺中教育大學教育資訊與測驗統計研究所

從掌握的文獻中蒐集
檢索詞彙

檢索詞彙

Google COVID-19

全部 新聞 圖片 影片 購物 短片 網頁 更多 工具

不限語言 不限時間 所有結果 進階搜尋

約有 6,490,000,000 項結果 (搜尋時間: 0.20 秒)

焦點新聞 :

中廣新聞
Covid-19疫情元兇！美法官判中國 賠償7882億元損失
14 小時前

中央社 CNA
密蘇里州控中國隱瞞COVID-19疫情勝訴判賠8千億中：不接受| 兩岸
18 小時前

更多新聞 →

Covid-19防疫關鍵決策網
https://covid19.mohw.gov.tw/ ...
臺灣嚴重特殊傳染性肺炎(COVID 19)防疫關鍵決策網 - 衛生福利部
認識COVID-19 - 1疾病介紹 - 2防疫措施 - 3重要指引及教材 - 4通報流程 - 5表單下載 - 6關懷服務中心 - 7
核准疫苗及檢驗試劑清單

衛生福利部疾病管制署
https://www.cdc.gov.tw/ ...
衛生福利部疾病管制署: 首頁
通報、檢驗、宣導、統計專區、申請、研究、出版品、疫苗基金

Covid-19防疫一網通 傳染病介紹 進階搜尋表 新聞稿

衛生福利部疾病管制署
https://www.cdc.gov.tw/ Category: List
COVID-19疫苗- 衛生福利部疾病管制署
疫苗簡介、COVID-19疫苗接種計畫、流感新冠疫苗及流感疫苗地圖、COVID-19疫苗接種院所、COVID-19
疫苗校園接種作業、COVID-19 疫苗接種須知、接種評估及意願書 ...

Covid-19疫苗接種院所 Covid-19疫苗q&a Covid-19疫苗接種計畫 疫苗簡介

Google 武漢肺炎

全部 新聞 圖片 影片 購物 短片 網頁 更多 工具

不限語言 不限時間 所有結果 進階搜尋

約有 4,280,000 項結果 (搜尋時間: 0.20 秒)

焦點新聞 :

Newtalk新聞
中國隱瞞武漢肺炎疫情遭美判賠7882億! 中共使館要賴: 不承認判決| 國際
17 小時前

中廣新聞
Covid-19疫情元兇！美法官判中國 賠償7882億元損失
14 小時前

更多新聞 →

相關問題 :

台灣疫情是什麼時候開始的?

疫情何時開始?

COVID-19中文是什麼?

武漢肺炎怎麼引起的?

意見回饋

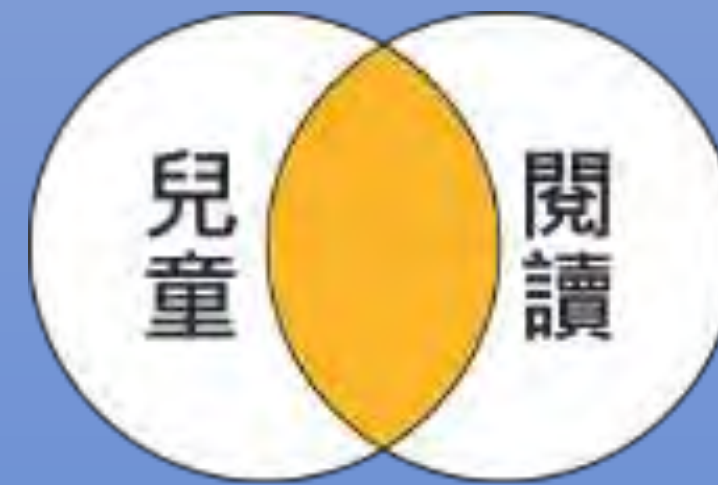
衛生福利部疾病管制署
https://www.cdc.gov.tw/ ...
衛生福利部疾病管制署: 首頁
署長簡介、副署長簡介、沿革與成果、組織與職掌、重大政策、法令規章、政府資料公開、衛生調查訓練班
(FETP)、國家衛生指揮中心(NHCC)、與我聯繫

行政院
https://www.ey.gov.tw/ Page:
COVID-19 (武漢肺炎) 疫情現況及應處作為

檢索技巧 - 運用布林邏輯

And : 且(交集)

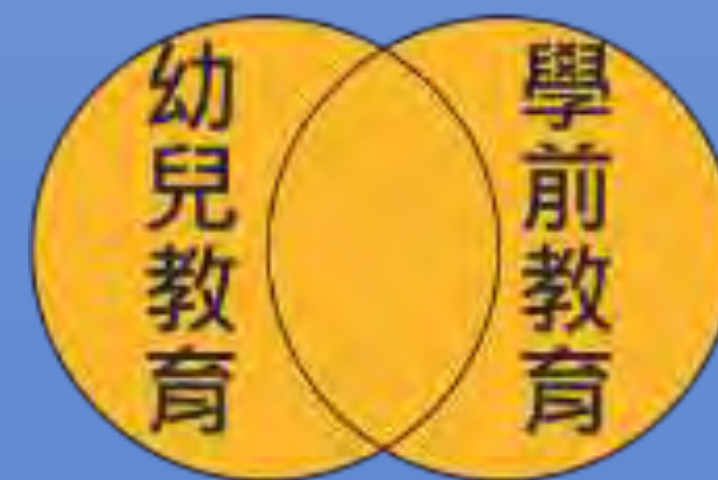
可縮小檢索範圍



兒童*閱讀

Or : 或(聯集)

擴大檢索範圍



幼兒教育or學前教育

Not : 非(排除)

排除不相關的範圍



特殊教育 not 資優教育

檢索技巧 – 精確片語

使用雙引號“ ” 可精確查詢特定片語，該詞不會被分開
例：輸入 “social networks privacy”，不會查到privacy in online social networks

Google 學術搜尋

social networks privacy

文章 約有 5,610,000 項結果 (0.13 秒)

不限時間
2025 以後
2024 以後
2021 以後
自訂範圍...

按照關聯性排序
按日期排序

不限語言
搜尋所有中文網頁
搜尋繁體中文網頁

不限類型
評論性文章

☐ 包含專利
☒ 只包含書目/引用資料

☒ 建立快訊

[PDF] [The failure of online social network privacy settings](#)
[M Madejski](#), [M Johnson](#), [SM Bellovin](#) - ... [Science Technical Reports](#), 2011 - [privacylives.com](#)
... to measure the correctness of **privacy** settings by first surveying ... on online **social network** (OSN) usage, surveys on **privacy** ... data mining to study users' **privacy** attitudes, Facebook usage, ...
☆ 儲存 引用 被引用 239 次 相關文章 全部共 8 個版本

[A social networks theory of privacy](#)
[LJ Strahilevitz](#) - [U. Chi. L. Rev.](#), 2005 - [HeinOnline](#)
... that courts have conducted in **privacy** tort cases. I will argue that **social networks** analysis is an indispensable tool for resolving disputes where the parties to a communication disagree ...
☆ 儲存 引用 被引用 422 次 相關文章 全部共 11 個版本

[Privacy and security for online social networks: challenges and opportunities](#)
[C Zhang](#), [J Sun](#), [X Zhu](#), [Y Fang](#) - [IEEE network](#), 2010 - [ieeexplore.ieee.org](#)
... of **social networks** combined with **privacy** preserving cryptographic techniques [12] can be utilized to design novel security mechanisms for OSNs without compromising user **privacy**. ...
☆ 儲存 引用 被引用 447 次 相關文章 全部共 9 個版本

[Link privacy in social networks](#)
[A Korolova](#), [R Motwani](#), [SU Nabar](#), [Y Xu](#) - ... of the 17th ACM conference on ..., 2008 - [dl.acm.org](#)
... We consider a **privacy** threat to a **social network** in which the goal of an attacker is to obtain ... the links in the **network**. We formalize the typical **social network** interface and the information ...
☆ 儲存 引用 被引用 260 次 相關文章 全部共 15 個版本

Google 學術搜尋

"social networks privacy"

文章 約有 1,700 項結果 (0.19 秒)

不限時間
2025 以後
2024 以後
2021 以後
自訂範圍...

按照關聯性排序
按日期排序

不限語言
搜尋所有中文網頁
搜尋繁體中文網頁

不限類型
評論性文章

☐ 包含專利
☒ 只包含書目/引用資料

☒ 建立快訊

[A social networks theory of privacy](#)
[LJ Strahilevitz](#) - [U. Chi. L. Rev.](#), 2005 - [HeinOnline](#)
What facts are public and what facts are private? It is the fundamental, first-principles question in privacy law, and a necessary element in the two most important privacy torts, public ...
☆ 儲存 引用 被引用 422 次 相關文章 全部共 11 個版本

[Social networks privacy preservation: A novel framework](#)
[A Singh](#), [M Singh](#) - [Cybernetics and Systems](#), 2024 - [Taylor & Francis](#)
The development of several popular social networks and the publication of social networks' data have led to the risk of leakage of sensitive and confidential information of individuals. ...
☆ 儲存 引用 被引用 7 次 相關文章

[Lockr: better privacy for social networks](#)
[A Tootoonchian](#), [S Saroiu](#), [Y Ganjali](#) - ... [Proceedings of the 5th ...](#), 2009 - [dl.acm.org](#)
Today's online social networking (OSN) sites do little to protect the privacy of their users' social networking information. Given the highly sensitive nature of the information these sites ...
☆ 儲存 引用 被引用 229 次 相關文章 全部共 11 個版本

[Sharing ephemeral information in online social networks: privacy perceptions and behaviours](#)
[B Reynolds](#), [J Venkatanathan](#), [J Gonçalves](#) - ... -INTERACT 2011: 13th ..., 2011 - [Springer](#)
This paper presents a study where the online Facebook practices of a sample of users (n=103) was analysed over a period of two years, via the scraping of data in Facebook and the ...
☆ 儲存 引用 被引用 112 次 相關文章 全部共 16 個版本

[Privacy-preserving schemes for ad hoc social networks: A survey](#)
[MA Ferrag](#), [L Maqlaras](#), [A Ahmim](#) - ... [Communications Surveys & ...](#), 2017 - [ieeexplore.ieee.org](#)

檢索技巧 - 限制欄位查詢

以「Airiti Library華藝線上圖書館-Journals學術期刊資料庫(原CEPS)」為例

進階查詢

☒ 精確檢索 ☐ 模糊檢索 “精確檢索”會為您查找完全符合查詢詞的結果。“模糊檢索”則會擴大查詢範圍，查找相似度較高的結果。

1.

文章篇名, 關鍵字, 摘要

2.

AND

文章篇名, 關鍵字, 摘要

×

⊕ 添加一行

資料範圍 ☒ 僅顯示所屬單位館藏

限定條件 ☐ 排除無全文書目紀錄

文章類型 ☒ 所有類型 ☐ 期刊論文 ☐ 會議論文 ☐ 學位論文

出版日期 ☒ 不限 ☐ 近一年 ☐ 近五年 ☐ 近十年
☐ 自訂範圍

起始年

 至

迄止年

語言 ☒ 所有語言 ☐ 繁體中文 ☐ 簡體中文 ☐ 英文 ☐ 其他語言

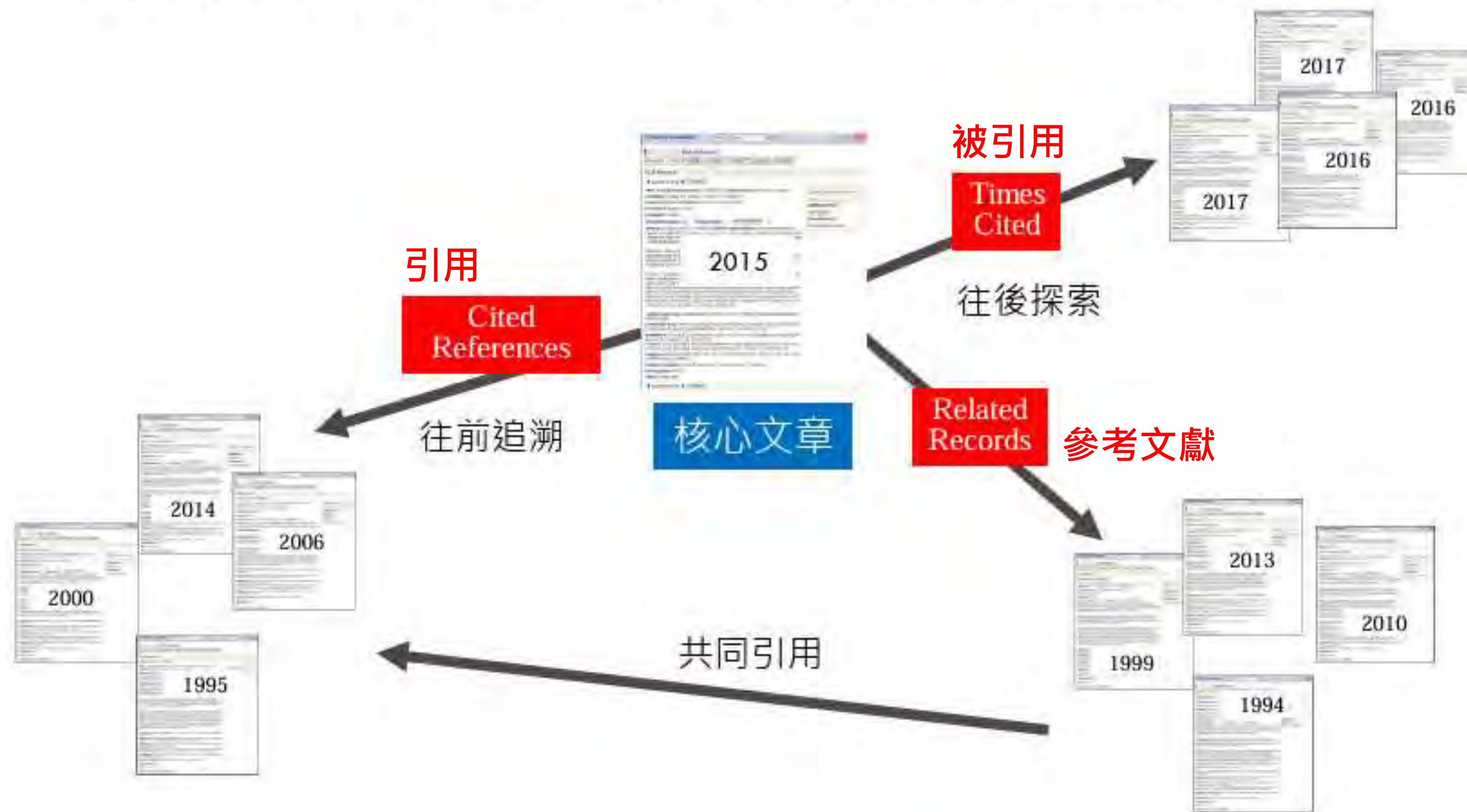
國家/地區 ☒ 所有國家/地區 ☐ 台灣 ☐ 中國大陸 ☐ 香港 ☐ 澳門 ☐ 美國 ☐ 英國 ☐ 其他國家/地區

查詢

LiB 國立臺中教育大學 圖書館
National Taichung University of Education Library

檢索技巧－文獻滾雪球

透過引用關係，從少數核心文獻 (key papers) 滾雪球找到其他相關文獻



檢索技巧 – 檢索結果太少或太多？

資料太少時

- ❑ 主題詞彙再查詢
- ❑ 普遍性詞彙取代專精
- ❑ 同義詞
- ❑ 滾雪球檢索(引文)
- ❑ OR

資料太多時

- ❑ 縮小查詢範圍(限制)
- ❑ 專精詞彙
- ❑ AND

資料檢索小撇步



✓ 資料庫百百種 使用前詳閱公開說明書

✓ 依據需求選擇適當的檢索工具

常見錯誤：在臺灣博碩士論文加值系統找期刊文章

✓ 需求越明確更容易找到資料

建議：列出相關關鍵字、熟悉系統檢索方式

✓ 反覆嘗試不同的關鍵字和檢索策略

✓ 找資料沒有唯一途徑

思考：參考文獻、該領域的專家學者、尋求指導教授的建議

生成式AI 行不行？



- ✓ 生成式 AI 工具問答方法
- ✓ 免費生成式 AI 工具簡介
- ✓ 使用AI 工具要懂得保護資訊安全
- ✓ 查核生成式AI產出內容
- ✓ 如何引用如何引用 AI 生成內容
- ✓ AI與學術倫理

延伸閱讀：

臺灣大學圖書館 2025/2/26 生成式AI資料蒐集與學術寫作小幫手

<https://www.youtube.com/watch?v=tC3cXqwAN2w>

AI幻覺(Hallucination)

這些中文期刊文章真的存在嗎？(2025年6月測試 ChatGPT)

如果了解國小自然雙語教學設計，請推薦5篇中文期刊文章

以下是 5 篇與「國小自然領域雙語/CLIL 教學設計」相關的中文期刊文章，包含理論架構、教學實務與師資培育等面向：

1. 國小自然領域雙語教學之鷹架設計

- 作者：李松濤
- 期刊：《臺灣教育評論月刊》11卷8期（2022年8月），P.16-21
- 重點：依 Coyle (2008) 所提出的 CLIL 4C 架構（內容、溝通、認知、文化）分析並設計國小自然課的鷹架支持策略 [ater.org.tw +6](#)

2. CLIL 雙語教學模式運用於國小自然科學領域之行動研究

- 作者：陳鈺芳
- 出處：國立臺中教育大學碩士論文（2023年5月31日）
- 內容：針對國小四年級自然科進行 12 節 CLIL 雙語課程設計，分析學生學習反應、教師困境與因應策略、以及師專成長等，揭示設計流程可依「情境分析→語言目標→認知鷹架→評量機制」進行 [ndttd.ncl.edu.tw +2](#)

3. 以概念構圖為核心之國小雙語自然教材教法課程：雙語師資生於課程中的成長與反饋

- 作者：林靜雯、鄭宏文
- 期刊：《教育研究與發展期刊》77卷1期（2024年）
- 重點：探索概念構圖融入雙語自然課師資培育課程，分析師資生的知識結構與教案設計成效，並提出可視化提升雙語教案設計品質的方法 [journal.naer.edu.tw +2](#)

4. 國小雙語自然教學課程設計與實務

- 作者：不詳（應為教學實務報告）
- 內容：提供具體課程設計範例，如自然科與雙語課程的融合安排（例如「自然課3節+雙語課2節」等型式），適合作為實作參考 [ceag.mlc.edu.tw +9](#)

5. 國際專案式學習之雙語教學歷程探究

- 作者：陳聖其、陳劍涵
- 期刊：《臺灣教育評論月刊》11卷10期（2022年），P.122-144
- 重點：以 PBL（專案式學習）結合雙語教學於國小自然/跨領域教學的案例分享，解析其設計要素（如「真實性」「鷹架支援」「互動」「合作學習」）及課堂歷程 [taiwanlearn.org +4](#)

AI虛構參考文獻 2生碩論重寫

記者劉星君、郭韋綺、李宗祐
／連線報導

中山大學社會學系教授葉高華近期查詢台灣博碩士論文知識加值系統，發現屏東大學、南華大學的學生碩士論文參考文獻有列他的作品，「但我從沒寫過」，疑是用AI生成不存在參考文獻；兩校校方昨都證實學生涉AI虛構內容，皆須重寫論文。

葉高華指出，他發現自己沒寫過的論文後，也順便看該篇論文其他參考文獻，果然也是虛構的，「我就說，用AI生成文獻怎麼可能只是個案」，大眾關注AI抄襲剽竊問題，但AI虛構是更嚴重的事，AI資訊來源查核，是很重要的一門功夫，各校應速納入教學識讀使用AI正確觀念。

「向揭露此事中山大學葉教授致上最誠摯歉意，也感謝善意提醒。」屏東大學文化創意產業系主任林思玲說，該篇論文是碩士在職專班二年級學生，五月通過口試後，便上傳修改過的論文版本，已請指導教授與該生開會釐清。

林思玲轉述，該名學生表示因口試委員們提醒應明確標註論文內引用文獻出處及補充部分文獻，口試結束後，使用AI工具ChatGPT免費版生成論文的文獻資料，但沒審慎查

核生成內容，就直接複製；之後因文獻格式與標註方式看起來沒異狀，獲同意將修改版本上傳。連指導教授也說，經此事才知道AI會假造文獻。

林思玲說，學生被告知後即撤回國家圖書館上傳論文檔案，因尚未完成學位論文抄襲比對結果審核表提送，也還沒辦離校畢業程序，學校未授予碩士學位，最後決議撰寫的碩論畢業申請不通過，要重新撰寫論文。

南華大學則指出，本月十九日接獲葉高華教授透過校長信箱檢舉，隔天開系務會議並與相關口試委員討論，確認遭檢舉學生論文所列參考文獻，多數為生成式人工智慧虛構內容，已明顯違反教育部「專科以上學校學術倫理案件處理原則」，也違反校方「學生學術倫理處理要點」規範，決議該生論文口試成績「不及格」，應重新撰寫論文。

由於AI生成用於論文恐非個案，林思玲說，以後會要求老師，學生列出文獻後要一項一項反查，也將開設AI觀念、應用課程給老師及學生。

南華指出，請教師宣導學生審慎使用生成式AI，避免不當引用與抄襲，未來校方將優先採購具備AI生成內容比對功能之檢核軟體系統，所有論文在口試前，均須經過檢核以驗證內容正確性。

張隆志(2002)。紅毛港地區發展與文化變遷之初探。台灣風物，52(3)，23-42。
郭淑敏(2016)。社區資源融入幼兒園親子活動之探討-以快樂幼兒園為例。輔仁民生學誌，22(2)，61-68。
傅文全、盧秀琴(2003)。國小實施「鄉土教學活動」之研究:以新莊運動公園為例。國立台北師範學院學報，2，135-160。
彭懷真(2020)。從文化資產到地方教育：聚落文化在地教學的實踐模式。文化教育雙月刊，45(2)，14-23。
陳婉婉(1997)。社區資源與國小社會科教學。國教世紀，176，39-43。
陳浙雲(2001)。活用社區資源，深化課程內涵 台北縣社區有教室方案之理念與實施。研習資訊，18(1)，7-17。
陳坤毅(2012)。日治時期高雄都市交通系統之建構。臺灣歷史研究，19(3)，33-72。
許雪姬(1997)。日治時期臺灣漁業發展概況。中央研究院民族學，83，67-92。
黃琇屏(2020)。國中小校訂課程規劃與實施之思考。臺灣教育評論月刊，9(8)，1-04
黃琛詠(2023)。從紅毛港到鳳鼻頭：高雄小港聚落演變之探討。高雄市立歷史博物館期刊，25，77-98。
黃士文(2005)。荷治時期打狗港貿易與聚落形成。台灣歷史學報，15，55-78。
黃旭初(2016)。日本時代的臺灣行政區劃與地方制度改革。臺灣歷史學刊，23(1)，85-112。
葉高華(2010)。南台灣海港變遷與地名演進研究。地理學報，67，99-122。

中山大學社會學系教授葉高華近期發現有兩所大學碩士生的論文參考文獻引用他的作品，卻是AI所虛構，他分別寫信給兩所大學校長檢舉。圖／翻攝自中山大學教授葉高華臉書

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！

1. 秉持開放與包容的精神



- 學習如何正確使用科技，以提升研究效率。
- 瞭解生成式AI的優點與缺點，避免過度仰賴科技。

2. 具備資訊驗證能力



- 生成式AI的資料來源為既有網路資料，真偽與品質參差不齊。
- 研究者需具備對生成式AI產出之內容具有批判的能力。

3. 堅持學術研究的創新性



- 生成式AI僅能彙整現有資料、編輯文字與修改影像，對知識創新與科學發展有其侷限。
- 研究者將知識內化並從中產生創新見解與發現，才是創造知識新價值的重要關鍵。

4. 秉持學術研究的課責性



- 研究者應對自己的研究行為與產出負全部責任。
- 若直接使用、發表生成式AI產出之文稿，可能產生學術倫理的相關疑慮。

5. 維護學術研究的透明性



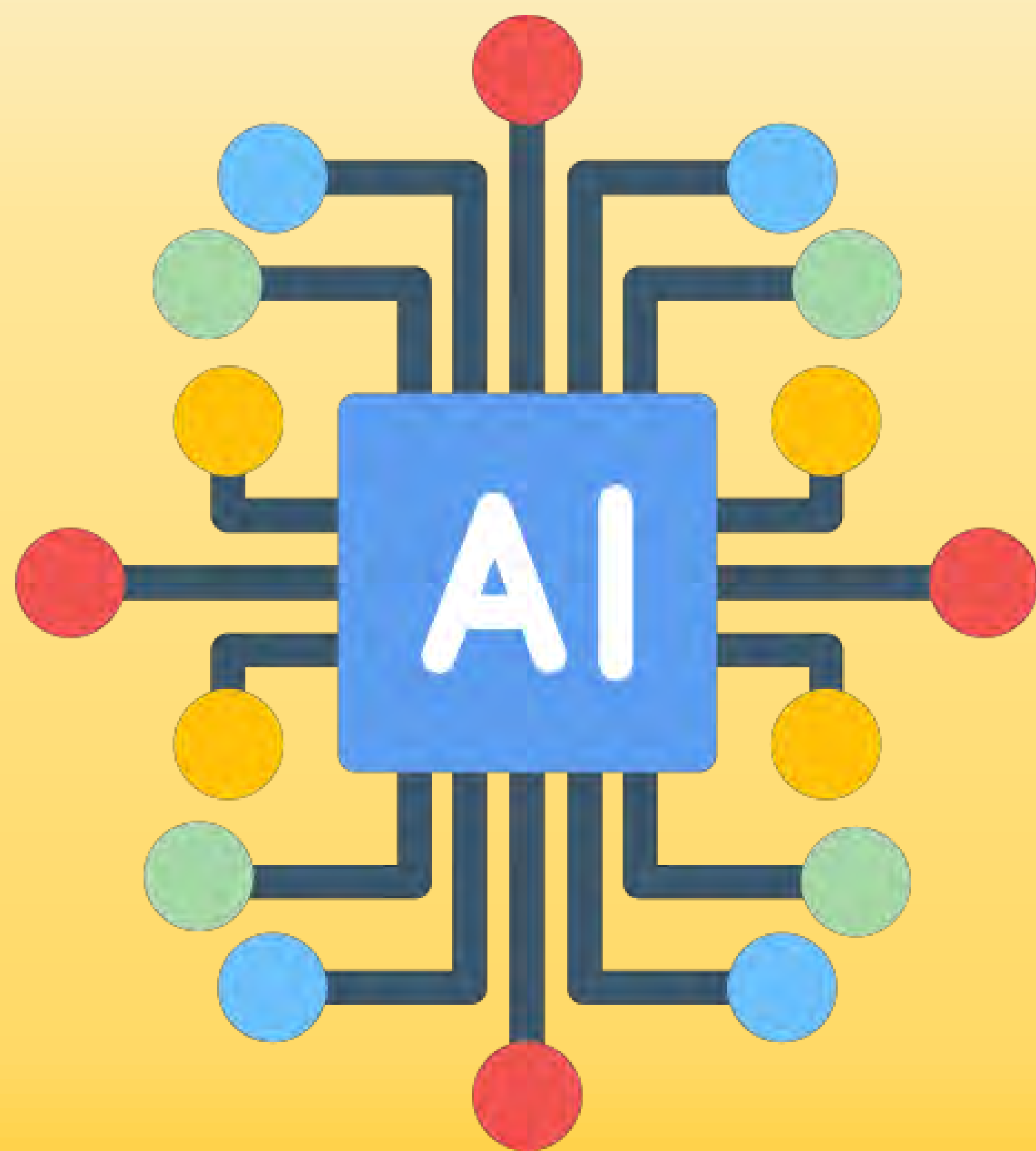
- 學術研究要求揭露所有研究過程、步驟、資料來源、協力單位等。
- 運用生成式AI於研究工作時，須注意學研機構、期刊與研討會對技術揭露的規範。

6. 留意可能衍生的法律問題



- 生成式AI的內容是由網路資料產生，該原始資料的著作人可能主張智慧財產權。
- 使用任何科技輔助軟體，都應留意相關的資訊安全及隱私問題。

電子資源AI研究工具



Scopus AI

Scopus AI 是由生成式人工智慧 (GenAI) 驅動的直覺式智慧搜尋工具，Scopus AI整合至Scopus網站，協助不同學科的早期學者和研究人員瀏覽和理解學術內容。提供簡短可靠的研究主題摘要，幫助研究人員更有效率地進行研究、尋找相關資訊，並促進不同學科間的有效合作。

[資料庫連結](#) (進入資料庫後，請點選Scopus AI功能)

EBSCO的AI Insights

EBSCO的AI Insights屬於生成式AI人工智慧的一項功能，此功能可以協助使用者從文章歸納條列出3-5項重點來快速判斷文章的關聯性。只要點選按鈕就能取得摘要和主題標目的額外補充資訊。

[資料庫連結](#) (進入所需EBSCOhost資料庫後，輸入關鍵字檢索，部分檢索結果提供「產生 AI 見解 (測試版)」功能)

華藝線上圖書館 AI助手

協助使用者快速進行「主題歸納」，還能輕鬆「整理文獻回顧」，讓使用者能更高效地完成資料蒐集和文獻整理的工作。

[資料庫連結](#) (當你在華藝線上圖書館進行查詢後，查詢結果頁的右側會顯示「結果分析」按鈕，點擊這個按鈕後，將會看到「AI助手」選項，並可以選擇「主題歸納」或「整理文獻回顧」功能。

Turnitin AI 寫作偵測功能 (限教師版，且僅適用於英文文稿)

教師版可於檢視報告處查看英文AI寫作檢測結果，查看AI寫作報告，了解英文文稿中：

- ◆ 有多少內容可能是經由大型語言模型，如：ChatGPT 或其他生成式 AI 工具產出的。
- ◆ AI 生成的內容經由 AI 工具 (如：Quillbot) 二次潤飾或改寫。

[資料庫連結](#) (使用前需申請帳號)

JSTOR Research Tool (Beta) JSTOR 互動式研究工具

互動式研究工具測試版的使用者將在 JSTOR 搜尋結果頁面上看到額外的Experimental BETA搜尋選項。

- ◆ 利用AI分析文獻與檢索字詞間的關係，幫助使用者辨識文獻重點。
- ◆ 英文版，請參考"資料庫連結"頁面中的"簡介"電子檔。

[資料庫連結](#) (使用前需登入JSTOR平台的個人化帳號後才能使用)

※ 提醒您 ※

- 電子資源AI研究工具為輔助性質，生成結果仍可能產生不準確或誤導資訊，參考利用或學術引用仍應以原文為主，使用時務請留意。
- 請勿下載學校訂購資料庫的文章上傳至其他平台(除非該篇文章註明為open access)。
- 使用各種AI工具前請先檢視其對於隱私權與著作權的說明，避免不小心洩漏自己的隱私或有侵犯他人著作權的情況發生。
- 涉及法律、財務或醫療等方面問題，請諮詢專業人員。
- 另請參考本校：[針對生成式AI工具之教學與學習因應措施](#)。

03

電子資源總覽平台

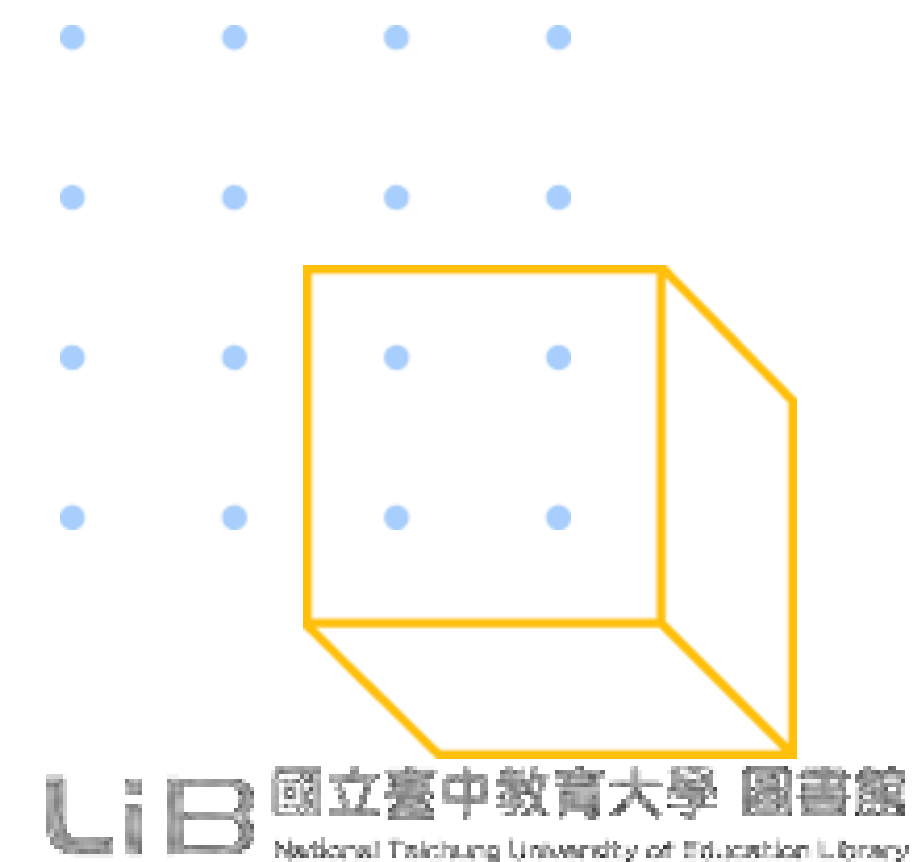
圖書館資料庫、電子期刊、
電子書的使用平台



圖書館網站



<https://lib.ntcu.edu.tw/>



本日開館時間

2025/03/16(星期日) 09:00~17:00

詳細開館資訊



最新消息

閱讀更多

2025-02-21 113-2圖書館導讀演講活動，歡迎全校師生踴躍報名參加~

2025-02-17 113-2讀書會 2月 17 日起至 3月 18 日受理報名，歡迎師生踴躍參加！

2025-03-15 【系統停機】博碩士論文系統將於3月17日(一)18:00-22:00暫停服務，不便之處請見諒。

2025-03-13 113學年度第2學期線上主題影展開跑囉！隨時想看電影都可以囉~

2025-03-11 【線上利用教育】「勇闖知識之海」2025 滿珍線上教育訓練課程

2025-03-10 【資料庫】PressReader世界報紙雜誌資料庫自即日起提供試用，歡迎師生踴躍使用。

常用服務

讀者信閱 & 館藏目錄查詢

預約討論室

圖書薦購

學位論文繳交

線上繳費

常用電子資源

電子資源總覽

博碩士論文系統(原CEPS)

Scopus資料庫

Turnitin論文原創性比對系統

EndNote書目管理(登入後資料庫搜尋EndNote)

Kono Libraries雜誌

常用連結

機構典藏

機構典藏(校外使用)

讀書會

全國文獻傳遞服務系統 (NDOS)

中部聯盟館

館藏查詢 整合查詢 資料庫 / 期刊 / 電子書

查找期刊文章 - 異質資源整合查詢

查詢

進階查詢

☒ 集中式查詢 ☒ 分散式查詢 (瀏覽資料庫)

熱門關鍵字：高等、臺灣日日新報、系統觀察法、Endnote、SSCI

熱門電子資料庫

Airiti Library華藝線上圖書館-Journals學術期刊資...

Scopus (含Scopus AI)

KMOVIE智軒雲端公播電影網(EZmovie新傳媒數...

HyRead ebook電子書

高等教育知識庫

看更多 >

熱門電子期刊

課程與教學

Bulletin of the Australian Mathematical Society

Ergodic Theory and Dynamical Systems

Journal of the Institute of Mathematics of Jussieu

Nagoya Mathematical Journal

看更多 >

熱門電子書

語言教學原理

傻瓜也會寫論文

自閉症學生的教育輔導：理論與實務

舞台人夢啊

A book about what autism can be like

看更多 >

請使用校園資訊系統
帳號密碼登入

整合查詢
或
資料庫/期刊/電子書

新手上路

最新消息

個人借閱記錄及續借

館際合作服務

中部聯盟館跨校借書

讀書會

館藏查詢

新書通報

主題館藏

教師指定參考資源

中小學教科書

圖書推薦

圖書館導覽

開放時間

樓層配置

政策規章

申請表及使用須知

國立臺中教育大學圖書館 - Jumper@

40306臺中市西區民生路140號

諮詢：04-22183219



1 整合查詢

檢索結果、取得全文
調整查詢

3 個人專區

知識收藏
我的常用資源
檢索紀錄
專題選粹策略

2 查看所有資源

資料庫 / 電子期刊 / 電子書
5種瀏覽方式

4 小提醒

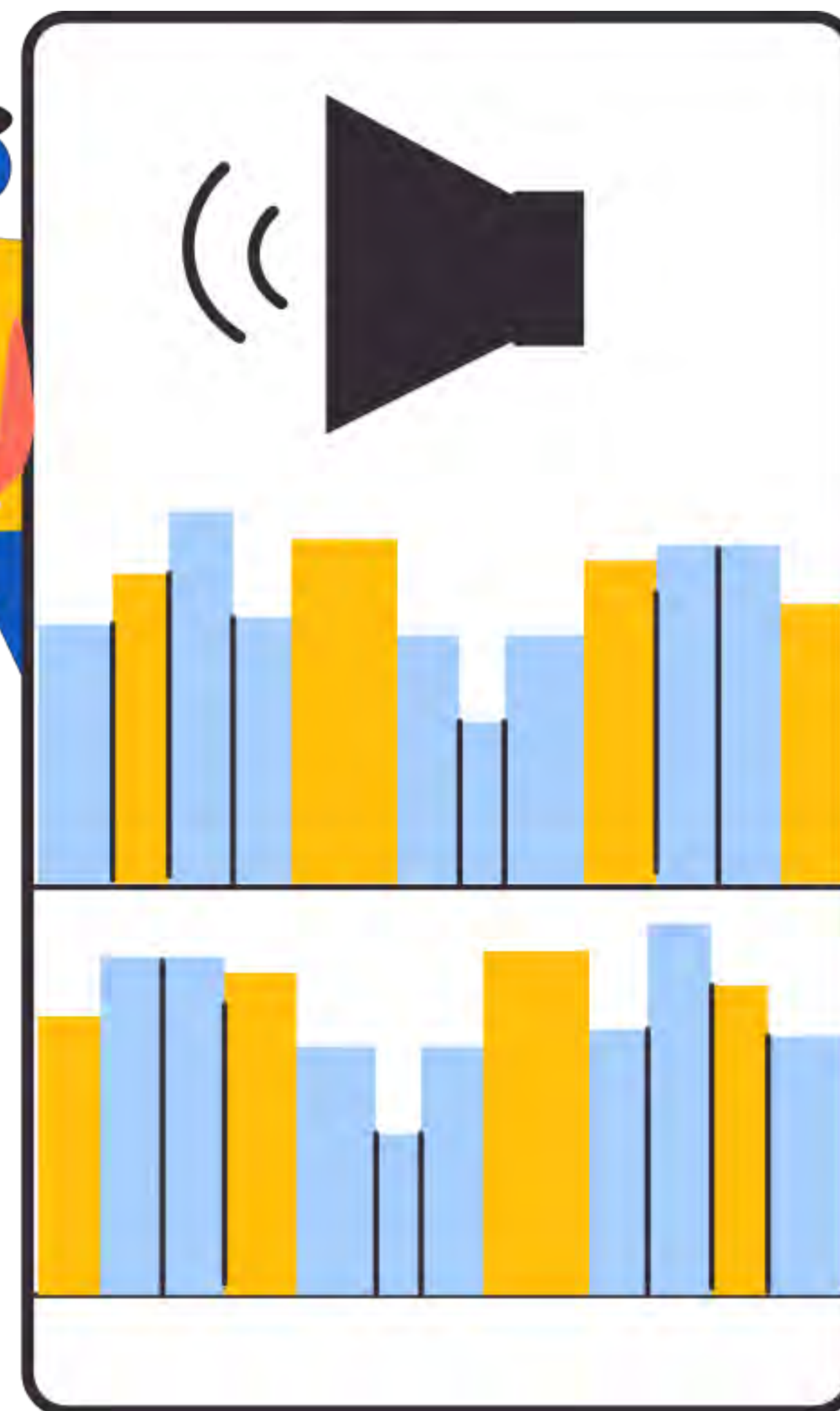


Google找到文章，
但是無法下載全文？

04

重點資料庫介紹

認識常用資料庫



電子期刊資料庫

中文



Airiti Library華藝線上圖書館-Journals學術期刊資料庫
(原CEPS)

- 高等教育知識庫
- 中國期刊全文資料庫
- 臺灣期刊論文索引

英文

- EBSCOhost學術電子資源 (APS、Inspec with FT、STM Source、ERIC)
- JSTOR
- ScienceDirect (SDOL)
- ProQuest Education Journals
- IEEE XPLOR
- Taylor & Francis SSH (Social Science and Humanity)人文社會科學資料庫

電子書資料庫

中文

- ❑ HyRead ebook電子書
- ❑ iRead華藝中文電子書
- ❑ UDN讀書館
- ❑ 漫讀中文電子書(五南出版社)
- ❑ 北大方正中文電子書

英文

- ❑ AINOSCO eBooks是科外文電子書
- ❑ EBSCOHost ebook Collection
- ❑ ProQuest Ebook Central電子書
- ❑ Oxford Scholarship Online電子書
- ❑ L&B電子書-McGraw-Hill, Fro
Dummies, Bear's ebooks
- ❑ Taylor & Francis電子書

碩博士論文資料庫

中文

▣ 臺灣博碩士論文知識加值系統

★ 國立臺中教育大學博碩士論文系統

英文

▣ 國際博碩士論文全文資料庫
(DDC數位論文)

▣ EBSCO Open Dissertations

▣ ProQuest Digital
Dissertations & Theses
(PQDT)

其他

★ EndNote (書目管理軟體)

★ Turnitin論文原創性比對系統

□ Scopus | 摘要和引文資料庫

□ Kono Libraries 精選誌

□ KMOVIE智軒雲端公播電影網(EZmovie新傳媒數位公播平台)

□ 教室電影院公播大平台



Airiti Library華藝線上圖書館- Journals學術期刊資料庫

收錄兩岸中文出版之各主題領域期刊，全台灣最多的中文學術期刊之全文資料庫。



最新消息

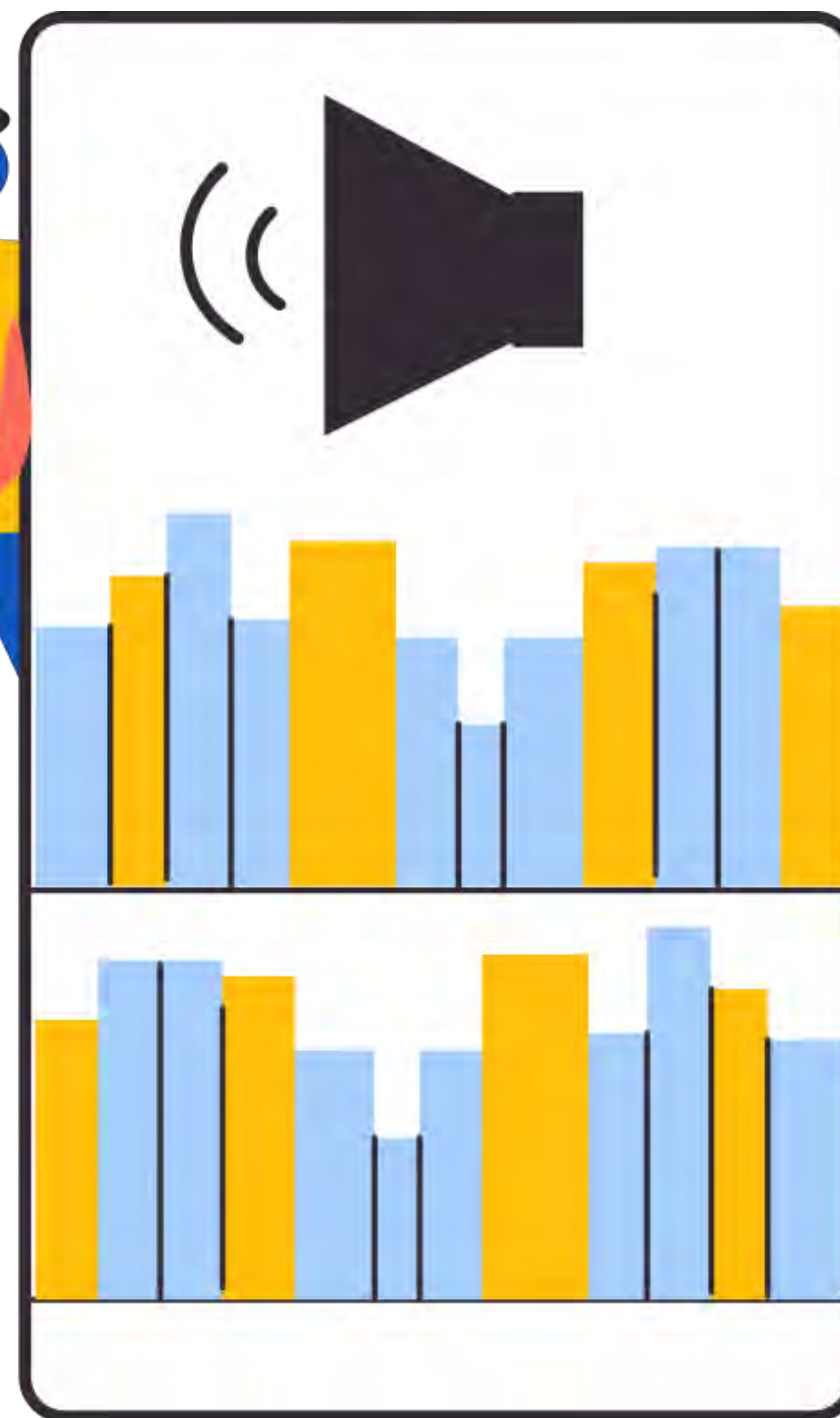
- [華藝動態 Airiti bulletins]：2025/02/08(六)為華藝休假日，此期間暫停客服服務。2025/02/04
- [華藝動態 Airiti bulletins]：華藝報馬仔第17期上線—新春特輯 | 和我們一起探索年度好書與專家深度對話2025/02/04
- [華藝動態 Airiti bulletins]：誰是CJTD下載王，得獎名單公布，快來看看幸運兒是誰！2025/01/03
- [華藝動態 Airiti bulletins]：【學者觀點】心理健康與諮商的研究趨勢，李玉嬋：從疾病走向正向心理健康！2024/12/18
- [華藝動態 Airiti bulletins]：華藝報馬仔第16期上線—愛書人是你？你會用電子書閱讀器借閱圖書館的電子書嗎？2024/12/03

更多 >

05

書目管理軟體

整理文獻資料 寫論文的好幫手



參考文獻格式



APA 7 格式

郭伯臣、吳慧珉、游欣容（2021）。雙代理人和單代理人之對話式智慧家教系統於數學學習成效與學習興趣之探究。《測驗學刊》，68(2)，101-139。

MLA 格式

郭伯臣、吳慧珉、游欣容。〈雙代理人和單代理人之對話式智慧家教系統於數學學習成效與學習興趣之探究〉。《測驗學刊》68.2 (2021): 101-139。《華藝線上圖書館》。網路。2025年3月17日。

CHICAGO 格式

郭伯臣、吳慧珉、游欣容。〈雙代理人和單代理人之對話式智慧家教系統於數學學習成效與學習興趣之探究〉。《測驗學刊》第68卷第2期（2021）：頁101-139。2025年3月17日檢索自華藝線上圖書館。





1



教育學門論文寫作格式指引:APA格式第七版之應用

作者：林雍智

作品語文：中文

出版年：民110

出版者：心理

出版地：新北市

主題：論文寫作法；教育研究法

[詳細內容](#)[延伸查詢](#)

借閱次數: 65 次 點閱次數: 330 次

索書號 811.4 4408 | 4樓書庫 | 圖書 | 借閱中 | 0364294 |

[預約](#)[▼更多館藏](#)

2



教育學門論文寫作格式指引 APA格式第七版之應用 = Guidebook of academic writing format in education discipline : application of APA 7th edition /

作者：林雍智

作品語文：中文

出版年：2023[民112]

出版者：心理

出版地：新北市

主題：論文寫作法；教育研究法

電子資源： HyRead ebook電子書

[詳細內容](#)[延伸查詢](#)

借閱次數: 0 次 點閱次數: 15 次

索書號 811.4 | 電子資源 | 電子資源 | 連線使用 | E0162950 | 不可預約

書目管理軟體功能



管理個人蒐集書目資料與文獻



配合Word等文書處理軟體撰寫文章



自動編製符合標準書目格式或國際著名期刊要求之參考文獻格式



ProQuest
RefWorks



zotero



Windows (WIN)	作業系統版本	Microsoft Office WORD				
		2021	2016	2013	2010	2007
		相容Office 365桌機版				
EndNote 21	Windows 10 / 11	V	V	V	V	X
EndNote 20	Windows 10 / 11	V	V	V	V	X
EndNote X9	Windows 7 / 10 / 11	V	V	V	V	V

Macintosh (MAC)	作業系統版本	Microsoft Office WORD				
		2021	2019	2016	2011	2008
		相容Office 365桌機版				
EndNote 21	OS 13.X. Ventura	V	V	V	X	X
	OS 12.x. Monterey	V	V	V	X	X
	OS 11.x. BigSur	V	V	V	X	X
	OS 10.15.x Catalina	X	V	V	X	X
	OS 10.14.x Mojave	X	X	V	X	X
EndNote 20	OS 13.X. Ventura	V	V	V	X	X
	OS 12.x. Monterey	V	V	V	X	X
	OS 11.x. BigSur	V	V	V	X	X
	OS 10.15.x Catalina	X	V	V	X	X
	OS 10.14.x Mojave	X	X	V	X	X
EndNote X9.3.3 (64bit)	OS 10.15.x Catalina	X	V	V	X	X
	OS 10.14.x Mojave	X	X	V	V	X

EndNote 21

Quick Reference Card for Win

 Accelerate Your Research

- 透過 EndNote 書目管理軟體中，Groups 群組及 Tags 標籤兩種功能有效分類管理文獻。
- 寫作搭配 Cite While You Write (CWYW) 工具，一鍵套用書目格式，快速成型引文及參考書目，免於格式編修困擾，輔助您專注研究。
- 完成個人化帳號註冊，可利用 Share 功能與他人協同合作，單筆書目資料版本比對，以及使用 Manuscript Matcher 投稿比對分析，協助將研究成果發表在適合的期刊。

 EndNote 21 安裝說明

► 安裝前須知：

- 電腦作業系統需為 Windows 10 以上作業系統，Microsoft Word 版本需為 2010、2013、2016、2019、2021、Office 365 電腦版。
- 若您曾下載 EndNote 20 或其他早期版本，建議從「控制台 → 解除安裝程式」移除舊版本，再安裝 EndNote 21。
- 安裝前請確實關閉如 Microsoft office 等文書處理軟體。

1. 請從所屬單位下載 EndNote 21 壓縮檔並解壓縮後，資料夾會包含 EN21Inst.msi 和 License.dat。
2. 點選 EN21Inst.msi 執行安裝（請勿刪除序號檔 License.dat）。
3. 安裝過程中，使用者可針對自己的需求選擇安裝類型：

- Typical：基本安裝（預設選項），500多種最常用之書目格式。
- Custom：客製化安裝（完整選項），有7,000多種書目格式。

4. 點擊 Next 直到出現 Finish 畫面，即表示完成安裝。





Endnote 20 介面顯示，文檔名為 Endnote 範例.docx - Word。工具列包含：檔案、常用、插入、設計、版面配置、參考資料、郵件、校閱、檢視、EndNote 20、Acrobat、其他資訊、共用。

EndNote 20 功能區包含：

- Insert Citation**：EN Go to EndNote、Edit & Manage Citation(s)、Edit Library Reference(s)
- Style**：APA_6_TW_022
- Bibliography**：Update Citations and Bibliography、Convert Citations and Bibliography
- Tools**：Categorize References、Instant Formatting is On

文檔內容：

從學習型社會理論基礎、學習型社會建設主體、學習型社會建設的國外借鑒以及學習型社會構建策略四個方面對已有文獻進行歸類整理、文本編碼和內容解讀，進一步揭示研究中存在的問題（孫立新、宋雨昕，2020）。

孫立新、宋雨昕（2020）。我國學習型社會研究的進展與未來展望——基于 NVivo 的內容分析法。現代遠距離教育（06）。

05

Turnitin論文原創性 比對系統

預防學術抄襲的檢查工具

促進學術誠信



遺漏標註
引用來源

過度
引用

文字
相似性



提升文章原創性
培養正確寫作觀念



直接以相似度指標
判定有無抄襲



iGroup

nitin
Certified Partner



帳號申請

★ 因各系所管理方式不同，請向您系所的 **Turnitin** 系統管理者
（例如助教或系所辦公室助理）及教授確認如何申請學生帳號

	自行建置帳號	透過信件啟用
說明	由系所辦公室或教師提供 「課程代碼」及「課程密鑰」， 學生至 Turnitin 官網自行建立帳號	申請後管理者或教師會將您加入 課程，您會在信箱中收到 啟用通知信
開通方式	請透過信中連結完成開通步驟	請從官網建立帳號或 從系統介面中加入一門新課程

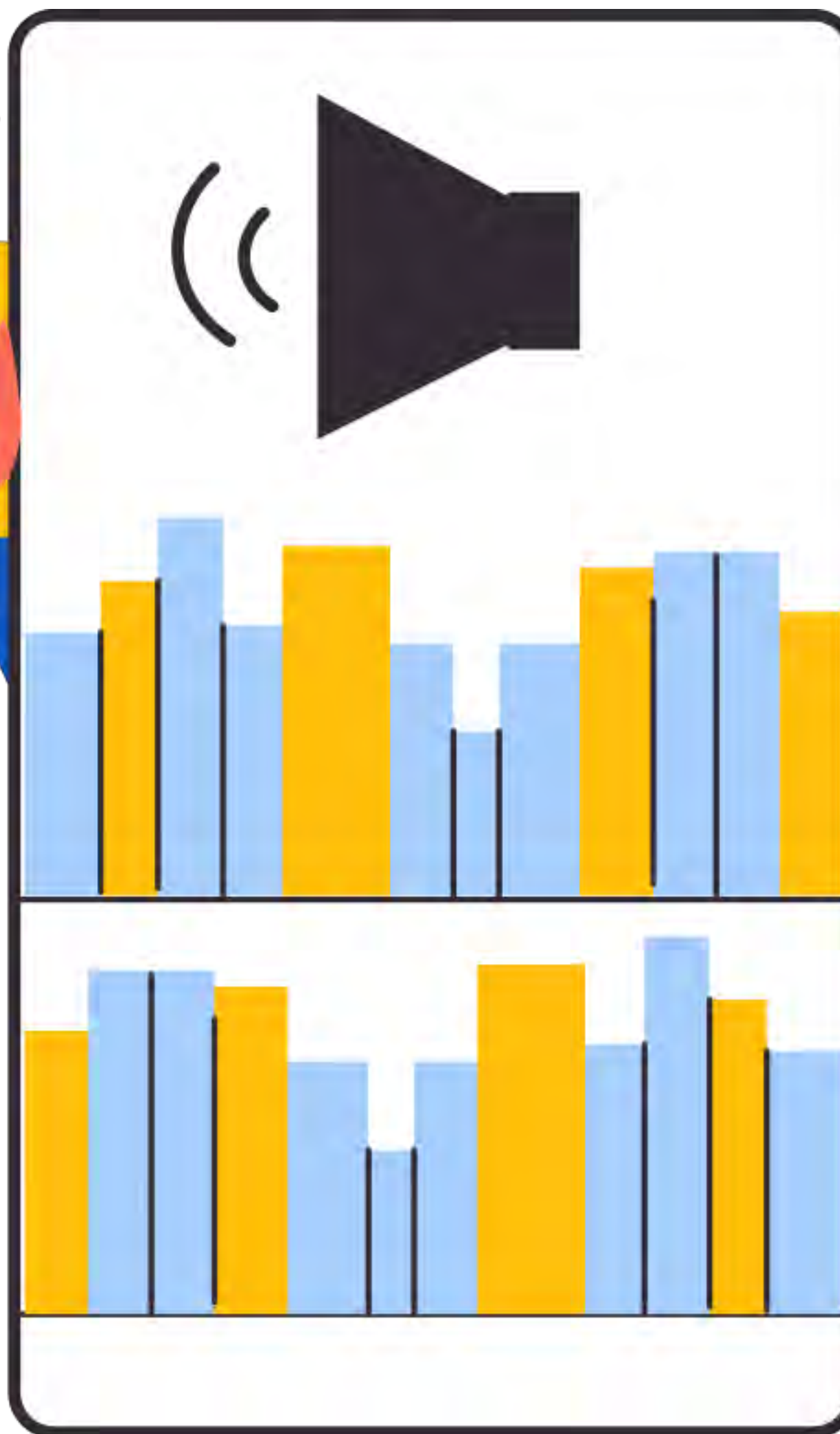


05

博碩士論文系統

查詢/下載本校論文

上傳畢業論文



研究生學位論文繳交須知

圖書館首頁 > 讀者服務 > 學位論文繳交



國立臺中教育大學博碩士論文系統

English | Mobile

免費會員 登入 | 註冊

回論文查詢首頁

圖書館首頁

臺灣博碩士論文知識加值系統

論文查詢

影音圖像

主題館

排行榜

我的研究室

訪客IP：210.240.188.235

字體大小：+ - 預設

簡易查詢

簡易查詢/進階查詢/智慧型選題

查詢字詞擴展

☒論文名稱 ☐研究生 ☐指導教授 ☐口試委員 ☐關鍵詞 ☐摘要 ☐參考文獻 ☐不限欄位

查詢模式：☒精準 ☐模糊 ☐同音 ☐同義詞 ☐漢語拼音 ☐通用拼音

輔助檢索：☐簡體轉換繁體 ☐拉丁語

論文種類：

全部

全文類型：☐電子全文 ☐紙本論文掃描檔 ☐影音圖像

熱門檢索詞：

過去 1天|7天|14天|30天|180天|1年|歷年

國立臺中教育大學博碩士論文熱門排行榜

被點閱數

全文下載數

過去 1天|7天|30天|180天|1年|歷年

名次	研究生	次數
1	林宜瑩(科學應用與推廣學系科學教育碩士班 102 碩士)	10
2	黃紹峯(教育學系 95 碩士)	9
3	韓俐菱(語文教育學系碩士班 95 碩士)	9
4	閻瑞珍(語文教育學系碩博士班 106 博士)	8
5	王瓏真(自然科學教育學系碩士班 92 碩士)	8

更多

檢索歷史

刪除策略

清除所有策略

合併檢索策略

AND

OR

匯出檢索策略

匯入檢索策略

編號	檢索歷史	檢索推薦	筆數
-	-	-	-

簡易查詢 | 進階查詢 |

本系統(Web7)共收集：論文的收藏量：書目與摘要：8640 筆、論文已授權全文：7261 筆

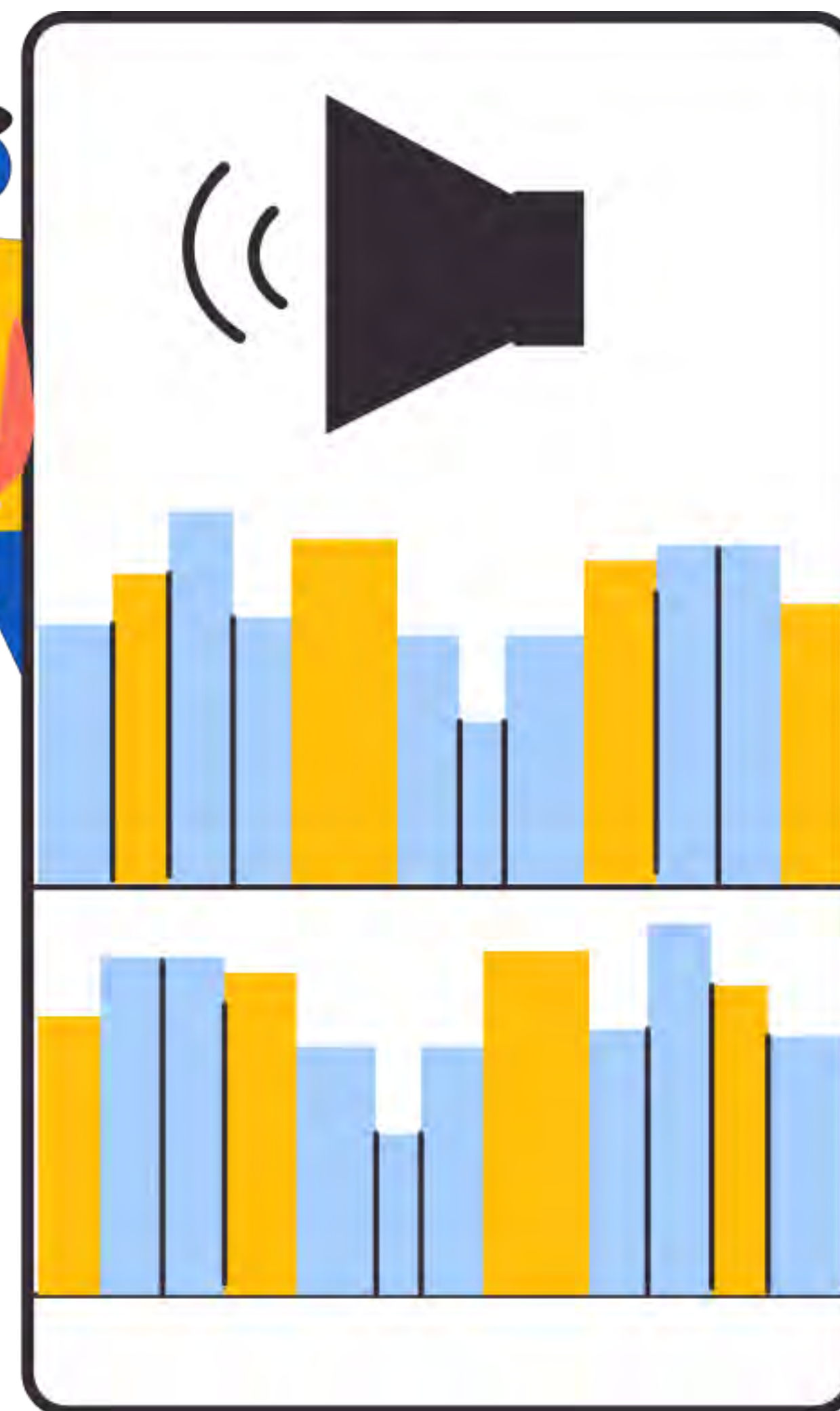
School information

國家圖書館提供之本校博碩士論文專屬平臺，上傳畢業論文，或查詢/下載校內公開之論文電子全文。

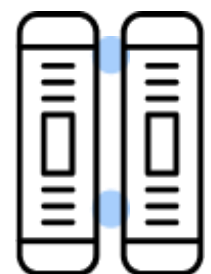
06

館際合作

學校圖書館沒有我要的資料怎麼辦



學校圖書館沒有我要的資料時

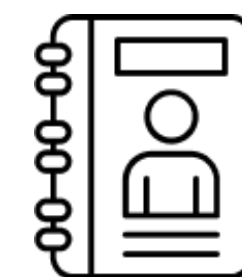


館際合作—利用他館館藏

- ▣ 中部大學校院圖書館聯盟圖書互借服務
親自到他校借/還書
借還免費
- ▣ 全國文獻傳遞服務系統(NDDDS)
線上提出申請
申請者付費
- 平等互惠，尊重他館管理與資源



至他館於館內利用
資源



向本館推薦購買

館際合作服務說明

The screenshot displays the library's homepage with a header featuring navigation tabs: 館藏目錄, 資源搜索, and Google學術查詢. A search bar with the placeholder text '請輸入關鍵字' and a '查詢' button is present. Below the header, a horizontal menu includes 圖書館導覽, 電子資源, 館藏查詢, and 讀者服務 (highlighted with a yellow box). A dropdown menu for '讀者服務' lists various services, with '館際合作服務' highlighted by a yellow box and a handwritten 'click me' arrow. The main content area includes a '本日開館時間' (Today's Opening Hours) section for 2025/03/07 (Friday) from 08:00 to 21:00, a 'LIB' logo, and a '最新消息' (Latest News) section with two announcements dated 2025-02-21 and 2025-02-17.

館藏目錄 資源搜索 Google學術查詢

請輸入關鍵字 查詢

查詢個人借閱紀錄

圖書館導覽 電子資源 館藏查詢 讀者服務

個人借閱狀況
申請表及使用須知
館際合作服務
中部聯盟館
讀書會
學位論文繳交
常見問題Q&A
博士班考古題
碩士班考古題
碩士在職專班考古題
轉學考考古題

本日開館時間
2025/03/07(星期五) 08:00~21:00
詳細開館時間

LIB

最新消息

2025-02-21 113-2圖書館導讀演講活動，歡迎全校師生踴躍報名參加~

2025-02-17 113-2讀書會 2月 17 日起至 3月 16 日受理報名，歡迎師生踴躍參加！

中部大學校院圖書館聯盟圖書互借服務

中部聯盟館由25所中部大學校院圖書館共同合作，提供跨校親自借還書，共享聯盟館資源。

服務對象：本校在學生、在職專任教師及職員。

名額： 每學年可向各校申請100位師生名額，每位申請者可申請（至多3所）聯盟館借書證。

申辦流程（自每年9月1日起開放下學年申請至額滿為止）：

1. 至本館首頁，點選「讀者服務」-「中部聯盟館」。
2. 點選「讀者使用專區」，填寫基本註冊資料。
3. 待審核通過後，登入中部聯盟館網站點選欲申請的學校。
4. 15天內攜帶證件（身分證、學生證或教職員證）至申請館櫃臺辦理。

借書證使用期限： 一學年（從當年9月1日至次年8月31日）；

借書證使用期限滿後，擬繼續借書者需重新申請。

使用期限到期前，請務必將向各館借閱之書籍全數歸還並繳清罰款。

中部大學校院圖書館聯盟圖書互借服務



中部聯盟館跨校申請管理系統

登入

9494

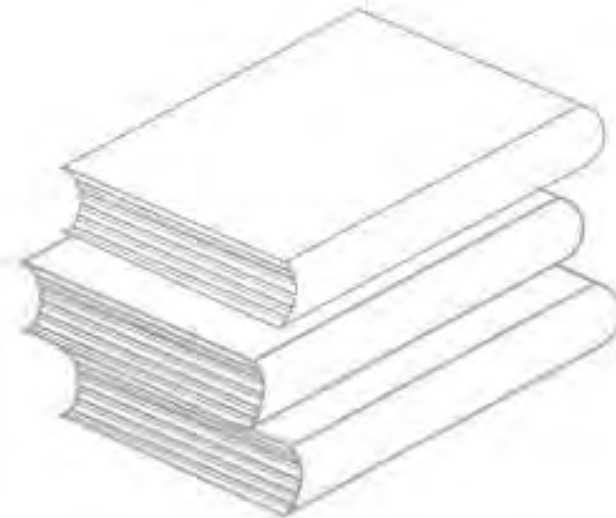
國立臺灣大學、國立臺灣師範大學館際互借圖書證

[忘記密碼??](#)

還沒有帳號?? [註冊](#)

[讀者使用指引](#)

[館員使用手冊](#)



 朝陽科技大學 (系統維護)

甲組

中興大學、東海大學、逢甲大學、靜宜大學

乙組

大葉大學、彰化師範大學、**臺中教育大學**、暨南大學、朝陽科技大學、亞洲大學

丙組

中山醫學大學、中國醫藥大學、勤益科技大學、弘光科技大學、建國科技大學、中臺科技大學、嶺東科技大學、臺中科技大學、臺灣體育運動大學、聯合大學、明道大學、南開科技大學、修平科技大學、育達科技大學、僑光科技大學

全
値





教育大學館際互借服務 (教大互借)

本校師生可至「國立臺東大學、國立屏東大學、國立臺南大學、國立嘉義大學、臺北市立大學」跨校親自借還書。



國立臺灣大學、國立臺灣師範大學館際互借圖書證

本館與國立臺灣大學及國立臺灣師範大學圖書館合作，以「交換借書證」方式提供跨校親自借還書。

抄襲與剽竊的 後果如何？



著作權法

第 91 條

- 1 擅自以重製之方法侵害他人之著作財產權者，處三年以下有期徒刑、拘役，或科或併科新臺幣七十五萬元以下罰金。
- 2 意圖銷售或出租而擅自以重製之方法侵害他人之著作財產權者，處六月以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣二十萬元以上二百萬元以下罰金。
- 3 著作僅供個人參考或合理使用者，不構成著作權侵害。

學位授予法

第 17 條

- 1 學校授予之學位，有下列情事之一者，應予撤銷，並公告註銷其已頒給之學位證書；有違反其他法令規定者，並依相關法令規定處理：
 - 一、入學資格或修業情形有不實或舞弊情事。
 - 二、論文、作品、成就證明、書面報告、技術報告或專業實務報告有造假、變造、抄襲、由他人代寫或其他舞弊情事。

- [臺灣學術倫理教育資源中心](#)
- [Turnitin論文原創性比對系統](#)

圖書館 最新消息



勇闖知識之海

廣珍線上教育訓練課程

2025年3月至5月廣珍準備了豐富的資料庫線上教育訓練課程，誠摯邀請老師、學生、職員、館員們一同線上參與，立即掃描QRcode進入活動官網報名。



參加課程填問卷
抽百元禮券！

每周課堂表

星期二~星期五 14:00 ~ 14:40 的下午時光，邀請一同來學習 ~~~

星期二：優雅地享受「視覺與聽覺的知識饗宴」，跟著專家學管理、看天下	
3/11、4/22	udn讀書館電子書+一刻鯨選有聲內容
3/25、5/6	哈佛商業評論 HBR期刊庫+影音庫
5/20	天下雜誌群知識庫

星期三：週三學術充電日！讓我們掌握最全面的跨學科研究資源，提升學術實力！

3/19、4/30、5/21	ProQuest Education Database 教育研究資料庫
3/26、5/14	ProQuest Central 跨學科研究資源資料庫
4/23、5/7	ProQuest Research Library 學術性期刊全文資料庫

星期四：週末近在眼前，翻翻藝術和時尚雜誌，補充靈感，為這禮拜的努力充點電吧！

3/20、5/15	ProQuest Arts & Humanities Database 人文與藝術全文期刊資料庫
3/27、4/24、5/22	The Vogue Archive Vogue 美國版線上資料庫

星期五：要放假了！但也別忘了快來找找最新鮮的論文在哪裡喔~

3/14、3/28、4/25、5/9、5/16、5/23	DDC國際碩博士論文全文資料庫 PQDT A&I美加博碩士論文索引資料庫
------------------------------	---

Free 2025/03/10-2025/03/14

資料蒐集入門課

從零開始掌握資料庫與AI工具



3/10(一) 15:00-15:40

如何從海量資料中蒐集與篩選資料？

- 蒐集資料的技巧與經驗分享
- 期刊、學位論文、圖書的資源介紹
- 資料庫如何更有效率篩選資料？

[點我進入課程](#)

3/11(二) 15:00-15:40

找文獻時的那些AI詠唱術

- 找文獻時，AI可以如何幫助我們？
- 使用AI幫忙找文獻時，該注意什麼？
- 以華藝線上圖書館、是科探索等服務為例，帶您一起嘗試如何結合資料庫+AI工具

[點我進入課程](#)

3/12(三) 15:00-15:40

寫一篇原創性論文須注意的三件事

- AI說的寫的可信嗎？
- 如何做好文獻回顧？
- 協助正確引用與提升原創性的資源介紹

[點我進入課程](#)

3/13(四) 15:00-15:20

圖書館電子書與學習資源大補帖

- 圖書館電子書(華藝電子書、是科外文電子書)與其他學習資源介紹
- 不傷荷包의教科書、二手書資源介紹

[點我進入課程](#)

3/14(五) 15:00-15:40

引文資料庫進階應用

- 引文資料庫架構介紹
- 如何利用資料庫中不同粒度的串聯，找合作者、找投稿期刊、找研究主題？
- 如何利用資料庫取得書目分析的raw data？

[點我進入課程](#)



TO BE CONTINUED

感謝聆聽

- ❑ 能分析自己的資訊需求轉化成概念詞彙
- ❑ 能使用圖書館資源探索平台並善用功能
- ❑ 知道如何選擇資料庫
- ❑ 會使用檢索策略與技巧查詢資料庫並下載全文

