

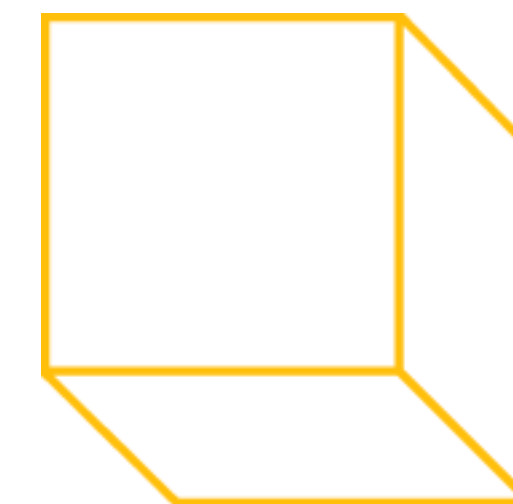
115學年度圖書館利用教育



e指搞定

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

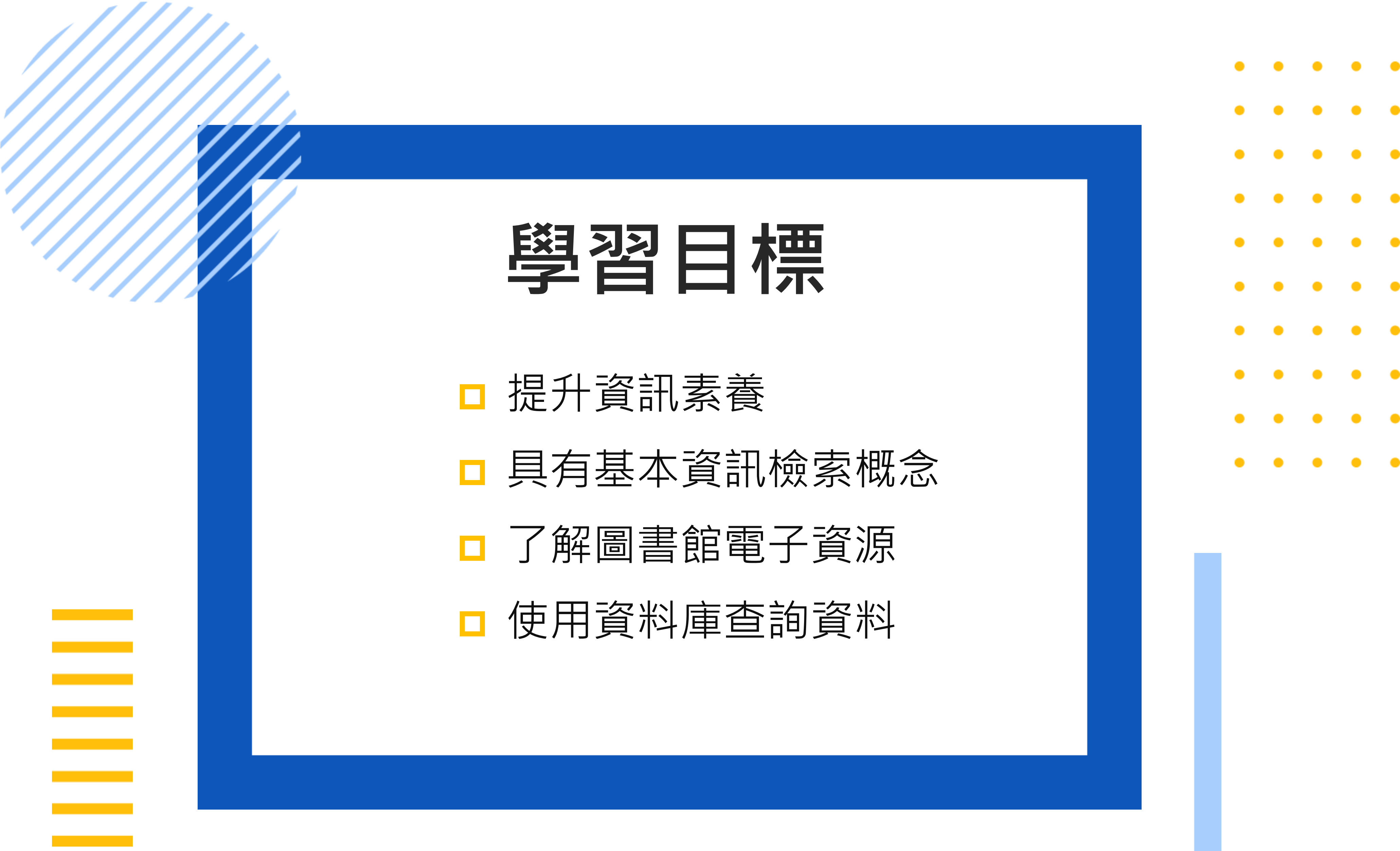
05

電子期刊 / 電子書
EndNote書目管理軟體
Turnitin論文原創性比對系統

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

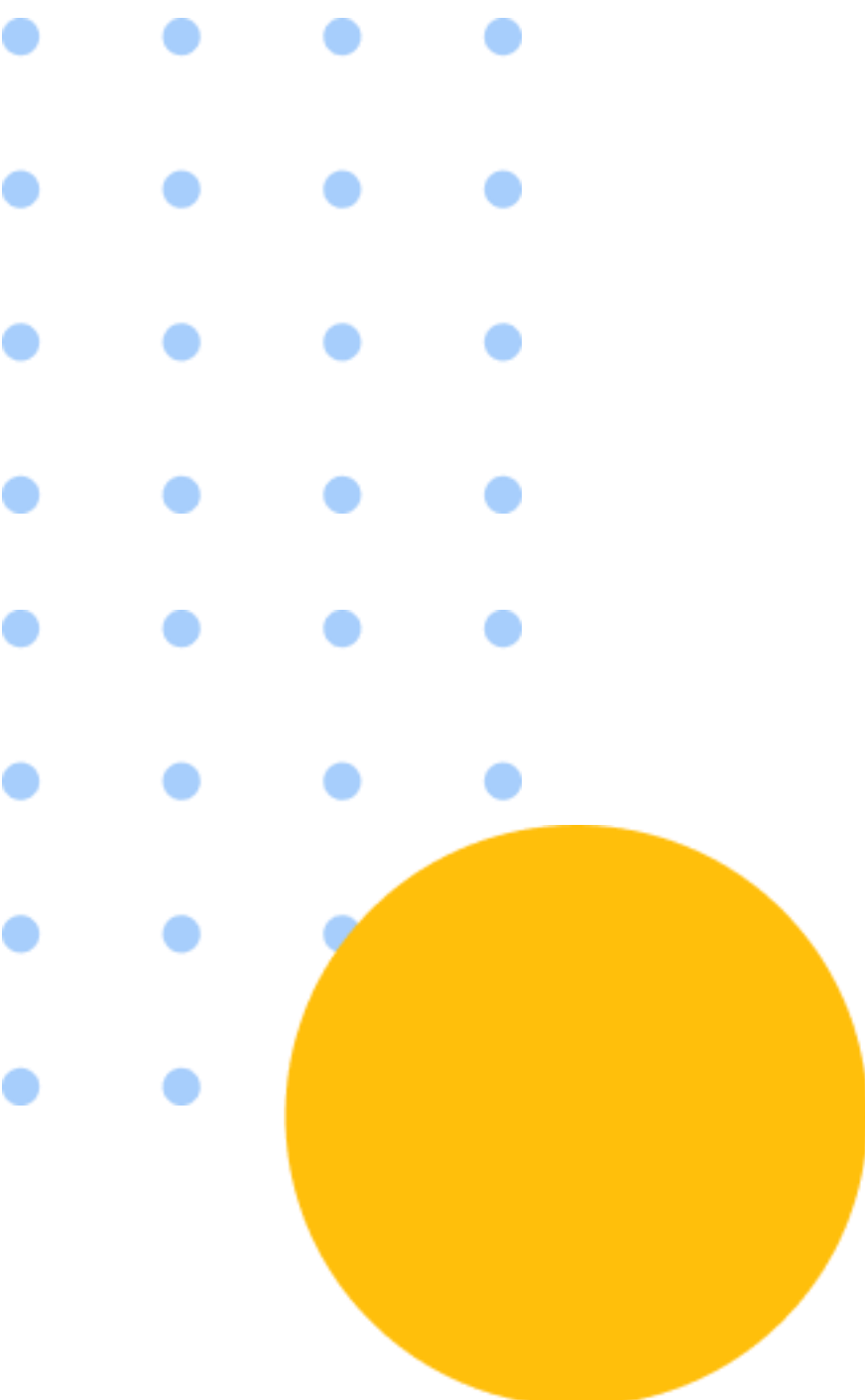
01

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



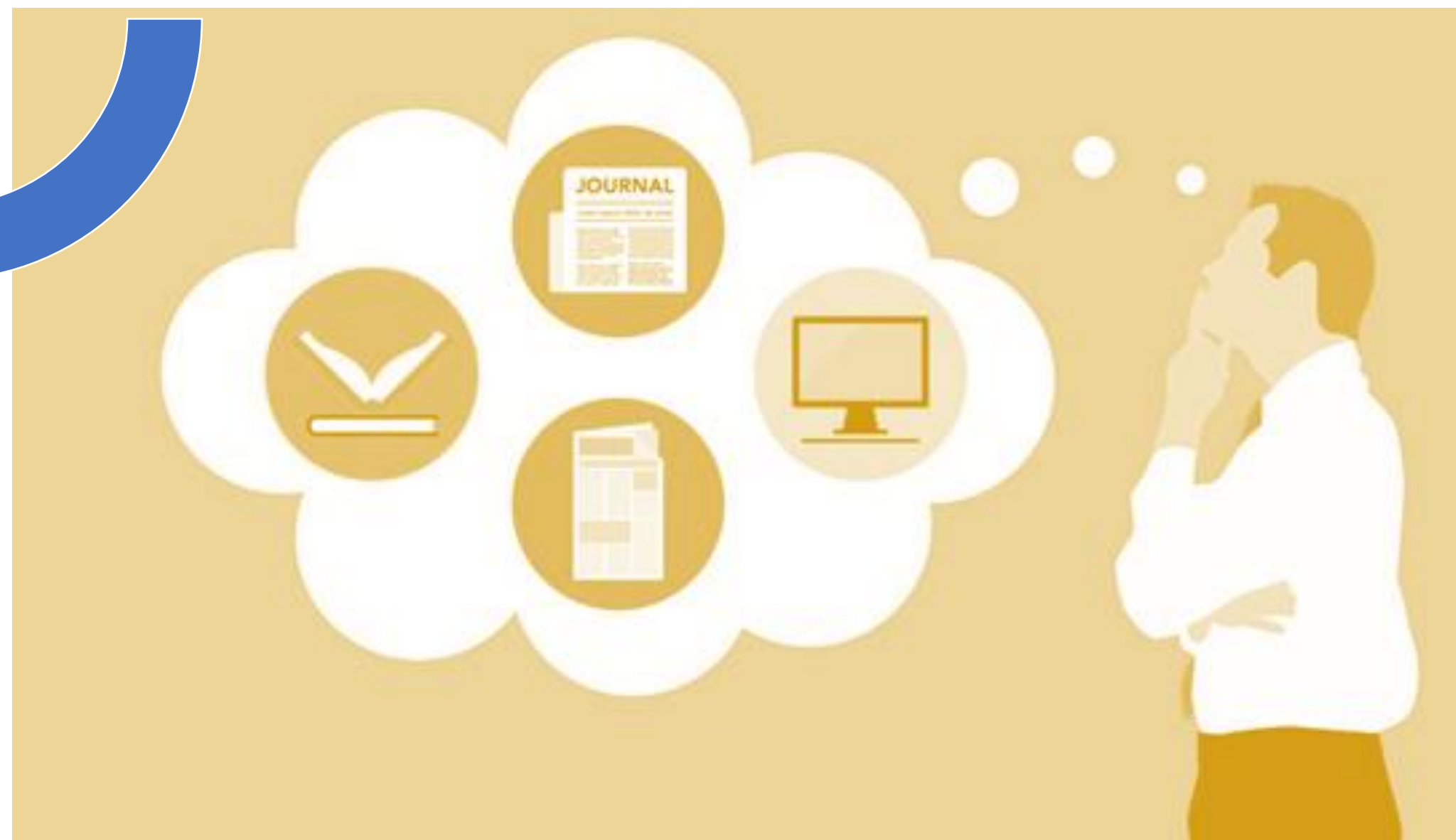


資訊需求

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

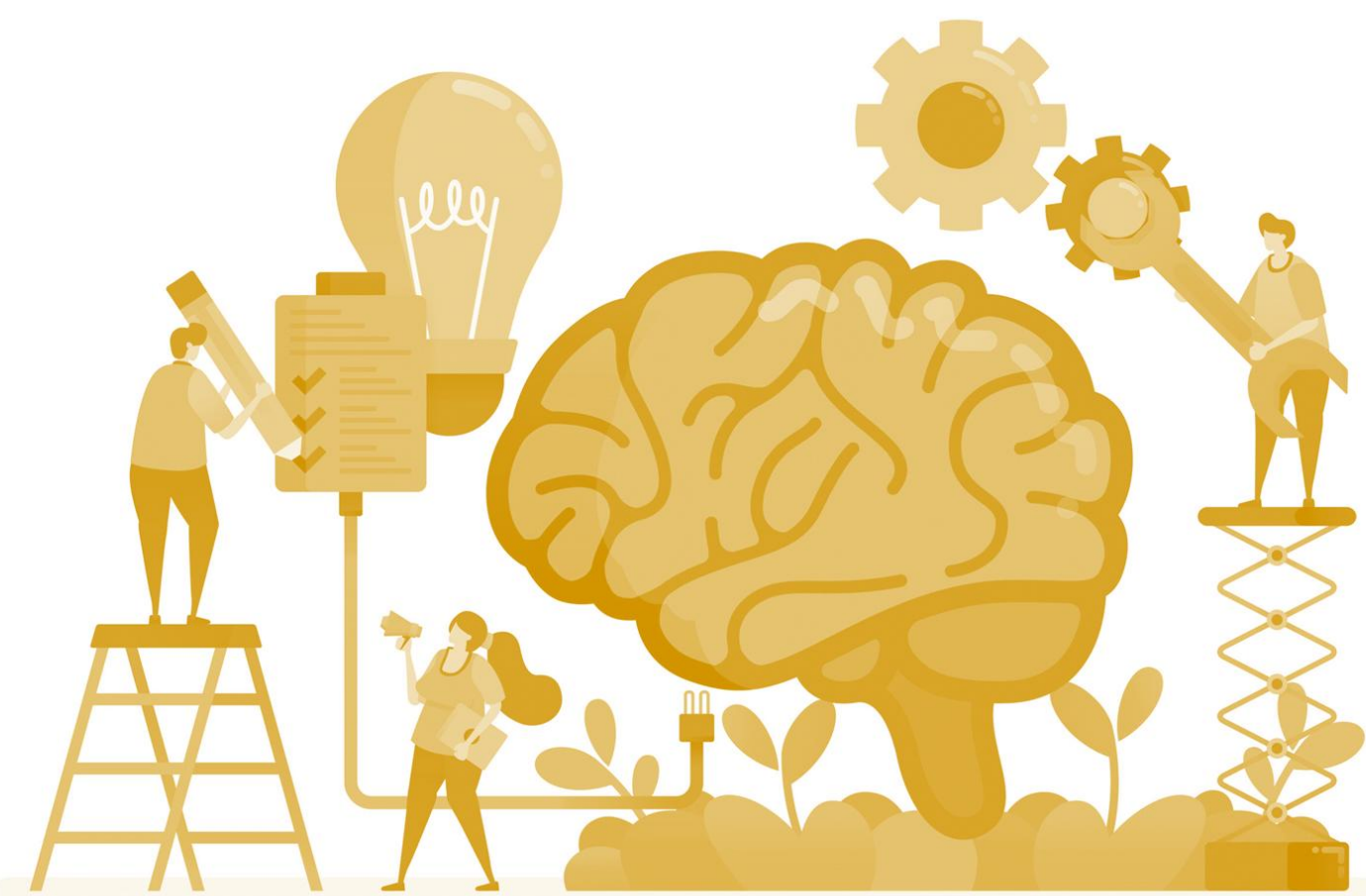
文獻閱讀
與分析

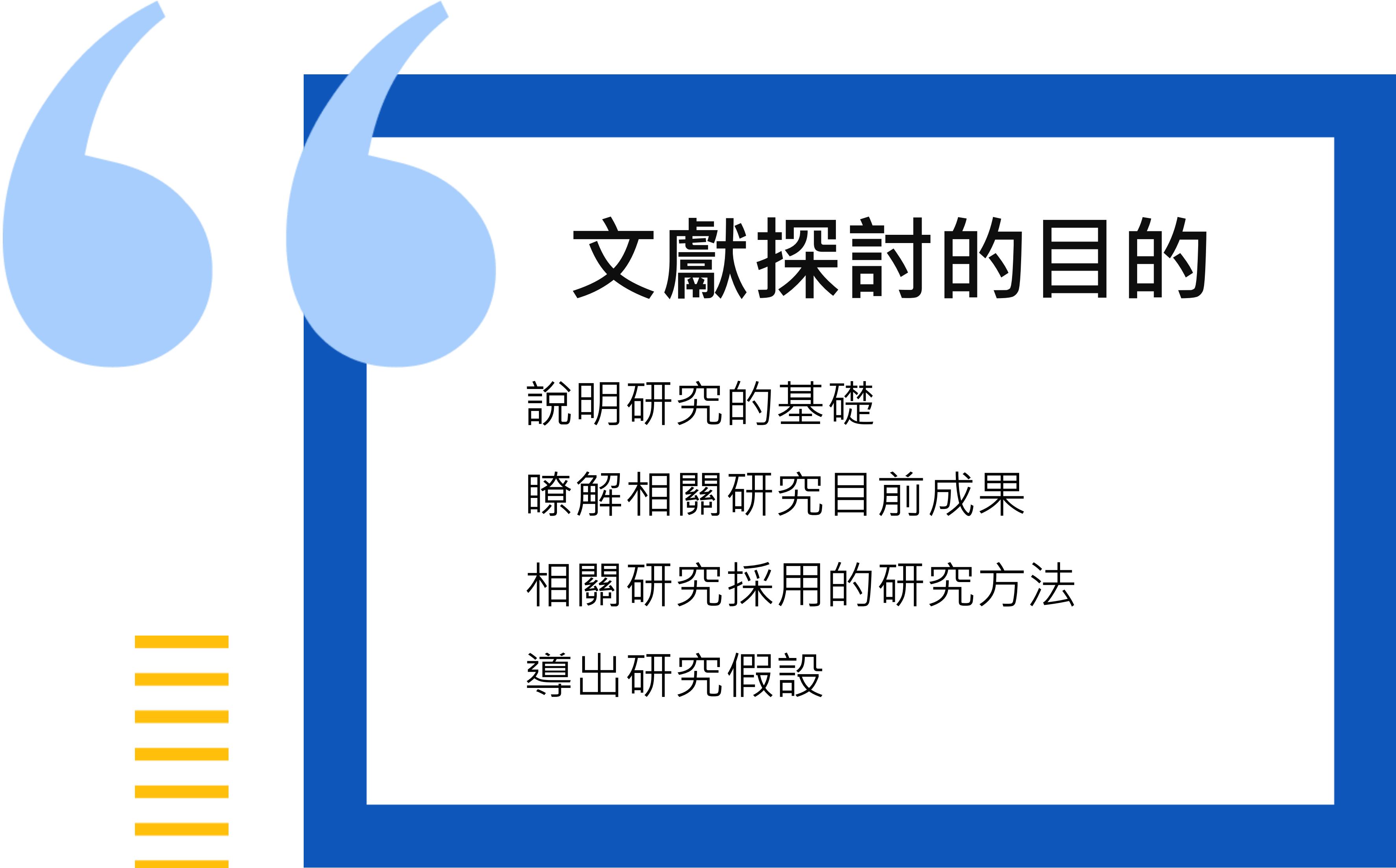
撰寫研究
報告

- ✓ 文獻類型
- ✓ 檢索詞彙
- ✓ 檢索技巧
- ✓ 檢索工具

- ✓ 取得全文
- ✓ 管理文獻

- ✓ 內容架構
- ✓ 引文
- ✓ 參考文獻





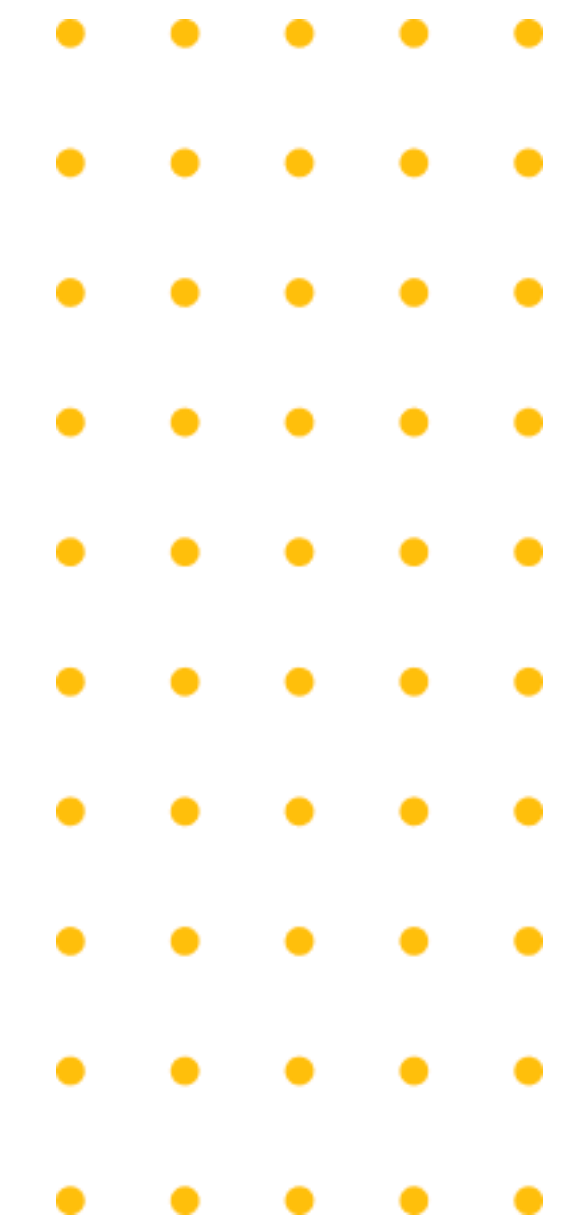
文獻探討的目的

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

導出研究假設



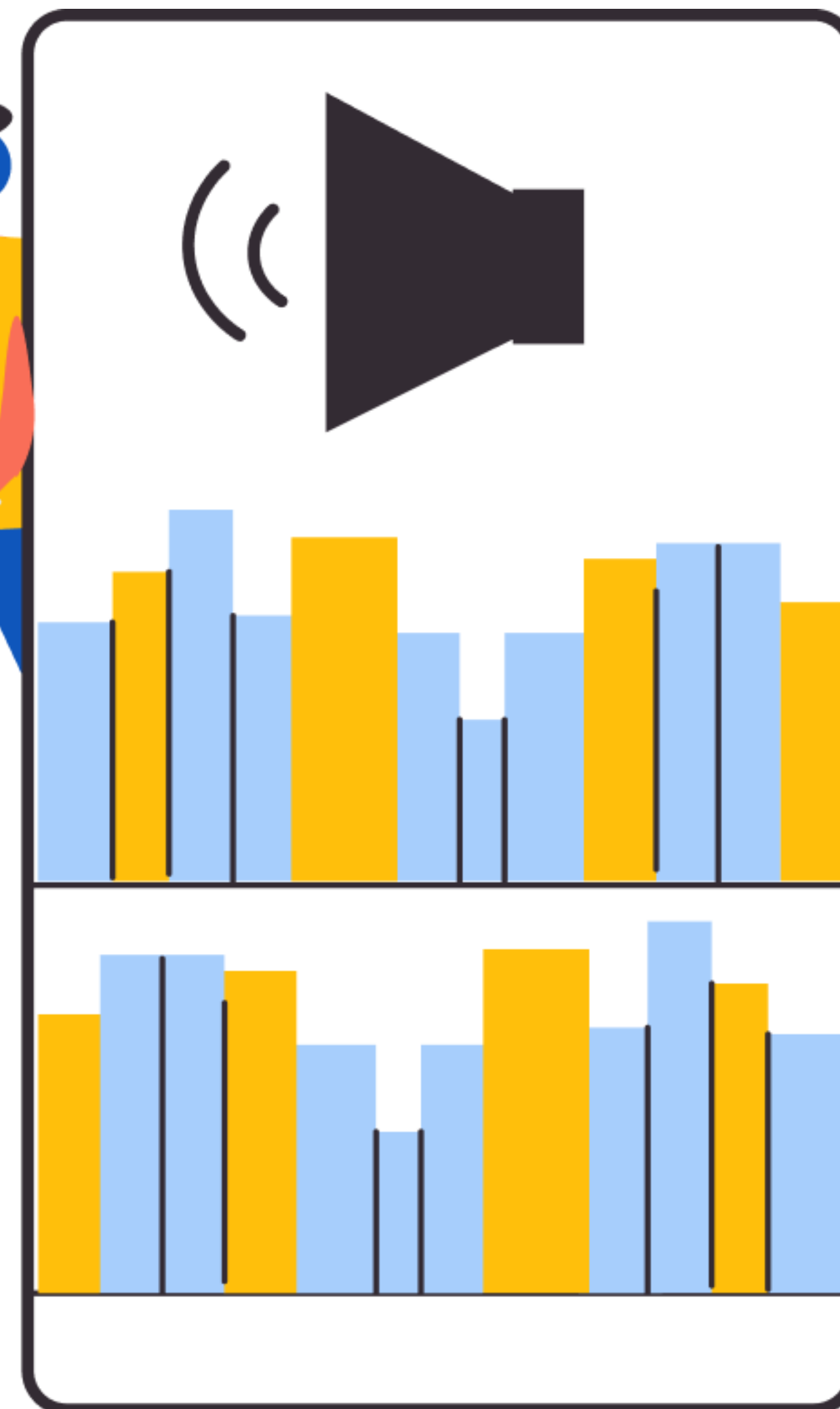
02

資訊檢索

運用檢索策略查找資料

檢索詞彙

檢索技巧

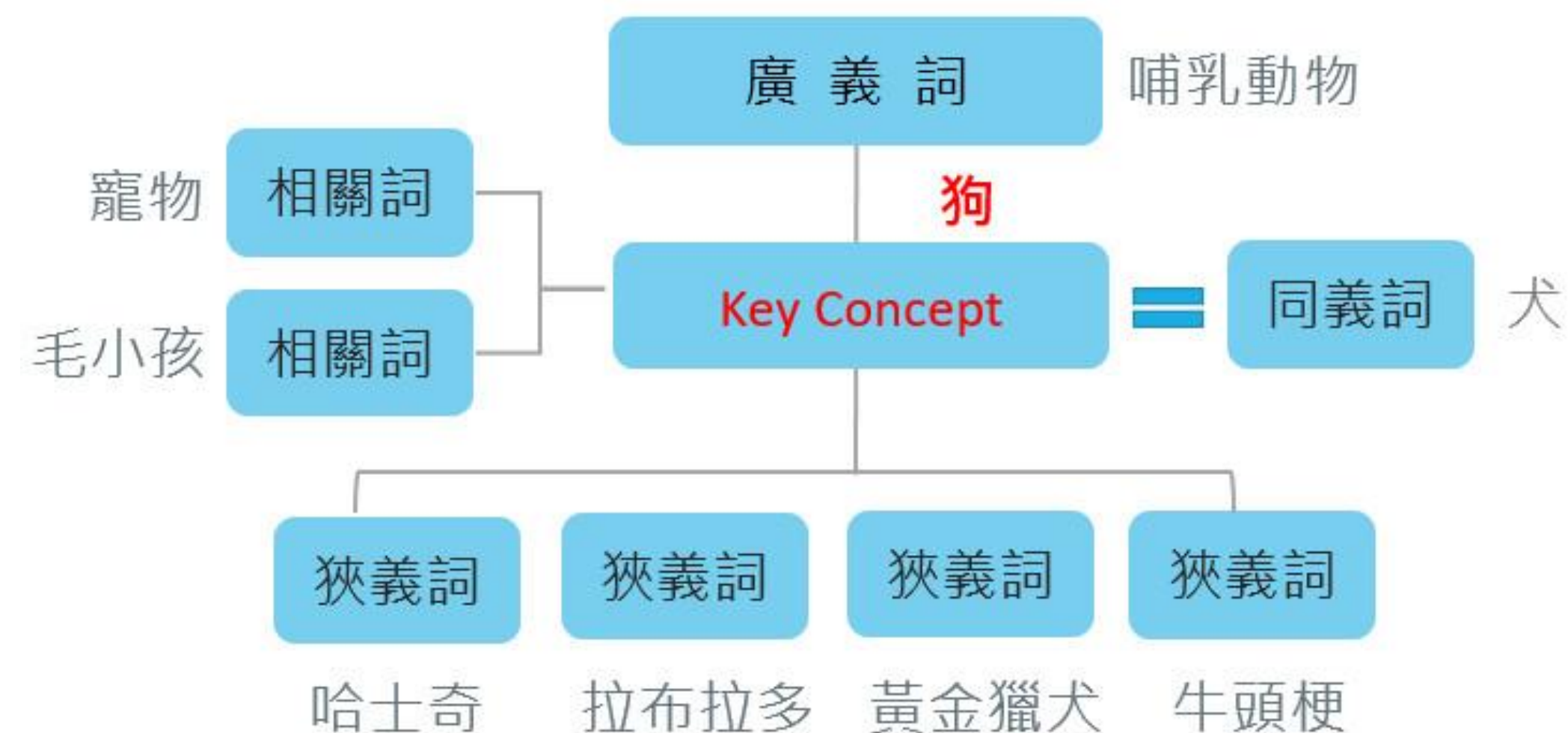


檢索詞彙

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）

檢索詞彙階層關係



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：

奇摩新聞 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://ccovid19.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防護一網通 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與副地蘭 · 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

奇摩新聞 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？

疫情幾時開始？

COVID-19中文是什麼？

武漢肺炎怎麼引起的？

意見回饋

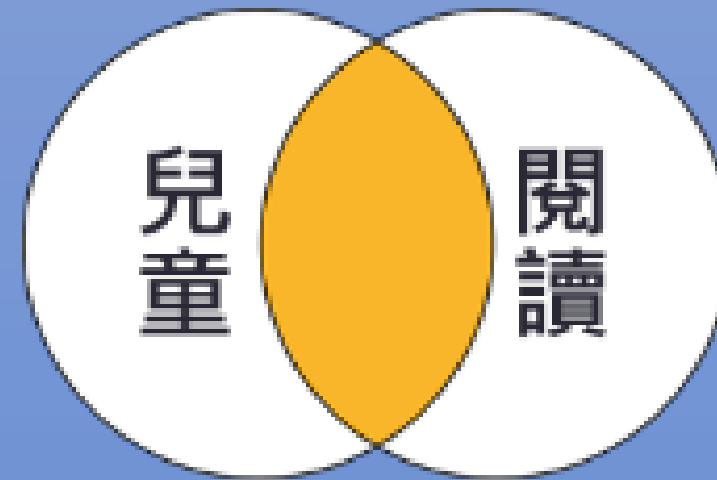
衛生福利部疾病管制署
https://www.cdc.gov.tw > ...
衛生福利部疾病管制署: 首頁
署長簡介 · 副署長簡介 · 沿革與成果 · 組織與職掌 · 重大政策 · 法令規章 · 政府資料公開 · 衛生調查訓練班(FETP) · 國家衛生指揮中心(NHCC) · 與我聯繫。

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)

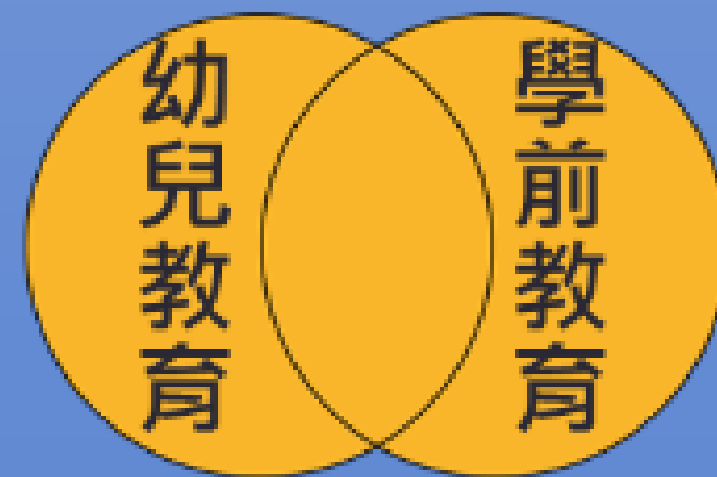
可縮小檢索範圍



兒童*閱讀

Or : 或(聯集)

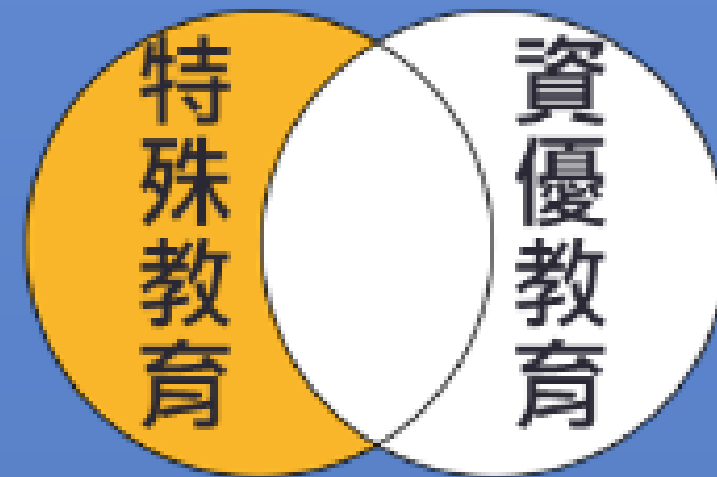
擴大檢索範圍



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 - 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－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

Google學術搜尋

統一布丁

文章

約有 2,510 項結果 (0.06 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

統一科學麵前進波士頓市場

方儷儒，江明君，李昀芸，張雅婷，李婉諭，康芳吟 - 2013 - dspace.fcu.edu.tw

... 還有他們 的地方風味像是波士頓烤豆,印地安**布丁**和奶油餡餅都是滿有特色的.另外馬薩 諸塞州沿海的大片沼澤是世界上最大的越橘供應地,這種酸酸的紅色漿果在美國 的感恩節聚餐中不可...

☆ 儲存 ↗ 引用 相關文章 ↗

站在投資人的角度分析食品業財務報表: 以統一企業, 味全為例

賴姿穎，侯又慈，江佩蓉，柴逸晗，黃妤婷，王尹筠... - dspace.fcu.edu.tw

... **統一布丁**等 產品,都是我們從小吃到大的食物,這些都是**統一**企業生產的產品,因此我 們想要以**統一**企業為主要研究對象,在眾多食品業當中,味全與**統一**... 較為相似,如牛奶,**布丁**等,因此我們以味全...

☆ 儲存 ↗ 引用 相關文章 ↗

臺灣市售食品之物性探討: 運用在吞嚥困難飲食中之初探研究

賴明宏 - 耕莘學報, 2018 - airitilibrary.com

... 結果顯示,屬於嚥下食金字塔L1級的食物有**統一**茶碗蒸,**統一**皮蛋瘦肉粥,中華豆花花生口味,**統一布丁**;屬於L3級的食物有廣達香肉醬;屬於L4級的食物有全家便利商店白飯,瑞穗鮮奶吐司,泰山...

☆ 儲存 ↗ 引用 被引用 2 次 相關文章 全部共 3 個版本

[書籍] 文人情趣的智慧

布丁 - 2011 - books.google.com

... 荀子進一步發展了孔子 的思想,使之系統化,並把個人修養與政治教化兩者**統一**起來,認為:人的本性和情都是 [惡]的,但性情是人天生的內在力量,不能僅僅用[制之於外]的禮來加以約束限制,還 ...

☆ 儲存 ↗ 引用 被引用 11 次 相關文章

[引言] 元明清de 中外食文化交流

杜莉 - 四川烹饪高等专科学校学报, 2000

☆ 儲存 ↗ 引用 被引用 1 次 相關文章 全部共 2 個版本

Google學術搜尋

"統一布丁"

文章

約有 16 項結果 (0.02 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

站在投資人的角度分析食品業財務報表: 以統一企業, 味全為例

賴姿穎，侯又慈，江佩蓉，柴逸晗，黃妤婷，王尹筠... - dspace.fcu.edu.tw

... 麥香,**統一布丁**等 產品,都是我們從小吃到大的食物,這些都是統一企業生產的產品,因此我 們想要以統一企業為主要研究對象,在眾多食品業當中,味全與**統一**的發展 方向較為廣泛,且產品性質...

☆ 儲存 ↗ 引用 相關文章 ↗

臺灣市售食品之物性探討: 運用在吞嚥困難飲食中之初探研究

賴明宏 - 耕莘學報, 2018 - airitilibrary.com

... 結果顯示,屬於嚥下食金字塔L1級的食物有統一茶碗蒸,統一皮蛋瘦肉粥,中華豆花花生口味,**統一布丁**;屬於L3級的食物有廣達香肉醬;屬於L4級的食物有全家便利商店白飯,瑞穗鮮奶吐司,泰山...

☆ 儲存 ↗ 引用 被引用 2 次 相關文章 全部共 3 個版本

五十嵐前進泰國曼谷

呂金鴛，蔡惠如，唐敏慈，陳韻媚，蔡宜玲 - 2010 - dspace.fcu.edu.tw

以市場分析面來看,泰國曼谷當地並無類似連鎖茶飲店的同業競爭者而是以販賣鮮果汁的業者較為大眾,因此五十嵐的進入,易引起大家的好奇心及想嚐鮮的購買慾,再者,客群不只是鎖定當地的...

☆ 儲存 ↗ 引用 相關文章 ↗

[PDF] 陪妳去看澎湖的海: 運用生命回顧於肺癌末期個案之照護經驗

謝佩珊 - 志為護理-慈濟護理雜誌, 2023 - nursing.tzuchi.com.tw

... 住院期間精 神倦怠且食慾差,每日僅進食約5湯匙稀 飯或一個小的**統一布丁**等軟質冰涼易就 口食物.觀察由口進食無噎咳,平均一 天僅200卡,與營養師討論後,增加盤餐 熱量及點心次數,熱量可...

☆ 儲存 ↗ 引用 相關文章 全部共 3 個版本 ↗

嘲諷繪畫語彙的社會人群對應模式之探討

羅文偉 - 2014 - irilib.pccu.edu.tw

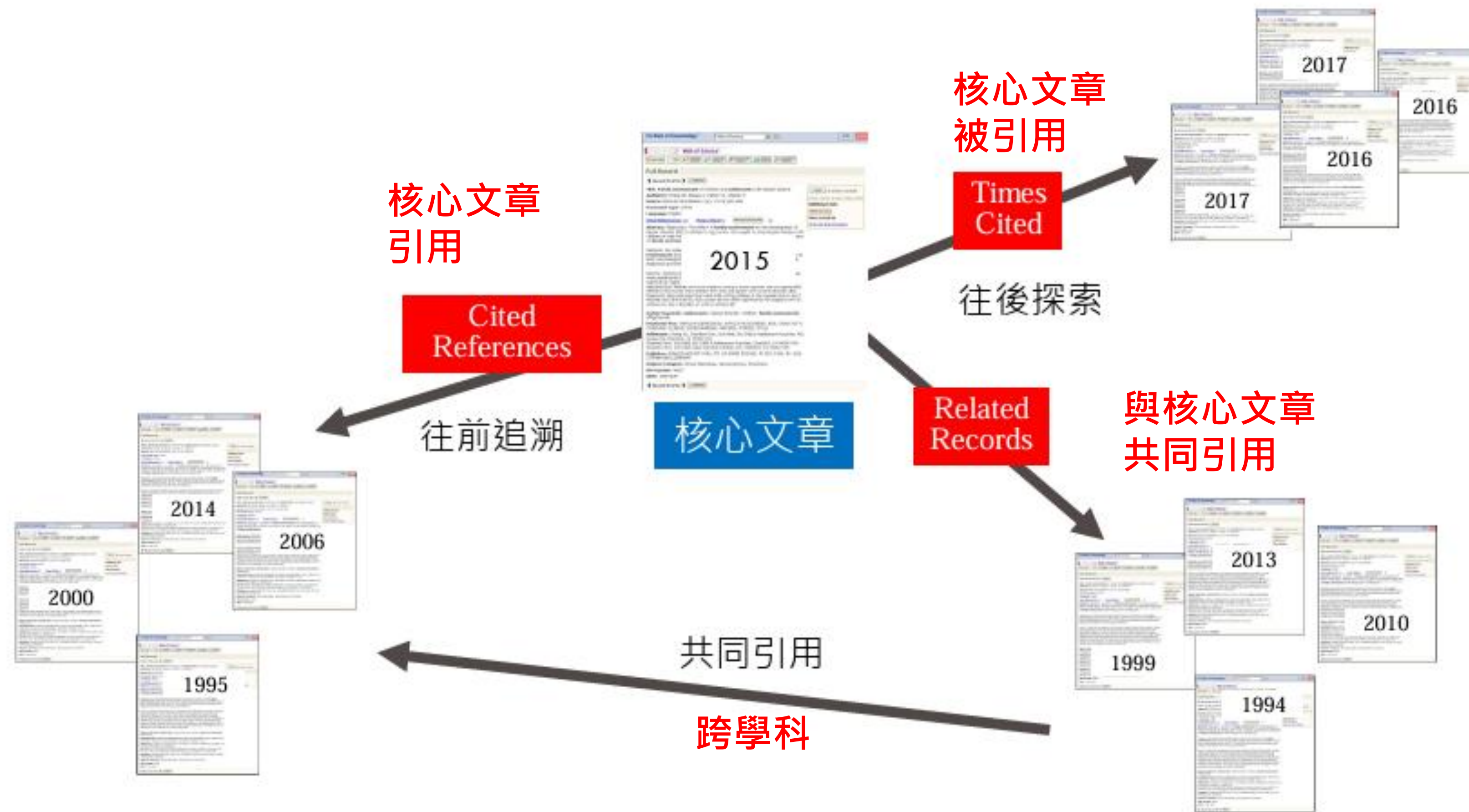
... 民生用品的調漲已讓小老百姓們苦不 堪言了.現在連飲食上也出現了一堆問題,**統一布丁**的毒...

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 2026/5/25 用對 AI，學術研究不踩線

<https://www.lib.ntu.edu.tw/node/1817>

AI幻覺(Hallucination)

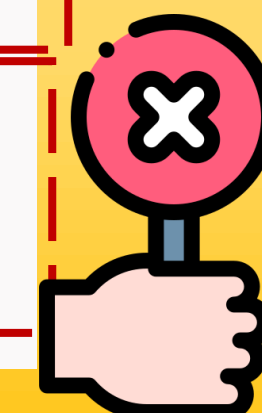
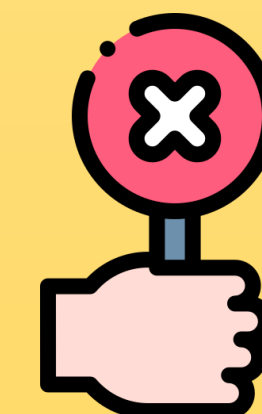
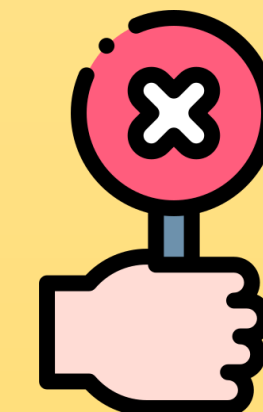
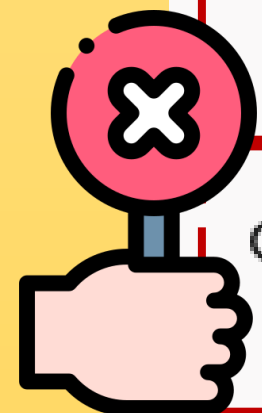
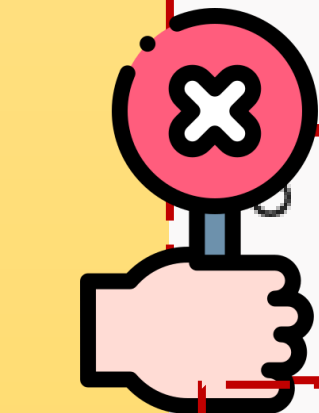


這些中文期刊文章真的存在嗎？(2026年9月10日測試 Gemini)

請推薦5篇大學生AI素養的中文期刊文章，要真實存在的文獻，要有作者、篇名、刊名、刊期、頁碼資訊



- 戴敏育、張素貞 (2023)。人工智慧融入大學教育之素養指標建構與應用。教育研究與實踐期刊，12卷2期，頁45-72。
- 李大偉、林郁婷 (2024)。生成式人工智慧對大學生資訊素養與批判思考能力的影響。師資培育與教育應用學報，15卷1期，頁89-114。
- 王美玲、陳建宏 (2023)。數位原住民的大學AI素養：現況調查與教學策略初探。圖書館學與資訊科學，49卷2期，頁112-135。
- 張文耀、黃淑芬 (2024)。高等教育中生成式AI工具的應用與學生AI素養之培育。通識教育季刊，31卷3期，頁67-94。
- 許雅婷、劉冠廷 (2025)。大專校院學生人工智慧素養量表之編製與信效度檢驗。教育科學研究期刊，70卷1期，頁133-162。



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

政大論文遭控「AI虛構文獻」 博士生坦承疏失 國發所下架調查

2026.03.13 / 13:38 / 中時即時 李侑珊



政治大學校門口景圖。(本報資料照)

政治大學國家發展研究所姚姓博士生的學位論文，遭中山大學社會系教授葉高華指控為AI「虛構參考文獻」。姚生昨在網路發文，承認以AI工具協助卻沒有校對，導致出現虛構書目與錯誤引用。政大國發所於今(13)日透過聲明表示，此案已進入調查程序，並已請學校將該論文於資料庫先行下架網路。

政治大學國發所一名姚姓博士生論文《殖民、內殖民與解殖視角下的基督宗教與台灣原住民族》之參考文獻，竟列出署名為葉高華的「政大民族系博士論文」，但葉高華未撰寫該論文，也未取得政大民族所

博士學位，他在臉書貼文自嘲「各位，這次我變成政大民族學博士了！」

對此，姚姓當事人於臉書社團公開致歉，坦承在論文通過口試並完成內容修正後，於最後格式整理階段為求方便使用AI工具協助整理書目與格式，並表示將配合學校進行學術倫理調查並承擔相關責任。

政大國發所則在官方網站回應，經初步了解，該篇博士學位論文最終上傳資料庫版本的參考文獻出現AI工具生成書目之錯漏。為避免學術同儕於查閱參考資料時引用之誤，已請學校將該論文於資料庫先行下網。

政大國發所也說，此案已依校內學生學位論文學術倫理審議辦法，進入相關調查、審議程序，將依法令規範與學術專業秉公進行處置。

政大國發所強調，誠摯感謝各界對於學術品質的關注，這是台灣學界持續提升的助力，所方也將持續對於學術專業與倫理之堅持。如經調查，學生確有疏失與錯誤，所方與學校都將以教育初心教導學生，共同引領學生持續學習，精進成長。

Copyright © 工商財經數位股份有限公司
China Times Group, All Rights Reserved. 未經授權，不得轉載

資料來源：李侑珊(2026年3月13日)。政大論文遭控「AI虛構文獻」博士生坦承疏失 國發所下架調查。中時即時。
<https://www.ctee.com.tw/news/20260313701200-431401>

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。

好好用 AI

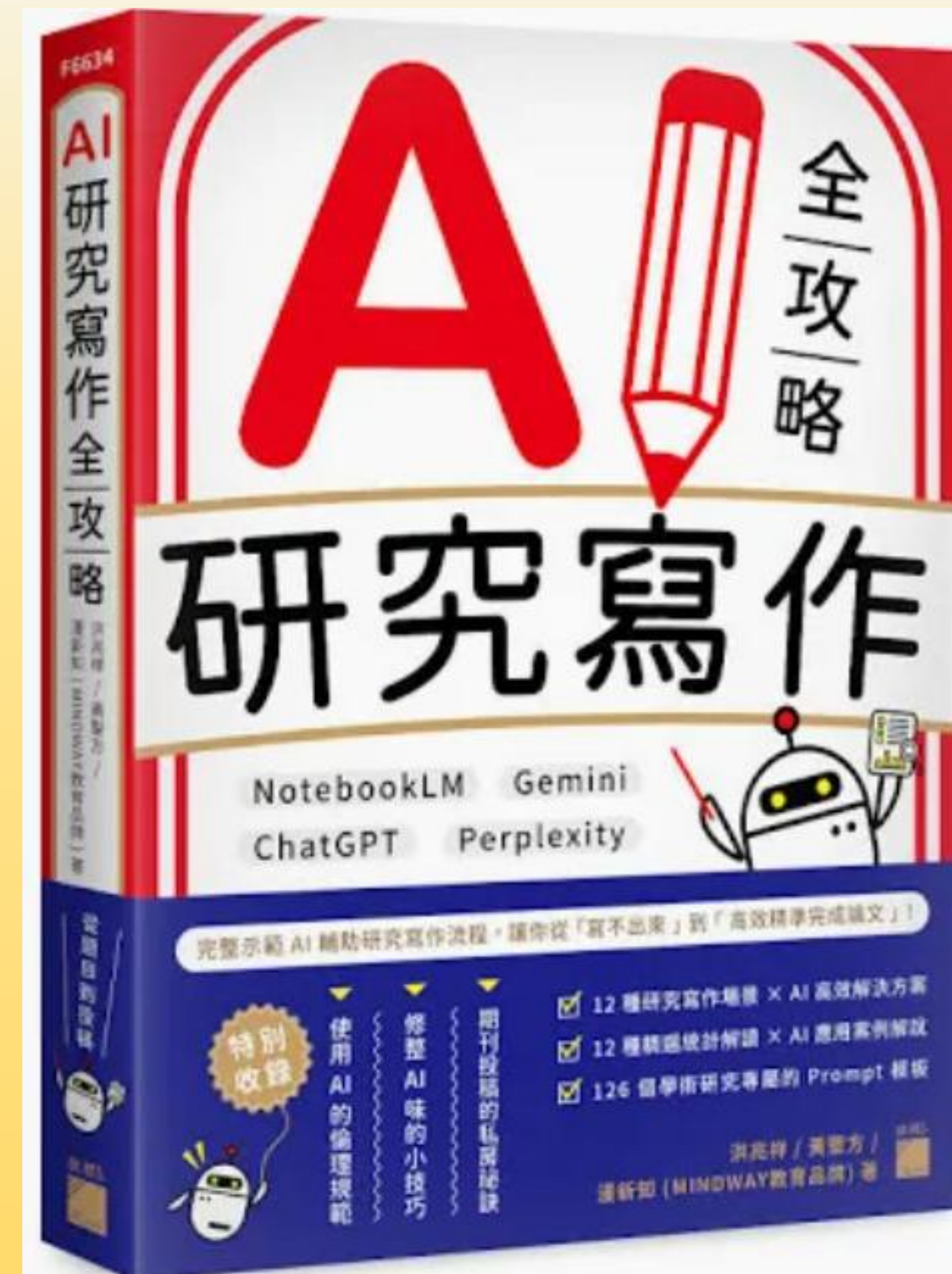
負責任使用與開發 AI 素養計劃



項目	AI 素養完整版	AI 素養精簡版	負責任使用 AI 版
適用情境	學生對 AI 無基本概念	課程時間有限，希望著重於 AI 風險及因應方式	學生已有 AI 風險概念，需實際方法與實作
內容架構	-AI 原理 -AI 機會 -AI 風險及原因 - 負責任使用 AI 的步驟與案例 - 實作練習	-AI 原理 -AI 風險及原因 - 負責任使用 AI 的步驟與案例 - 實作練習	- 負責任使用 AI 的步驟與案例 - 實作練習
授課方式	- 時長約 120 分鐘，分三階段： 1. 快速瞭解生成式 AI (40 分) 2. 負責任使用與反思 (40 分) 3. 實作練習 (40 分)	- 時長約 80 分鐘，分兩階段： 1. 快速瞭解生成式 AI + 負責任使用與反思 (40 分) 2. 實作練習 (40 分)	- 時長約 80 分鐘，分兩階段： 1.負責任使用與反思 (40 分) 2. 實作練習 (40 分)



教育部臺灣學術倫理教育資源中心
<https://ethics.moe.edu.tw/resource/ebook/>

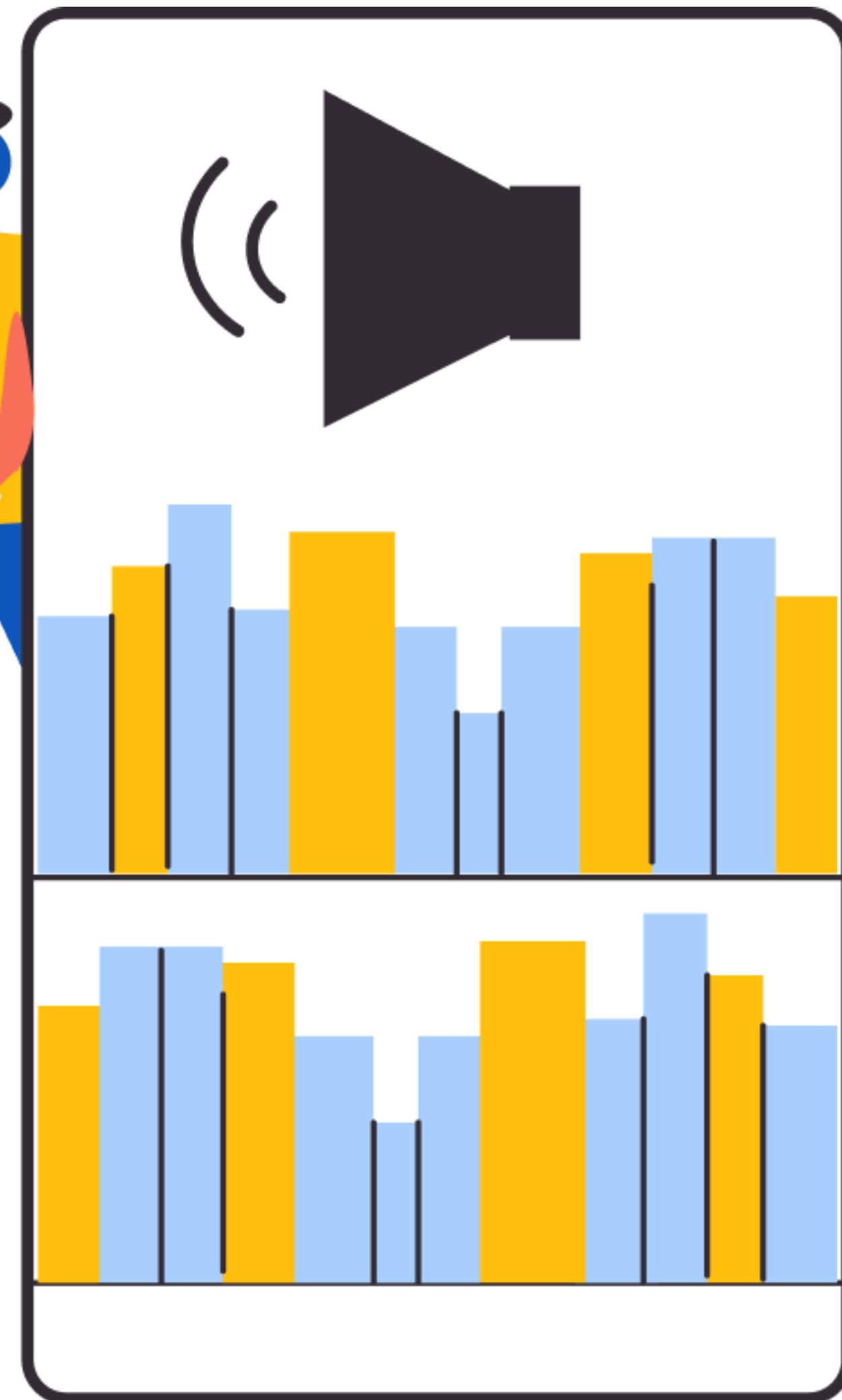


館藏連結
<https://webpac.ntcu.edu.tw/bookDetail.do?id=544805>

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/>



圖書館導覽

電子資源

館藏查詢

讀者服務

館藏目錄

資源搜索

電子資源AI研究工具

數位學習教材

機構典藏

查詢

查詢個人借閱紀錄

開館時間

詳細時間

歡迎使用電子資源AI功能

研究力UP

快速掌握文獻重點

Scopus AI

EBSCO AI insights

Turnitin AI 寫作偵測

HyRead AI找書

EndNote 查閱管理

請尊重智慧財產權

使用正版教科書，勿非法影印書籍或教材，以免侵犯他人著作權而犯法。

教室電影院公播大平台

新片上架!

2026年02月

日	一	二	三	四	五	六
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14

二二八和平紀念日連假 (2/27至3/1) 休館3天

2026.01.12

館務公告

寒假期間 1/10至2/22，寒假期間六日休館

2026.02.16

館務公告

春節連假(2/16~2/20)休館

2026.02.12

利用教育

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

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

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 >

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

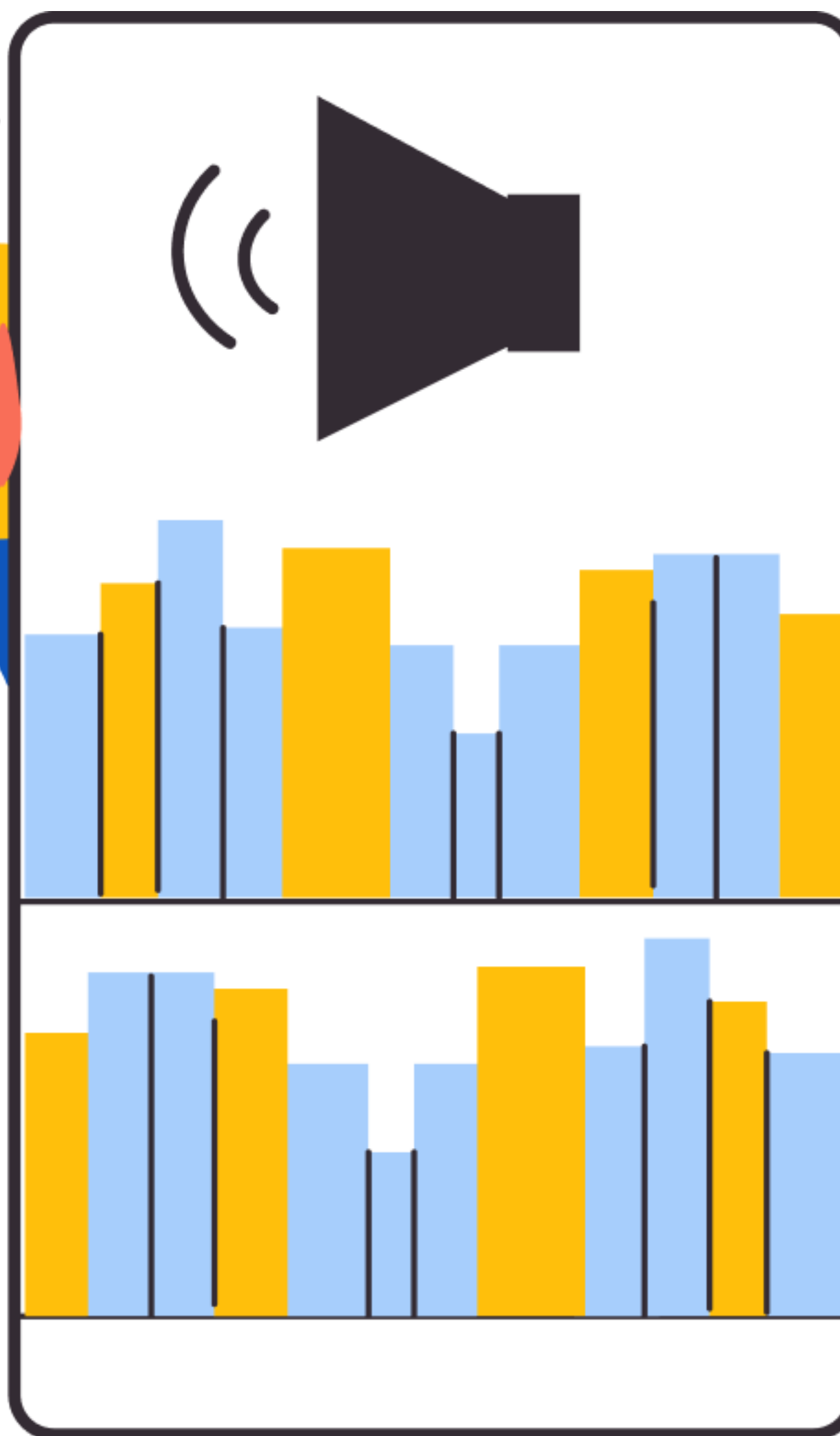


Google找到文章，
但是無法下載全文？

04

重點資料庫介紹

認識常用資料庫



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



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)

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

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

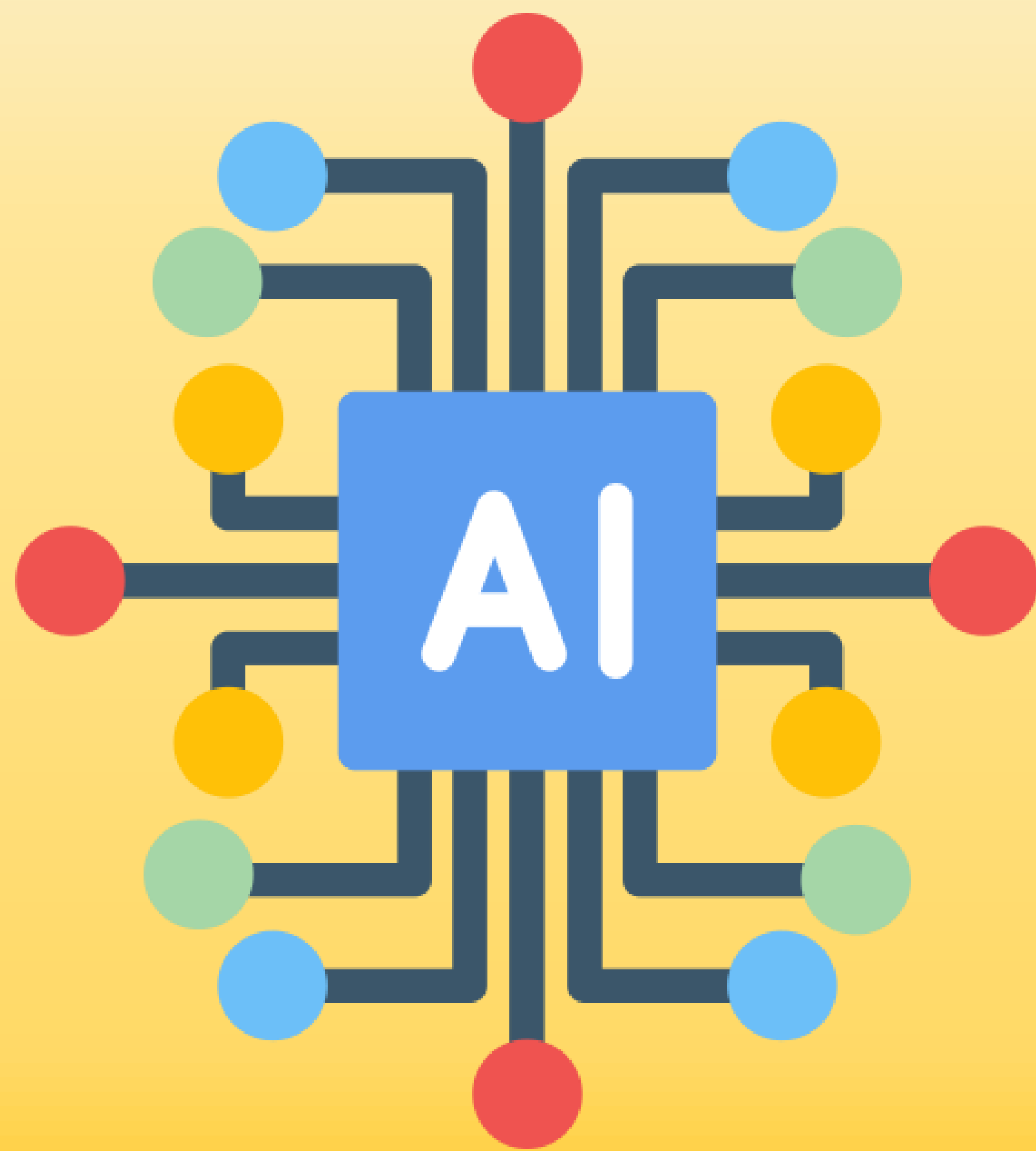
★ Kono Libraries 精選誌

□ 天下知識全閱讀

□ 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

電子資源AI研究工具



電子資源AI研究工具



歡迎使用電子資源AI功能

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，適用於英文/日文/西班牙文之文稿)

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)

EndNote (書目管理軟體)(2025年版本)

提供AI功能「關鍵提要(Key Takeaway)」，EndNote Library 中附加的全文 PDF檔可自動生成歸納文獻核心要點，協助研究人員快速判斷相關性，及解析文獻重點概念，啟發研究人員研究靈感。此功能需先註冊並登入個人帳號後才能使用。請參考「EndNote 2025教育訓練講義」頁32-33。

[資料庫連結](#) (需登入電子資源總覽平台才能看到此資源)

HyRead eBook 電子書 (APP)

APP版本提供「AI找書」功能，可自行設定查詢館，檢索範圍可以設定本館或多間圖書館跨館檢索，輸入自然語言描述(例如"該如何準備多益")，AI會為您搜尋最相似的書籍，點選檢索結果中的書籍，會有進一步借閱資訊。請參考「使用手冊」頁34-38。

[資料庫連結](#)

電子資源AI研究工具

發掘靈感/
研究主題

- Scopus AI

閱讀/分析
文獻

- 華藝線上圖書館 AI助手
- EBSCO的AI Insights
- JSTOR 互動式研究工具

寫作

- EndNote書目管理軟體(2025)
- Turnitin AI 寫作偵測功能(限教師版)





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 >

ERIC data

高等教育知識庫

登入/加入會員

新手上路

我要購買

會員專區

瀏覽軟體下載

知識庫介紹

授權合作

首頁

請輸入查詢詞：

☒文章☐期刊

檢索

熱門：AI實驗教育素養導向跨領域

進階查詢

期刊瀏覽

國立台中教育大學，您好!

3月新

教育研究月刊

電子書精選

免費借閱

全球重要資料庫收錄

提高期刊能见度

雙語與國際教育

EBSCO

Cloud Review

雲端投寄稿系統

教育政策學

H-EDU 高等教育出版

Excellent Paper

論文寫作質·量並進

精選好書優惠

最新消息

more

新增「教育政策論壇」最新28卷1期

新增「教育研究月刊」最新371期

新增「教育行政」最新12卷1期

最新上線

精選

臺灣

大陸·海外

學者授權

期刊總覽

高等教育學術核心關鍵智慧

體驗區

數位落差

立即申請會員

免費試讀

主題閱讀

社會科學綜合

教育綜合

教育心理與輔導

高等教育

中等教育及初等教育

教育行政

教師及師範教育

各類教育

排行榜

1. 校長危機領導相關概念、研究及其啟示 ...

2. 生成式人工智慧為教育帶來的契機與挑...

3. SDGs教育的創新模式：以系統性思維法建...

4. 校長課啟領導理念與領導發展：我持續...

教育研究月刊

202503(371)

國家課程跨系統協作在教育治理上的意義及其運作/潘慧玲

土裡吐氣：有價值與歸屬的鄉村教育實踐/顧瑜君

從ANT理論觀點初探課程推動組織的協作邊界物/卯靜儀

more

教育政策論壇

202502(28:1)

博士學歷特性對大學教師學術職涯發展的影響與意涵：以大學高階主管之經驗與觀點為例/姜麗娟

教師參與專業發展活動之類型對教師自我效能的作用：基於TALIS 2018臺灣國中和高中複雜調查資料分析之證據/吳勁甫

技專校院的悲歌？論大學學測後入學管道對技專校院之影響/黃玉玲

more

教育與心理研究

202412(47:4)

教師在知識翻新環境之跨領域教學設計對GAI的提問與感知研究/曾莉婷、陳美如、翁隨鑫

結合生成式人工智慧與自然語言處理技術之「合作科學探究想法收斂自動回饋鷹架」系統開發與初步評估/吳穎涵、葉軒宏、王立仁

行動學習之聊天機器人的開發和評估：優化針對EFL學生的基於行動裝置的口語簡報支援研究/包尼爾、劉繼仁、許耿詠、伍柏翰

more

長期照護雜誌

202412(27:2)

探討影響「銀髮健身俱樂部」服務表現之因素/吳尚琪、陳怡亨、林麗輝、吳昭軍、賈淑麗、李嘉慧、黃湘芸、紀紘宙、周麗華、王子娟、張哲嘉、蔡翰威、陳珍安

一般護理之家工作人員住民安全文化認知差異及組織特性對住民照護品質的影響/梁亞文、張煥鳳、曹宗華、蘇偕寧

花蓮縣長照A單位個案管理師高齡營養照護訓練優先性調查/吳曉茜、彭少貞

more

教育學刊

202412(63)

說故事中的後見之明：敘事、道德認同與品德教育/陳伊琳

孔子美善合一之人格理想對倫理教育之啟示分析/何佳瑞

普通型高中教師使用教科書進行素養導向教學之研究/李涵鈺、周淑卿

more

特殊教育學報

202412(60)

發展遲緩兒童及其家庭參與作息本位模式的療育經驗探究/吳思綸、童伊迪

視覺提示策略對三歲ADHD幼兒於例行性活動中的注意力表現/陳艾竹

通用設計客製化三維列印鞋墊對於扁平足者平衡及行走功能之成效/彭淑敏、余永吉

more

中華輔導與諮商學報

202501(72)

團體督導模式與同儕回饋小組運用在團體諮商實習課程之效果研究/謝麗紅、林巧莉、李昱德

探索青少年戲劇治療：憂鬱情緒青少年的本土實踐經驗與行動研究/張志豪、曾秀雲

相輔相成？從受諮詢者視框探究教師諮詢合作之經驗/林謙、江守峻、宋呈淵

more

臺灣諮商心理學報

202411(12:2)

家庭優勢對生涯召喚發展之影響經驗研究－以成年前期者為例/胡珈華、王玉珍

阿德勒取向親職團體對國中資優生家長在親職效能感與家庭氣氛之成效/楊靖婷、卓紋君

工作穩定重要嗎？師資生教職召喚、學習倦怠與生涯希望感之相關研究－以某藝術大學為例/劉孟芳、陳嘉成

more

高等教育知識庫

收錄之文獻資料橫跨兩岸三地，
包含台灣教育類期刊及大陸教育類核心期刊



電子書 / 電子雜誌

TOBSCo TAIWAN E-BOOKS SUPPLY COOPERATIVE LIMITED
台灣電子書供給合作社

Kono Libraries 精選誌

國立臺中教育大學 圖書館

搜尋關鍵字

華文館 ▾ 日文館 ▾ 國際館 ▾ 有聲書摘 下載 App

熱門雜誌

經一週	今周刊	理財周刊	商業周刊精選	鏡週刊-時事	一手車訊

音響技術	音響論壇	AI+互動英語	Live互動英語	Money錢	瀚月內海

TOBSCo TAIWAN E-BOOKS SUPPLY COOPERATIVE LIMITED
台灣電子書供給合作社

國立臺中教育大學 圖書館

SDGS 永續發展目標主題書展

1 消除貧窮 2 消除飢餓 3 良好健康與福祉 4 優質教育 5 性別平等 6 清潔衛生

10 減少不平等 11 永續城市與社區 12 負責任的消費與生產 7 可負擔的潔淨能源 8 尊嚴就業與經濟發展 9 產業、基礎設施與創新

13 氣候行動 14 水下生命 15 陸域生命 16 和平正義與有力的制度 17 夥伴關係

最新消息 其它 華藝電子書全新改版已上線 2025/09/02 看更多 >

udn讀書館

新書上架

2024	2024	2024	2024	2024

國立臺中教育大學 圖書館

udn借閱王

找書籍 ▾ 書名、作者、出版社、ISBN. 進階搜尋

電子書 ▾ 電子雜誌 ▾ 電子報紙 ▾ 一刻精選影音 ▾

熱門排行

TOP 1	TOP 2	TOP 3	TOP 4	TOP 5	TOP 6
韓語文法全攻略 初級篇：從零基礎到考過韓檢...	MBTI上學去！	暢遊日本：東京自助全攻略	底層邏輯：看清這個世界的底牌	我會永遠愛你：創造歷史的愛戀、分手與情歌	財報就像一本故事書(最新增訂版)
借閱	借閱	借閱	借閱	借閱	借閱

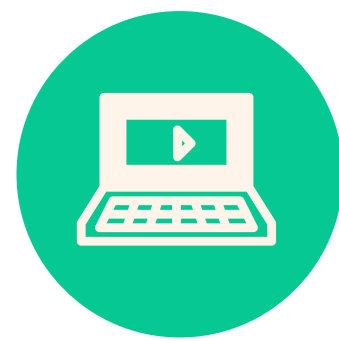
iRead eBook華藝電子書

最新精選影音

最有趣的歐美近代史	哲青談美感養成	不快樂心理學：溫柔擁抱、憂鬱症	生活中，選擇留下合適舒服的人

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

電子書查詢方式



館藏查詢

<https://webpac.ntcu.edu.tw/webpacIndex.jsp>

館藏查詢系統(HyLib)輸入關鍵字查詢，在檢索結果書目的“電子資源”欄位可直接連線到電子書。



電子資源總覽系統

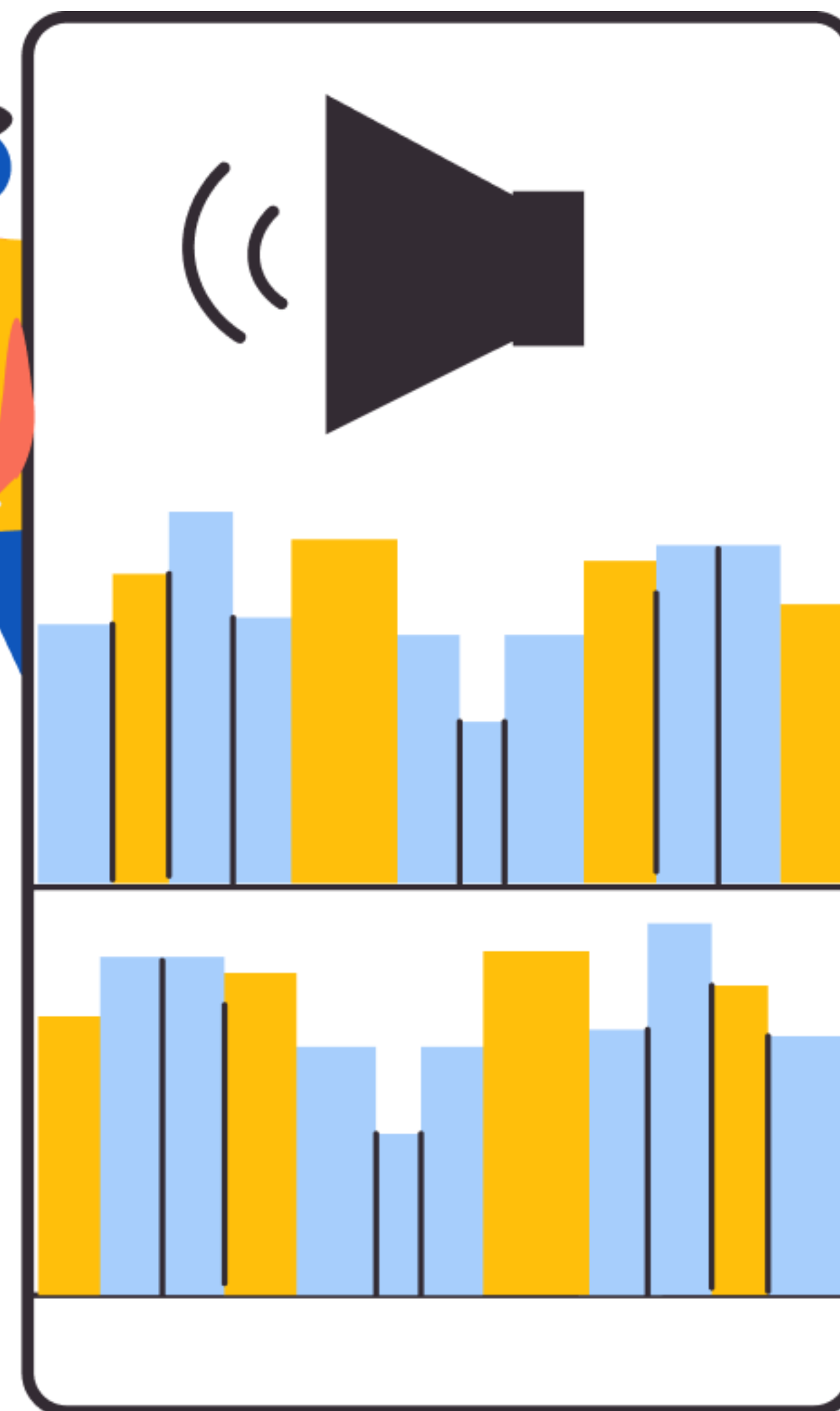
<https://eds.ntcu.edu.tw/>

點選“資料庫 / 期刊 / 電子書”，輸入關鍵字查詢，查詢結果會顯示收錄在哪一個電子書平台，點選“電子書連結”連線到電子書。

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



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

參考文獻

中文部分

- 吳慧珉、楊小億、施淑娟、許天維（2019）。一對一畢氏定理對話式智慧家教系統之建置與成效評估。數位學習科技期刊，11（3），1-28。doi: 10.3966/2071260X2019071103001
- 黃燕茹（2018）。雙代理人智慧家教系統教學成效探討以畢氏定理教學為例（未出版之碩士論文）。國立臺中教育大學，臺中市。
- 葉晉嘉、鄭時宜、徐茂洲（2016）。效果量的重要性與及其在學術論文中的應用。高應科大人文社會科學學報，11（1），93-109。doi:10.29888/KUASJHSS
- 賈志琳、李政軒（2020）。人工智慧的實踐：對話式日語學習智慧家教系統進行日語補救教學之研究。教育實踐與研究，33（2），1-42。doi:10.6776/JEPR

英文部分

- Anderson, J. R., Corbett, A. T., Koedinger, K. R., & Pelletier, R. (1995). Cognitive tutor: Lesson learned. *The Journal of the Learning Sciences*, 4(2), 167-207.
- Freedman, R. (2000). What is an intelligent tutoring system? *Intelligence*, 11(3), 15-16.
- Graesser, A. C. (2016). Conversations with AutoTutor help students learn. *International Journal of Artificial Intelligence in Education*, 26(1), 124-132. doi:10.1007/s40593-015-0086-4
- Graesser, A. C., Chipman, P., Haynes, B., & Olney, A. M. (2005). AutoTutor: An intelligent tutoring system with mixed-initiative dialogue. *IEEE Transactions on Education*, 48(4), 612-618.
- Graesser, A. C., D'Mello, S. K., Hu, X., Cai, Z., Olney, A., & Morgan, B. (2012). AutoTutor. In P. McCarthy & C. Boonthum-Denecke (Eds.), *Applied natural language processing: Identification, investigation, and resolution* (pp. 169-187). Hershey, PA: IGI Global.
- Graesser, A. C., Forsyth, C. M., & Lehman, B. A. (2017). Two heads may be better than one: Learning from computer agents in conversational dialogues. *Grantees Sub-*

APA 7 格式

郭伯臣、吳慧珉、游欣容（2021）。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。測驗學刊，68(2)，101-139。

MLA 格式

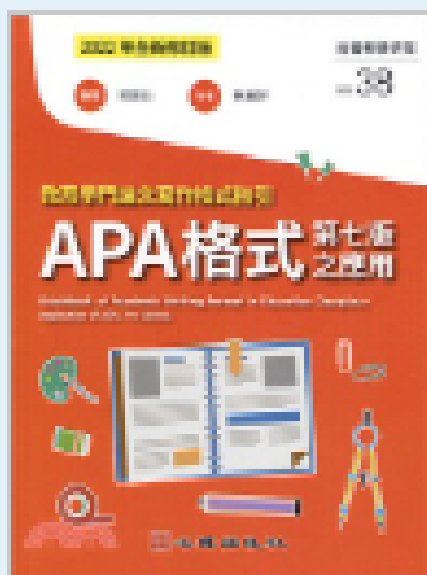
郭伯臣、吳慧珉、游欣容。〈雙代理人 and 單代理人之對話式智慧家教系統於數學學習成效與學習興趣之探究〉。《測驗學刊》68.2 (2021): 101-139。《華藝線上圖書館》。網路。2025年3月17日。

CHICAGO 格式

郭伯臣、吳慧珉、游欣容。〈雙代理人 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〉。《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

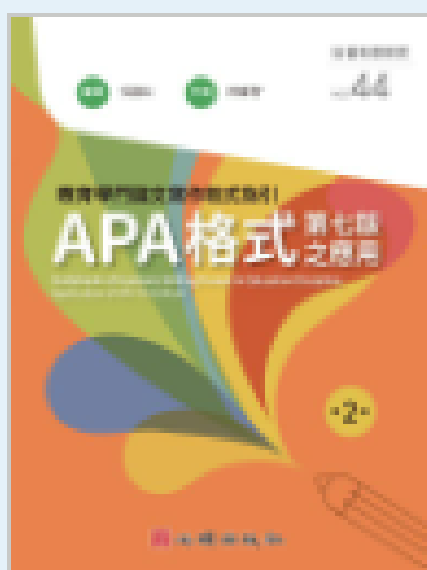
借閱次數: 65 次 點閱次數: 330 次

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



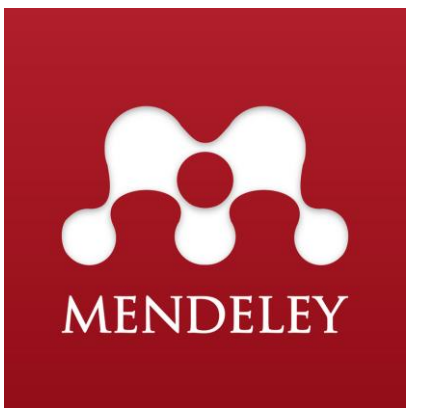
配合Word等文書處理軟體撰寫文章



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





Windows	作業系統版本	Office 365 Word 2021/2019	Word 2016	Word 2013	Word 2010
		請使用桌機版			
EndNote2025	Windows 10 / 11	V	V	V	V

Macintosh (MAC)	作業系統版本	Office 365 Word 2021/2019	Office 365 Word 2016
		請使用桌機版	
EndNote2025	MacOS 15.x Sequoia	V	V
	14.x Sonoma	V	V
	OS 13.X. Ventura	V	V
	OS 12.x. Monterey	V	V
	OS 11.x. BigSur	V	V
	OS 10.15.x Catalina	V	V
	OS 10.14.x Mojave	V	V

EndNote 21

Quick Reference Card for Win

🏠 Accelerate Your Research

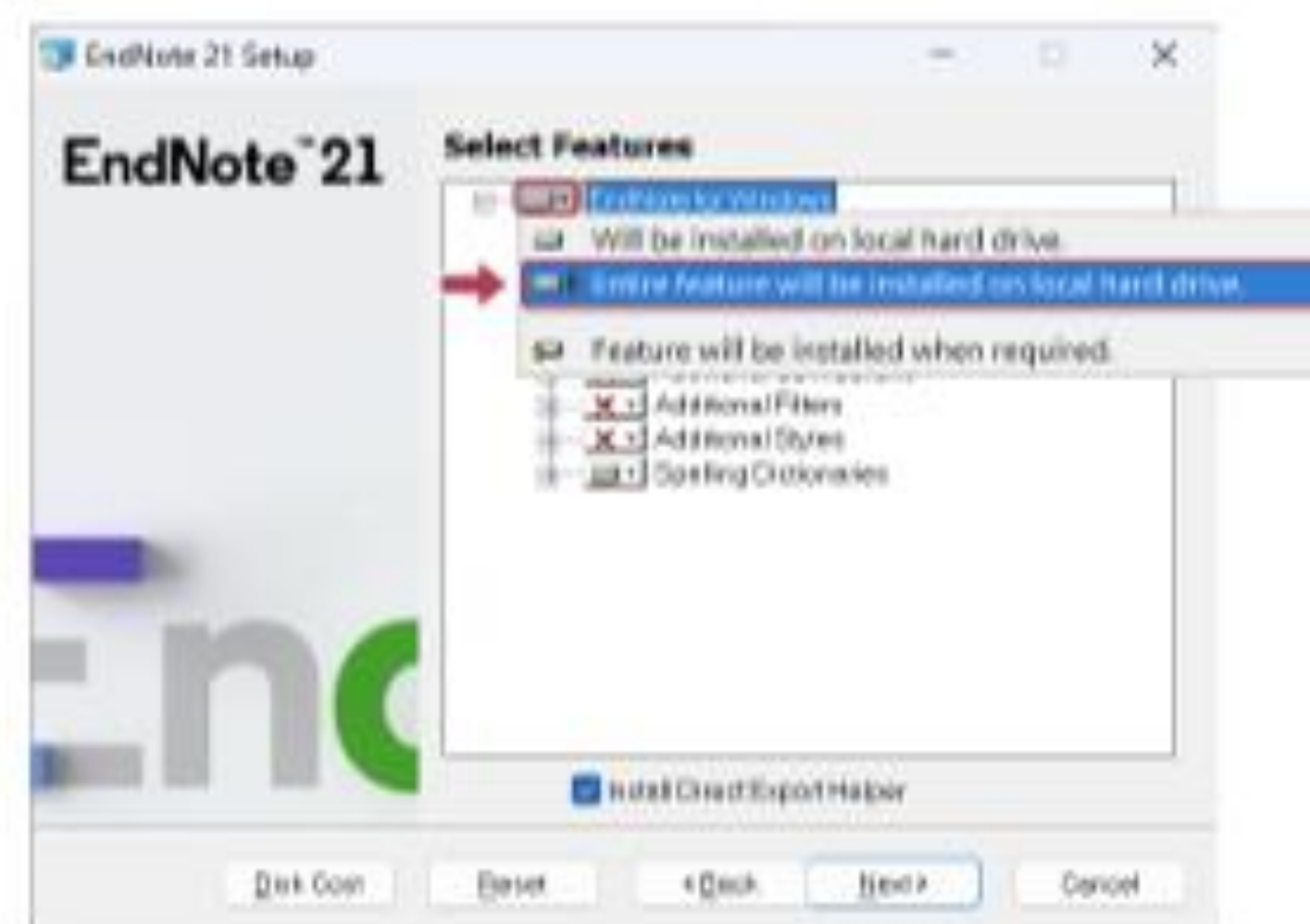
- 透過 EndNote 書目管理軟體中，Groups 群組及 Tags 標籤兩種功能有效分類管理文獻。
- 寫作搭配 Cite While You Write (CWYW) 工具，一鍵套用書目格式，快速成型引文及參考書目，免於格式編修困擾，輔助您專注研究。
- 完成個人化帳號註冊，可利用Share功能與他人協同合作、單筆書目資料版本比對，以及使用Manuscript Matcher 投稿比對分析，協助將研究成果發表在適合的期刊。

📥 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。



「閱讀推論對話式智慧教學系統」之建置與成效評估

郭伯臣¹ 謝豐隆² 廖晨惠³ 鄔珮甄⁴

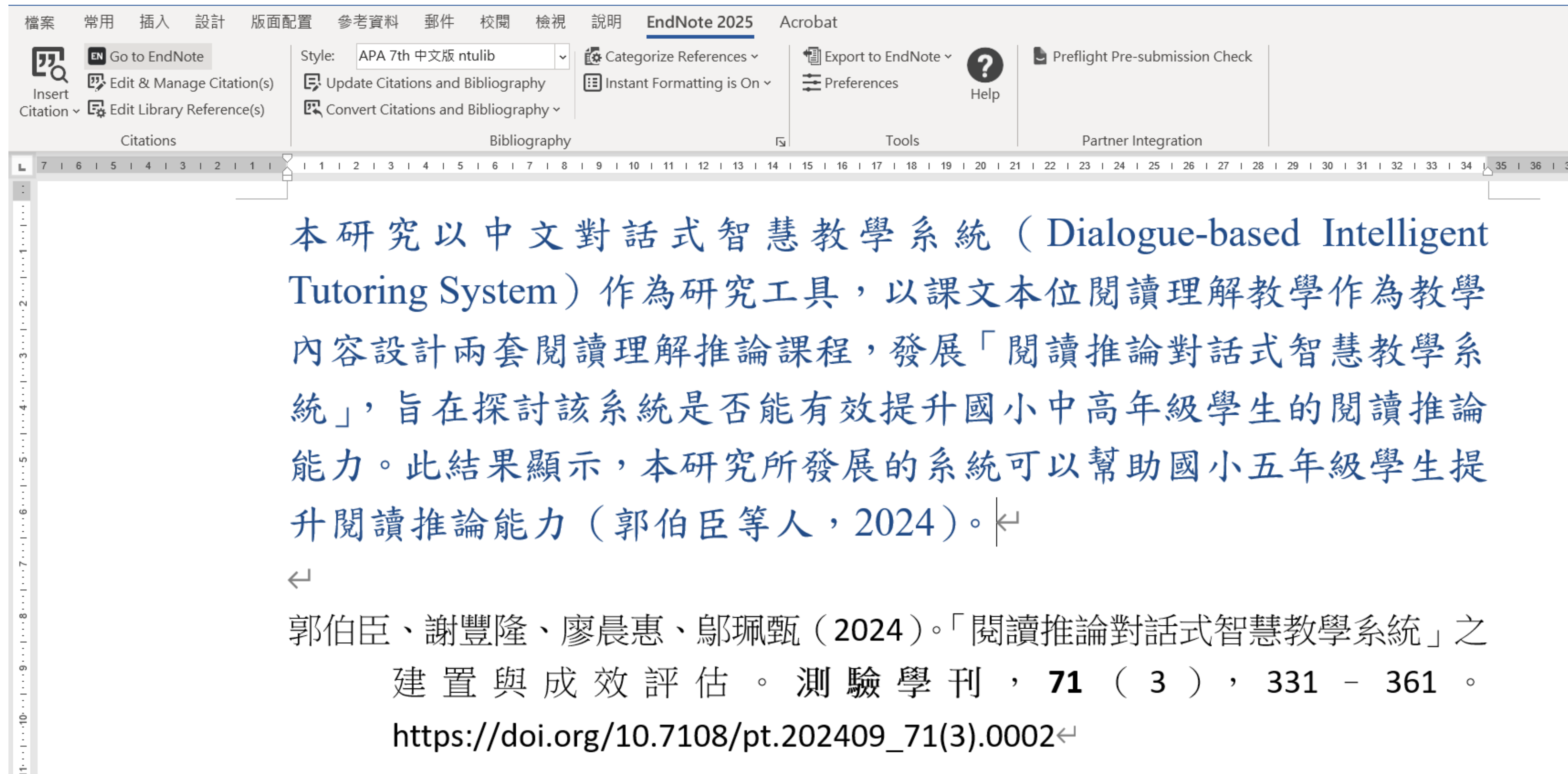
摘要

本研究以中文對話式智慧教學系統（Dialogue-based Intelligent Tutoring System）作為研究工具，以課文本位閱讀理解教學作為教學內容設計兩套閱讀理解推論課程，發展「閱讀推論對話式智慧教學系統」，旨在探討該系統是否能有效提升國小中高年級學生的閱讀推論能力。研究對象為中部某兩所國小五年級學生，共分為三組，分別為 ITS 組、影片自學組和不介入組，有效樣本人數為 117 人，總共進行二週的教學實驗（包含前、後測共計六堂課）。在經過教學後，採用對話式智慧教學系統進行學習的組別（ITS 組別）之學習成效達顯著差異，其他兩組則前後測未有顯著差異。此結果顯示，本研究所發展的系統可以幫助國小五年級學生提升閱讀推論能力。

關鍵詞：對話式智慧家教系統、課文本位閱讀理解教學、閱讀推論

1. 郭伯臣，國立臺中教育大學教育資訊與測驗統計研究所卓越講座教授
2. 謝豐隆，國立臺中教育大學教育資訊與測驗統計研究所博士
3. 廖晨惠，國立臺中教育大學特殊教育學系教授
4. 鄔珮甄，國立臺中教育大學教育資訊與測驗統計研究所博士候選人
收件日期：2023.02.24；完成修改：2023.06.08；正式接受：2023.06.09
通訊作者：郭伯臣；Email：kbc@mail.ntcu.edu.tw

APA格式	
Google學術搜尋	郭伯臣, 謝豐隆, 廖晨惠, & 鄔珮甄. (2024). [閱讀推論對話式智慧教學系統] 之建置與成效評估. 測驗學刊, 71(3), 331-361.
期刊官網	無引用功能
EndNote書目管理軟體 APA7	郭伯臣, 謝豐隆, 廖晨惠, & 鄔珮甄. (2024). 「閱讀推論對話式智慧教學系統」之建置與成效評估. 測驗學刊, 71(3), 331–361. https://doi.org/10.7108/pt.202409_71(3).0002
EndNote書目管理軟體 APA 7 中文	郭伯臣、謝豐隆、廖晨惠、鄔珮甄（2024）。「閱讀推論對話式智慧教學系統」之建置與成效評估。測驗學刊，71（3），331–361。 https://doi.org/10.7108/pt.202409_71(3).0002



檔案 常用 插入 設計 版面配置 參考資料 郵件 校閱 檢視 說明 EndNote 2025 Acrobat

EN Go to EndNote

Insert Citation Edit & Manage Citation(s) Edit Library Reference(s)

Style: APA 7th 中文版 ntulib

Update Citations and Bibliography

Convert Citations and Bibliography

Categorize References

Instant Formatting is On

Export to EndNote

Preferences

Help

Preflight Pre-submission Check

Citations Bibliography Tools Partner Integration

7 6 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 3

本研究以中文對話式智慧教學系統（ Dialogue-based Intelligent Tutoring System ）作為研究工具，以課文本位閱讀理解教學作為教學內容設計兩套閱讀理解推論課程，發展「閱讀推論對話式智慧教學系統」，旨在探討該系統是否有效提升國小中高年級學生的閱讀推論能力。此結果顯示，本研究所發展的系統可以幫助國小五年級學生提升閱讀推論能力（郭伯臣等人，2024）。←

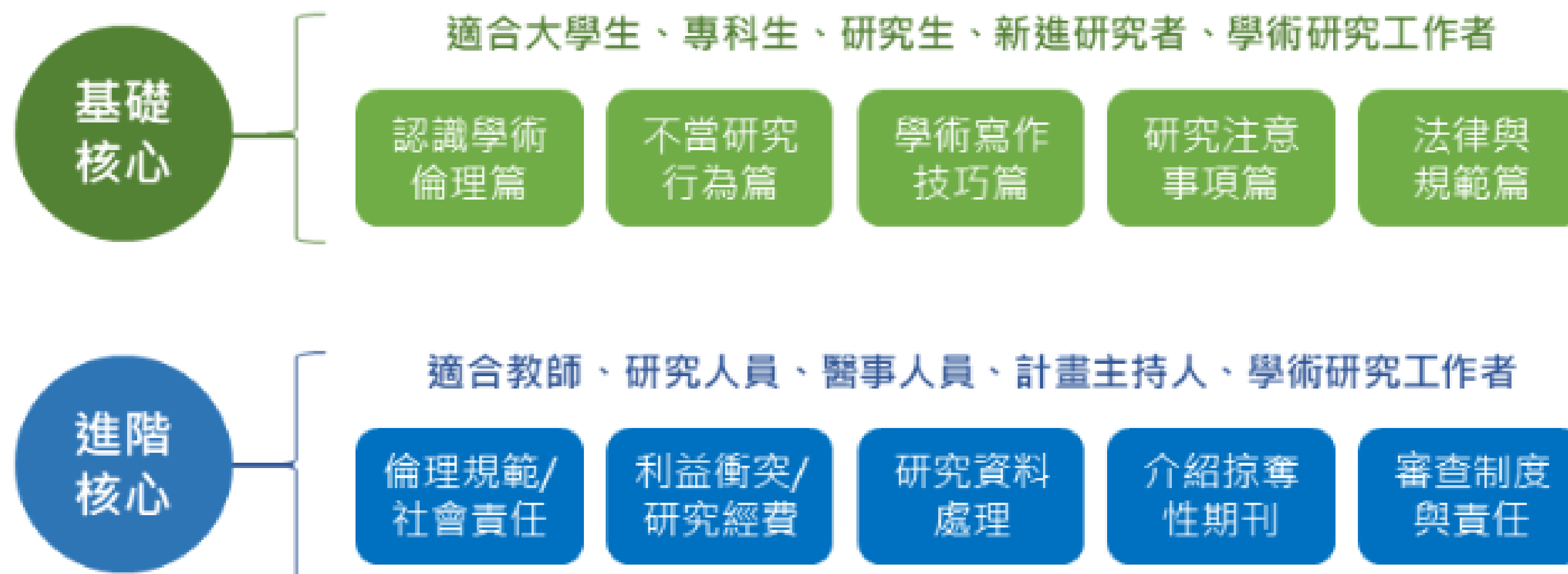
←

郭伯臣、謝豐隆、廖晨惠、鄔珮甄（2024）。「閱讀推論對話式智慧教學系統」之建置與成效評估。測驗學刊，71（3），331 - 361。
https://doi.org/10.7108/pt.202409_71(3).0002←

EndNote APA 7th 中文版樣式檔（ style ）

下載點：國立台灣大學圖書館參考服務部落格

<http://tul.blog.ntu.edu.tw/archives/32748>



研究生核心課程

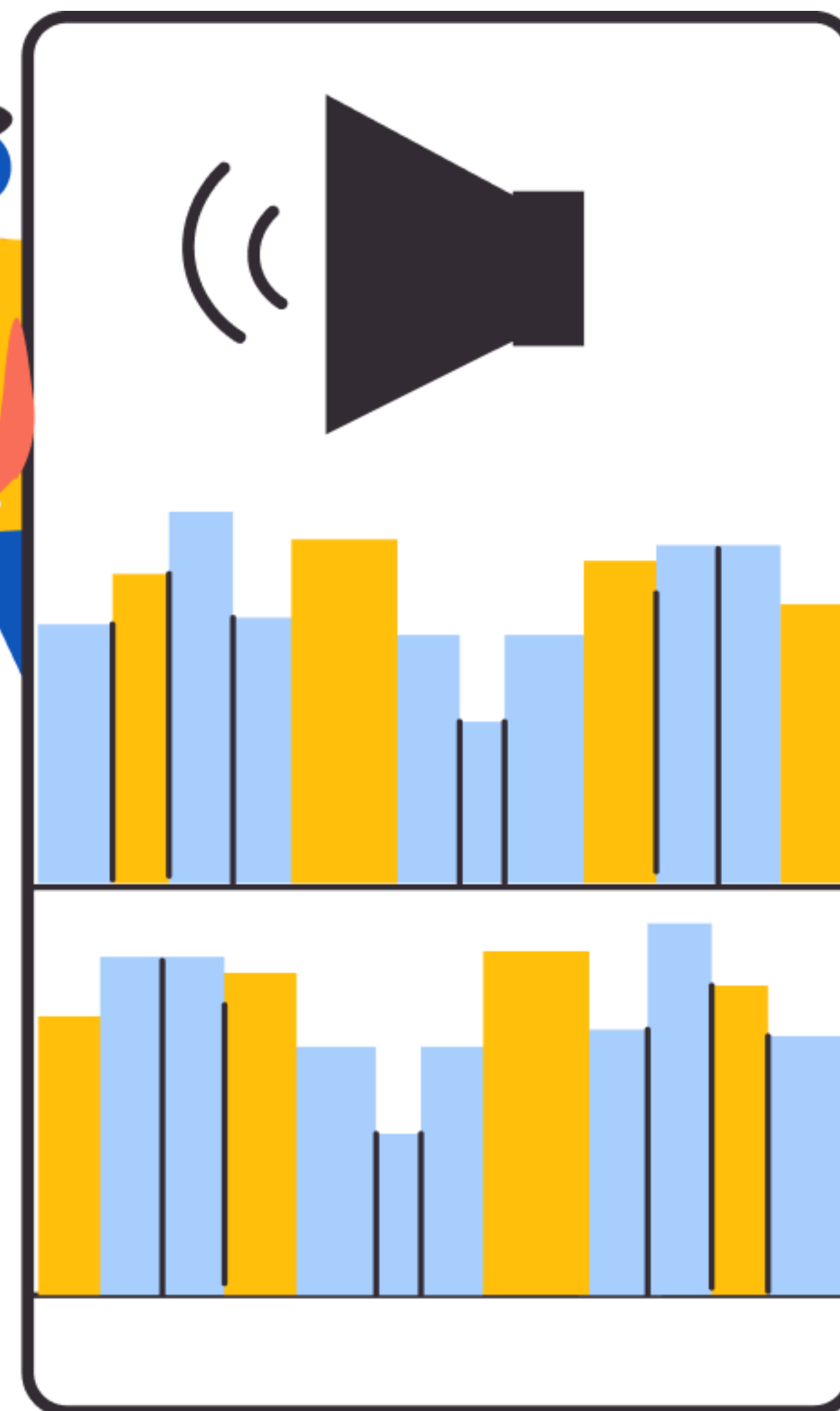
09	0108_學術寫作技巧：引述
10	0109_學術寫作技巧：改寫與摘寫
11	0110_學術寫作技巧：引用著作

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



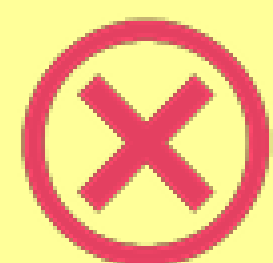
遺漏標註
引用來源

過度
引用

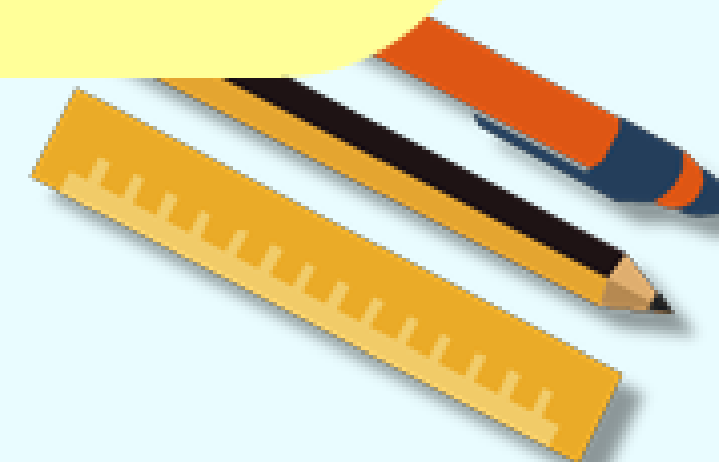
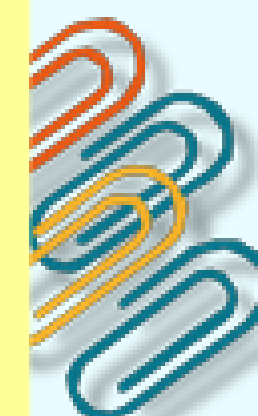
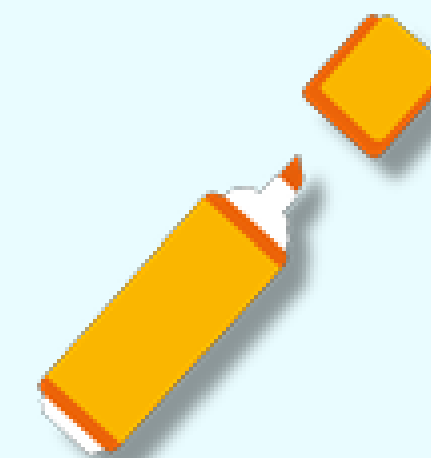
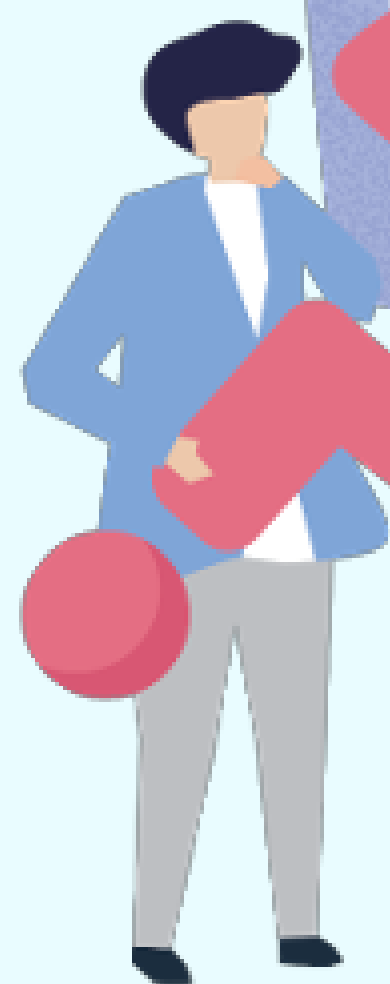
文字
相似性



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

Camtasia
Certified Partner

帳號申請



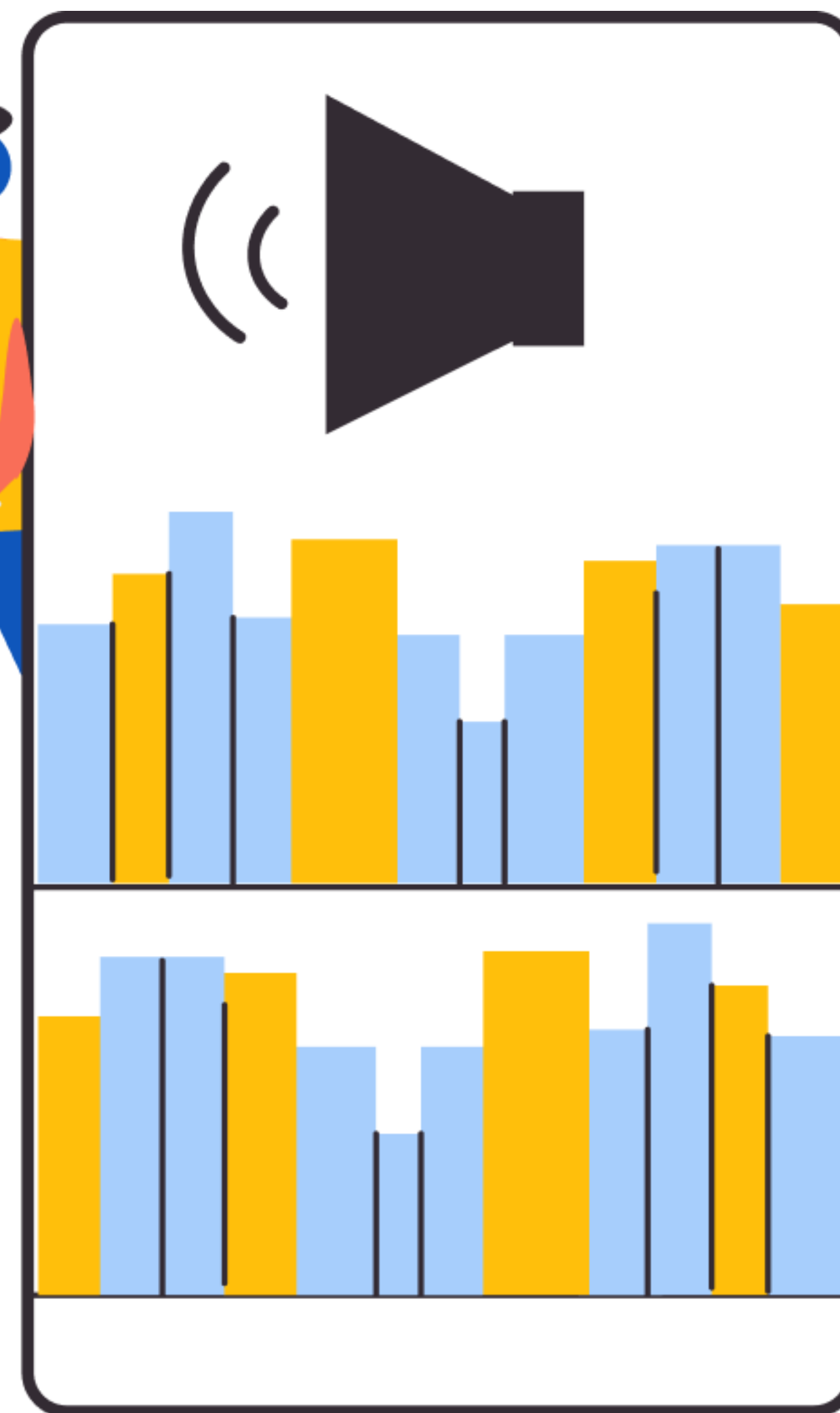
因各系所管理方式不同，請向您系所的 **Turnitin** 系統管理者
(例如助教或系所辦公室助理) 及教授確認如何申請學生帳號

	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

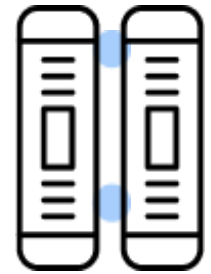
06

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

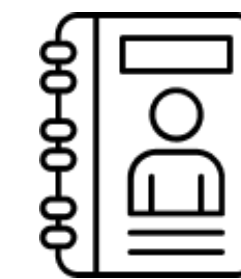


館際合作—利用他館館藏

- ▣ 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

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

圖書館導覽 ▾ 電子資源 ▾ 館藏查詢 ▾ **讀者服務 ▾**

個人借閱狀況
館際合作
學位論文繳交
二手書/教科書交流資訊
考古題
常見問題Q&A

全國文獻傳遞服務系統 (NDDS)
中部聯盟館
教育大學館際互借服務(教大互借)
國立臺灣大學、國立臺灣師範大學館際互借圖書證

合作

讀者服務

個人借閱狀況
▶ 申請表及使用須知
▼ 館際合作
全國文獻傳遞服務系統(NDDS)
中部聯盟館
教育大學館際互借服務(教大互借)
國立臺灣大學、國立臺灣師範大學館際互借圖書證
讀書會
學位論文繳交
二手書/教科書交流資訊
▶ 考古題
常見問題Q&A

館際合作

| 全國文獻傳遞服務系統(NDDS)
透過館際合作以付費方式，向他校圖書館申請文獻

服務對象 本校在學學生、在職專任教師及職員；首次使用請先至本館辦理借閱登記。

圖書借閱申請

1. 申請前先查詢本館館藏目錄及電子資源，確認館內無提供您所需資料。
2. 至「全國文獻傳遞服務系統 (NDDS)」點選「全國圖書書目資訊網」查詢。
3. 點選「相關資源」，找到該圖書的館藏學校、該館的索書號，填寫於申請單中後送出。
4. 收到取件通知 E-mail 時，請至本館1樓流通櫃台付費取件。
5. 於還書日前，將所借圖書歸還至本館1樓流通櫃台（借書件均不提供續借），如逾期需繳交滯還金（依各合作館之規定）。

文獻複印申請（不需歸還）

1. 申請前，先查詢本館館藏目錄及電子資源，確認館內無提供您所需資料。
2. 再至「全國文獻傳遞服務系統 (NDDS)」查詢「期刊聯合目錄或CONCERT電子期刊聯合目錄」。
3. 選擇館藏學校，填寫申請單後送出。
4. 收到取件通知 E-mail 時，請再至本館1樓流通櫃台付費取件。

館際合作費用 各單位收費不一，由申請人自行負擔，均於取件時繳納。

click me

中部大學校院圖書館聯盟圖書互借服務

| 中部聯盟館

中部聯盟館由24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. 點選「[中部聯盟館跨校申請管理系統](#)」，填寫基本註冊資料。
2. 待審核通過後，登入中部聯盟館網站點選欲申請的學校。
3. 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

1. 一學年（從當年9月1日至次年8月31日）。
2. 借書證使用期限滿後，擬繼續借書者需重新申請。
3. 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。

| 中部聯盟館跨校申請管理系統



| 檔案下載

中部聯盟館借書服務操作手冊.pdf



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

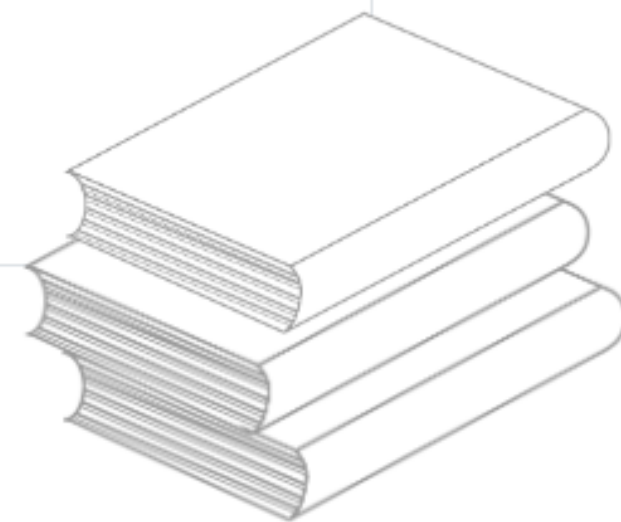
[忘記密碼??](#)

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

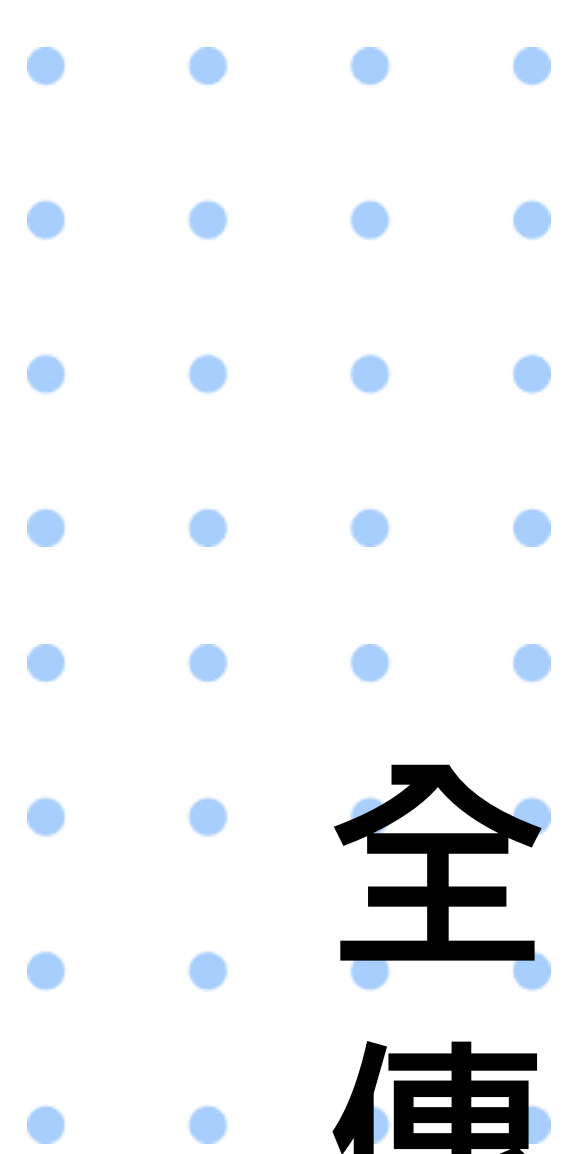
中興大學、東海大學、逢甲大學、靜宜大學

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



全國文獻 傳遞服務 系統 (NDDDS)


全國文獻傳遞服務系統

[關於我們](#) | [English](#)

 
科技政策研究與資訊中心
Science & Technology Policy Research and Information Center

[科政中心](#) | [國研院](#)

 文獻查詢 / 申請 [Search / Order](#)

期刊聯合目錄 [Union List of Serials](#)

CONCERT電子期刊聯合目錄 [Union List of Electronic Journals](#)

全國圖書書目資訊網 [NBINet \(National Bibliographic Information Network\)](#)

METACAT+即時跨館整合查詢

臺灣期刊論文索引系統 [PerioPath Index to Taiwan Periodical Literature System](#)

臺灣博碩士論文系統 [National Digital Library of Theses and Dissertations in Taiwan](#)

博碩士論文(STPI館藏 1994~2004) [Dissertations & Theses](#)

學術會議論文(1988~2009) [Conference Papers](#)

國科會研究報告(1971~2001) [NSC Research Reports](#)

政府研究資訊系統(GRB) [Government Research Bulletin](#)

 科技政策中心相關服務 [STPI Service](#)


期刊聯合目錄
線上更新系統
[Union List of Serials Online Update](#)


全國學術電子資訊
資源共享聯盟


全文提供服務
一般民眾
[Document Services via STPI](#)

 讀者使用指引 [User Guide](#)

[讀者使用手冊](#) [User Guide](#) [常見問題](#) [FAQ](#)

 圖書館服務資訊
[Library Info](#)

複印件收費一覽表
[Photocopy Price List](#)

圖書件收費一覽表
[Interlibrary Loan Price List](#)

合作聯盟收費一覽表
[Teaching Resource Centers Price List](#)

各館服務電話
[NDDDS Library Phone Book](#)

 國外相關連結
[World Info](#)

美國NLM期刊文獻檢索系統
[PubMed](#)

全球專利資訊檢索
[Global Patent Information](#)

全球工業標準
[IHS Standards Documentsk](#)

 國內相關連結
[Taiwan Info](#)

大學校院圖書館
[College / University Libraries](#)

研究與公共圖書館
[Research / Public Libraries](#)

各區區域教學資源中心
[Taiwan Teaching / Learning Resource Center](#)

 使用者登入



[登入 Log in](#)

[申請帳號](#)
Create an Account

[忘記密碼](#)
Forgot Password

[新單位註冊](#) [New Library Register](#)

[新合作聯盟註冊](#) [New Union Register](#)

 系統公告
[NDDDS Announcements](#) [> more](#)

 各館公告
[Library Announcements](#) [> more](#)

[暫停服務](#) [一般公告](#)

2025-03-01 淡江大學
淡江大學114/3/29-4/6暫...

2024-06-30 基隆市公共圖書館
基隆市公共圖書館總館因施...

地址 / 106214 台北市和平東路二段106號15樓 服務專線 / (02)2737-7910 傳真 / (02)2737-7494 Email / ndds@narlabs.org.tw 到訪人數 26203651

 [隱私保護及網站安全政策](#) [個人資料蒐集告知聲明](#)

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



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。

NDDS館際合作 期刊複印補助 (至115/11/30)



NDDS館際合作期刊複印補助至115年11月30日止



為滿足師生教學研究與學習所需資訊，針對本館未有館藏之學術研究文獻，本校在學研究生及在職專任教師可以透過全國文獻傳遞服務系統(NDDS)<https://ndds.stpi.niar.org.tw> /查詢國內多所圖書館館藏資源，提出期刊資料複印補助申請！

經費有限，補助申請自即日起至115年11月30日止，若當年度經費用罄，其餘件不再補助，要儘早申請喔～

對於館合補助有任何問題，歡迎洽詢閱典組吳小姐 (分機3213)

相關資訊：<https://lib.ntcu.edu.tw/data/17?cate=105>

一、補助對象：本校現職專任教師及在學研究生

二、補助期限：即日起至115年11月30 日止(視經費使用情況，公告終止期限)

三、補助金額上限：編制內專任教師為每人1000 元；研究生為每人500 元。

四、補助內容：

1. 限全國文獻傳遞服務系統(NDDS)線上申請的文獻複印，經本館審核通過後，予以補助。
2. 申請補助之資料須為學術研究使用，且為本館藏無但國內其他圖書館有典藏者。
3. 通過申請後，申請人之館際合作複印費用，由本館直接支付。

五、不列入補助項目：

1. 博碩士論文之館際合作複印。
2. 向國外申請之館際合作複印。

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

115學年度第1學期

投稿寫作利器： EndNote™ 核心功能線上講座

第1場

10月2日(週五)
12:10 ~ 13:10

第2場

11月10日(週二)
12:10 ~ 13:10



報名網址

EndNote™是一套功能完善的書目管理軟體，幫助我們搜集、管理參考文獻，簡化引用作業，快速建立參考書目，提升寫作效率。

#書目管理軟體 #論文寫作好幫手
#CWYW #2025AI功能

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

115-1圖書館活動表



9月7日至10月2日

讀書會活動報名

圖書館首頁線上報名

「知識的奇幻漂流」二手教科書活動

交流

9月7日至9月18日

圖書館1樓大廳

募集

12月21日至1月29日

圖書館3F辦公室

【AI閱讀新浪潮 - 電子書刊e手翻】系列活動

線上

「天下數位全閱讀」
線上有獎徵答活動

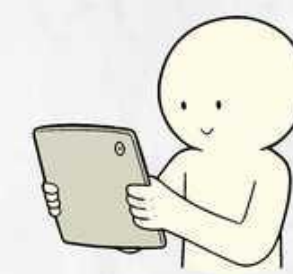
9月1日至9月30日

「HyRead ebook」
好書推推

10月1日至10月31日

「Kono Libraries」
線上有獎徵答活動

11月1日至11月30日



9月14日至10月31日

圖書館新書任務：
知識航海記

圖書館

閱讀啟動：悅讀資產

9月14日至10月31日

愛的自由式

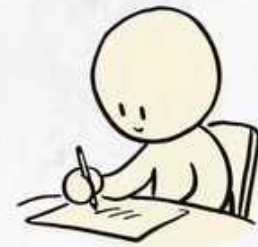
11月1日至11月30日

冬日療癒系

12月1日至12月31日

9-12月主題影展

線上



錢進人生：
生活中的理財哲學

9月22日至10月31日

看見光譜的每一種顏色

11月1日至11月30日

冬日暖心電影院

12月1日至12月31日

Turnitin論文原創性比對系統利用教育活動

師生版

10月1日(週四)
12:30-14:30

線上(需報名)

學生版

11月4日(週三)
12:30-13:30

線上(需報名)

投稿寫作利器：EndNote核心功能線上講座

第一場

10月2日(週五)
12:10-13:10

線上(需報名)

第二場

11月10日(週二)
12:10-13:10

線上(需報名)

10月12日至10月23日

「國小教科書節」——
國小教科書贈送活動

圖書館

10月20日(週二)

演講：今晚我想來點...
/許婉棧諮商心理師

15:40-17:40

圖書館B1多功能階梯教室

11月9日-12月4日

「期中診斷室」——
電影處方箋

線上

11月11日(週三)

電子資源博覽會

10:00-16:00

圖書館2樓

預計12月初(週二)

音樂社團活動

12:20-13:20

圖書館1樓大廳

更多活動詳情請留意官網最新消息

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



SCHOLARSHIP

TURNITIN論文原創性 比對系統利用教育

師生版

時間

115年10月1日(四)12:30-14:30

*12:30-13:30 基本功能(學生+教師+行政)

*13:30-14:30 教師版及AI檢測功能(教師+行政)

地點 線上

學生版

時間

115年11月4日(三) 12:30-13:30

地點 線上



報名

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

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
- ❑ 撰寫論文的工具

