

全球開放取用運動的推動力量來自...



奠基於共同宣言

透過2000年代初期的布達 佩斯宣言和柏林宣言所表 達的意向聲明。



受到政策變革的支持

政策制定者、資助機構和學 術機構推出開放取用政策和 強制規定,並要求研究人員 遵守。



提升能見度

開放取用在科學界和主流媒體 都成為頭條新聞。<u>OA優勢</u>的 一個好處是提高研究的能見度。



研究人員需求

對更快速、更簡便且能推 動社會影響力的出版方式 的需求日益增長。

… 並持續推動向更開放未來的轉型。



雖然各社群擁有共同目標,但他們有著不同的需求和期望,處於不同階段且步調各異。



多元的OA資助模式

政策制定者、資助機構和學術機構推出 各種開放取用政策和強制規定: RoarMap上有1100多項政策。例如: cOAlition S、美國的OSTP和公共取用 計畫、印度的ONOS。



機構面臨的不同挑戰

機構在轉型至OA的過程中處於不 同階段,在全球各地面臨著各種 需求和挑戰。



研究人員對OA的 不同需求和態度

對更快速、更簡便、更開放的 出版方式的需求日益增長,但 基於職涯階段、學科領域等因 素,對OA的態度也有所不同。



學會合作夥伴和編輯的 不同需求和挑戰

Wiley與學會和編輯合作,出版涵 蓋不同學科領域的期刊。



我們如何推動OA轉型

當知識被共享時,世界的知識將更加強大,這就是為什麼我們以多種方式支持向開放取用的轉型



推出新的開放取用期刊



在可行的情況下,將混合型期刊轉型為OA 商業模式



與機構客戶簽署轉換協議



與資助機構和政策制定者合作,代表我們的期刊、編輯和學會合作夥伴影響政策

為什麼「一體適用」的方式行不通,但可擴展性仍然重要

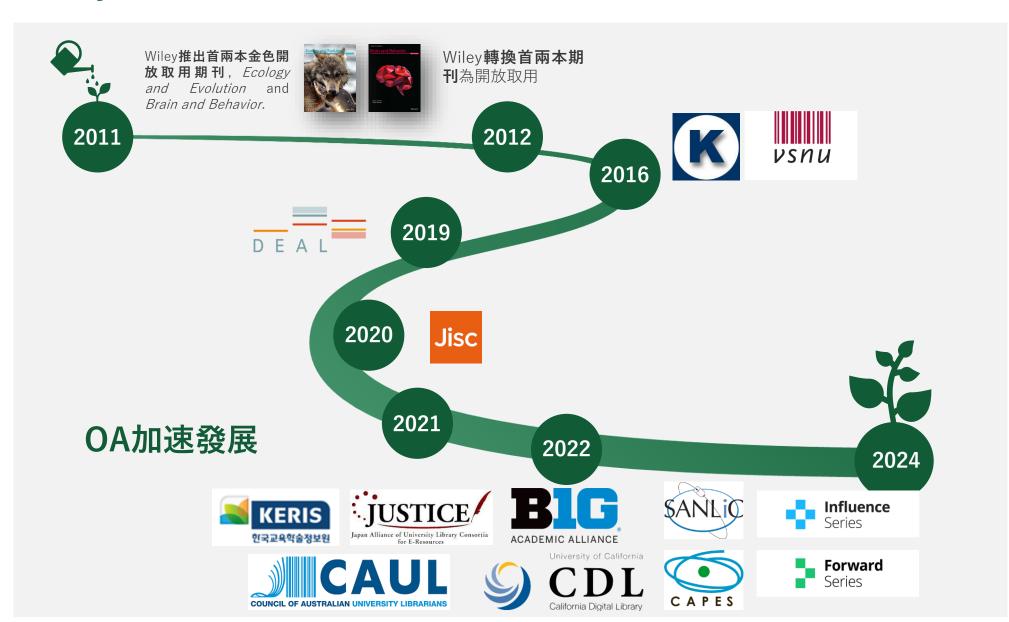
OA轉型需要我們



- 仔細聆聽我們所服務社群的需求和期望,並滿足他們不斷演變的需求和期望
- 處理各利益相關者在方法上的地區差異
- 保持彈性並運用新技術, 同時優先考慮我們社群的出版體驗和滿意度



Wiley迄今在轉型開放取用的進展



截至2024財政年度結束



1300多本混合型期刊



624本開放取用期刊

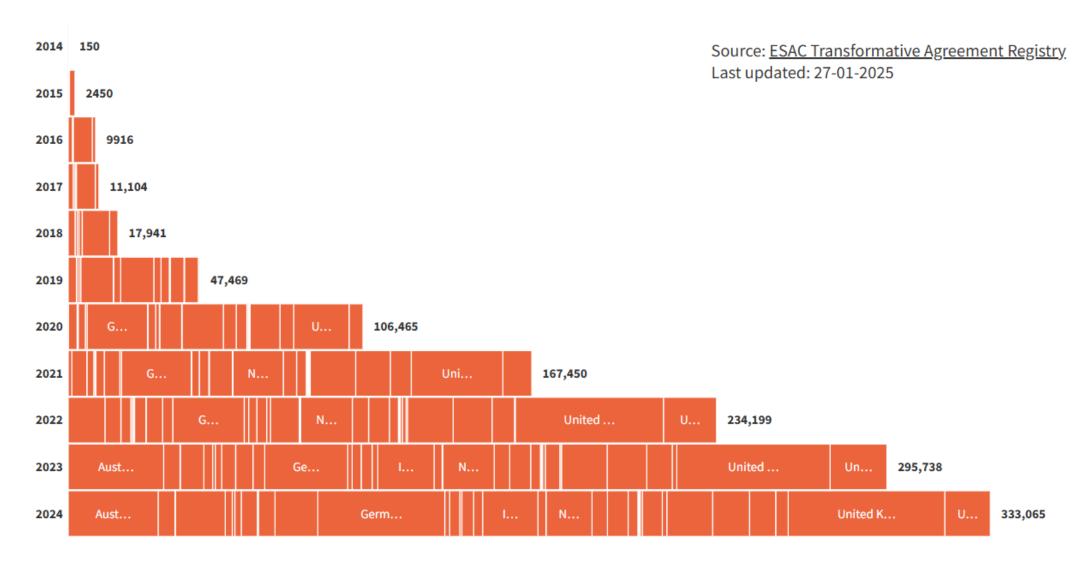


約50%的文章產出以開放 取用形式發表



123本期刊轉型為開放取用

轉換協議隨時間推移的影響,按國家、機構和出版商分類





WILEY

開放取用政策

區域開放取用差異



全球開放取用政策



奧地利: Plan S、FAIR 與 SPR 法國:馬賽宣言 (ANR) 立即OA

德國: (OA)、研究資料和 (OS) 聲明 英國: Wellcome Trust、NIHR 和

UKRI CC-BY授權, 無禁運期。RRS 其他*包括:比利時、保加利亞、義大

利、荷蘭、西班牙:SPR 與 OA強制

規定/政策已實施。





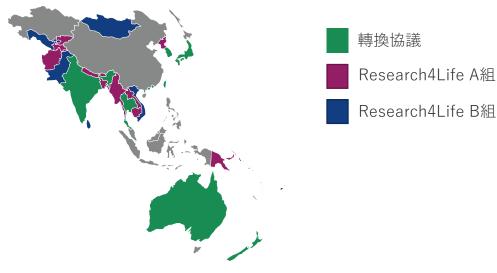
策

中南美洲:資助機構支持(綠色OA),

支持鑽石OA **巴西:CAPES**

哥倫比亞:Consorcio Colombia 自

2022年起實施轉換協議 墨西哥:轉換協議實施中



澳洲:NHMRC 加入 cOAlition S「澳洲

OA開放取用策略」

中國:開放科學推進聯盟 (OSPC) 與中

國科學技術協會(CAST) 印度:一國一訂閱(ONOS) 紐西蘭:開放取用出版的選項。



日本的開放取用政策。文部科學省(MEXT)和內閣府。

Open Science

Tentative translation

Open science is an initiative to promote sharing and publication of research outputs under an open and closed strategy, accelerating research and creating new knowledge through the use of ICT: open access + open research data.

Open Access (OA): (Open access to scholarly publications)

- Making scholarly publications freely available to anyone by taking advantage of the characteristics of the Internet
- Addressing the problem of journal price hikes stemming from the oligopoly of commercial publishers
- Green OA: Author Accepted Manuscript (AAM) is published in institutional repositories such as university-based repositories (platforms for storing and publishing research outputs).
- Gold OA: Publisher version of an article by paying an APC(Article Processing Charge).

Open Research Data: (Making Research Data More Open)

- Promoting the creation of a foundation for efficiently creating new scientific value and innovation by sharing
 and disclosing research data, starting with the data on which papers are based. (Aiming to fundamentally solve
 the problems in the context of scholarly publications)
- Developing research data infrastructure in conjunction with institutional repositories and providing incentives (e.g., introduce into evaluation system, advanced implementation in the Moonshot R&D Program, etc.)

Consideration in ongoing international initiatives

EU: developed European Open Science Cloud

G7 : set Open Science WG (co-chaired by Japan and EU). The WG has held Annual Meetings, etc. since 2016.

OECD: Recommendation of the OECD Council concerning Access to Research Data from Public Funding (January 2021)

UNESCO: UNESCO Recommendation on Open Science (December 2021)



U.S.A. (August 2022):

decided immediate public access policy on scholarly publications and scientific data



G7 Science and Technology Ministerial Meeting (May 2023 @ Sendai):

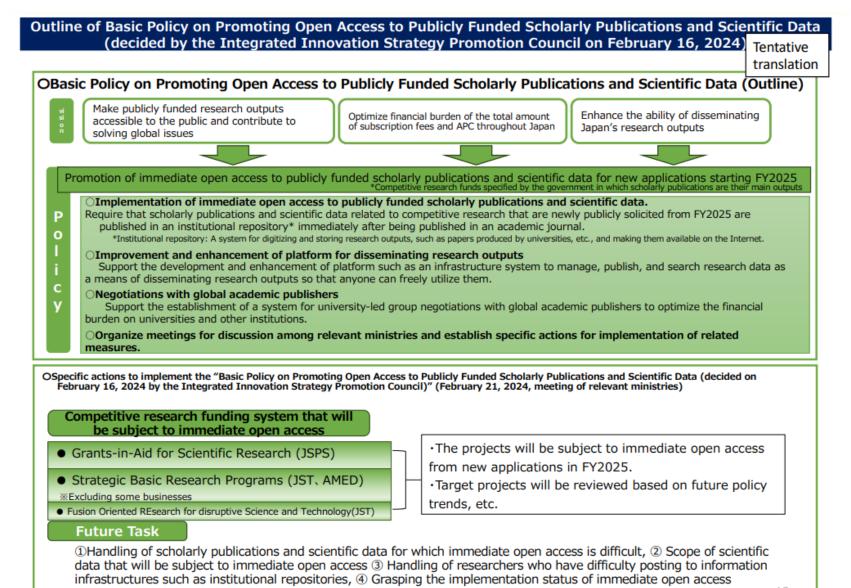
International Collaboration in Open Science



Basic Policy on Promoting Open Access to Publicly Funded Scholarly Publications and Scientific Data(Decided by the Integrated Innovation Strategy Promotion Council on February 16, 2024)



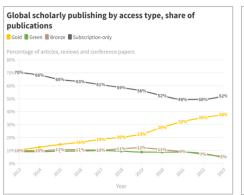
日本的開放取用政策。文部科學省(MEXT)和內閣府。

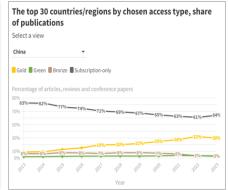


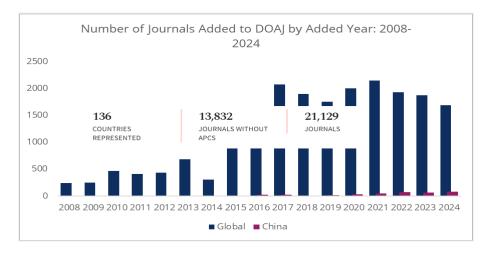


開放取用的分布並不均衡。

- **OA內容**的百分比因**國家/地區**而異<英國(79%)、德國(67%)、美國(50%)、中國(36%)、印度(27%)>,因學科而異<STM(49%)、HHS(47%)>,因**資助機構**而異<英國研究與創新署(89%)、中國科技部(39%)、印度科技部(27%)>。
- 在ROARMAP註冊的1000多項**OA政策中**,<**100項來自亞太地區**。即使在亞太地區內,不同國家/地區之間也存在明顯差異。
- 處於不同職涯階段的研究人員對開放取用持有不同意見。
- **不同的開放研究實踐有不同的採用率**:開放取用期刊、開放取用圖書、 開放資料、開放實踐(如預印本)等。









開放取用不僅僅是未來、它就在此時此地。

- 2023年,全球學術出版內容的48%為OA。英國的比例為79% (來源:OA Dashboard 2024 - STM協會)。**OA已成為研究 體系的標準**(來源:瑞士國家科學基金會)。
- <u>DOAJ</u> 目前索引超過21,000本 **OA期刊**。
- 過去15-20年間,**OA政策**的激增非常顯著,根據<u>ROARMAP</u>, 全球已有1100多項政策。2021年11月,<u>聯合國教科文組織發</u> **布了關於開放科學的建議**,提供了「開放科學政策和實踐的國際框架…」。中國也在2021年12月修訂了其**科學技術進步法**。
- 研究人員對OA和開放實踐表現出**日益高漲的熱情**。<u>Wiley開放</u> 研究調查顯示,72%的受訪者在過去3年內以OA形式發表了他們的研究成果。

OA monitoring 2022: strong increase and continued demand for article funding

13.11.2024

By the end of 2022, the percentage of open access publications produced by SNSF-funded projects had risen to 81%. The SNSF funded several million francs for the publication of journal articles.

In 2022, SNSF-funded research projects produced 15,709 scientific publications – an increase of around 2000 publications compared to the previous year. Some 81% of these are open access (OA), which represents an increase of four percentage points compared to 2021. In absolute terms, this share has doubled over the last ten years. Given these sharp increases, a similar rise was not expected for 2022. The figures show that OA has now stabilised at a high level. Open access has become the standard in the research system.





我們在國際上看到了哪些更廣泛的出版發展?



適應開放研究的未來

來源:STM全球儀表板趨勢

https://www.stm-assoc.org/oa-dashboard-2024/

Scopus 2024

開放取用成長 - 全部

258%

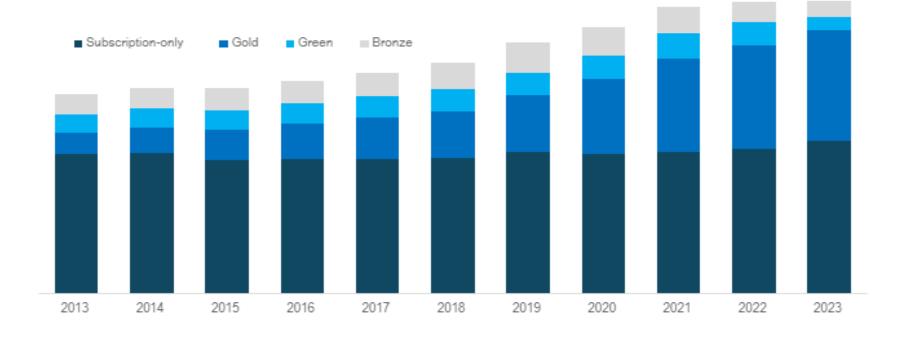
(13.6% CAGR (複合 年成長率)

總出版成長 - 全部

61%

(4.9% CAGR)

每年發表的文章、評論、會議論文數量



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
僅訂閱	1,740,963	1,745,938	1,657,663	1,675,666	1,671,343	1,686,834	1,758,578	1,739,831	1,762,149	1,802,216	1,900,939
金色	260,180	323,013	376,823	435,786	513,160	584,598	713,700	928,154	1,155,702	1,287,358	1,375,199
綠色	226,060	233,494	244,352	255,473	274,388	274,457	276,957	291,780	315,031	283,396	163,967
青銅	247,979	253,287	274,670	282,389	283,206	330,163	380,713	355,731	328,707	260,928	198,728
總計	2,475,182	2,555,732	2,553,508	2,649,314	2,742,097	2,876,052	3,129,948	3,315,496	3,561,589	3,633,898	3,638,833

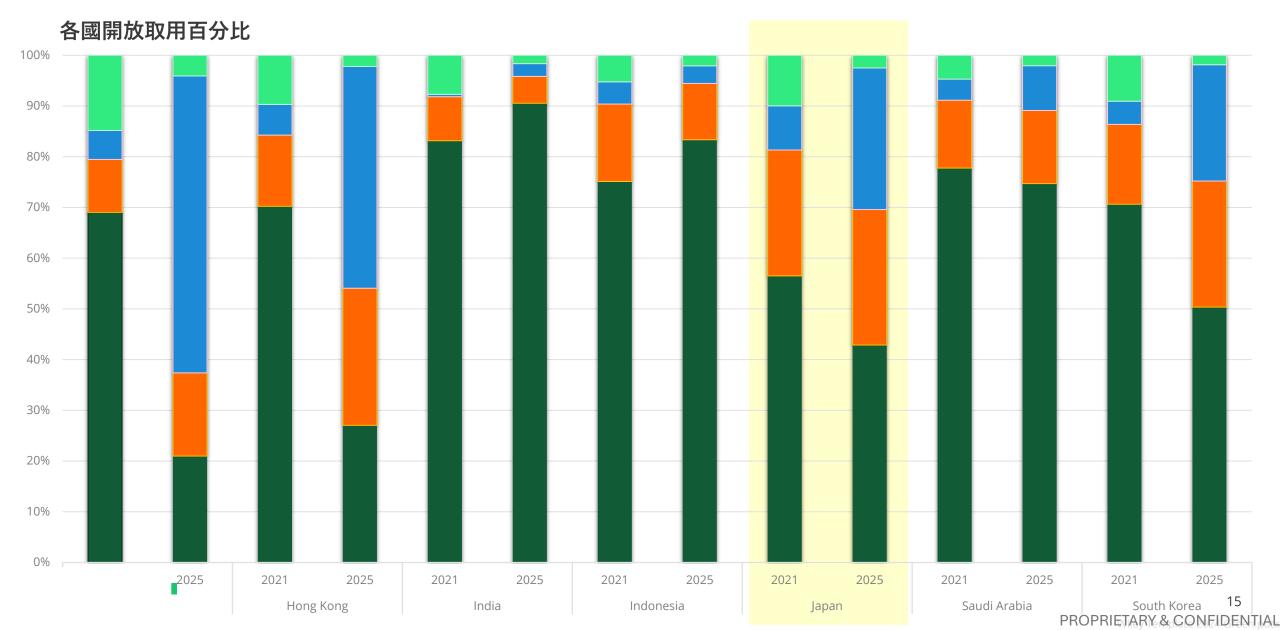




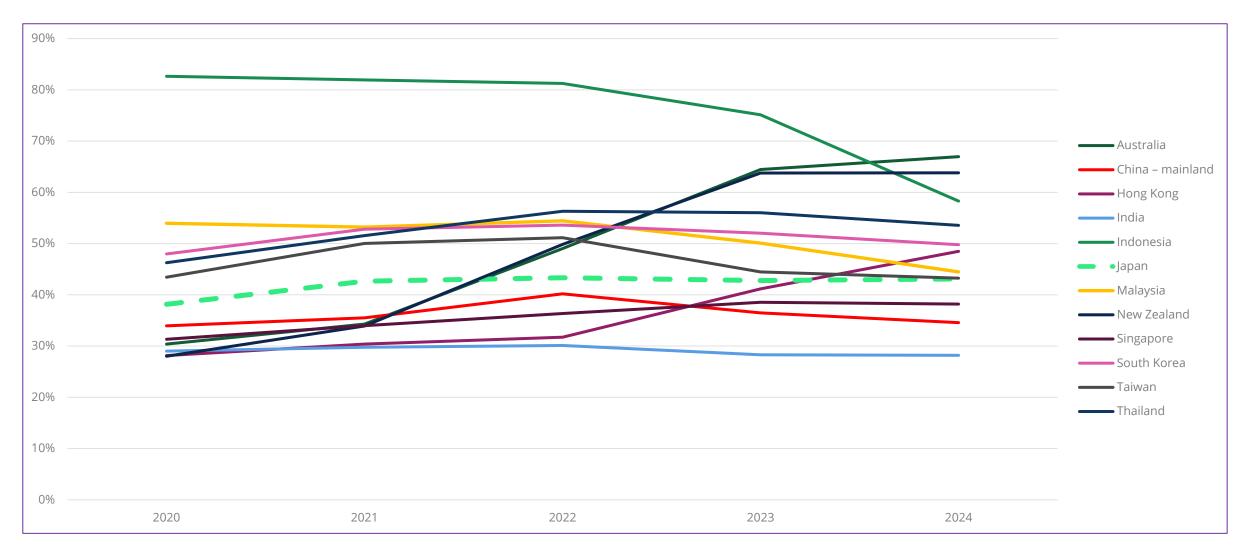


■ Sum of Title Open Access Articles

■ Sum of Controlled Articles

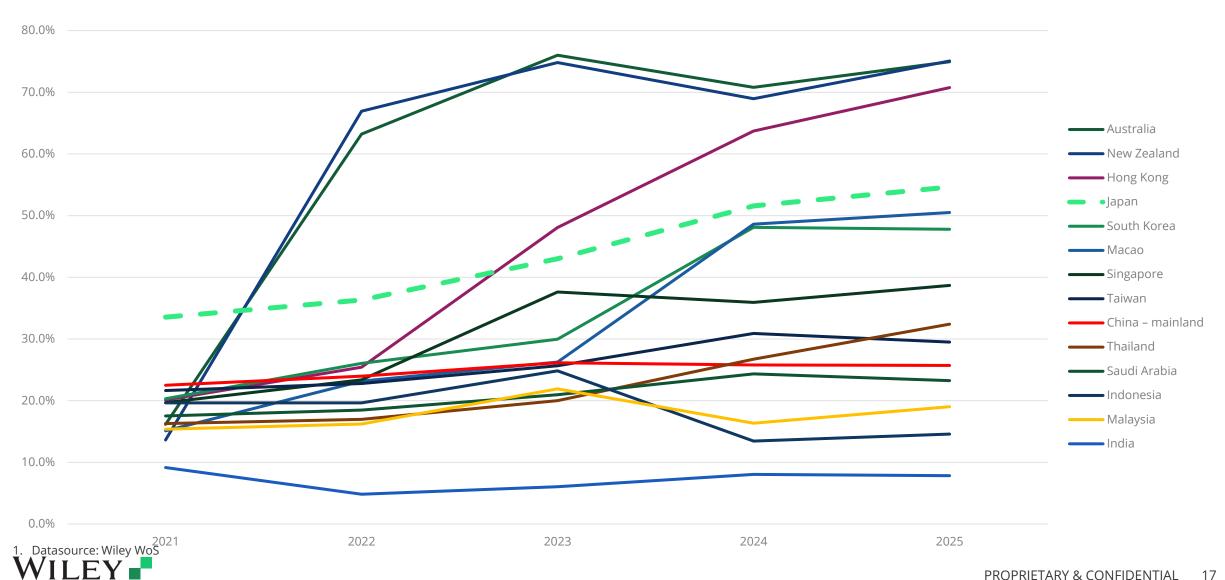


以金色OA形式發表的產出比例



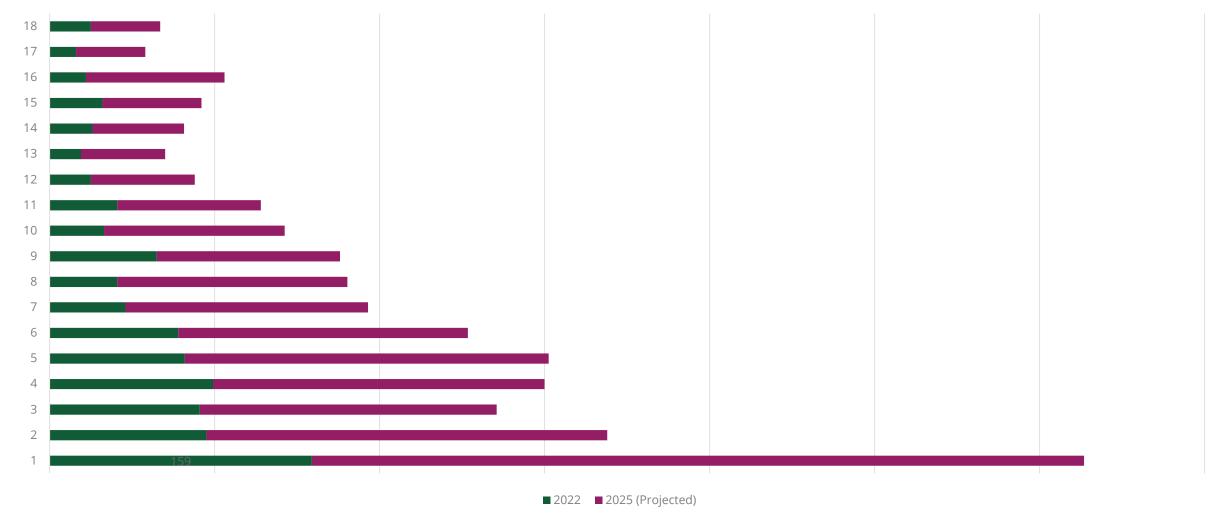


以金色OA形式發表的產出比例(Wiley)



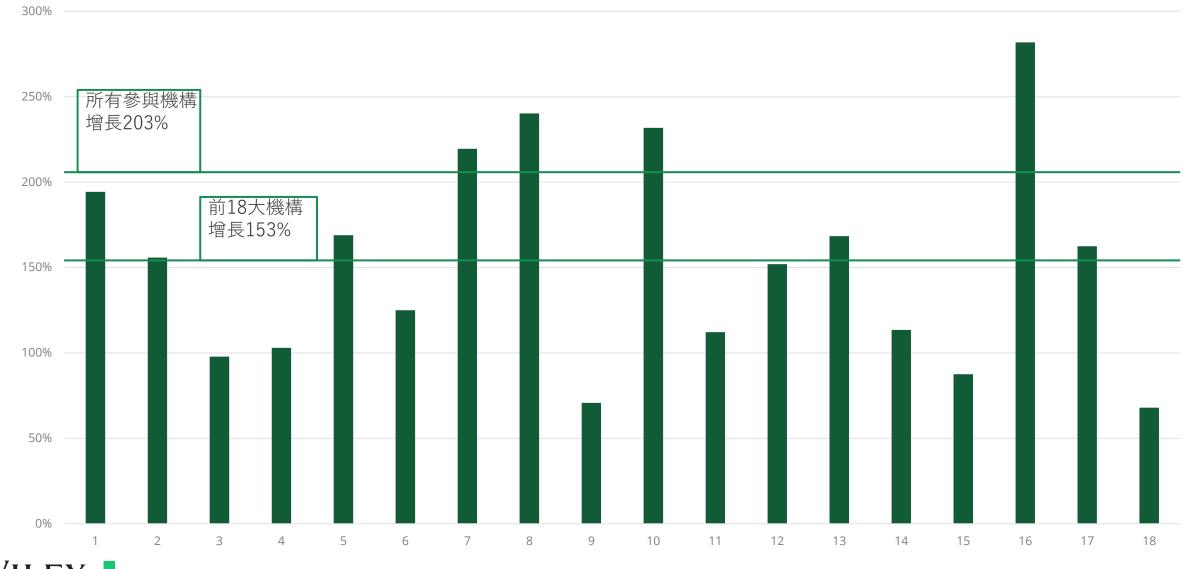
日本OA產出量增長 2022 - 2025年 (預測)

日本各機構OA產出成長



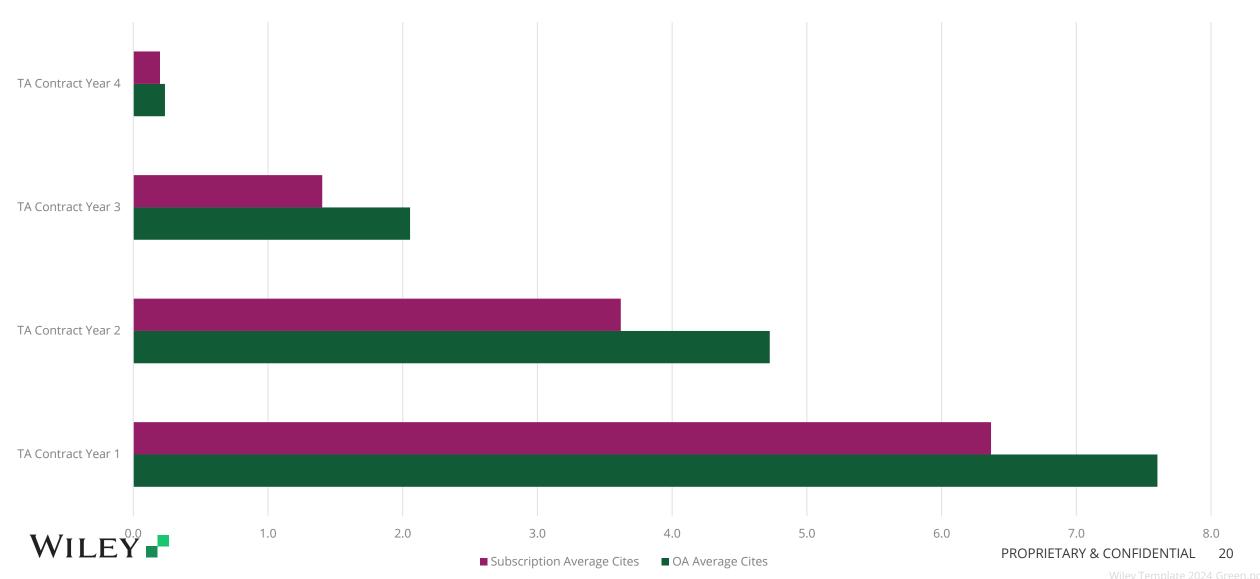


日本OA產出百分比增長 2022 - 2025年(預測)



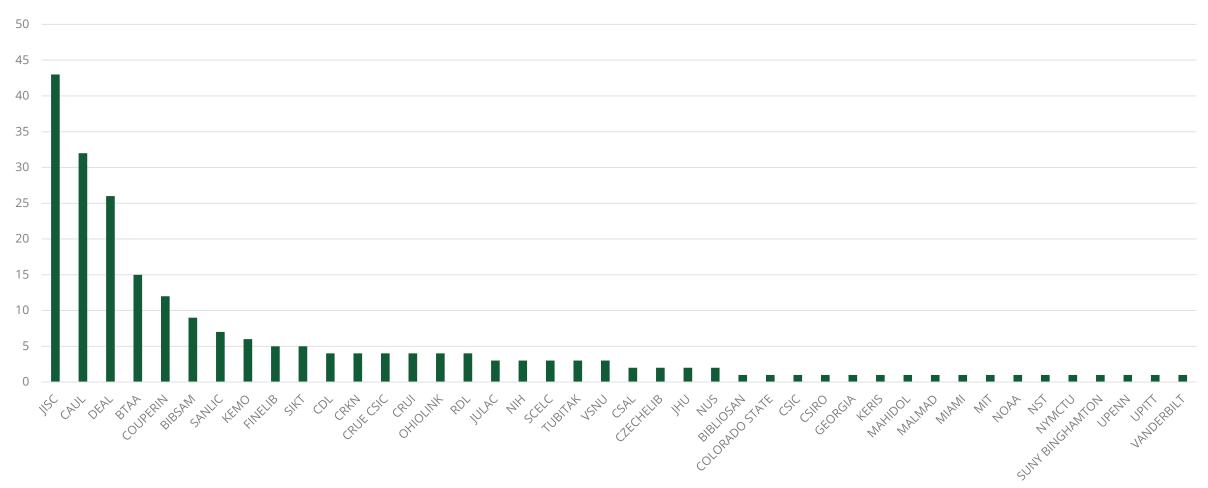
日本OA與訂閱文章引用平均值





日本在其他協議下發表的文章

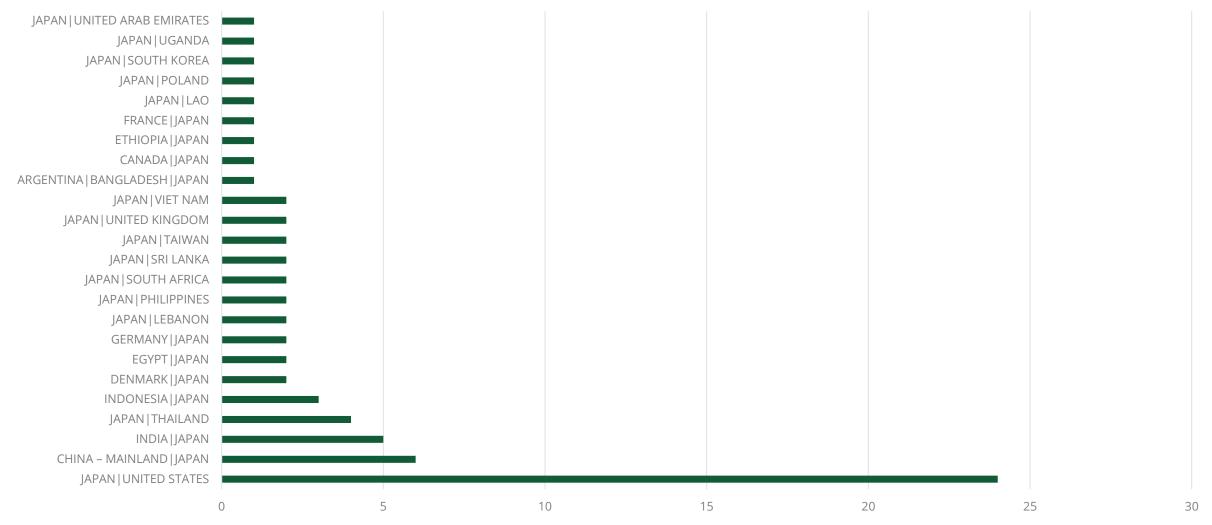






海外通訊作者在日本轉換協議下發表文章

2022 - 2025 總計





WILEY

為了應對和平衡這些不斷變化的需求以及利益相關者轉型至開放未來的不同速度,我們採取多管齊下的方法。



WILEY

Wiley協議 (TAs) 說明



Wiley協議(TAs)

什麼是轉換協議?

什麼是?轉換協議讓研究人員能無限取用期刊組合,並在選擇以開放取用形式發表時提供資金來支付文章出版費用(APC)。

為什麼?隨著政策和資助機構的規定越來越傾向於開放取用路徑,訂 閱模式面臨壓力。轉換協議允許資金從閱讀轉向出版,同時認可訂閱 模式仍是協議的重要組成部分。

如何運作?轉換協議是機構或聯盟與出版商之間的合作夥伴關係,以實現大規模轉型至開放取用。





轉型協議、Research4Life 及 OA PPPP

地圖上以綠色標示的國家/地區代表我們 已簽訂轉型協議的國家/地區。每個國家 /地區的機構涵蓋範圍有所不同,詳情請 造訪我們的作者服務機構隸屬政策與付 款頁面。



Research4Life



多年來,Wiley 一直與 Research4Life 合作,為中低收入國家的研究人員提供期刊取用權限,2024年有77個國家的4,304個機構透過 R4L 計畫免費或以低成本取用Wiley 內容。

Wiley 與 Research4Life 的合作夥伴關係也讓中低收入國家作者的研究得以開放取用出版,為獲准在我們全開放取用期刊發表的作者自動提供文章出版費(APCs)的豁免和折扣。

2023年,來自 R4L 國家的超過1,500篇文章在 Wiley 以開放取用形式發表,相較於 2020年, R4L 論文數量增加了135%。



了解更多

Research4Life 豁免與折扣 - Wiley 作者服務



Wiley 開放取用帳戶



STEP 1

Visit www.wileyopenresearch.com/ browsejournals and choose one of Wiley's fully open access journals.

STEP 3

Your institution is notified of your request and asked to approve.

STEP 1

Visit www.wileyopenresearch.com/ browsejournals and choose one of Wiley's fully open access journals.

STEP 2

During submission*, you will be asked to confirm your institutional affiliations to accompany your manuscript. This information will also be used to determine your eligibility for funding through your institution.



If your APC will be paid by a research funding body, follow the instructions on submission to find and enter their account code.



STEP 3

Your institution is notified of your request and asked to approve.

STEP 4

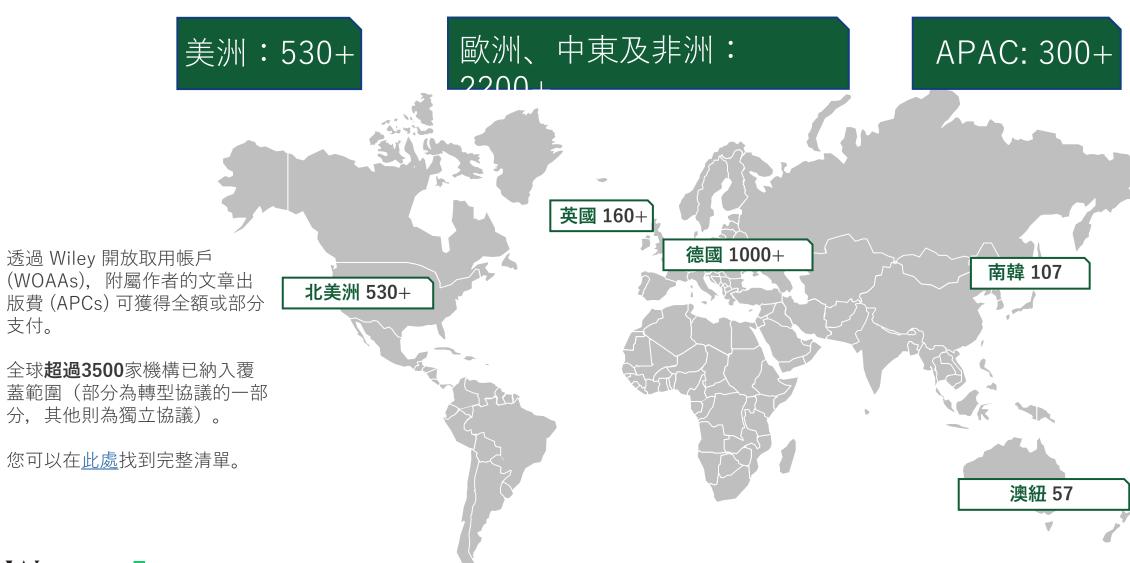
If your request is approved, you will receive a confirmation email. If your institution or funder has sufficient funds available, your accepted article is then published **open access** under a Creative Commons license on Wiley Online Library.

If your request is denied, you will receive an email asking you to pay for your APC. Paid articles are then published open access under a Creative Commons license on Wiley Online Library.





機構 WOAA 覆蓋範圍 - 2024





拉丁美洲開放取用定價購買力平價試點計畫

重點摘要

- 試點涵蓋33個國家,採用世界銀行國家分類
- R4L A組國家的作者保留100%費用減免
- 根據世界銀行收入分類, 基於相對購買力提供各國專屬APC折扣
- 涵蓋完整黃金開放取用期刊組合

時程與成效評估

- 試點計畫預計執行12個月, 自2025年1月開始
- 持續監測執行成效
 - 投稿數量
 - 黄金開放取用總產出
 - 混合式與黃金開放取用比例
 - 黄金開放取用收入
 - 作者回饋
- 中期檢核點, 根據執行成果決定是否繼續或調整計畫





費用減免與折扣。Wiley 作者服務

Find a Journal

Prepare

Submission & Peer

Review

Licensing

Open Access

Open Research **Policies**

Publication Promotion

Page Content

APC Waivers by Country

APC Discounts by Country

APC Discount Pilot for Latin America

Webinars and Events

Waivers and Discounts

Wiley's partnership with Research4Life enables research from institutions in low- and middle-income countries and locations to be published open access by providing automatic waivers and discounts on Article Publication Charges (APCs). The full list of countries and locations is below.

Waivers and discounts are only applicable for authors accepted to publish in our fully open access journals. Eligibility is determined based on the affiliation(s) provided at manuscript submission for the corresponding author. Wiley does not currently offer waivers or discounts for authors publishing open access in a hybrid journal.

To ensure that editorial decisions are never influenced by ability to pay, it is Wiley policy that editors of open access journals are not involved in correspondence with authors regarding payment of APCs. The APC calculation system automatically applies a waiver or discount when applicable, and there is no action for authors. We ask authors not to discuss any issues concerning payment with editors.

In addition to the Research4Life partnership, some journals may offer additional waiver initiatives for APCs. These additional APC waivers will be managed by the editors and may be discussed with them.

Automatic Waivers



WILEY

支援開放 世界中的 研究人員:

編輯觀點



Researcher Perspectives on Open Access

是什麼讓您**選擇發 表**開放取用?



77

我在高影響因子期刊發 表了一篇重要論文,我 希望我的父母也能**夠**閱 讀我的研究成果。



"

引放取用出版如何 **提升**您研究的 影響力?



55

我們在學科領域取得了 重大突破,因此希望盡 可能廣泛地推廣研究成 果。



"

您會向他人**推薦開** 放取用出版嗎?



55

論文被接受後,我們驚 喜地發現可以免費將研 究以開放取用形式發表。



帶來任何困難?



55

我的研究被高影響因子 開放取用期刊接受,但 我失望地發現文章出版 費不再由轉型協議涵蓋。



"

能見度

機會

影響力

VS

可及性

挑戰

教育



開放取用出版的優勢







3.4倍 瀏覽量

平均而言,開放取用文章的瀏覽 量是訂閱制文章的**三倍以上**

1.4倍 引用次數 平均而言,開放取用文章的引用 次數比訂閱制文章多40%

4倍 Altmetric 分數 平均而言,開放取用文章產生的 Altmetric 關注度是訂閱制文章 的四倍



開放取用優勢

開放取用讓所有人都能獲得研究成果——推動全球創新與發明的步伐和力度



對研究人員的益處

- 提升研究的能見度和影響力
- 保留更多權利
- 符合授權要求(如資助機構和研究機構的規定)



對**社會和創新**的益處

- 更即時取得最新研究成果,加速創新
- 提高研究投資回報率
- 讓學術界以外的團體也能使用研究成果
- 開放研究(如開放數據)有助於重複使用和建立在既有研究基礎上



參與開放實踐

78%

的研究人員若機構或資助 者支付APC,會選擇以開 放取用方式投稿 76%

您所在地區的研究人員若機構或資助者支付APC, 會選擇以開放取用方式投稿 57%

的研究人員若獲得資金支持,會在出版後將文章轉 為開放取用

從2023年到2024年,參與開放認可的研究人員比例有所增加。

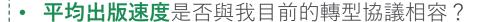


研究人員支援:協助研究人員做決定

我應該將文章以開放取用發表嗎?向研究人員提出的要點

為了有效管理資源, 研究人員在使用轉型協議資源前必須評估其開放取用目標:

- 這項研究是否**顯著推進**您的研究領域?
- 這項研究是否具有廣泛影響力?



- 是否需要開放取用以符合(資助)授權要求?
- 是否有**替代**的開放取用資金來源?例如:機構開放取用 基金或非政府組織



開放取用期刊可以**擴大**研究人員和非學術團體 對重要成果的使用。醫學研究中有許多常見的 例子。

例如,如果**期刊的平均處理時間**為10-12個月,但機構轉型協議即將用盡,則考慮其他財務支援。

(取決於轉型協議的可用性)如果您有其他可用於開放取用出版的資金來源,請考慮優先使用這些資金。





研究人員支援:協助研究人員做決定

• 期刊選擇:期刊的讀者群/品質是否**適合**所發表的研究成果?



對於具有廣泛影響力的成果,請考慮涵蓋範圍廣泛的期刊。同時,考慮期刊的**地理覆蓋範圍**。利用**品質指標**如 PubMed、SCI 和 DOAJ。

期刊的出版模式是否與我機構的轉型協議相容?



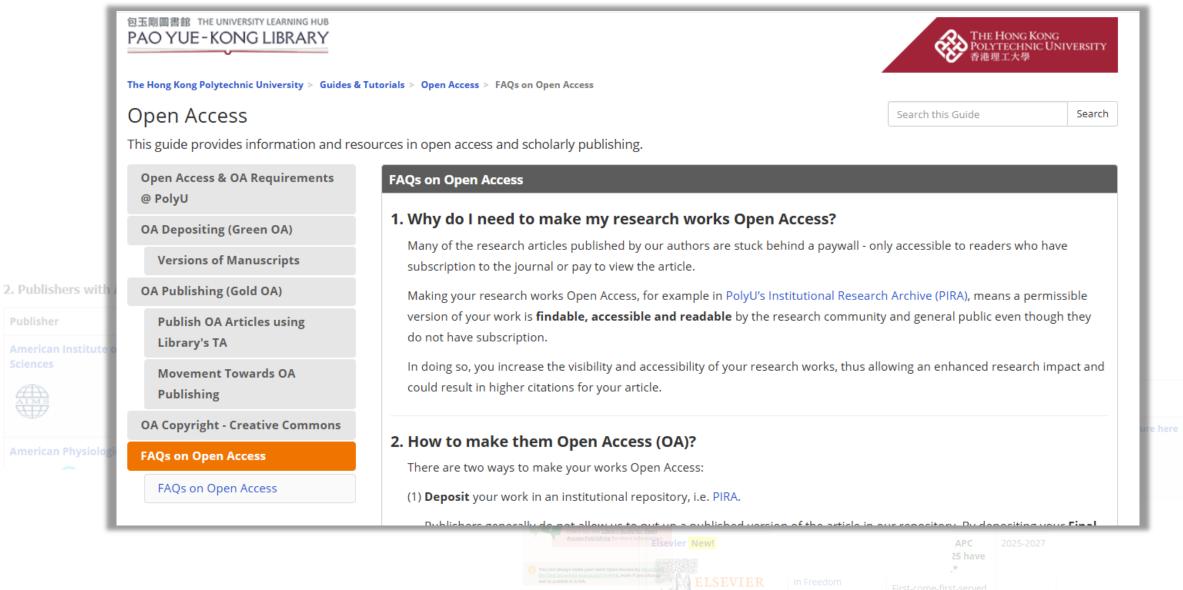
例如,有些轉型協議僅適用於**混合期刊**或黃金開放取用,而非兩者皆可。選擇開放取用前請**每次都要檢查**。

注意,我們的內部研究發現開放取用出版在黃金期刊與混合期刊中有不同的優勢

平均而言,混合開放取用文章的瀏覽量是訂閱制文章的**4.1倍**。

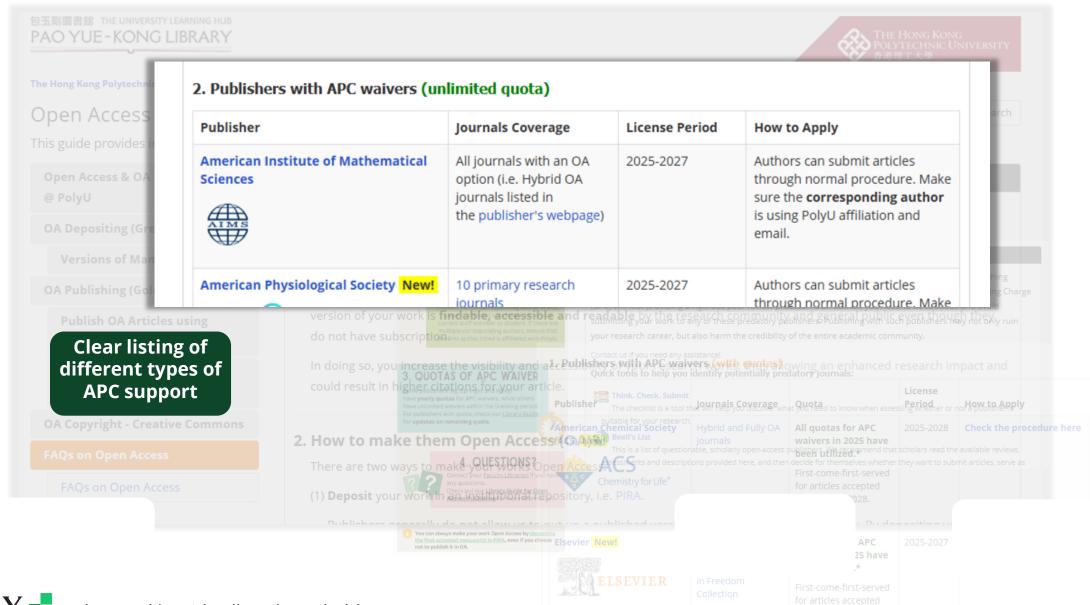
在**黃金開放取用**期刊發表的文章,全文瀏覽 量**通常是訂閱制文章的兩倍以上**。

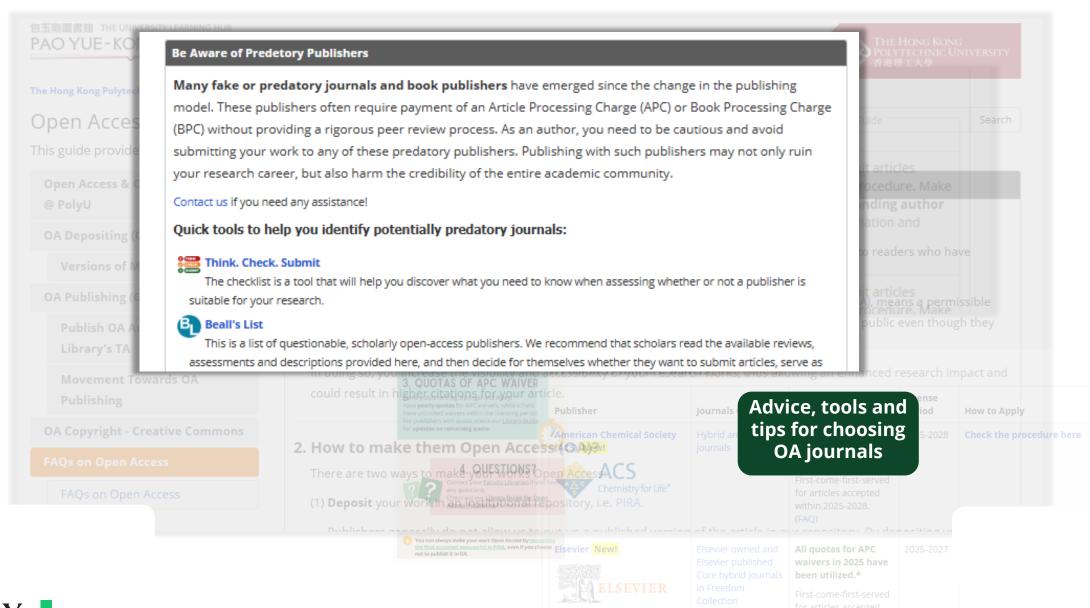




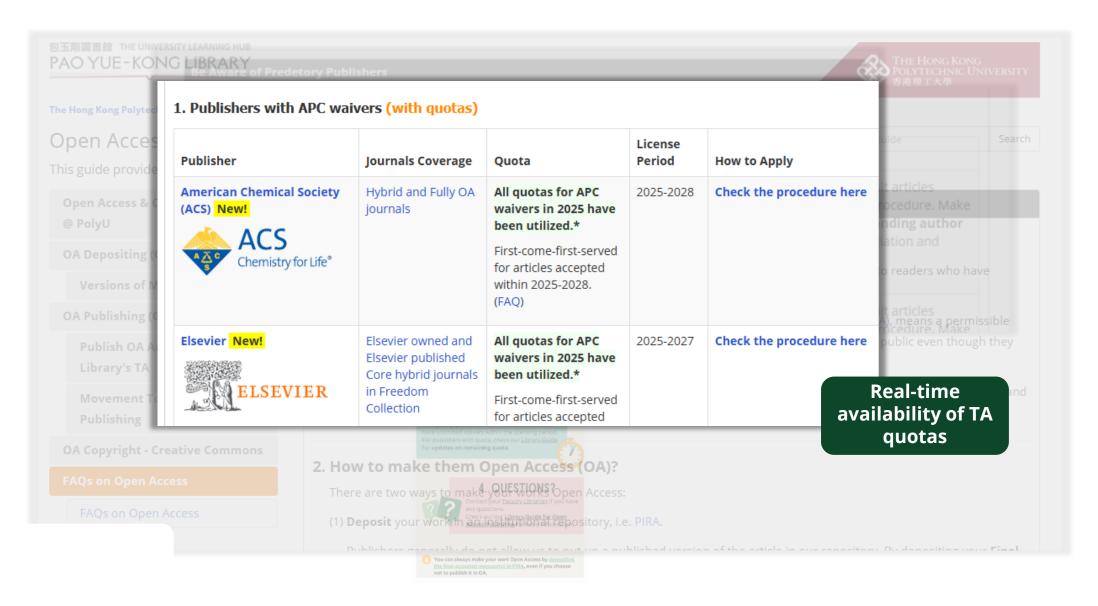
Publisher













研究人員支援:最大化開放取用內容

雖然開放取用通常會帶來更高的引用次數和更多下載量,但機構可以支援研究人員進一步提升其開放取用文章的**能見度**和影響力:

- 重點摘要 用簡單語言總結研究重點的3至4個要點
- 圖形化摘要
- 新聞稿 (例如在EurekAlert上發布)
- 透過機構社交媒體平台進行出版後推廣
- 研究人員透過個人社交媒體平台主導推廣



思維轉變:以新方式評估影響力

同一學科研究人員 的引用/使用 傳統上,影響力和重要性主要 與文章引用次數相關…「**影響** 因子」

大眾/社會的使用 和參與

相關學科研究人員 的引用/使用

然而,近來替代性指標或 Altmetrics 被視為影響力的有 效指標





在新聞媒體、部落 格、社交媒體的廣 泛傳播

在政策文件和政府 提案中的使用 展現**廣泛的影響力**,可以向資助 機構表明**研究的更大價值**

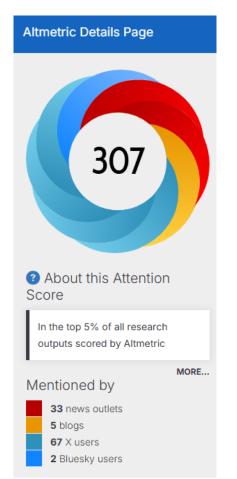
最大化開放取用內容:範例



4,288

FOLLOWERS

Kurose S, Moriguchi S, Kubota M, et al. Diverse tau pathologies in late-life mood disorders revealed by PET and autopsy assays. *Alzheimer's & Dementia*. 2025; 21:e70195. https://doi.org/10.1002/alz.70195

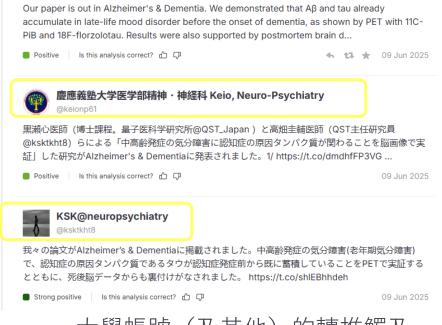




被法國、日本和英國新聞媒體報導、包括朝日新聞

此文章瀏覽次數: 3,374

同期文章平均瀏覽次數:1,288



KSK@neuropsychiatry

大學帳號(及其他)的轉推觸及X平台上 **769,110** 名追蹤者



最大化開放取用內容:格里菲斯大學案例研究

大學圖書館設計了一系列社交媒體活動,以促進公眾參與開放取用內容(機構典藏庫)

活動內容

- 使用**圖書館管理的**社交媒體/部落格/電子報
- 識別推廣機會選定研究主題:#世界瘧疾日;#失智症關懷月
- 重點展示**格里芬研究人員**的相關**開放取用**文章
- 與研究人員**合作**識別「**最佳**」研究成果和**推廣關鍵字**

成果

- 提升參與度
- 精選文章被瀏覽約500次
- @GriffithLibrary 帳號獲得 16.8k「曝光次數」

挑戰

- 資源需求
- 研究專業知識









研究人員支援:開放取用知識與教育



- **開放取用**的發展因**地區**而有很大**差異**。
- **知識**和**認知**通常由資助者或政府的開放取用授權要求所驅動。
- 機構開放取用政策也會因應需求和優先事項而改變。
- 確保以下事項可能具有挑戰性:
 - 研究人員**掌握**當地(和全球)最新的開放取用發展。
 - 研究人員了解**如何使用系統**和**工作流程**來取得開放取用資金。



研究人員支援:開放取用知識與教育

將開放取用融入您機構的研究文化。

獎勵、表彰並展示優秀的開放取 用執行者

- 分享成功經驗和學習心得
- 例如:最多下載量、最多引用次 數等

讓開放取用成為研究環境的 常規部分

在重要溝通空間定期展示更新:

- 轉型協議基金狀態
- 開放取用資助的出版品

提供教育機會

開放取用工作坊、培訓和示範,聚 焦於:

- ■開放取用研究基礎
- 工作流程和政策更新

出版社可以提供協助!

招募開放取用倡導者

招募研究盟友以**推廣開放取用** 並建立**可信度**。

識別更廣泛的開放取用影響

促進機構研究與外部活動的連結, 例如:#世界瘧疾日



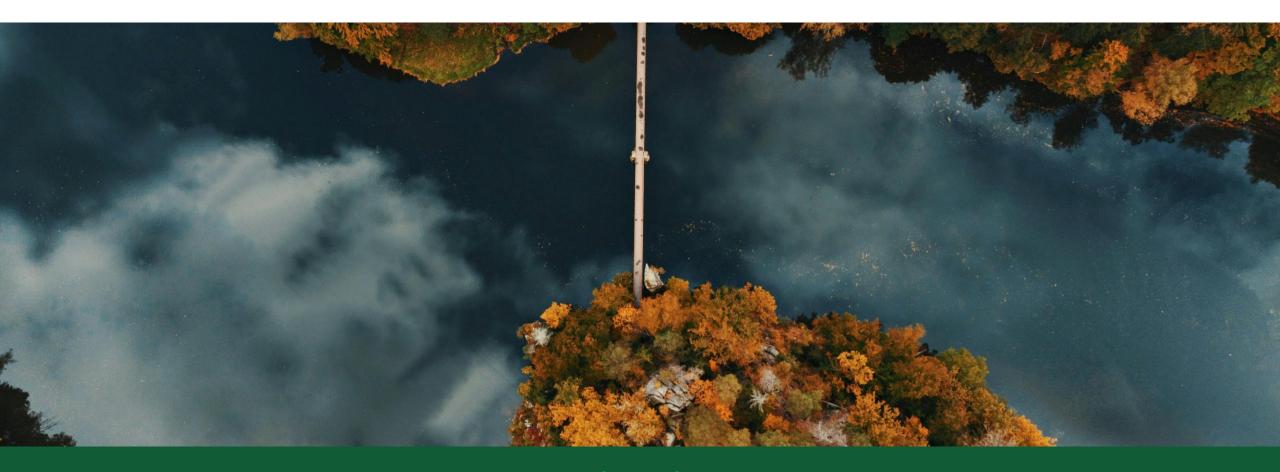
總結



- **開放取用**(OA)的進展和資金可用性因地 區而有很大差異
- 開放取用出版品正在增加
- 開放取用的益處支援研究人員、創新和社會
- 支援研究人員的策略需要參與、溝通和教育



WILEY



謝謝