

ORCID 與 Elsevier 系統整合 提升學術能見度與 研究效率的關鍵

August, 2025

Enzo Kuo, 郭靖琳

客戶經理, 研究智能解決方案, Elsevier



ELSEVIER



Advancing human progress together

現況痛點



研究人員



學術機構



出版/系統商

Elsevier x ORCID

功能整合

Scopus ↔ ORCID 雙向同步

ScienceDirect 論文投稿支援 ORCID 登錄

Pure / SciVal ↔ ORCID

效益

自動建立與更新作者檔案，減少資料缺漏

減少審稿登錄重複、加快審查流程

強化機構績效評估與增強能見度與影響力

Research Intelligence

for every step of the research lifecycle

主要用戶體驗



輕鬆上手 模組化產品設計和資料結構



最全面的權威資料
Scopus全球最大同儕審查引文
索引資料庫匯總全球科研全景



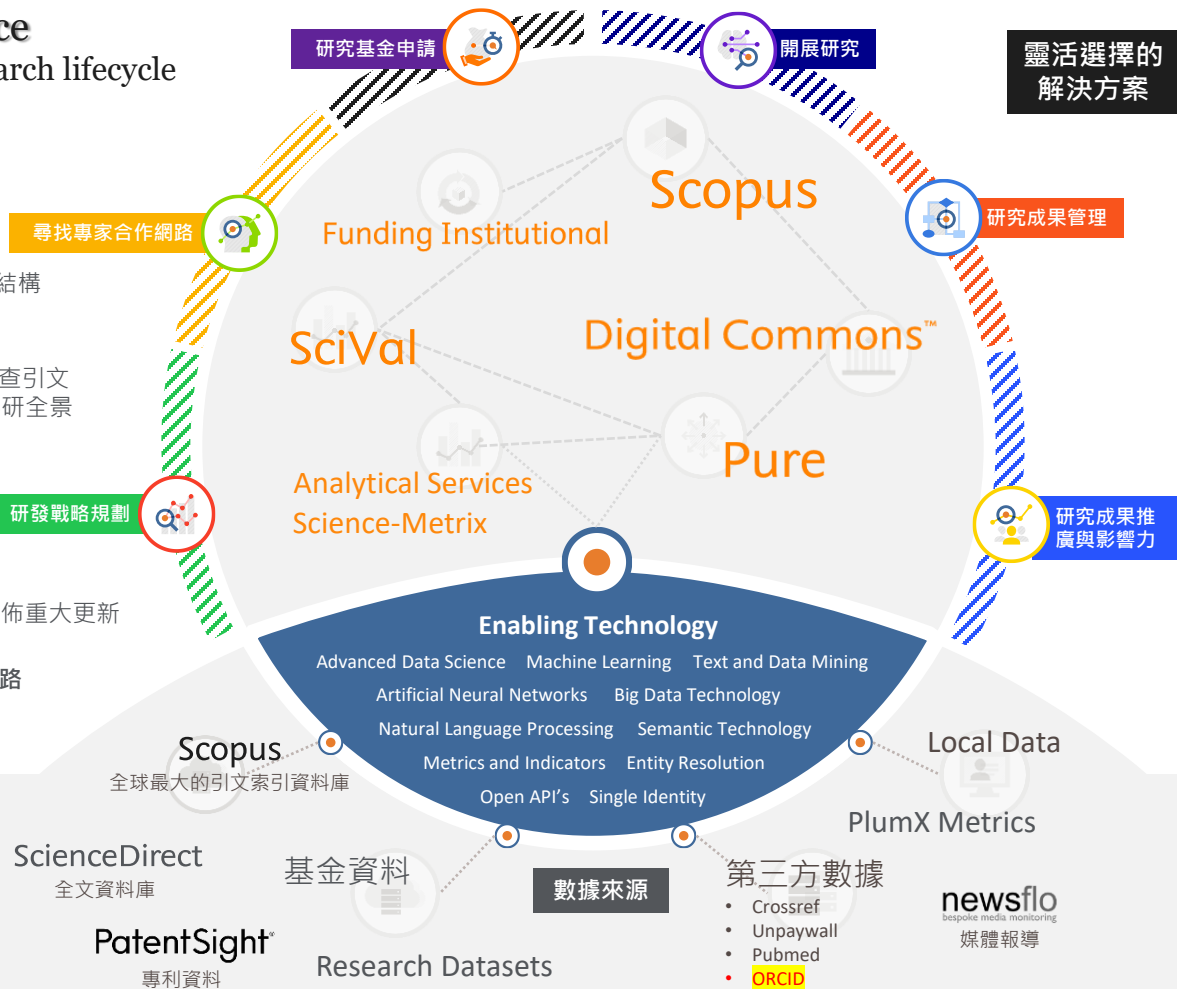
開放友好的作業系統
API連接的交互操作
產品、資料和服務



不斷反覆運算更新
基於用戶回饋，每年發佈重大更新



愛思唯爾的百年學術網路
連接全球、學界與產業



Scopus



SciVal
概覽、對標、合作、趨勢



Funding Institutional



Pure
研究資訊管理系統



Pure
獎項管理



Pure
研究社群



Pure
Portal 研究人才平台

Digital Commons
機構知識庫Digital Commons
Data

Digital Commons
期刊出版服務

分析諮詢服務

客制化分析服務報告
諮詢服務
學者個人檔案清理



Scopus涵蓋不同資料類型，兼顧各種學科研究面貌

100M records from **28.7K** active journals, **167K** conferences and **399K** books (stand alone titles)

from more than **7,000+** publishers in **105** countries

- Updated daily—approximately **13,000** articles per day indexed 每日更新
- 25.1M** open access documents (Gold, Hybrid Gold, Bronze & Green) 提供2500多萬篇開放存取論文，可直接下載全文
- 2.6M** preprints from multiple preprint servers 收錄260萬篇預印本(多種來源)
- 8,137** active Open Access journals 涵蓋8000多種OA期刊



Number of journals by
subject area**

Physical sciences
15,744

Health sciences
15,525

Social sciences
16,279

Life sciences
8,414

ELSEVIER

Journals 期刊

28,791** active peer-reviewed
journals

167 trade journals
8,137 OA Journals (DOAJ/ROAD)

23.4M fully-indexed funding
acknowledgements

- Full metadata, abstracts and cited references (refs post-1970 only)
- Citations back to 1970

Conferences 會議論文

167K conference
events

12.91M conference
papers

Mainly Engineering and
Computer Sciences

Books 書籍

399K stand-alone
books

3.56M total book
items

Focus on Social
Sciences and A&H

Preprints 預印本

2.6M preprints

7 preprint servers:

- arXiv
- ChemRxiv
- bioRxiv
- medRxiv
- SSRN
- TechRxiv
- Research Square

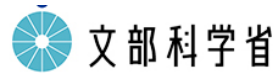
*Journals may be classified in multiple subject areas: this count includes current actively indexed titles only

**Total number of Scopus journals in database including inactive titles is 45,495

Scopus 資料權威性



- 全世界最大的索摘資料庫有 31,000+活躍出版物
- 全球1500+個機構、國際組織及政府單位使用Scopus資料庫，包括 Top 100的頂尖學校、美國科學工程指標。



- 教育部「高教深耕計畫(2023-2027)」正式納入 Scopus 論文及期刊指標作為申請門檻
- THE 泰晤士報高等教育、QS 排名、SDGs 影響力排名採用 Scopus作為世界大學排名及亞洲排名等一系列排名之獨家論文資料來源
- 上海交大: 中國大學排名、中國高被引學者；商管類 Financial Times MBA ranking 採用 Scopus 論文引用資料
- 遠見雜誌[台灣最佳大學排行榜]: 採用 Scopus 數據及指標



Scopus × ORCID

◆ 整合方式：

- 研究者可在 **Scopus** 上直接對應 **ORCID**，並授權自動同步著作
- **ORCID Profile** 會定期從 **Scopus** 拉入經過核對的成果

◆ 整合效益：

- 減少同名研究者誤認、作者辨識錯誤
- 一次授權，雙向系統自動同步，減少重複錯誤
- 提升學術能見度、促進國際合作
- 研究人員檔案完整透明，申請計畫事半功倍

The screenshot shows the Scopus author profile for Gastón Andrés Fernandez Giné. The profile includes the Scopus logo, a search bar, and navigation links. The author's name and affiliation (Université de Lioncourt, Paris, France) are displayed, along with the Author ID: 0125555555. A green 'Connect to ORCID' button is highlighted with an orange box. Below the profile information, statistics for Citations (360), Documents (100), and h-index (8) are shown. At the bottom, there are buttons for 'Set alert', 'Save to list', 'Edit profile' (highlighted with an orange box), and 'More'. Annotations with orange arrows point to the 'Connect to ORCID' button and the 'Edit profile' button, explaining how to link the Scopus profile to an ORCID iD.

在匯出 Scopus 資料至 ORCID 前，使用者會被提示登入。

使用者可從作者檔案上的「連接至 ORCID」或從 AFW 匯出檔案。

透過作者檔案強化研究合作、建立關係網絡和職涯發展

Scopus 作者檔案，可查詢作者文獻產出、影響力、被引文章、預印本文章、共同合著作者、研究主題、獎勵補助款。研究人員可透過強大的作者分析，更佳了解領域翹楚的職涯軌跡，進而為自己的職業方向與目標提供資訊。

Baker, David A.

University of Washington School of Medicine, Seattle, United States • Scopus ID: 55463548900 •  [Connect to ORCID](#) ↗

[Show all information](#)

104,309	758	168
Citations by 56,255 documents	Documents	h-index

文獻產出、影響力、被引論文、預印本文章、共同合著作者、研究主題、獎勵補助款

Documents (758) Impact Cited by (56,255) Preprints (25) Co-authors (3,686) Topics (76) Awarded grants (20) Beta

You can view, sort, and filter all of the documents in [search results format](#).

[Export all](#) ▾ [Save all to list](#)

Sort by [Date \(newest\)](#) ▾

[View all references](#)

Article • [Open access](#)

Rapid and accurate prediction of protein homo-oligomer symmetry using Seq2Symm

Kshirsagar, M., Meller, A., Humphreys, I.R., ... Baker, D., Baek, M.
Nature Communications, 2025, 16(1), 2017

[Show abstract](#) ▾ [Full text](#) ▾ [Related documents](#)

Article

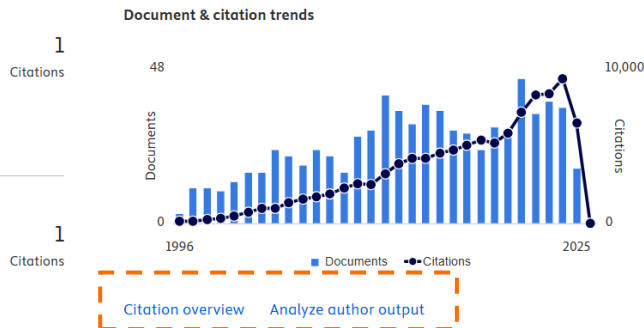
Design of intrinsically disordered region binding proteins

Wu, K., Jiang, H., Hicks, D.R., ... Derivery, E., Baker, D.
Science, 2025, 389(6757), eadr8063

[Show abstract](#) ▾ [Full text](#) ▾ [Related documents](#)

作者檔案可有效評估

- 特定學科領域的研究量能
- SDG 影響力
- 追蹤研究成果
- 探索專家及潛在合作者



作者檔案 – 研究成果與能量



Scopus

This author profile is generated by Scopus 71

Baker, David A.

University of Washington School of Medicine, Seattle, United States • Scopus ID: 55463548900 • [Connect to ORCID](#) 71

[Show all information](#)

104,309
Citations by 56,255 documents

758
Documents

168
h-index

被引用次數、總論文數、h-index

Documents (758) Impact Cited by (56,255) Preprints (25) Co-authors (3,686) Topics (76) Awarded grants (20)

You can view, sort, and filter all of the documents in search results format.

Export all [Save all to list](#)

Article • Open access

Build and accurate prediction of protein homo-oligomer symmetry using Seq2Symm

Kishimoto M., Meller D., Harnisch J.B., ... Baker D., Baek M.
Nature Communications, 2025, 16(1), 2017

[Show abstract](#) [Full text](#) [Related documents](#)

Article

Design of intrinsically disordered region binding proteins

Yu X., Jiang H., Hicks D.B., ... DeGiers L., Baker D.
Science, 2025, 389(6757), ead8063

[Show abstract](#) [Full text](#) [Related documents](#)

Article

Designed miniproteins potently inhibit and protect against MERS-CoV

Bogdan A., Tancos M.A., Gonzalez N.L., ... Baker D., Veenendaal D.
Cell Reports, 2025, 44(6), 115760

[Show abstract](#) [Full text](#) [Related documents](#)

Don't miss out on new publications by this author!

Sort by [Date \(newest\)](#)

[View all references](#)

Document & citation trends



[Citation overview](#) [Analyse author output](#)

Author Position for 2015 - 2024

First author 0%

1 Document Average citations 9,759 FWCI

Last author 47%

Co-author 52%

Single author 1%

[Show author position details](#)

Baker, David A.

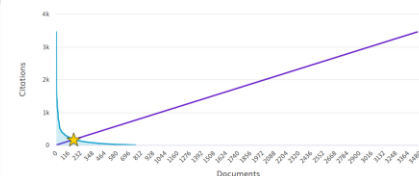
University of Washington School of Medicine, Seattle, United States
Author ID: 55463548900

Documents [Citations](#) [Title](#)

1	3453	Accurate prediction ...
2	1766	Protein structure pre...
3	1579	Rosetta: An object...
4	1459	Protein Structure Pre...
5	1430	Contact order, transi...
6	1392	Protein structure pre...
7	1380	Quantitative reacti...
8	1377	Design of a Novel B...

This author's h-index

The h-index is based upon the number of documents and number of citations.



H-index 趨勢圖表

長期追蹤學術表現

Baker, David A.

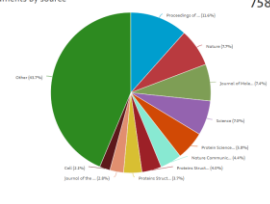
University of Washington School of Medicine, Seattle, United States
Author ID: 55463548900

Source [Documents](#)

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	80
Nature	50
Journal of Molecular Biology	50
Science	50
Protein Science	40
Nature Communications	30
Protein Structure Function and Genetics	30
Protein Structure Function and	25

學者產出分析工具

Documents by source



758

by type



by year



by subject



引用概況追蹤器

Citation overview

Baker, David A.

Date range: [2008](#) to [2025](#)

[Exclude citations](#) [Hide documents with 0 citations](#) [Expand](#)

Documents

Citations

Documents

Citations

Documents

Citations

Documents

Citations

Documents

Citations

Documents

Citations

Documents

Citations

Documents

Citations

作者檔案- 展現研究者全方位影響力

展現研究者的論文在SDG 永續貢獻度、被引用表現、國際與產學合作、FWCI 領域加權影響力等多元面向的學術影響力輪廓。

Baker, David A.

University of Washington School of Medicine, Seattle, United States • Scopus ID: 55463548900 • [Connect to ORCID](#)

[Show all information](#)

104,309 Citations by 56,255 documents 758 Documents 168 h-index

[Set alert](#) [Save to list](#) [Edit profile](#) [More](#)

Documents (758) Impact Cited by (56,255) Preprints (25) Co-authors (3,686) Topics (76) Awarded grants (20)

You can view, sort, and filter all of the documents in [search results format](#).

[Export all](#) [Save all to list](#)

Sort by [Date \(newest\)](#)

[View all refer](#)

Article • [Open access](#)

Rapid and accurate prediction of protein homo-oligomer symmetry using Seq2Symm

[Kshirsagar, M.](#), [Meller, A.](#), [Humphreys, J.R.](#), ... [Baker, D.](#), [Baek, M.](#)

Nature Communications, 2025, 16(1), 2017

[Show abstract](#) [Full text](#) [Related documents](#)

Article

Design of intrinsically disordered region binding proteins

[Wu, K.](#), [Jiang, H.](#), [Hicks, D.R.](#), ... [Derivery, E.](#), [Baker, D.](#)

Science, 2025, 389(6757), eadr8063

[Show abstract](#) [Full text](#) [Related documents](#)

Article

Designed miniproteins potently inhibit and protect against MERS-CoV

[Ragotte, R.J.](#), [Tortorici, M.A.](#), [Catanzaro, N.J.](#), ... [Baker, D.](#), [Veesler, D.](#)

Cell Reports, 2025, 44(6), 115760

[Show abstract](#) [Full text](#) [Related documents](#)

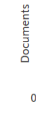
1 Citations

1 Citations

0 Citations

Document & i

48



Citation over

Author Positi

First author

1

Sustainable Development Goals



作者論文SDG
影響力篇數

Document & citation trends



Citation overview [Analyze author output](#)

Collaboration

50.8% **國際合作占比**
International collaboration
Percent of documents co-authored with researchers in other countries/regions
11.0% **產學合作占比**
Academic-Corporate collaboration
Percent of documents with both academic and corporate affiliations

[Analyze collaboration in SciVal](#)

Documents in top citation percentiles **發表全球前25%高被引論文占比**



[Analyze publications in SciVal](#)

Documents in top 25% journals by **發表前25%頂尖期刊文獻占比**



[Analyze journal quartiles in SciVal](#)

Documents and Field-Weighted Citation Impact **FWCI 領域權重引用影響指數**



Note: Highly cited publications for entities with a small scholarly output may skew the FWCI. This metric should be used with care when assessing performance.

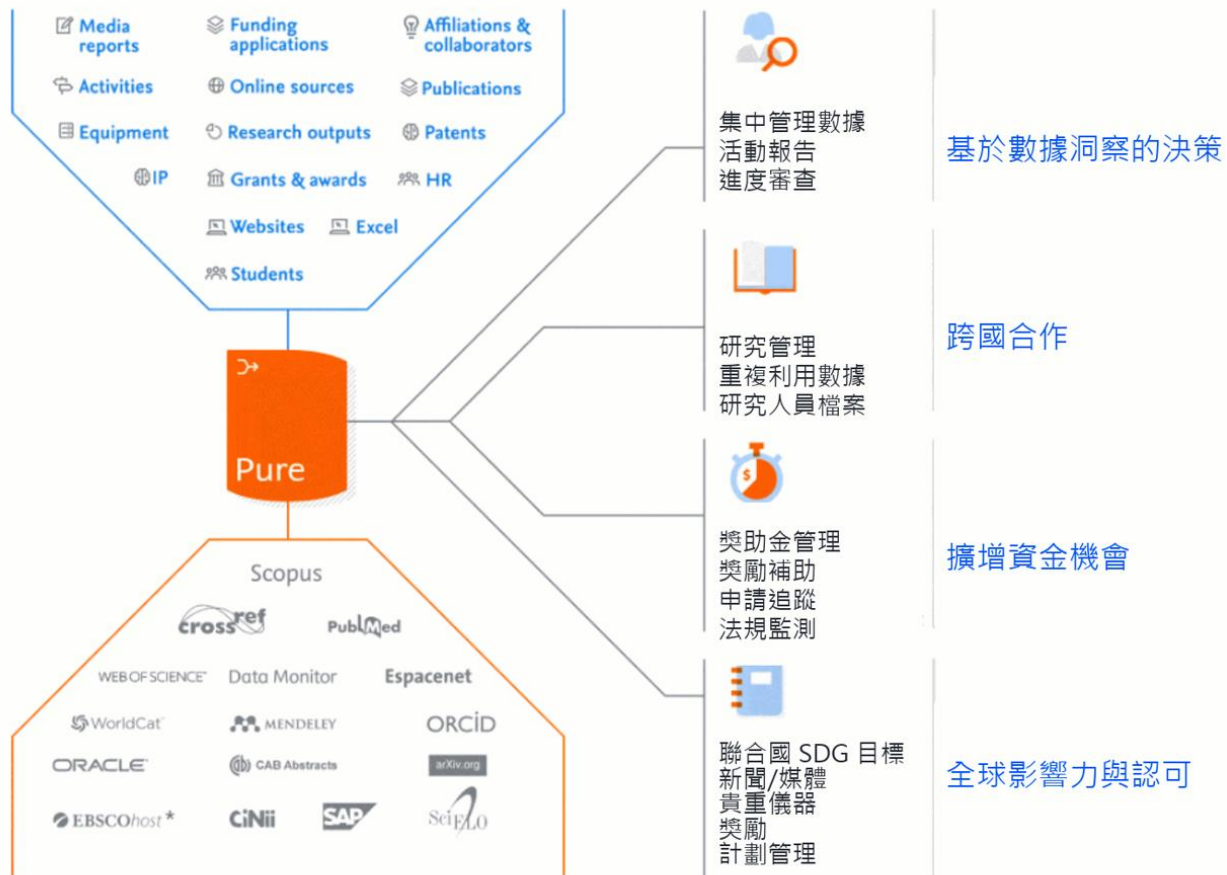
[Analyze author output](#)

[Analyze citation in SciVal](#)

Scopus 作者及機構檔案的應用

功能	作者檔案	機構檔案
評估對象	個人研究者	整體機構（大學、研究中心）
應用場景	Top 2% 科學家名單、研究補助申請、升等	世界大學排名、機構績效評估、策略規劃
指標內容	論文數、引用次數、h-index、研究主題	發表量、引用次數、合作網絡、學科分布
整合應用	ORCID、Scopus AI、SciVal	SciVal、Pure、THE&QS 排名系統

Pure 打造研究績效的資料中樞



Pure的功能及效益:

- 專家人才網站：提升國際能見度與合作機會
- 靈活報表與績效追蹤：支援排名與策略決策
- 履歷模組：節省教師時間、強化資料一致性
- 專案 / 計畫管理模組：整合研究流程與資源
- 數據整合與 API 串接：推動校園數位轉型

ORCID 與 Pure 結合展示學者完整可靠的研究資料

 **Lingnan** 嶺南大學
University 香港 Hong Kong

LINGNAN
SCHOLARS

Help & FAQ

Home **Researcher Profiles** Departments / Units Research Outputs Projects / Grants ...

Search... 



ABREFA BUSIA Kwaku, Dr.
Research Assistant Professor, Department of Sociology and Social Policy
<https://orcid.org/0000-0003-2667-7338>

Phone
(852) 26167322

Email
kwakuabrefabusia@ln.edu.hk

8 Castle Peak Road, Tuen Mun
Hong Kong

[View Scopus Profile](#)

h-index **h5-index**
412
Scopus Citations
12
Scopus h-Index

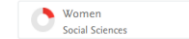
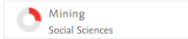
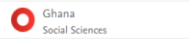


Expertise related to UN Sustainable Development Goals
In 2015, UN member states agreed to 17 global Sustainable Development Goals (SDGs) to end poverty, protect the planet and ensure prosperity for all. This person's work contributes towards the following SDG(s):



Overview **Fingerprint**

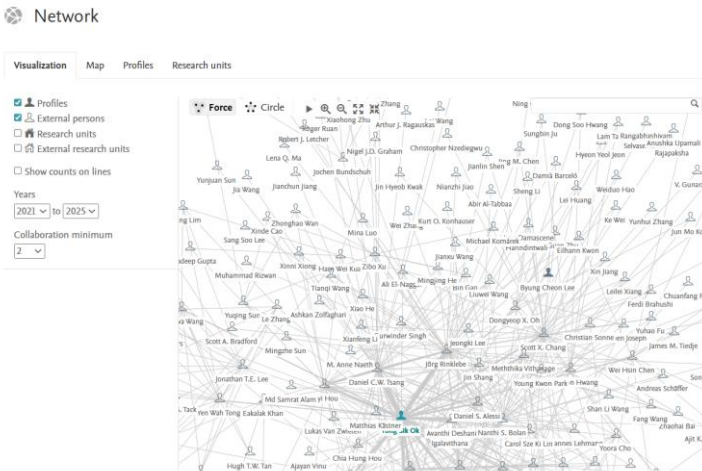
 **Fingerprint**
Dive into the research topics where Kwaku ABREFA BUSIA is active. These topic labels come from the works of this person. Together they form a unique fingerprint.



「我們在嶺大充分體會到研究對塑造未來社會所發揮的影響力。只有當大眾注意到我們的研究時，才會產生社會影響力。 Lingnan Scholars 現在是我們向全世界展示研究實力和成就的入口網站。透過提高我們研究工作的能見度，我們相信嶺大可以帶領世界各地進行更多知識交流與合作。」

— 莫家豪教授

案例分享: 韓國高麗大學



「近期我經常收到一些較常合作的國家發送的邀請，每當我詢問邀請方如何得知我的資訊和研究，他們通常都會提及 Pure 或 Scopus。這也是為什麼我在個人網站、電子郵件和任何著作都提供我的 Pure 檔案連結，因為 Pure 真的是協助我發展科學事業的最佳工具。」

— 玉用植教授

應用案例:

- 建立合作網絡
- 增加曝光度 - 以及研究機會
- 追蹤研究成效，包括 UN SDGs
- 推動大學研究策略
- 展示並評估研究成果

當高麗大學導入 Pure 系統後，玉教授立即著手完善其個人檔案，除更新實驗室動態與相關網站連結外，更整合了 Scopus 學術檔案與 ORCID 研究者識別碼。此外，他更將 Pure 個人檔案連結附加於電子郵件簽名檔及其他數位平台，進一步提升學術能見度。

案例下載

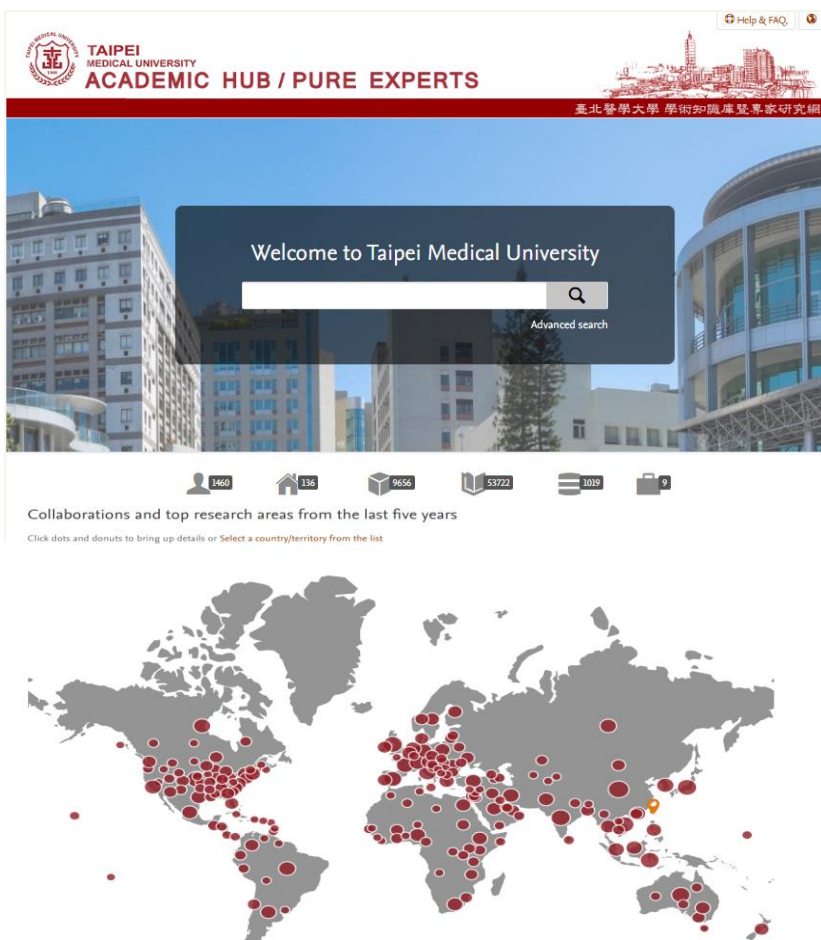
案例分享: 臺北醫學大學

拓展臺北醫學大學國際學術能見度 (全文)

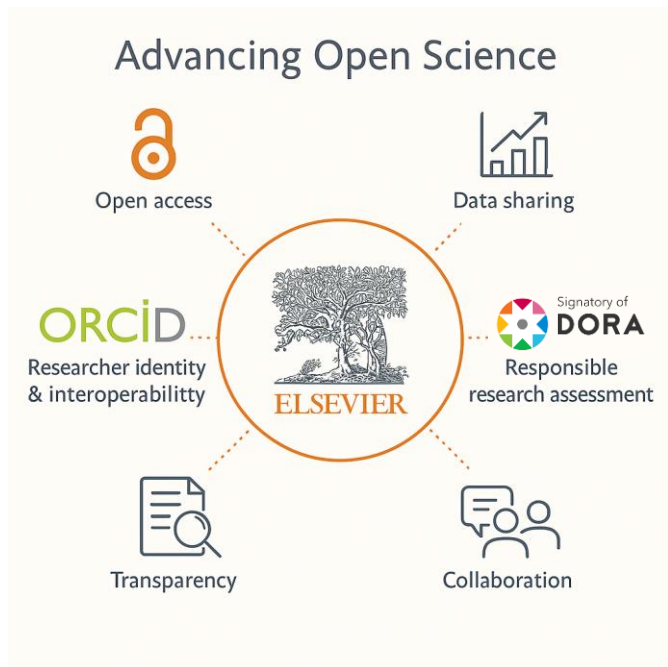
- **目標:** 提升國際學術能見度，期望能彙整校內學術成果，推動國際學術合作。
- **解決方案:** 使用 Pure 集中管理學術資料，彙整學術人員研究成果。藉由建立學術人員的學術履歷，校方能全面性的掌握學術資訊，資訊也更加流通及完整。
- **成果:**
 - 提升北醫國際學術能見度，促進專家學者與全球學術合作關係
 - 彙整校內學術量能於統一平台，更便於搜尋北醫學術主題及專家
 - 掌握最新研究人員學術量能，提供學校擬定發展決策的依據
 - 透過 Pure 瞭解北醫的學術專家及研究主題，將北醫學術量能展現於國際

臺北醫學大學 Pure Portal ([網址](#))

ELSEVIER



Elsevier x ORCID整合的優勢



增強論文識別與歸屬

強化研究產出完整性

系統整合與自動更新

提升學術能見度

支持圖書館機構典藏

促進學術合作

推動開放科學

支持研究評估與績效分析

與 ORCID 串聯的 Elsevier 解決方案

ScienceDirect Editorial Manager 投稿流程優化、強化審查透明性

管理稿件提交、同儕審查及出版流程的平台
當作者透過 EM 提交研究成果時，其 ORCID 學術識別碼將被自動記錄

Scopus 自動同步作者出版記錄

全球最大的索摘資料庫
Scopus 提供跨學科海量文獻、精準引文分析與 AI 檢索功能，深度整合研究工具，協助學者探索學術脈絡與評估研究影響力，並支持 THE 和 QS 等大學排名。ORCID 串聯作者檔案透過精準成果歸屬與量化分析，有效提升學者研究能見度與評估客觀性。

Interfolio 簡化履歷建立與升等準備流程

教師履歷管理系統
教師的聘僱、審查、升等與終身職模組，讓學校能在線上高效管理學術評估流程，並透過與 ORCID 串聯，自動取得研究者的完整學術歷程與成果資料，提升審查的公平性與透明度。

Mendeley 提升研究資料一致性

免費書目管理工具
Mendeley 與 ORCID 的串聯功能，讓研究者能自動同步文獻著作至 ORCID 學術履歷，簡化成果管理流程並提升研究可見度。

Researchfish 成果回報自動化，對應資助計畫

Researchfish 是一個協助出資者、慈善機構與大學追蹤研究成果、衡量專案影響的整合平台。

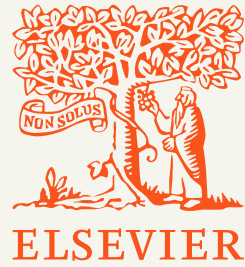
Pure 一站式管理研究檔案

全球領先的研究資訊管理系統
Pure 能自動同步研究成果至國際學術檔案，有效展現研究量能、提升全球能見度並拓展潛在合作機會，透過與 ORCID 的無縫整合，進一步彙集研究者完整資料，強化學術識別與資料一致性。

ELSEVIER [ORCID 與 Elsevier 系統整合官方網頁連結](#)







Advancing human progress together