

# 臺師大論文推廣回顧與展望 線上論壇

---

華藝數位股份有限公司 經理  
陳采琪

# 大綱

- 學術傳播的樣貌與思辯
- 國際傳播效益回顧
- 學術傳播的創新與實踐



# 學術傳播的樣貌與思辯



# 學術文獻傳播與應用兩大重點

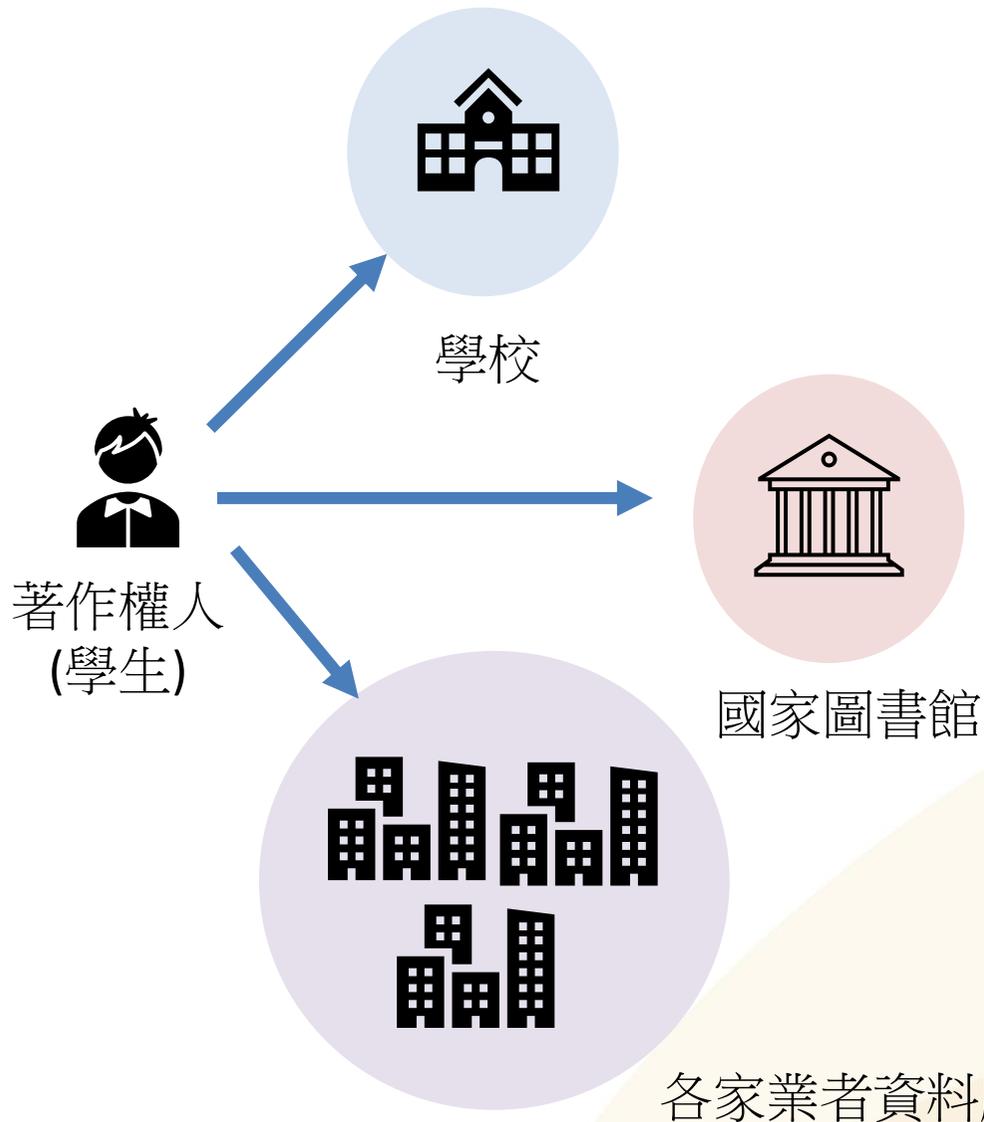
著作財產權權利賦予、取得



權利給誰？  
怎麼給？  
給哪些權利？

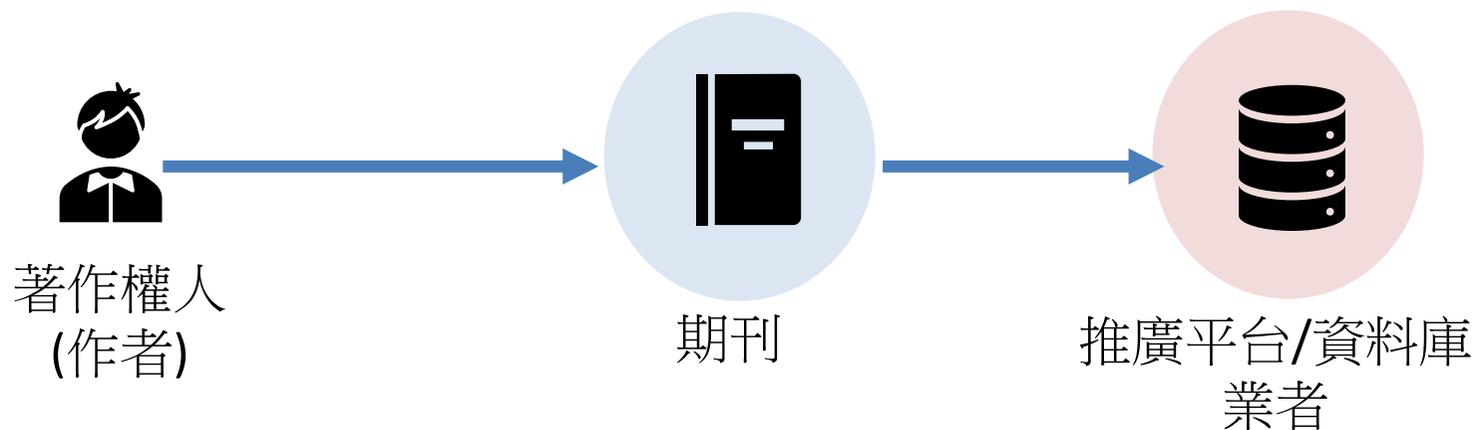


# 著作財產權權利賦予、取得：學位論文



- 論文的作者就是著作權人，由著作權人決定將傳播或應用的權利授權給哪些單位。
- 著作權人可決定授權條件：
  - ① 有償授權or無償授權
  - ② 授權區域
  - ③ 權利授權範圍
- 若著作權人尋求出版社出版成書，則另要再了解出版社需要哪些權利後再決定授權模式。

# 著作財產權權利賦予、取得：期刊



- 期刊出版單位處理的是“文章層級”的授權事項：作者V.S.期刊出版單位
  - ① 授權、讓與
  - ② 專屬授權、非專屬授權
  - ③ 授權範圍：重製、下載、檢索、比對、列印、編輯、出版、資料探勘、授權區域……。
- 平台資料庫通常處理的是“期刊層級”的授權事項：期刊出版單位V.S.平台資料庫
  - ① 專屬授權、獨家授權、非專屬授權
  - ② 授權範圍：重製、下載、檢索、比對、列印、編輯、出版、資料探勘、授權區域……。



我希望獲得哪些傳播效益？

現代科技如何幫助傳播效益最大化？

科技“用”了我的內容創造效益，我

是否也要獲得相對的報酬？

有償授權？無償授權(開放取用)？



作者



出版社



誠品書店  
*eslite bookstore*



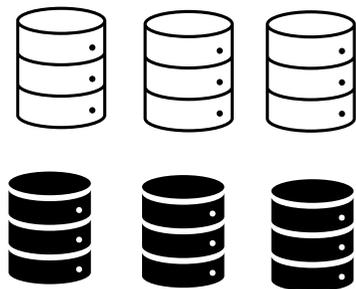
博客來  
books.com.tw



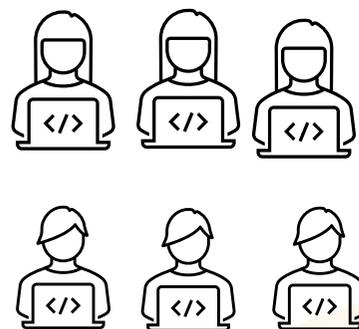
推廣平台/銷售通路  
業者



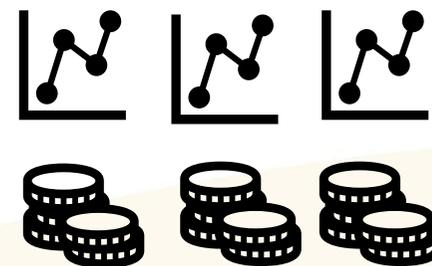
期刊



推廣平台/資料庫  
業者



使用者



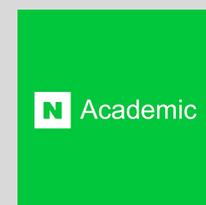
下載次數  
營收、權利金



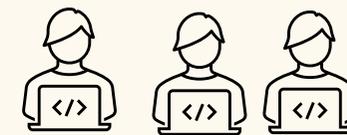
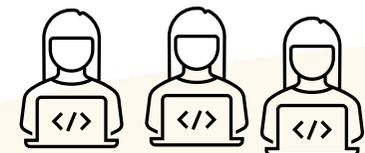
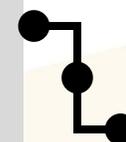
期刊



推廣平台/資料庫  
業者



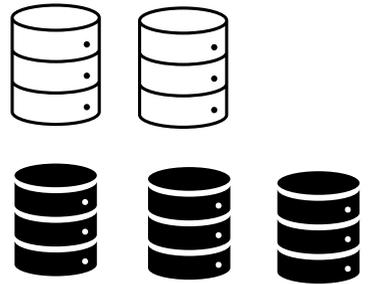
書目曝光渠道  
業者



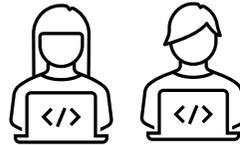
使用者  
下載次數



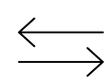
期刊



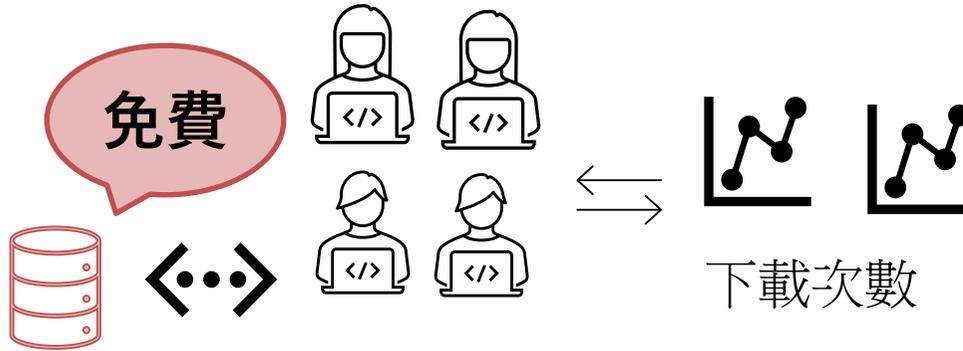
推廣平台/資料庫  
業者



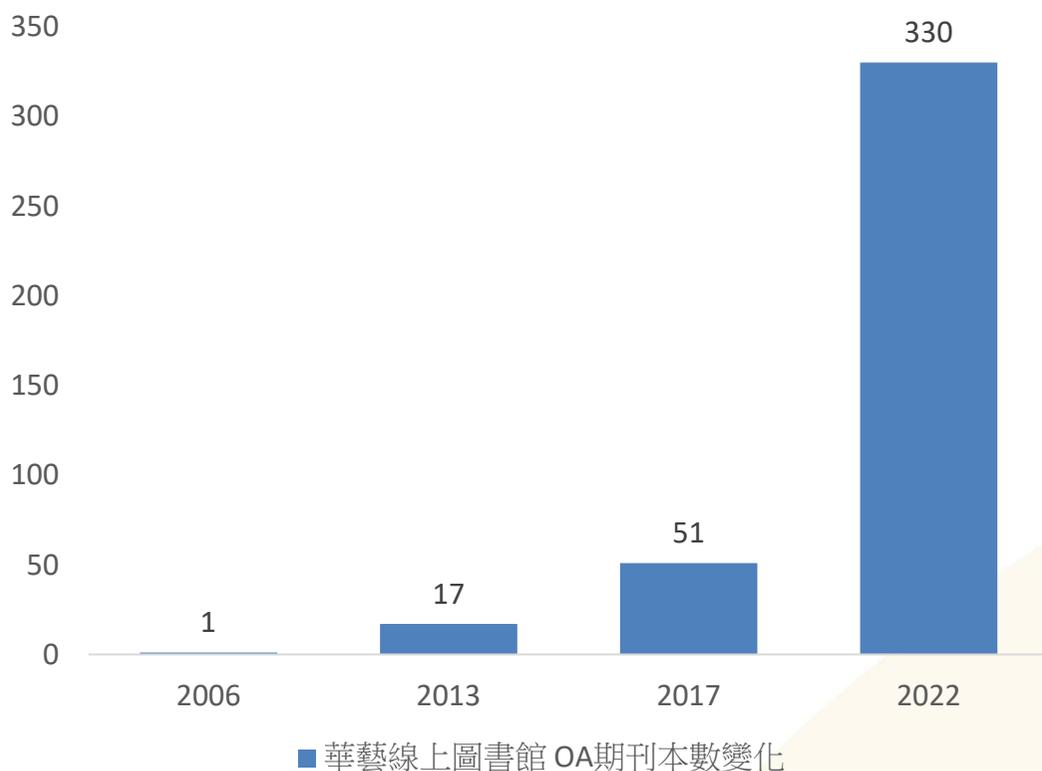
使用者



下載次數  
營收、權利金



# 華藝數位也支持且支援開放取用

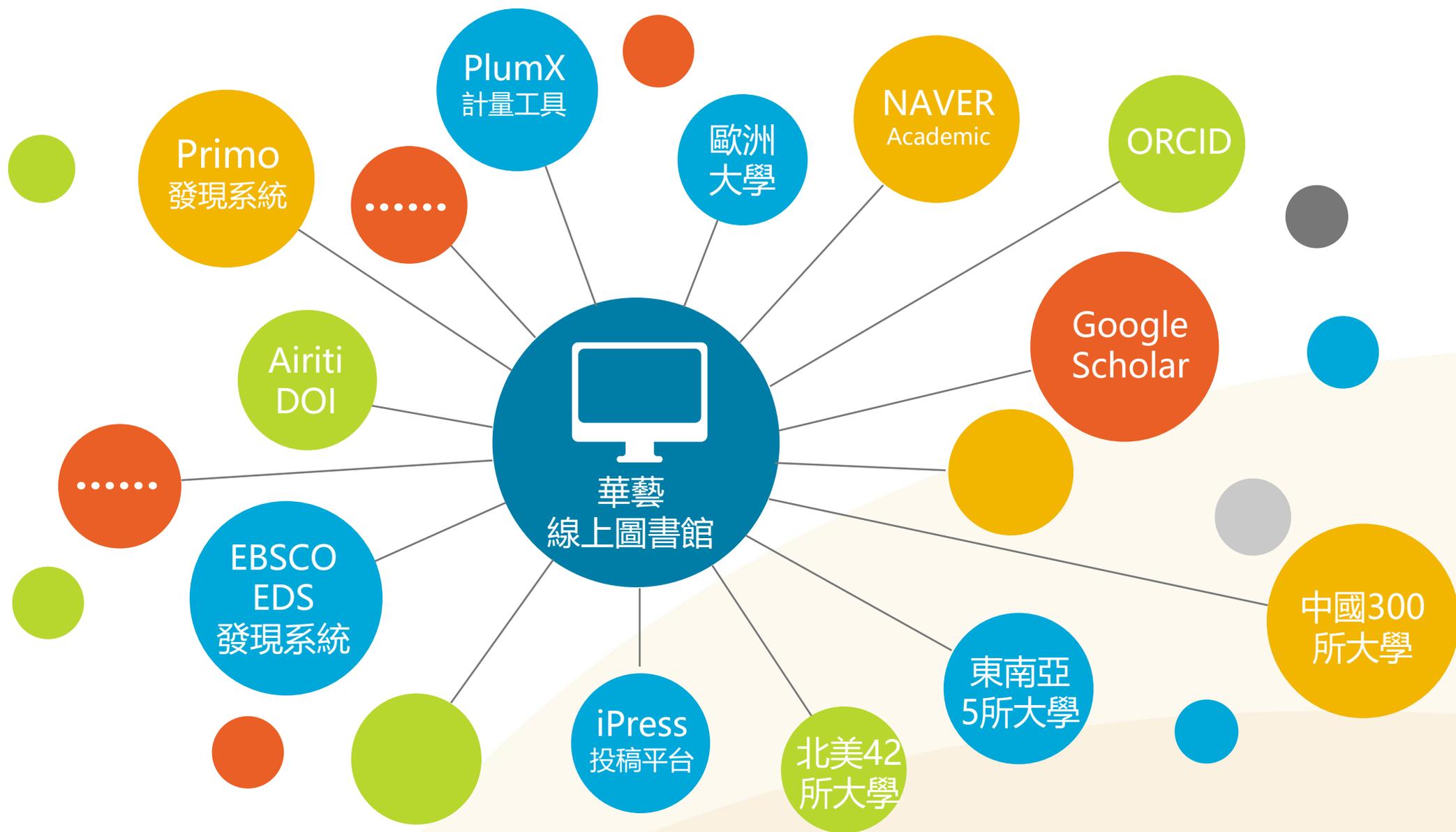


- 「華藝線上圖書館」自2006年開始支援OA
- 使用者下載OA期刊**不需要註冊會員、不需要登入帳號**即可下載。
- 近年「華藝線上圖書館」的OA期刊快速增加，5年內成長6倍！

台師大出版且授權刊登「華藝線上圖書館」的期刊中有**9本**選擇採用OA！



# 有償期刊、OA期刊同樣享有全球傳播通路



# 拓展國內外讀者版圖

## 論文送進全球1,013所學術機構

台灣	591
中國大陸	319
港、澳	29
日、韓	11
新、馬	5
美加	42
歐洲	10
紐澳	5



# 建立數位傳播通路， 論文主動送進使用者眼球！

推廣地區	平台	管道性質	合作內容
全球		學術搜尋引擎	2011簽約合作「書目索引」 2014簽約合作「全文索引」→深度授權合作期刊 2016擴增「訂閱服務」 2018加入手機版Quick Abstract功能
韓國		搜尋引擎	2014簽約合作上架
全球	 	發現系統	2014簽約合作，書目索引合作並導引全文連結於華藝線上圖書館
全球		發現系統	2012簽約合作，書目索引合作並導引全文連結於華藝線上圖書館

# 2005至2020年 台灣使用者下載量成長33倍

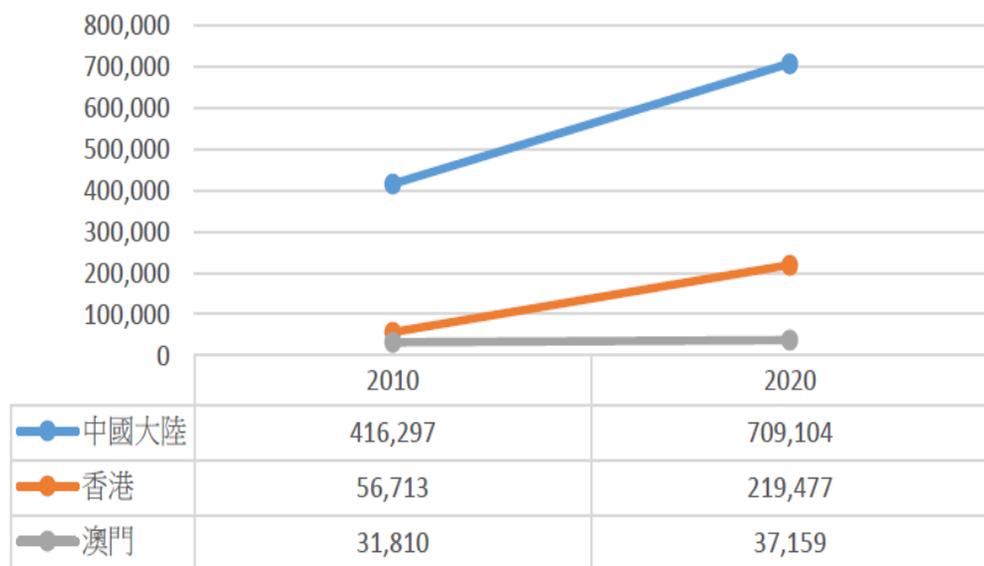
- 2005年至2010年「華藝線上圖書館」迎來首波下載高峰，成長至少28倍。
- 2010年至2020年仍持續成長，台灣使用者對於華文學術資源的需求度持續增長



# 來自世界對華文學術的需求

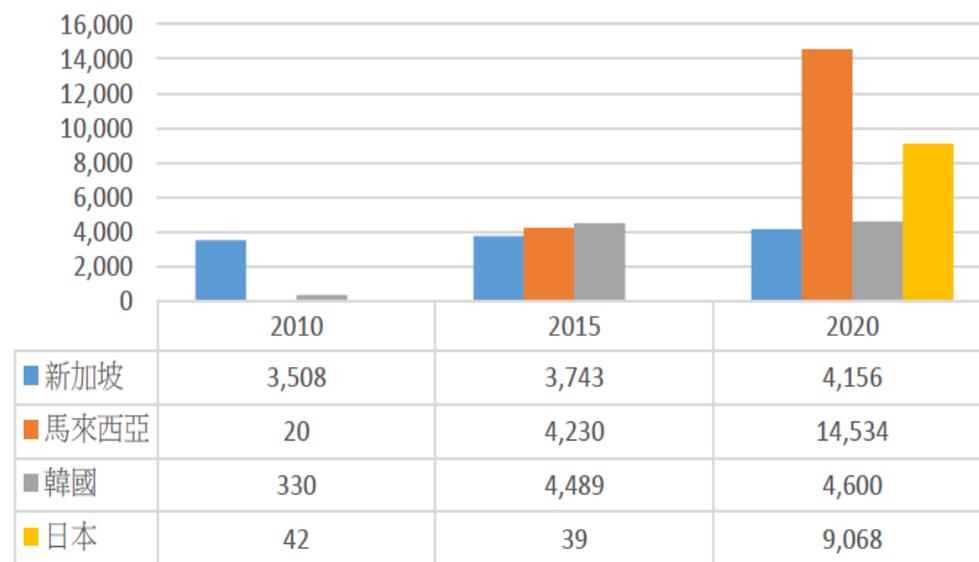
中國、香港、澳門在2010~2020年間，對於台灣學術資源的需求度與下載量大幅度成長，中國成長近2倍、香港則有近4倍的成長。

中港澳鄰居們的下載次數



其他亞洲國家使用量也逐年攀升，尤其是馬來西亞的使用者對於華文學術資源的下載量更在10年間成長726倍！

亞洲鄰居們的下載次數



# 你的研究，比你想的更有影響力！

2010年起華藝開始國際發展布局，華藝線上圖書館幫助華文學術走更遠。包含丹麥、芬蘭、紐西蘭、捷克、巴西、以色列、匈牙利、義大利、瑞士等國家，都有使用者！

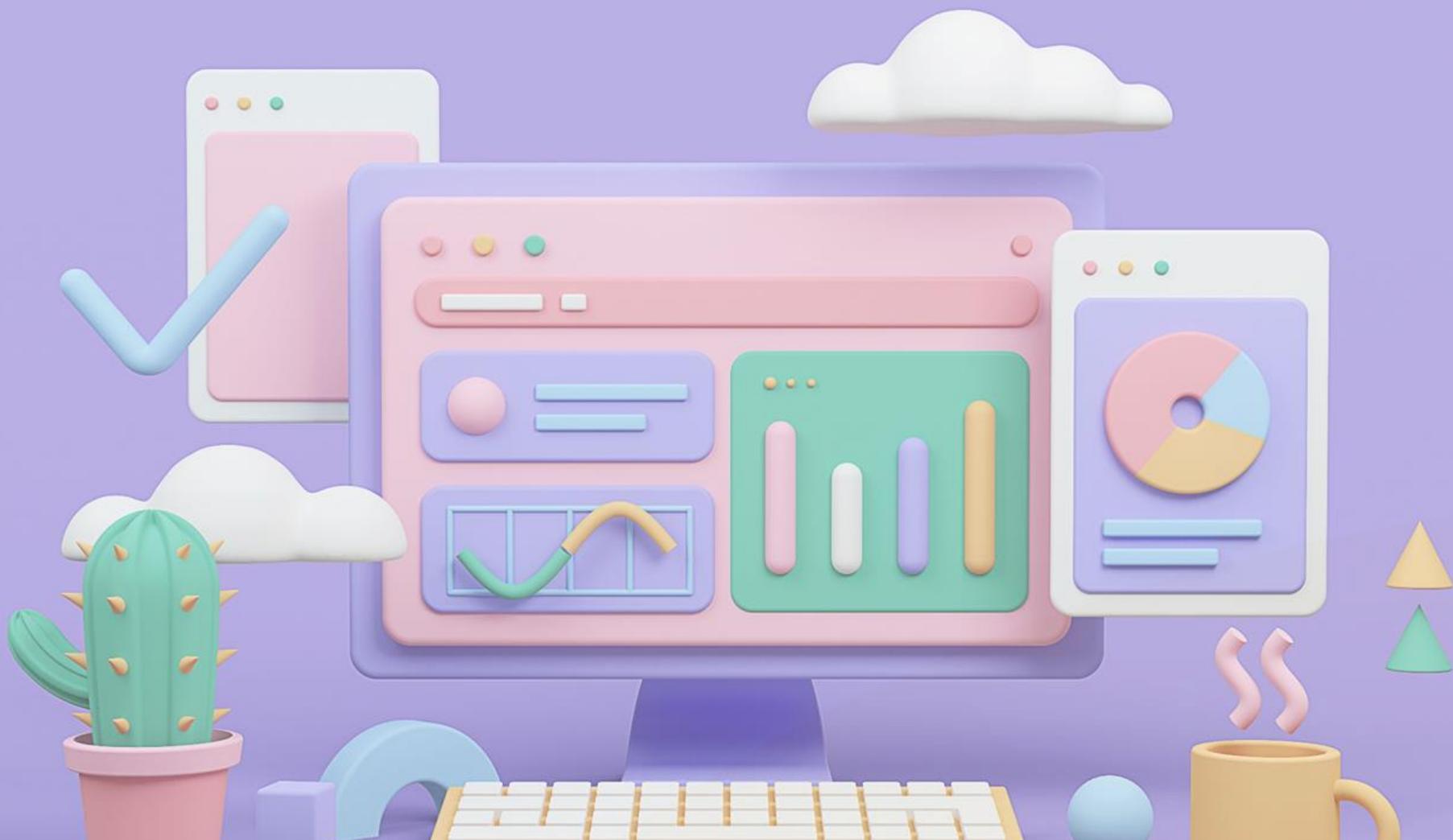
以2010~2020年的成長量而言，成長最多的國家是加拿大，接著依序為法國、澳洲、德國、美國。

2020 年非亞洲國家下載量 Top5

排序	國家	下載量
1	美國	14,187
2	德國	5,883
3	澳洲	2,333
4	加拿大	1,728
5	英國	1,415

2010-2020 年非亞洲區國家下載量成長 Top5

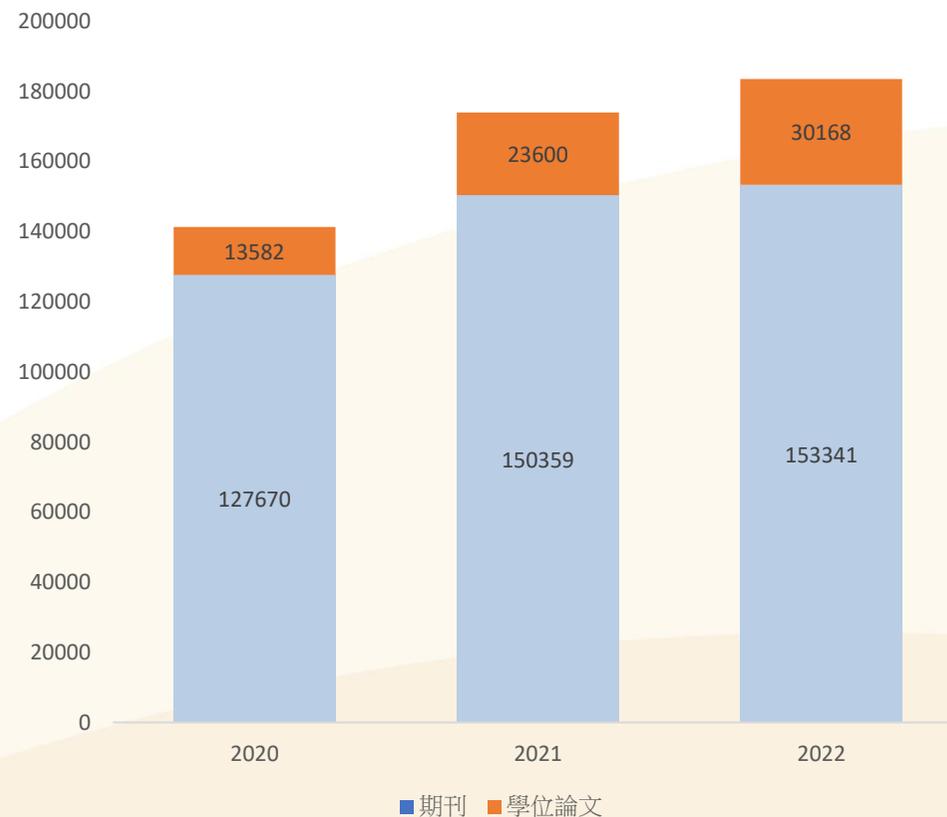
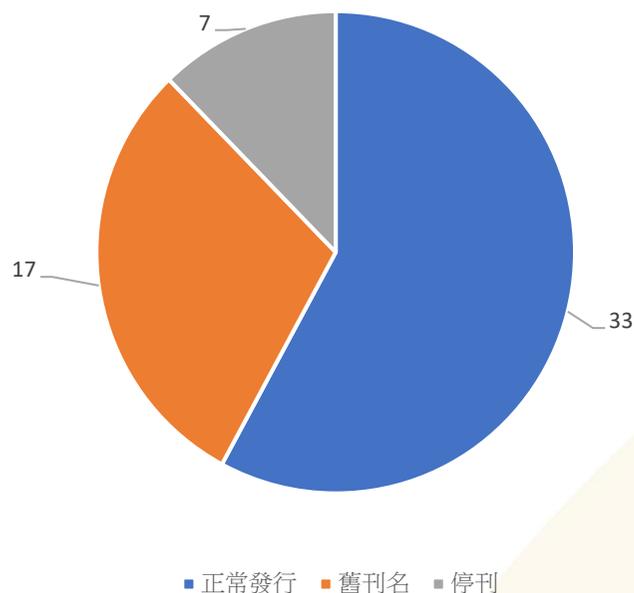
排序	國家	成長比例
1	加拿大	4,115%
2	法國	3,059%
3	澳洲	623%
4	德國	326%
5	美國	142%



# 國際傳播效益回顧

- 由臺灣師範大學系所發行且可透過「華藝線上圖書館」下載的期刊總計57本。其中33本為正常發行、7本已經停刊、17本為舊刊名。
- 學位論文經著作權人授權後可透過「華藝線上圖書館」下載的篇數總計5,484篇。
- 每年有12~14萬下載次數經由「華藝線上圖書館」找到臺師大的論文並下載參考。

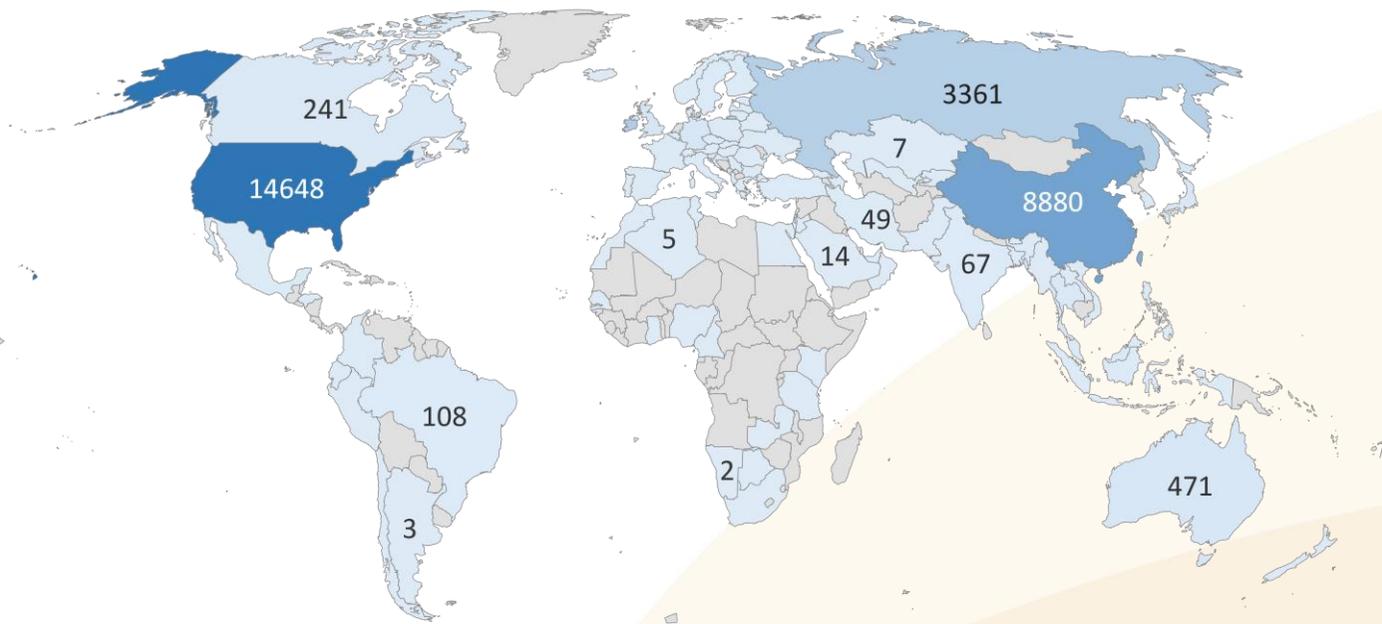
發行狀態分析



- 藉由DOI可以按圖索驥，了解向外傳播的路徑。無論是點擊DOI、或者經由書目管理軟體EndNote將論文進行參考文獻管理，DOI都能記錄下使用者所在區域。
- 學術期刊需要國際傳播，傳播狀況可以參考DOI擷取的數據。

2020年

解析次數  
1 14648



解析國家/地區

美國

中國大陸

台灣

愛爾蘭

俄羅斯

香港

英國

德國

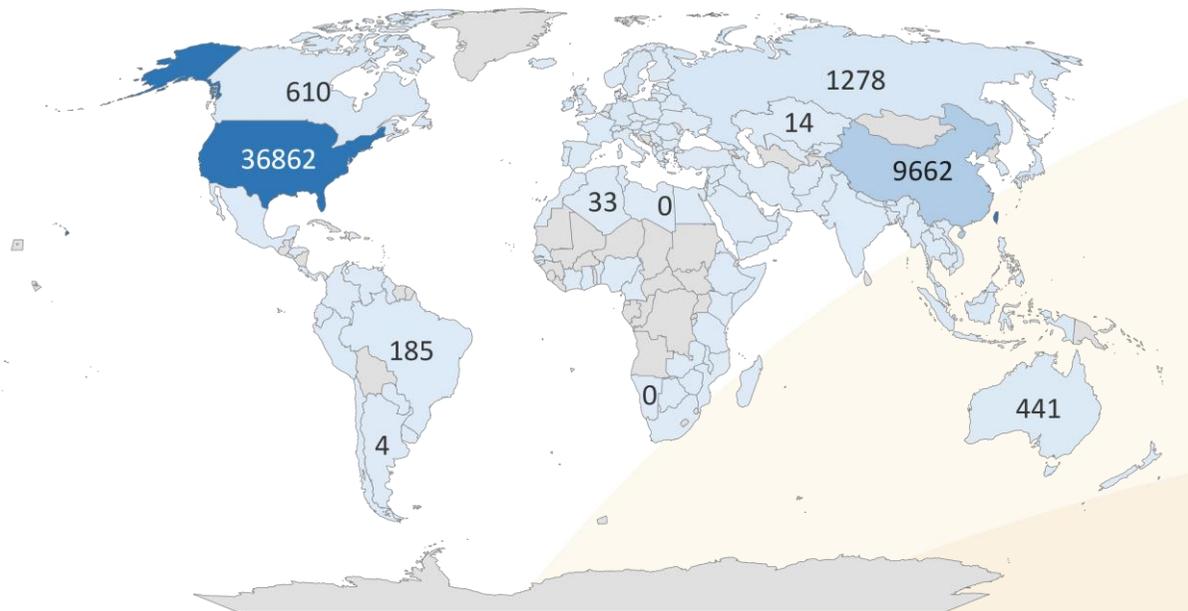
澳大利亞

日本

- 藉由DOI可以按圖索驥，了解向外傳播的路徑。無論是點擊DOI、或者經由書目管理軟體EndNote將論文進行參考文獻管理，DOI都能記錄下使用者所在區域。
- 學術期刊需要國際傳播，傳播狀況可以參考DOI擷取的數據。

2022年

解析次數  
0 36862



解析國家/地區

美國

台灣

中國大陸

香港

日本

俄羅斯

英國

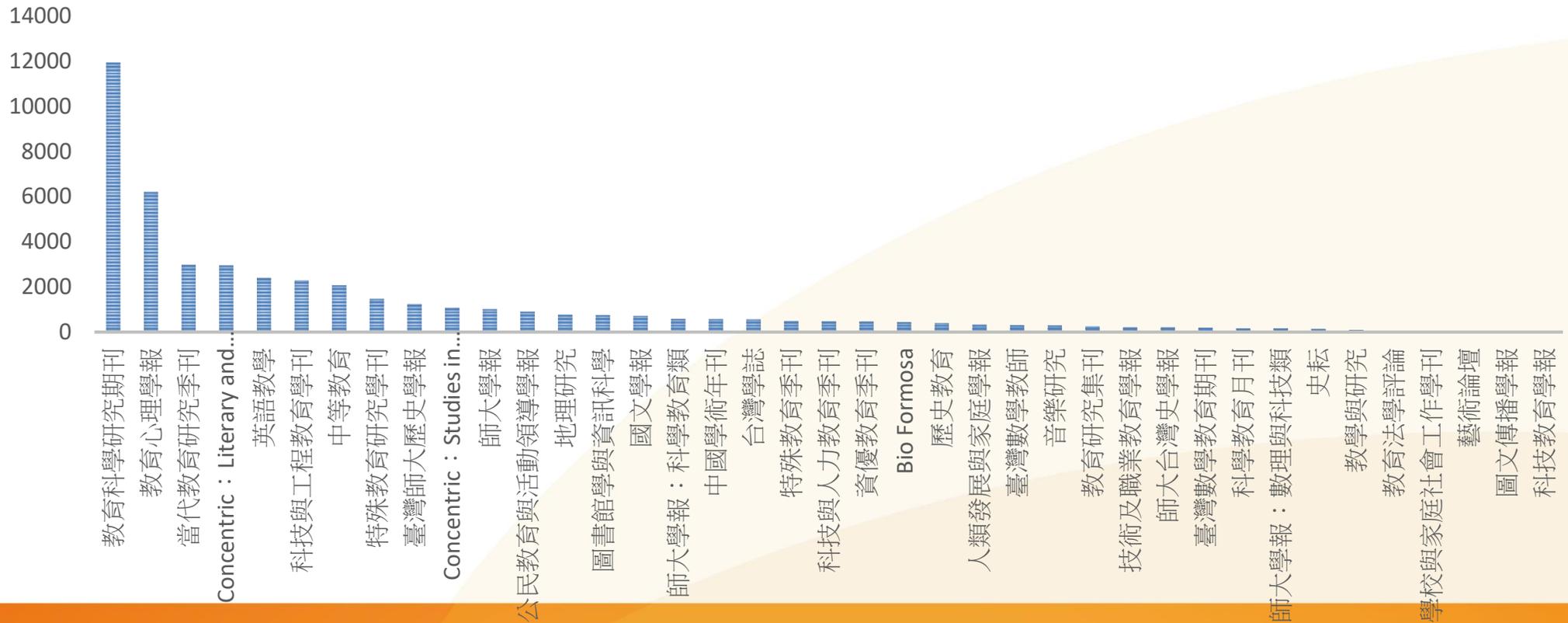
瑞典

德國

愛爾蘭

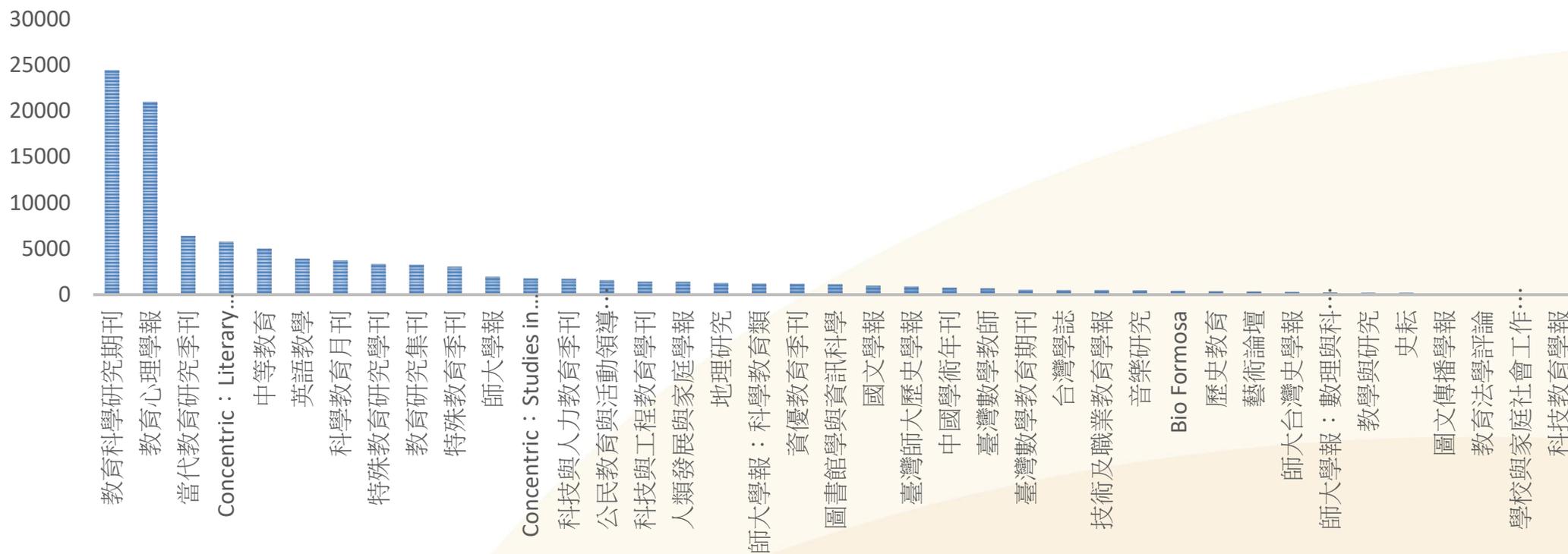
- 2020年臺師大期刊經由DOI統計的解析次數45,088次；換言之全世界的使用者經由DOI看到臺師大期刊的量至少4萬次！
- 以《教育科學研究期刊》11,926次為最多，接著是《教育心理學報》6207次、《當代教育研究季刊》2974次。

## 2020年期刊DOI解析次數



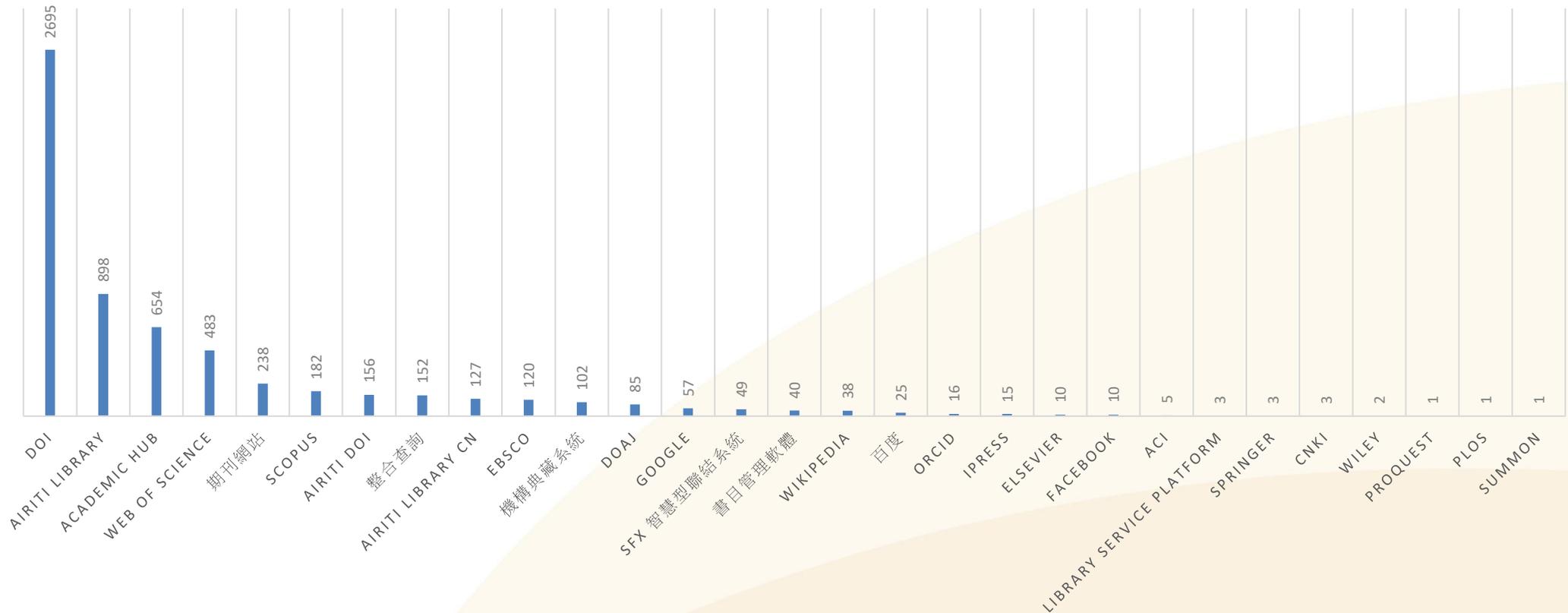
- 2022年臺師大期刊經由DOI統計的解析次數101,821次，**短短2年成長126%！**顯示國際曝光效益大大提升。
- 仍以《教育科學研究期刊》24,403次為最多，接著是《教育心理學報》20,932次、《當代教育研究季刊》6381次。

## 2022年期刊DOI解析次數



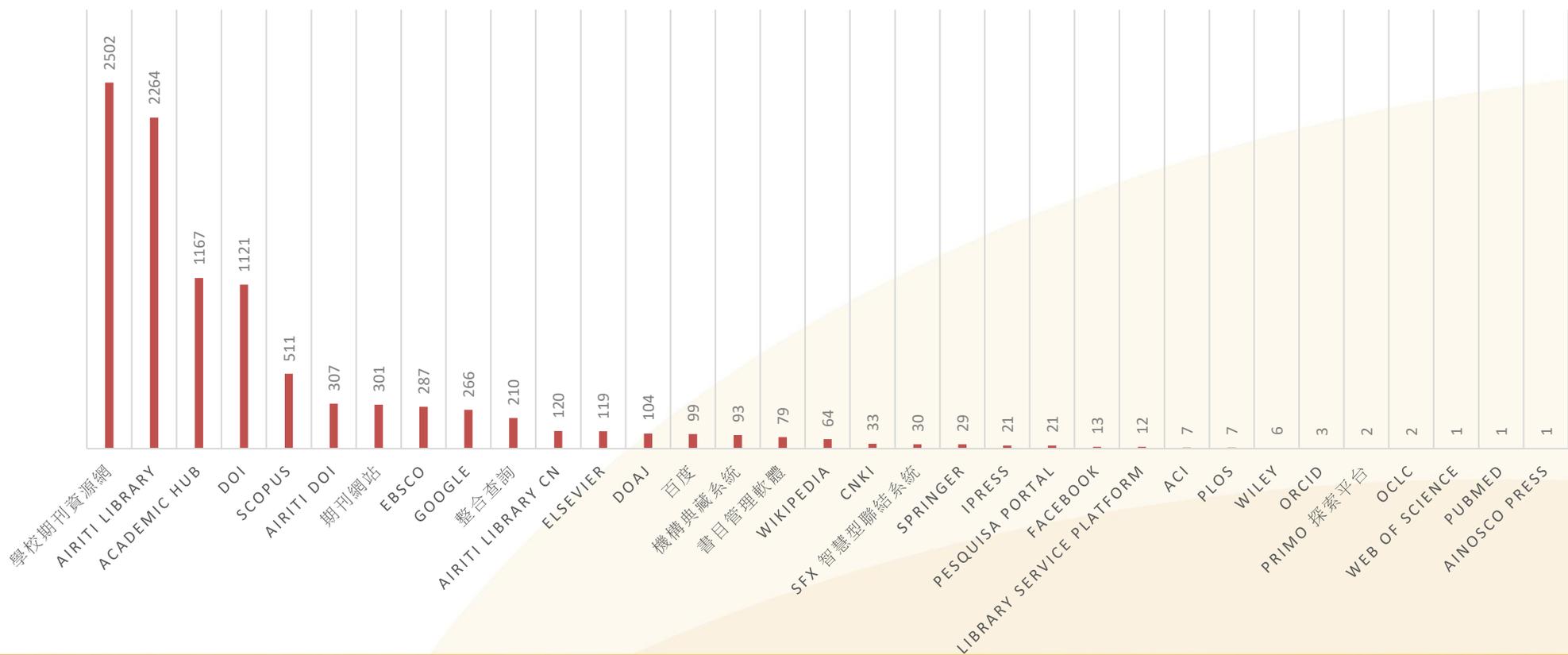
- 2020年讀者都從什麼地方看到臺師大的期刊呢？
  - 1) 機構典藏系統：文獻典藏的重要性
  - 2) WOS、Scopus引文資料庫：文獻被國際優良期刊引用的情況
  - 3) 整合查詢、SFX、SUMMON發現系統平台：跨平台書目曝光

2020年解析入口



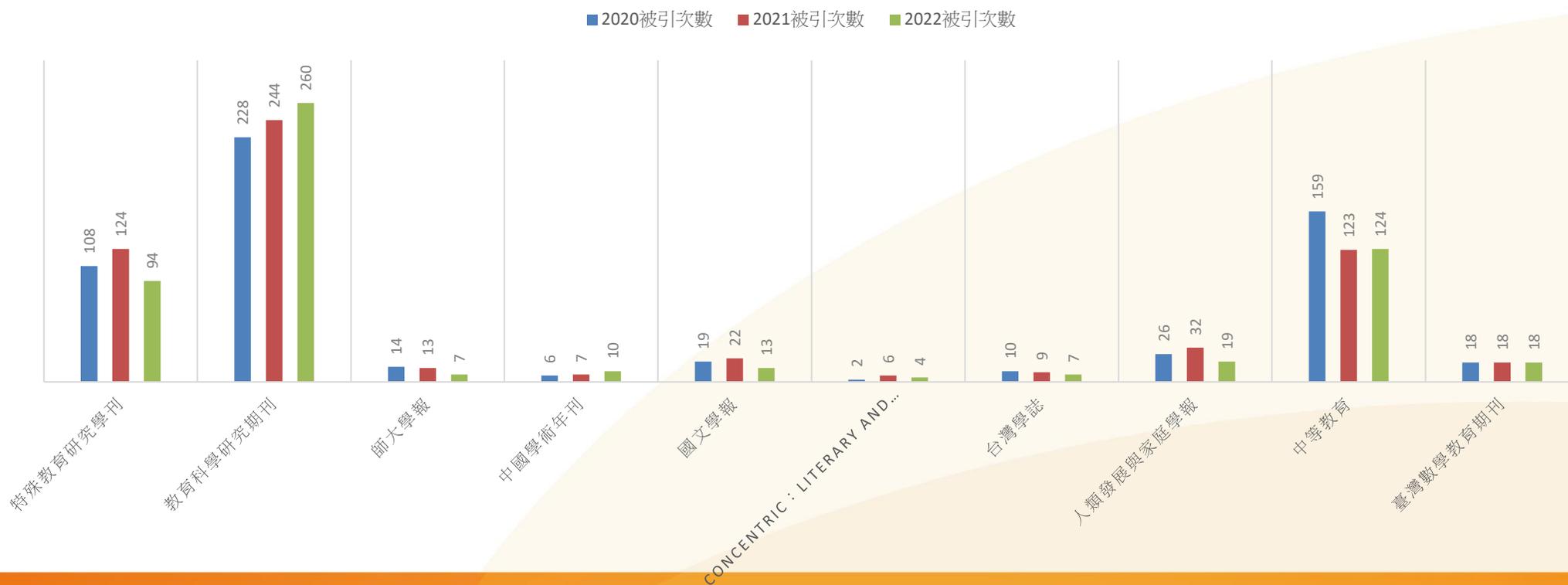
- 2022年讀者都從什麼地方看到臺師大的期刊呢？
  - 1) 學校期刊資源網：文獻典藏的重要性
  - 2) Scopus引文資料庫：文獻被國際優良期刊引用的情況
  - 3) 整合查詢、SFX、SUMMON發現系統平台：跨平台書目曝光
  - 4) DOAJ、CNKI……

2022年解析入口



- 期刊被引用計算可以提升精準度！

- 1) 過往被引次數的計算仰賴書目比對，但是否可能只是模糊比對？
- 2) DOI可以讓被引用計算變成精準比對！
- 3) 2012年開始推動DOI註冊開始，我們鼓勵期刊單位共同建立學術網絡，很高興臺師大10本期刊持續提供參考文獻DOI，臺灣還有其他200本期刊也同在這個網絡社群中，讓“引用蜘蛛網”得以被建立。
- 4) 鼓勵更多期刊加入此學術網絡，只要簡單步驟，提交參考文獻就可以！



# 歡迎多加利用DOI會員平台， 即時查看期刊論文全球推廣數據！

 airiti DOI 華藝DOI註冊中心

## 會員專區登入

請輸入會員帳號密碼

帳號:

密碼:

登入

[回DOI首頁](#)

 airiti DOI 華藝DOI註冊中心

doix83w 你好

[登出](#) | [回華藝DOI註冊中心首頁](#)

 DOI查詢與維護

 DOI註冊

 期刊沿革管理

 基本報表下載

 進階報表下載

 被引用次數報表

 會員資料管理

 DOI智慧編碼器

 被引用數據分析

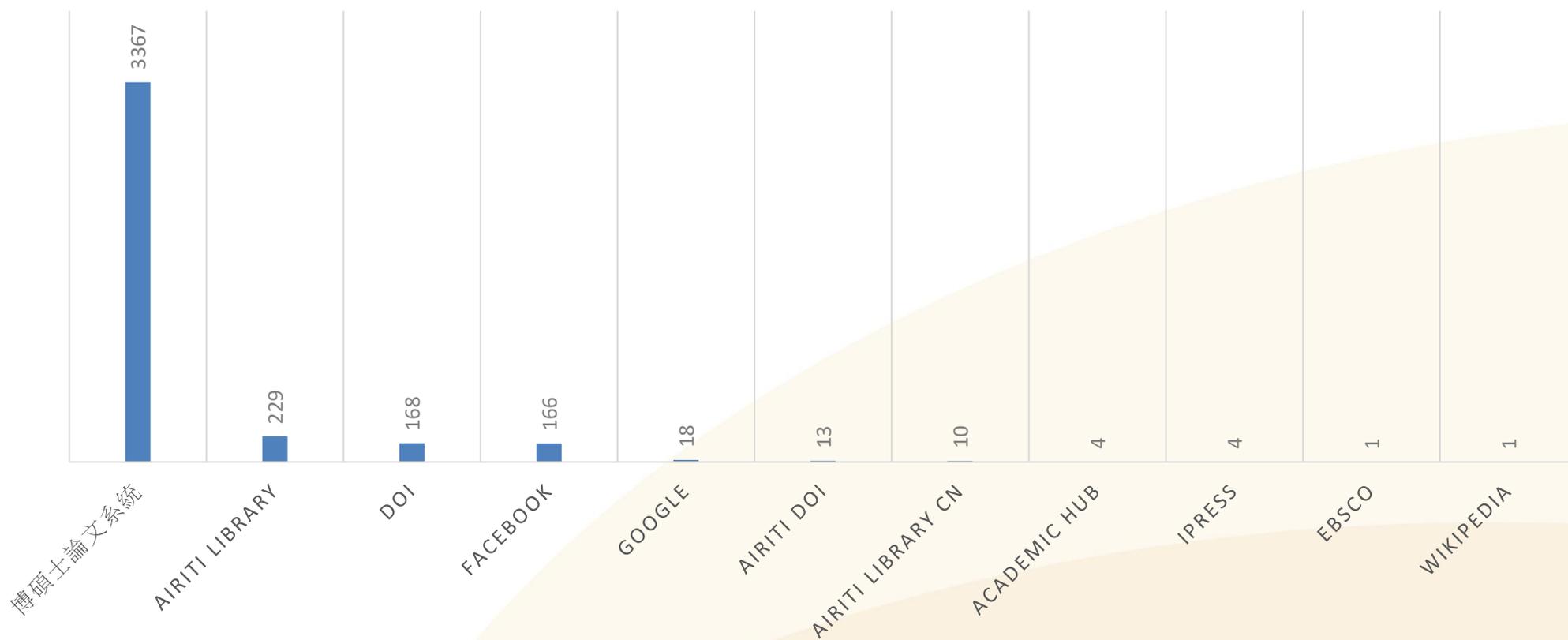
### 重要訊息

- |                |  |
|----------------|--|
| 1 筆DOI資料新註冊完成! |  2023/10/03 10:35   |
| 2 筆DOI資料新註冊完成! |  2023/10/03 10:34   |
| 1 筆DOI資料新註冊完成! |  2023/10/03 10:33   |
| 4 筆DOI資料更新完成!  |  2023/07/11 17:13 |
| 2 筆DOI資料新註冊完成! |  2023/07/04 11:15 |
| 2 筆DOI資料新註冊完成! |  2023/07/04 11:14 |
| 1 筆DOI資料更新完成!  |  2023/04/27 06:04 |
| 5 筆DOI資料更新完成!  |  2023/04/27 06:03 |
| 2 筆DOI資料更新完成!  |  2023/04/27 06:02 |
| 1 筆DOI資料更新完成!  |  2023/04/26 17:57 |

更多

- 2020年讀者都從什麼地方找到/看到臺師大的學位論文呢？
  - 1) 博碩士論文系統
  - 2) FACEBOOK、WIKIPEDIA
- 2020年學位論文總解析次數16110次。

2020解析入口

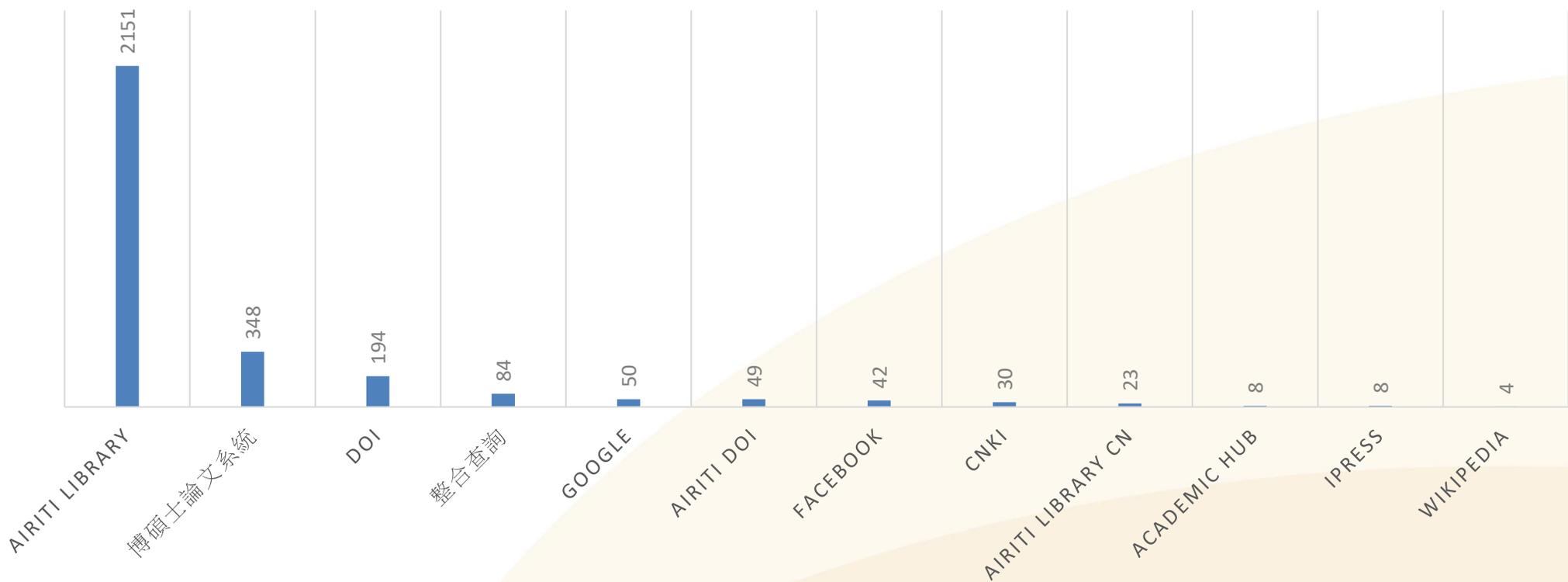


• 2022年讀者都從什麼地方找到/看到臺師大的學位論文呢？

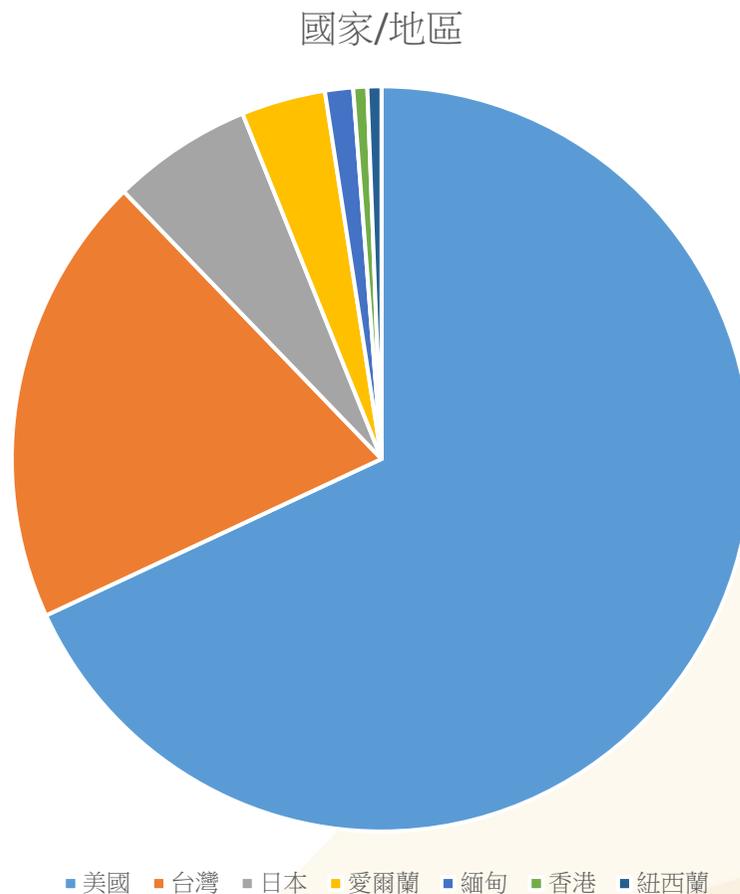
1) 博碩士論文系統

2) FACEBOOK、WIKIPEDIA

### 2022年解析入口

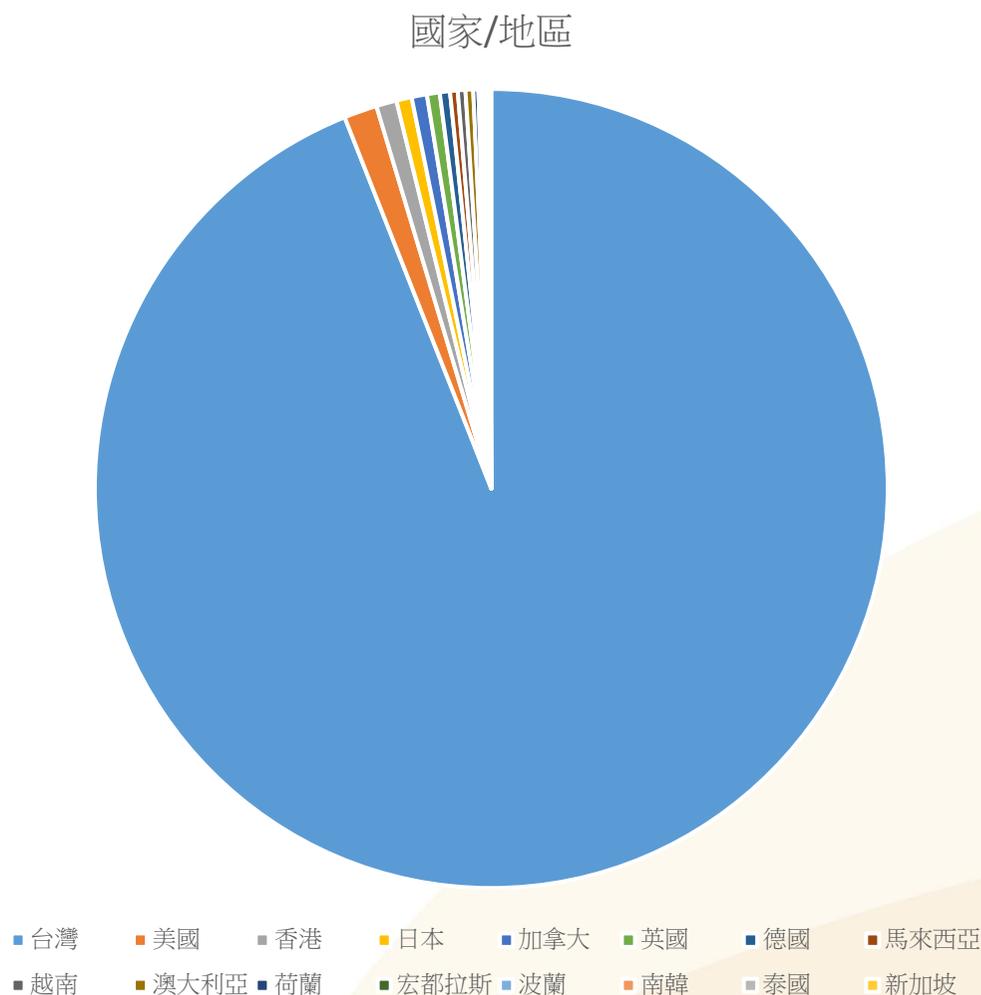


- 2020年學位論文總解析次數16110次。
- 當年度最熱門解析論文：《日本漫畫分鏡的分格模式對易讀性影響之研究》  
（臺灣師範大學圖文傳播學系學位論文（2020）碩士），147次。



國別	次數
美國	111
台灣	32
日本	10
愛爾蘭	6
緬甸	2
香港	1
紐西蘭	1

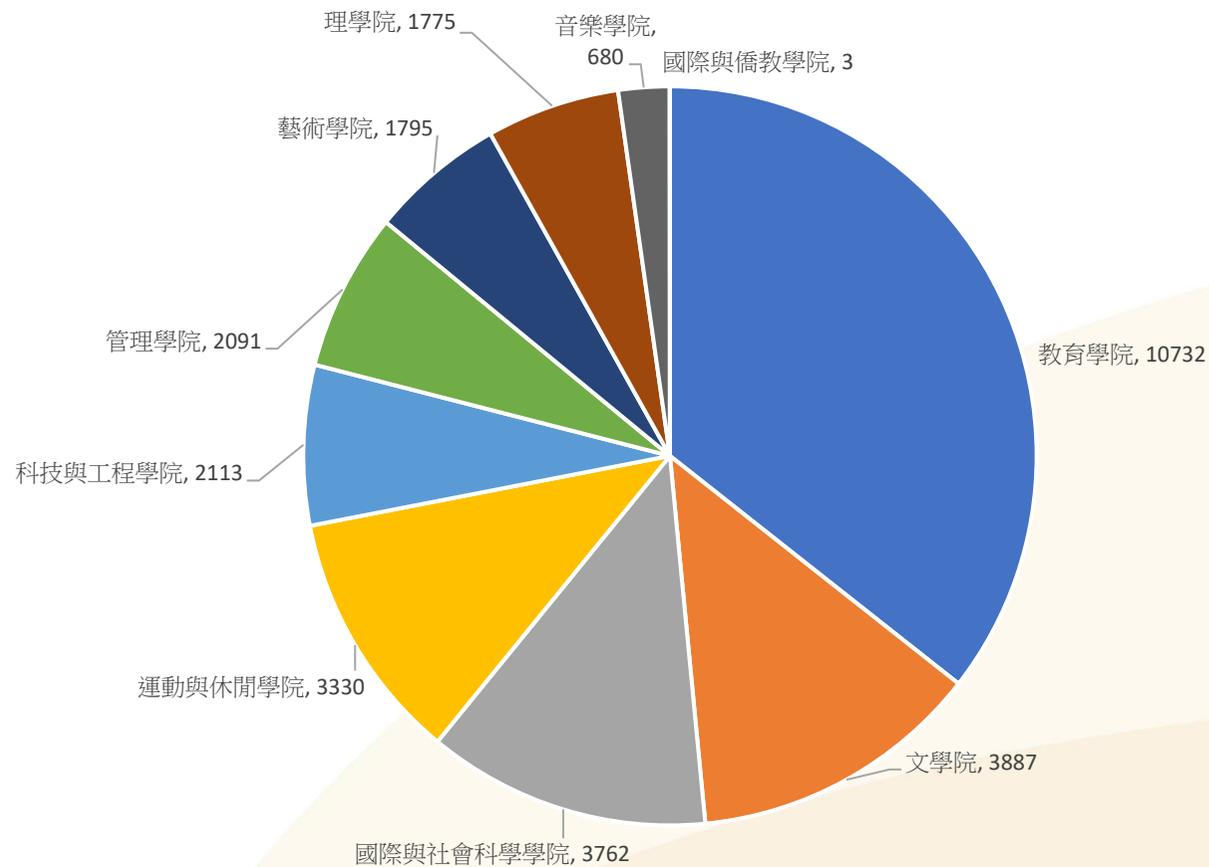
- 2022年學位論文總解析次數63,761次。
- 當年度最熱門解析論文：《創新職業籃球聯盟之發展分析》（臺灣師範大學國際時尚高階管理碩士在職專班(2020)，范偉琪，碩士），962次。



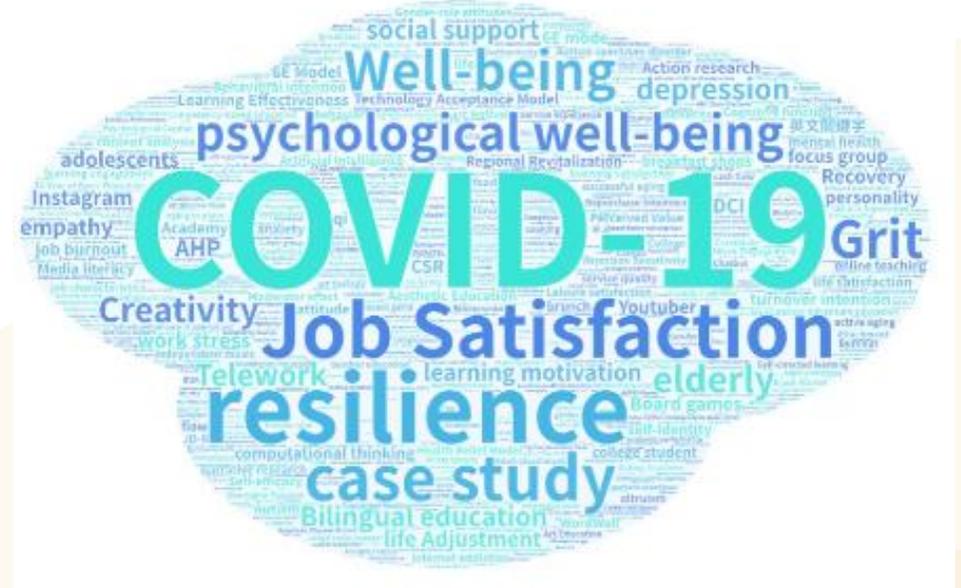
國家/地區	次數
台灣	904
美國	13
香港	8
日本	6
加拿大	6
英國	5
德國	4
馬來西亞	3
越南	3
澳大利亞	3
荷蘭	2
宏都拉斯	1
波蘭	1
南韓	1
泰國	1
新加坡	1

學院	系所	文章名稱	作者	關鍵字	統計期間總計
教育學院	課程與教學研究所	雙語教育中跨語言實踐課程方案之設計與教學歷程研究	鄭皓云	雙語教育;跨語言實踐;綜合活動領域;形成性研究/Bilingual education;Translanguaging approach;Integrative Activity Learning Field;Formative research	79
教育學院	教育政策與行政研究所	學校雙語教學可能實施策略—以臺北市一所國中為例	王俞蓓	雙語教育;學科內容與語言整合教學法;個案研究/bilingual education;content and language integrated learning;case study	77
科技與工程學院	科技應用與人力資源發展學系人力資源發展碩士在職專班	休閒滿意度如何影響工作績效?工作滿意度的中介效果	蔡宗展	休閒滿意度;工作績效;工作滿意度/Leisure satisfaction;Job performance;Job satisfaction	68
運動與休閒學院	樂活產業高階經理人企業管理碩士在職專班	當台灣沒有外國旅客新冠疫情下台灣飯店做甚麼	李慧珊	新型冠狀病毒肺炎;台灣飯店;防疫旅館;行銷5P/COVID-19 Pandemic;Taiwan Hotel;Epidemic Prevention Hotel;Marketing 5P	67
教育學院	教育心理與輔導學系	人格與心理幸福感之關係—自我調節的中介效果	劉翊婕	大五因素;人格特質;自我調節;心理幸福感/personality;five-factor model;self-regulation;psychological well-being	66
教育學院	教育政策與行政研究所	雙語教育推行之探討：以臺北市一所雙語實驗課程國中為例	劉堯馨	雙語教育;雙語教師增能;雙語教師社群;個案研究/bilingual education;bilingual teacher professional growth;bilingual teacher professional learning community;case study	65
教育學院	社會教育學系	臺灣青銀共居的代間互動經驗之研究	簡嘉慧	青銀共居;共同居住;代間互動;代間交換與支持/intergenerational co-housing;co-living;intergenerational interaction;intergenerational exchange and support	65
教育學院	教育心理與輔導學系教育心理與輔導教學碩士在職專班	交友軟體使用者之人際依附風格、愛情態度與幸福感之相關研究	陳嫻如	人際依附風格;愛情態度;幸福感/adult attachment styles;love attitudes;subjective well-being	59
教育學院	社會教育學系	社區大學學員參與課程學習動機、學習滿意度、休閒滿意度與學習成效之研究	郭彥谷	學習動機;學習滿意度;休閒滿意度;學習成效;社區大學/learning motivation;learning satisfaction;leisure satisfaction;learning effectiveness;community college	57
教育學院	健康促進與衛生教育學系健康促進與衛生教育碩士在職專班	衛生局人員工作壓力、工作滿意度與離職傾向之研究	陳淑靜	離職傾向;衛生局人員;工作壓力;工作滿意度/turnover intention;department of health staff;work stress;job satisfaction	56

- 2022年學位論文各學院下載次數。
- 教育學院10732次最多，文學院3887次次之，國際與社會科學學院3762次第三。
- 顯示社會科學與人文學為參考臺師大論文的熱門學門。



- 2022年學位論文的中文熱門關鍵字/議題依序為：行動研究、深度學習、創造力、幸福感、大學生、華語教學、學習成效。
- 英文熱門議題/議題依序為：COVID-19、Job Satisfaction、resilience、psychological well-being、Well-being、case study。



# 歡迎掃描或透過連結 看到更多臺師大學位論文視覺化數據分析！



[https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/fe81e489-e0e6-490d-b0cc-82b367fa1f39/page/JpN8C?s=toyGHST\\_SYM](https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/fe81e489-e0e6-490d-b0cc-82b367fa1f39/page/JpN8C?s=toyGHST_SYM)

Search

進階查詢 查詢歷史

主題瀏覽

登革熱病患的護理



出版品瀏覽



會員中心



幫助



授權華藝

# 學術傳播的創新與實踐

# 舊版(2011~2022)

The screenshot shows the old website interface. At the top left is the logo "airiti Library 華藝線上圖書館" and a "Language" dropdown menu. Below the logo is a navigation bar with "瀏覽", "進階檢索", and "儲值&購物車". A search bar is located below the navigation bar. A large yellow banner features the text "核心期刊領先優勢大揭密" and "每3本臺灣核心期刊, 就有1本向華藝DOI註冊中心申請DOI". Below the banner are tabs for "推薦閱讀", "預刊文章", "最新上線", "精選期刊", and "學界快訊". The "學界快訊" tab is active, showing a news item about "全球400大台灣9所入榜 台大排第70 / 馮安華". On the right side, there is a "訊息動態" section with a "華藝DOI熱門解析期刊" list containing 10 items.

# 新版(2023~)

The screenshot shows the new website interface. At the top right is the logo "airiti Library" and a "登入" button. Below the logo is a large search bar with a "Search" input field and a magnifying glass icon. Below the search bar are "進階查詢" and "查詢歷史" buttons. A "主題瀏覽" section is visible with the text "登革熱病患的護理". At the bottom, there are four icons representing "出版品瀏覽", "會員中心", "幫助", and "授權華藝".

# 2011至2022年

## 著重在通路布建、傳播廣度拓展

學術期刊

全球1,000所學術機構及其研究人員、師生

會議論文

使用者最多的學術搜尋引擎  
Google Scholar、  
NAVER Academic

學位論文

市佔最大的圖書館發現系統  
Primo  
EBSCO EDS

 airiti Library

華藝線上圖書館

# 2023年開始

典藏



資料探勘



# 典藏



- 期刊、論文為什麼需要典藏？因為期刊、論文是知識的載體，知識需要被保存下來，促進人類發展。
- 科技時代，知識不再只是透過紙本傳達，而是改以PDF等數位載體刊登。經由載體→通路→使用者的過程，在科技時代都會被留下紀錄（凡走過必留下痕跡）。
- 科技時代，學術文獻的典藏不再只是留下紙本就好，而是必須將每一期的全文、每一篇文章的後設資料、每一本期刊的變遷資訊、每一次文章和期刊被使用的數位資料檔都要保存下來。

# 獨立的出版品介紹頁面



☆ 加入追蹤

## 中華輔導與諮商學報/Chinese Journal of Guidance and Counseling

台灣輔導與諮商學會, 正常發行

五年影響係數 | 0.775

0.775

2021 年

學門

心理

教育

領域排序

2

7

數據由ACI學術引用文獻資料庫提供

出版品資訊 所有卷期 熱門文章 在此出版品中查詢

### 關於

本學報係一學術性刊物,以發表諮商、輔導與心理學相關學科之實徵性研究報告與綜論性(review)學術論文為限

### 出版資訊

- ISSN : 1728-5186
- DOI : 10.7082/CJGC
- 出版單位 : 台灣輔導與諮商學會, 台灣
- 地址 : 師大路188號
- 收錄起始 : 23期 20080301
- 學科分類  
社會科學 > 心理學  
社會科學 > 教育學
- 期刊索引 : TSSCI, ACI
- 刊頻 : 一年三期, 正常發行

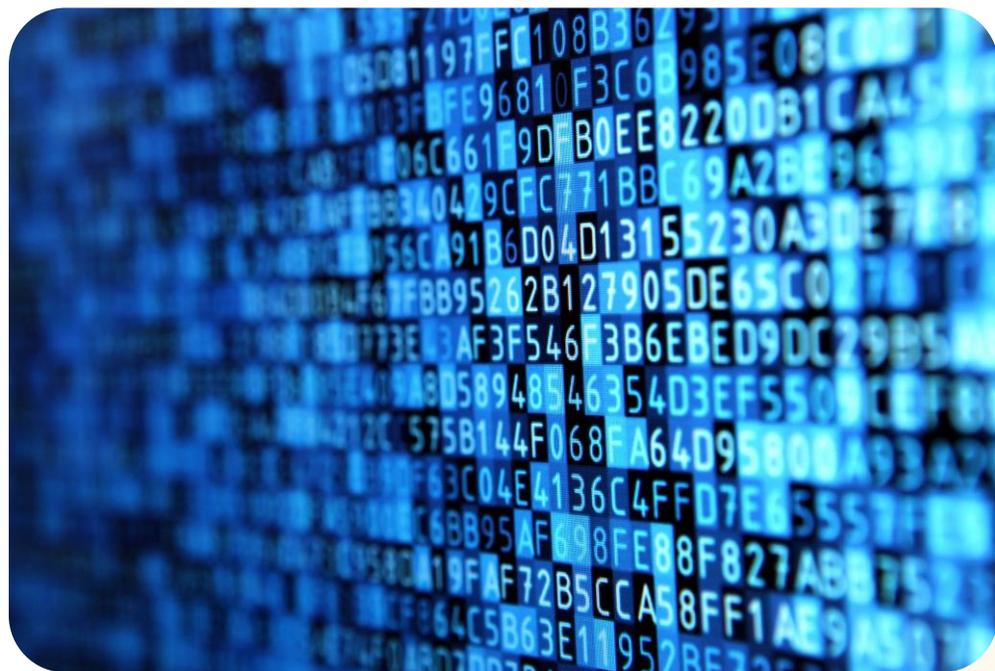
- ACI收錄期刊，會呈現ACI五年IF數值
- 在「關於」區塊呈現出版品簡介內容
- 期刊沿革提供放置詳細的期刊更動歷程與資訊
- 呈現熱門文章、高被引用文章

### 期刊沿革

中華輔導學報 (2001/09 - 2007/09)

- 2008/03 《中華輔導學報》刊名沿革《中華輔導與諮商學報》

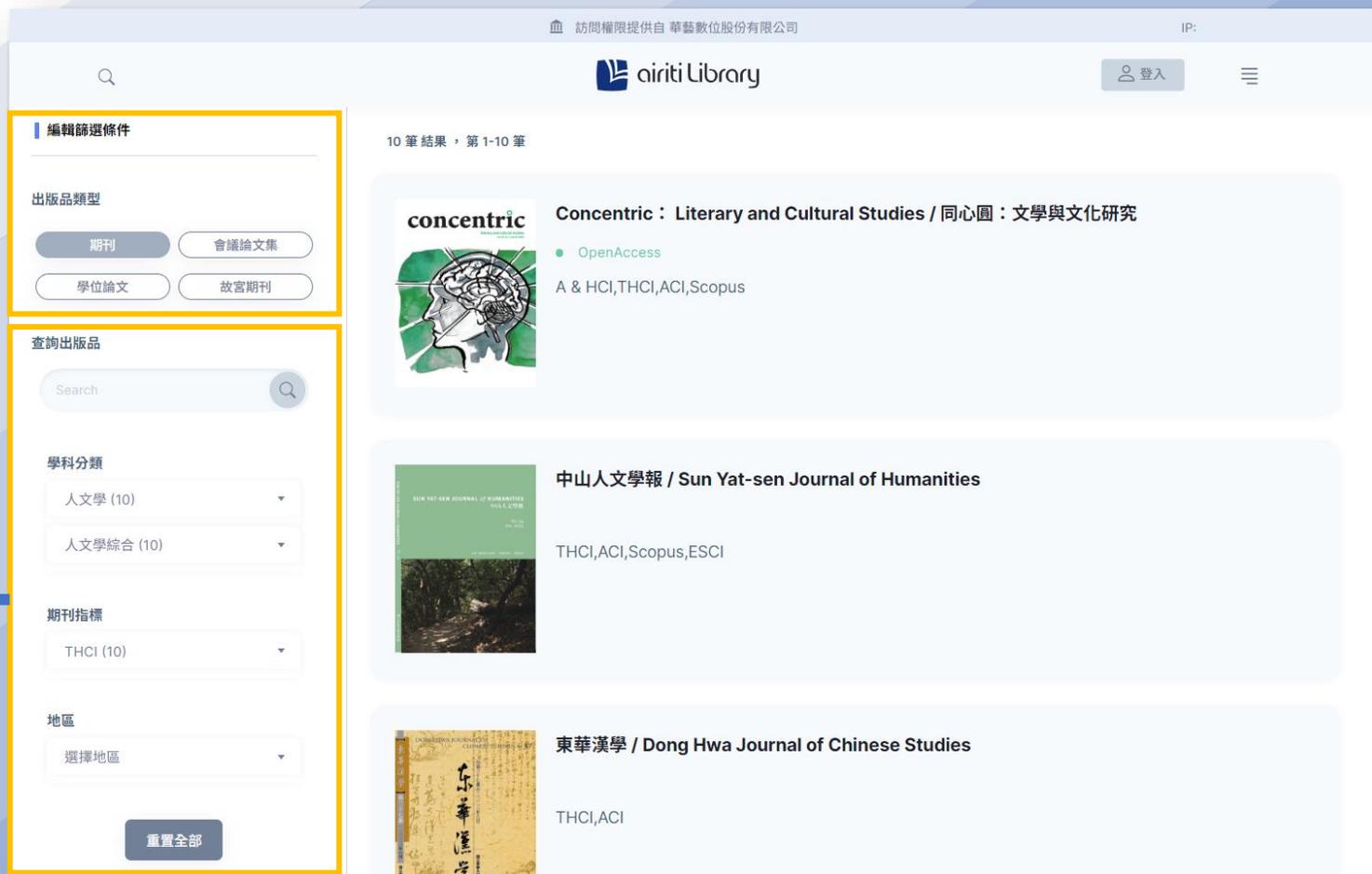
## 資料探勘



- 我們希望使用者進來Airiti Library，可以找到、挖到對他有用的知識寶藏才離開！
- 使用者不一定是帶著目標、目的進來Airiti Library，他可能只是要探索未知。我們希望能藉由AI技術的發展，帶領著使用者「探索更多的可能性」。他以為他要找的東西已經很多很深，但其實只是冰山一角，所以Airiti Library期待可以引領他看到更深、更多的知識。
- 期刊和文章組成的「知識亞馬遜森林」又大又深，如果沒有深入探訪，很多寶藏是會被忽略掉的！因此幫助使用者探勘資料，也就等於是揭開「知識亞馬遜森林」，也會帶動期刊和文章的被查找和曝光。

# 方便操作的瀏覽頁面

可以一次使用多個篩選條件，相同類型、狀態的出版品，會更容易被歸納出來。



The screenshot shows the airiti Library search results page. The top navigation bar includes the airiti Library logo, a search icon, and a '登入' (Login) button. The page displays 10 search results, with the first three highlighted. The left sidebar is highlighted with a yellow border and contains the following sections:

- 編輯篩選條件** (Edit Filter Conditions)
- 出版品類型** (Publication Type): 期刊 (Selected), 會議論文集, 學位論文, 故宮期刊
- 查詢出版品** (Search Publications): Search input field
- 學科分類** (Subject Classification): 人文學 (10), 人文學綜合 (10)
- 期刊指標** (Journal Index): THCI (10)
- 地區** (Region): 選擇地區
- 重置全部** (Reset All)

The search results list includes:

- Concentric : Literary and Cultural Studies / 同心圓：文學與文化研究**  
OpenAccess  
A & HCI, THCI, ACI, Scopus
- 中山人文學報 / Sun Yat-sen Journal of Humanities**  
THCI, ACI, Scopus, ESCI
- 東華漢學 / Dong Hwa Journal of Chinese Studies**  
THCI, ACI

# 透過全文檢索，提高文章曝光與下載機會

• 學位論文

## 以風險的角度探討資訊安全委外意圖

Analyzing Information Security Outsourcing Intention: A Risk Perspective

詹偉銘(Wei-Ming Chan)

指導教授：許瑞元

國立臺灣大學/管理學院/資訊管理學研究所/碩士(2010年)

<https://doi.org/10.6342/NTU.2010.01475>

引用 分享 收藏 全文下載

---

### 內文查詢命中

- Management National Taiwan University Master Thesis 以風險的角度探討資訊安全委外意圖 Analyzing
- 營運風險，資訊安全的重要性與日俱增，甚至已成為企業營運上新的必需品。在這樣的背景條件下，企業漸漸透過資訊安全委外來降低成本或者獲取所需之資安技術能力，雖然委外資訊安全可為企
- 業帶來豐碩的優勢，但涉及複雜的第三方關係，委外資訊安全可同時潛藏著極大的風險，如此利弊不易衡量情況令大多數企業決策是否委外資訊安全遭遇許多困難。本研究企圖了解資訊安全委外風險
- 對於企業委外資安意圖之影響，並探討影響資訊安全委外風險的重要因素。本研究主要應用交易成本理論以及代理人理論發展具有理論基礎的決策模型，並定義了影響資訊安全委外風險
- 的五大因素，包括資產特殊性、不確定性、客戶端缺乏經驗及專業能力、供應商缺乏經驗及專業能力以及供應商數目稀少。本研究採問卷調查實證研究法，並以國內企業之資深資訊主管以及資訊安全

查看所有 7 個匹配項目 >

□ • 學位論文

## 以風險的角度探討資訊安全委外意圖

詹偉銘(Wei-Ming Chan)

臺灣大學資訊管理學研究所學位論文 (2010) 碩士

Management National Taiwan University Master Thesis 以風險的角度探討資訊安全委外意圖 Analyzing 營運風險，資訊安全的重要性與日俱增，甚至已成為企業營運上新的必需品。在這樣的背景條件下，企業漸漸透過資訊安全委外來降低成本或者獲取所...

全文下載

- 可以提供全文檢索的文章，
- 可以在文章檢索結果，看到兩行的全文檢索結果
  - 在文章詳目頁裡查看「內文查詢命中」的前五筆結果
  - 發現藏在文章的文字，增加文章被查找到的機會，進而被下載

# 在文章包含的文獻書目，增加導流途徑

## 參考文獻

[71] Williamson, O. (1985). The Economic In

[DOI](#) [Google Scholar](#)

[8] Aubert, B., Patry, M., & Rivard, S. (2005).  
Database, 36(4), 28.

[DOI](#) [Google Scholar](#)

[17] Belsley, K., Kuh, E., & Welsch. (1980). Re

[DOI](#) [Google Scholar](#)

[42] Jurison, J. (1995). The role of risk and return in information technology outsourcing decisions. Journal of Information Technology, 10, 239-248.

[DOI](#) [Google Scholar](#)

[47] Kline, R. (2005). Principles and pr

[DOI](#) [Google Scholar](#)

在參考文獻、被引用紀錄、延伸閱讀增加可觸及的連結

- 參考文獻、被引用紀錄會有DOI連結、AL站內連結、到Google Scholar搜尋等連結
- 延伸閱讀將主題較相關的文章與圖書，推薦給用戶，增加瀏覽機會
- 增加用戶觸及相關文獻的途徑，幫助用戶發現有價值內容

## 延伸閱讀

游芷萍 (2006)。資訊系統服務委外之風險管理 [碩士論文, 國立臺灣大學]。華藝線上圖書館。  
<https://doi.org/10.6342/NTU.2006.01442>

呂震國 (2013)。資訊委外服務專案之風險管理研究-資訊服務業之個案探討 [碩士論文, 元智大學]。華藝線上圖書館。  
<https://doi.org/10.6838/YZU.2013.00369>

陳德欽 (2012)。金融業務資訊系統委外作業之風險因素研究 [碩士論文, 國立臺北大學]。華藝線上圖書館。  
<https://pilotrun.airitilibrary.com/Article/Detail?DocID=U0023-1906201215503000>

莫建明、謝昊洋、卿樹濤(著) (2019)。重尾性極值模型下操作風險監管遺漏風險研究：基於操作風險度量不確定性視角。財經錢線文化。

宋明哲(著) (2012)。風險管理新論：全方位與整合。五南。

# 多元方式分享文章，增加對外交流互動

學位論文

以風險的角度探討資訊安全委外意圖

Analyzing Information Security Outsourcing Intention: A Risk Perspective

詹偉銘(Wei-Ming Chan)

指導教授：許瑋元

國立臺灣大學/管理學院/資訊管理學研究所/碩士(2010年)

<https://doi.org/10.6342/NTU.2010.01475>

引用 分享 收藏

引用

Chan, W. M. (2010). 以風險的角度探討資訊安全委外意圖 [master's thesis, National Taiwan University]. airiti Library. <https://doi.org/10.6342/NTU.2010.01475>

APA7 複製

系統整合常用的引用與分享方式，增加文章對外交流互動

- DOI連結可直接外連或是複製連結
- 引用方式包含匯出Endnote或其他常用格式，以及匯出APA/MLA/Chicago引文格式
- 分享方式包含直接複製網址/分享至Facebook/分享至LINE



我們期待未來透過更多產、學共同參與的力量，一起讓臺灣的學術文獻推向全世界！

# 感謝聆聽

---

☎ (02)2926-6006分機8822

✉ [casilda@airiti.com](mailto:casilda@airiti.com)

 airiti 華藝數位