

Open Access , YES or NO

WHAT?

OA 開放取用是指

透過數位化的發表形式，將作品公開在網路平台上，讓使用者免費取用。

下附表格提供不同 OA 類型對於讀者使用及作者投稿的出版模式資訊供參。

WHY?



OA 類型	Gold OA	Hybrid OA	Green OA	Diamond OA
說明	期刊出版的所 有文章都在官 網上開放讀者 免費取用	為傳統訂閱取用 期刊，但可提供 作者選擇 是否以 OA 方式出版	為傳統訂閱取用期刊， 但允許作者將文章上傳 在自己的典藏平台讓大 眾使用	期刊營運相關費 用，由期刊所屬 機構或政府補助
公開讀者 免費取用	是	部分文章	在個人或機構典藏平台 可免費使用 ^{註2}	是
作者投稿 支付 APC ^{註1}	是	是	否	否
公開時間	出版立即公開	出版立即公開	依期刊規定	出版立即公開

註 1：Article Processing Charge，簡稱 APC，作者投稿 OA 期刊時支付的文章處理費。

註 2：Green OA 通常會規定典藏的版本與公開的時間。

參考資料：

1. 林孟玲。學術倫理專題講座：[開放取用期刊現況與趨勢](#)。教育部臺灣學術倫理教育資源中心。
2. 全國學術電子資訊資源共享聯盟(2021)。[Open Access 開放取用完攻手冊](#)。國家實驗研究院科技政策研究與資訊中心。
3. 李明錦(2023)。[學術出版社開放取用發展現況](#)。臺灣大學圖書館。



本院目前與 **Cambridge、Springer、Elsevier** 出版社簽訂 Read & Publish Agreements，提供 OA 投稿優惠方案：

1. 本院人員投稿時，Institution 請選 Academia Sinica 或使用本院官方 Email address。不限研究人員，博士後研究員等亦可使用。
2. Cambridge 2024-2026 年不限篇數免費投稿 OA 期刊；Springer 2025-2027 年限定 37-39 篇免費投稿額度；Elsevier 2023-2025 年每篇 85 折優惠。詳細投稿 OA 期刊清單及相關資訊：[聯圖官網 OA 投稿優惠資訊](#)。



OA 自 2001 年起獲得學術倡議發展迄今，衍生許多作者投稿時的風險，如何在 OA 投稿時趨吉避兇，並瞭解作者權益：

1. 認識掠奪型期刊(predatory journals)與巨型期刊(mega journals)，對於不明來信邀稿(可能詐騙高額 APC 或綁架稿件等)或選刊投稿時，務必停、看、聽，慎選具學術信譽的 OA 期刊。
2. 傳統出版模式期刊，作者於投稿成功簽署授權書後，著作權移轉至出版社。OA 出版型式發展出多樣態的授權方式，建議老師在簽署授權書時詳閱內容，以掌握自身作者相關權益。提供資訊供參：[著作權轉讓的"OPEN"- OA 裡的作者權利](#)。

有關本院 OA 投稿優惠方案任何問題，歡迎隨時聯繫聯圖館員。

另，圖書館蒐集近 10 年臺灣社會科學領域發表文章，比較發表傳統期刊和 OA 期刊之間引用情形，如有興趣，歡迎參閱下頁分享資訊。

2015-2024 年臺灣社會科學領域 Open Access 學術文獻發表引用情形

人文社會聯圖 林秋薰

2025/10/30

一、資料蒐集

(一) 資料來源

1. 現行書目計量相關數據以西文資料庫較為完備，本案分析書目資料擇用 Web of Science (以下簡稱 WOS)，學術指標數據擇用 Benchmarking & Analytics (以下簡稱 InCites)。¹
2. WOS 共收錄 7 個子資料庫，以 Core Collections 為檢索範圍，包含：
 - Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
 - Social Sciences Citation Index (SSCI)
 - Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)
 - Emerging Sources Citation Index (ESCI)

(二) 資料年代

1. 考量社會科學領域引用周期較長，以及期刊完整出版程度，以近 10 年 2015-2024 年為年代範圍。
2. 2025 年卷期通常約至 2026 年上半年才會出版完成。
3. 書目計量分析相關學術研究，生命科學、理工領域通常蒐集 5 年以內發表文獻。

(三) 文獻類型：限定「Article」、「Review」及「Proceedings Paper」者，排除其他 Book Review、Letter、Meeting Abstract 等類型。

(四) 學科領域分類：擇用 Article level 文章層級之 Citation Topics²分類體系，每篇文章獨立給類。擇選「Social Sciences」所屬子分類如下列。

Agricultural Policy	Information & Library Science
Anthropology	Language & Linguistics
Asian Studies	Law
Bibliometrics, Scientometrics & Research Integrity	Management
Climate Change	Operations Research & Management Science
Communication	Political Philosophy
Economic Theory	Political Science
Economics	Psychiatry & Psychology
Education & Educational Research	Religion
Folklore & Humor	Risk Assessment
Gender & Sexuality Studies	Social Psychology
Homelessness & Human Trafficking	Social Reform
Hospitality, Leisure, Sport & Tourism	Sociology
Human Geography	Sustainability Science

¹ WOS 每日更新，更新日期：Oct 30, 2025。InCites 每月更新，更新日期：Oct 17, 2025。Includes Web of Science content indexed through Sep 30, 2025。

² Citation Topics 分類體系，為三層式架構：Macro-topics 共 10 個大分類；Meso-topics 共 326 個子分類；Micro-topics 共 2478 個細分類。詳細說明：
<https://incites.zendesk.com/hc/en-gb/articles/22514077746961-Citation-Topics>

(五) 檢索策略及結果：使用 InCites 篩選下列檢索條件後，共計 36,750 篇。

Dataset: WOS Core Collections

Schema: Citation Topics – Macro

Time Period: [2015, 2024]

Include Early Access documents: true

Document Type: [Review, Article, Proceedings Paper]

Research Area: [6 Social Sciences]

Author Location: [TAIWAN]

Exported date Oct 30, 2025. InCites dataset updated 2025-10-17. Includes Web of Science content indexed through 2025-09-30.

二、學術指標

1. 本案分析選用學科規範化的引文影響力指標，Category Normalized Citation Impact (以下簡稱 CNCI)。
2. CNCI 指的是文章的實際引用數，在其他相同領域、相同出版年、相同文章類型的文章中的期望引用數的比值。當 CNCI=1 時表示該篇文章引用影響力等於全球平均水準；CNCI>1 時，表示文章引用影響力高於全球平均水準。
3. 引用次數會隨著文章發表時間而累積成長是正常現象，因此若看「引用次數」較難以呈現傳統 vs. OA 期刊投稿的引用差異。CNCI 是經過將出版年份、主題領域、文章類型後等因素產生影響標準化的學術指標。

三、書目計量分析

(一) 基本記述分析

1. WOS 資料庫收錄臺灣學者近 10 年發表社會科學領域學術文獻共 36,750 篇。
2. WOS Citation Topics 的學科領域 Social Sciences 共 30 個學科主題，臺灣學者共計發表於 28 種學科主題。
3. 整體臺灣社會科學領域引文影響力 CNCI 1.18，高於世界平均水準。
4. 整體臺灣社會科學領域以 OA 型式出版之文章比例為 26.41%。比例最高 5 項學科主題為 Homelessness & Human Trafficking、Agricultural Policy、Climate Change、Social Reform、Social Psychology。
5. 承上，進一步篩選以「中央研究院 Academia Sinica-Taiwan」機構發表，共計 1,451 篇，以 OA 型式出版之文章比例為 19.43%。

表 1 2015-2024 年臺灣發表社會科學領域文獻情形

Name	WOS Documents	CNCI	All OA Documents	% All OA Documents	Non-OA Documents	% Non-OA Documents
6.316 Folklore & Humor	75	2.04	23	30.67	52	69.33
6.288 Information & Library Science	81	1.76	9	11.11	72	88.89
6.321 Social Reform	41	1.50	17	41.46	24	58.54
6.256 Religion	142	1.46	46	32.39	96	67.61
6.317 Risk Assessment	46	1.34	13	28.26	33	71.74
6.11 Education & Educational Research	4500	1.32	1086	24.13	3414	75.87
6.294 Operations Research & Management Science	256	1.28	51	19.92	205	80.08
6.185 Communication	1726	1.27	575	33.31	1151	66.69
6.223 Hospitality, Leisure, Sport & Tourism	1567	1.26	542	34.59	1025	65.41
6.69 Language & Linguistics	2302	1.25	435	18.9	1867	81.1
6.73 Social Psychology	1906	1.23	740	38.82	1166	61.18
6.115 Sustainability Science	1959	1.22	704	35.94	1255	64.06
6.178 Gender & Sexuality Studies	461	1.12	158	34.27	303	65.73
6.3 Management	9213	1.06	2267	24.61	6946	75.39
6.122 Economic Theory	884	1.06	256	28.96	628	71.04
6.238 Bibliometrics, Scientometrics & Research Inte	616	1.02	232	37.66	384	62.34
6.263 Agricultural Policy	273	0.98	143	52.38	130	47.62
6.153 Climate Change	790	0.97	344	43.54	446	56.46
6.24 Psychiatry & Psychology	843	0.96	281	33.33	562	66.67
6.10 Economics	5760	0.84	1176	20.42	4584	79.58
6.86 Human Geography	693	0.84	203	29.29	490	70.71
6.27 Political Science	1186	0.73	219	18.47	967	81.53
6.146 Anthropology	186	0.73	29	15.59	157	84.41
6.110 Law	305	0.73	39	12.79	266	87.21
6.277 Asian Studies	723	0.63	86	11.89	637	88.11
6.269 Political Philosophy	181	0.60	22	12.15	159	87.85
6.314 Homelessness & Human Trafficking	13	0.60	7	53.85	6	46.15
6.303 Sociology	22	0.51	3	13.64	19	86.36
Baseline for All Items	36750	1.18	9706	26.41	27044	73.59

(二) OA vs. Non-OA

1. WOS 資料庫收錄臺灣學者近 10 年發表社會科學領域學術文獻共 36,750 篇，不細分 OA 類型，以 OA 型式發表共計 9,706 篇，非 OA 型式計 27,044 篇。彙整 CNCI、國際合作比率、列入全球前 10% 高被引比率、投稿 Q1 及 Q2 等級期刊比率等資訊，整體表現情形見下圖 1，詳細各學科主題情形見表 2。

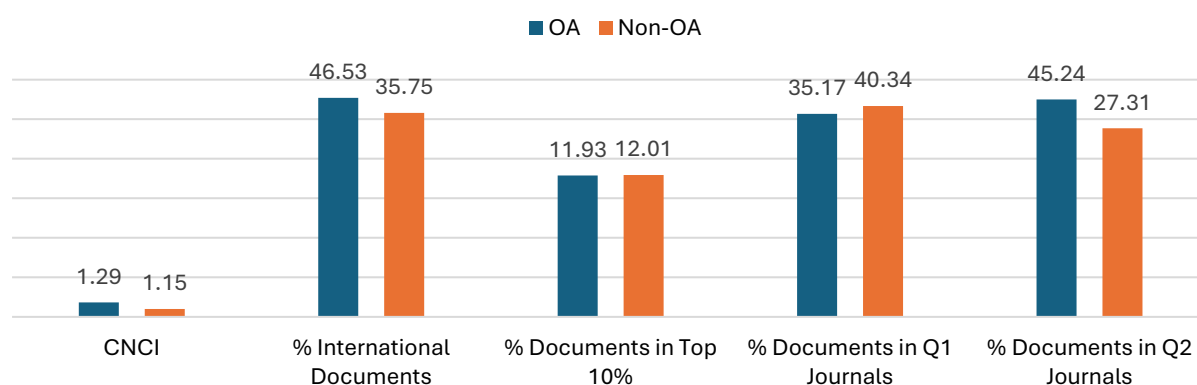


圖 1 2015-2024 年臺灣發表社會科學領域 OA vs. Non-OA 表現情形

2. 查看 2015-2024 年逐年 OA vs. Non-OA 在發表文章數量及 CNCI 引文影響力情形。OA 出版文獻數量自 2015-2022 年為明顯上升，近 2 年 2023-2024 年呈現成長趨緩情形，下圖 2 虛線為成長趨勢線。另，CNCI 引文影響力於近 2 年有較明顯差異，請見圖 3。

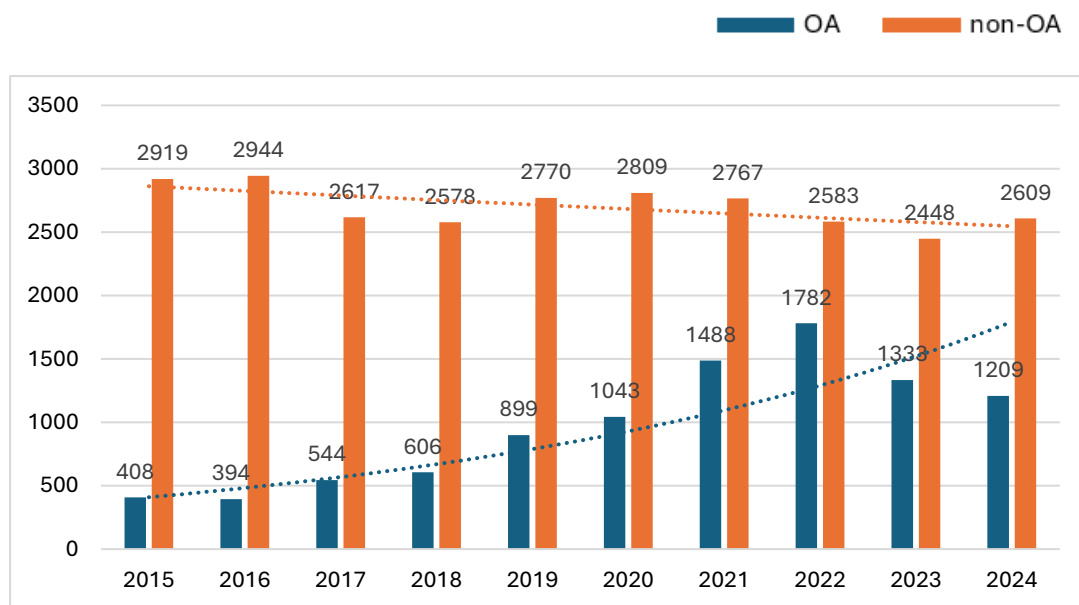


圖 2 2015-2024 年臺灣發表社會科學領域 OA 出版文獻數量

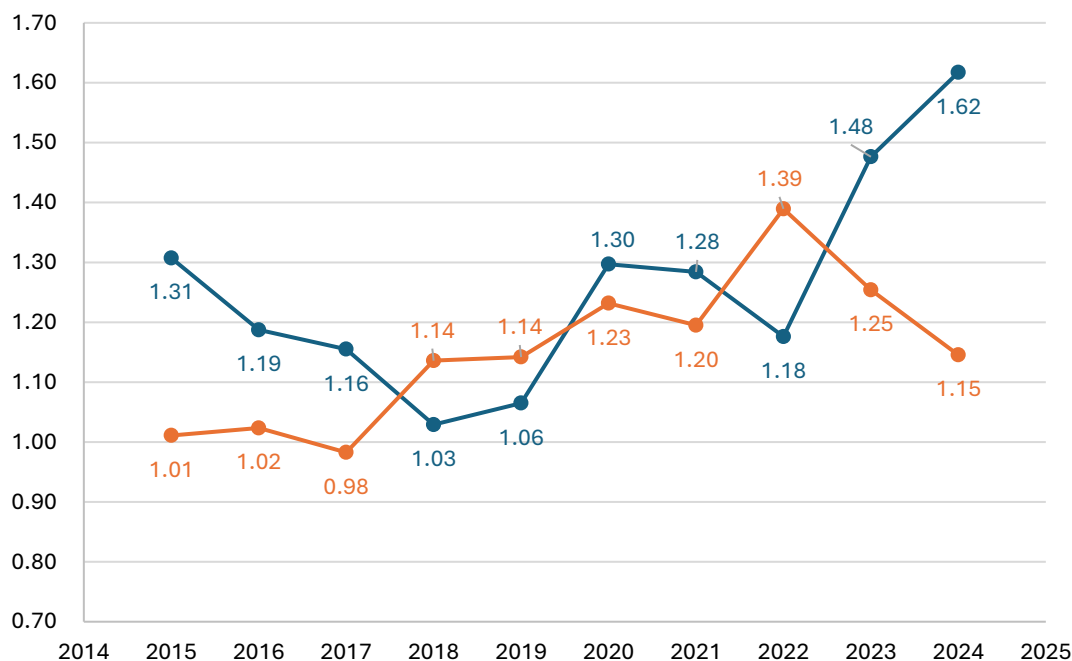


圖 2 2015-2024 年臺灣發表社會科學領域 OA 出版文獻 CNCI 數值

表 2 2015-2024 年臺灣發表社會科學領域 OA vs. Non-OA 出版情形

Name	Open Access						Non-Open Access					
	WOS Documents	CNCI	% International Documents	% Documents in Top 10%	% Documents in Q1 Journals	% Documents in Q2 Journals	WOS Documents	CNCI	% International Documents	% Documents in Top 10%	% Documents in Q1 Journals	% Documents in Q2 Journals
6.10 Economics	1176	0.84	54.51	6.89	32.86	42.27	4584	0.84	44.83	7.4	30.23	29.98
6.11 Education & Educational Research	1086	1.38	36.65	14.09	40.7	42.46	3414	1.30	26.33	14.29	45.05	26.85
6.110 Law	39	1.18	51.28	12.82	29.63	37.04	266	0.66	40.23	4.89	20.9	34.33
6.115 Sustainability Science	704	0.88	46.59	9.52	31.53	46.63	1255	1.41	56.1	17.37	66.89	16.65
6.122 Economic Theory	256	1.60	46.88	14.45	29.79	46.38	628	0.84	34.71	6.37	24.9	23.03
6.146 Anthropology	29	0.69	34.48	3.45	0	77.78	157	0.73	24.84	5.1	29.63	14.81
6.153 Climate Change	344	0.98	43.31	6.98	27.21	61.22	446	0.97	36.32	9.87	51.67	23.33
6.178 Gender & Sexuality Studies	158	1.98	68.35	6.33	49.63	33.33	303	0.68	43.56	4.62	35.5	29.44
6.185 Communication	575	1.65	55.48	18.61	47.52	38.81	1151	1.08	40.05	12.42	48.85	30.28
6.223 Hospitality, Leisure, Sport & Tourism	542	1.04	49.26	9.23	32.33	56.9	1025	1.38	39.41	14.24	50.84	29.09
6.238 Bibliometrics, Scientometrics & Research Integri	232	1.18	48.71	10.78	22.52	36.94	384	0.92	37.76	8.59	45.1	26.92
6.24 Psychiatry & Psychology	281	1.27	57.65	12.46	42.29	42.69	562	0.80	48.93	6.76	34.67	31.08
6.256 Religion	46	2.48	73.91	34.78	46.88	37.5	96	0.97	35.42	11.46	17.86	32.14
6.263 Agricultural Policy	143	1.08	48.95	16.08	50.39	36.43	130	0.87	39.23	10	43.14	24.51
6.269 Political Philosophy	22	2.92	40.91	31.82	55.56	33.33	159	0.28	13.21	1.26	18.18	36.36
6.27 Political Science	219	1.24	47.95	8.22	44.81	27.92	967	0.61	36.19	3.72	23.19	28.44
6.277 Asian Studies	86	0.72	33.72	3.49	33.33	47.62	637	0.62	24.65	3.77	38.79	29.31
6.288 Information & Library Science	9	1.19	22.22	11.11	20	80	72	1.83	18.06	23.61	24.14	17.24
6.294 Operations Research & Management Science	51	0.90	19.61	7.84	22.73	52.27	205	1.38	31.71	16.59	41.53	25.42
6.3 Management	2267	1.00	45.79	8.29	34.94	47.91	6946	1.08	34.61	10.9	40.97	27.18
6.303 Sociology	3	1.43	33.33	33.33	33.33	33.33	19	0.37	15.79	0	25	0
6.314 Homelessness & Human Trafficking	7	0.52	28.57	0	66.67	33.33	6	0.68	50	0	25	25
6.316 Folklore & Humor	23	3.21	39.13	47.83	31.82	50	52	1.52	15.38	13.46	11.76	55.88
6.317 Risk Assessment	13	1.52	30.77	15.38	20	40	33	1.27	18.18	12.12	23.53	11.76
6.321 Social Reform	17	1.42	47.06	23.53	30.77	61.54	24	1.56	37.5	8.33	20	40
6.69 Language & Linguistics	435	1.18	33.56	11.95	29.87	34.9	1867	1.27	23.03	13.6	47.55	25.92
6.73 Social Psychology	740	1.75	45.95	12.03	33.93	47.3	1166	0.90	31.56	8.83	34.62	27.33
6.86 Human Geography	203	0.88	36.45	6.9	20.65	52.9	490	0.82	29.59	5.92	38.14	29.43
Baseline for All Items	9706	1.29	46.53	11.93	35.17	45.24	27044	1.15	35.75	12.01	40.34	27.31