

期刊選擇標準：44 個關鍵問題

推薦程度及原因

1、 推薦程度 Recommendation level

我們將評估文章與目標期刊的合適度，並分出推薦程度供您參考。

2、 原因 Reasons for recommendation

期刊是否專注於研究某特定區域？是否對您的研究主題特別感興趣？我們將於此說明推薦該期刊的原因。

3、 建議修改 Recommended adjustments to your paper for this journal

針對此期刊的要求，我們所建議可修改的內容。

期刊品質

4、 是否為 SCI 或 SSCI 期刊？

Is the target journal a part of Science Citation Index [SCI] or the Social Science Citation Index [SSCI]?

在定義合適的期刊後，第一個也是最重要的問題就是：「選定的期刊是否能幫助我們升遷或畢業？」在許多時候，這意味著期刊是否被列在科學引文索引 (Science Citation Index) 或社會科學引文索引 (Social Science Citation Index) 內。我們可以藉由搜尋 SCI、SSCI 資料庫得知答案。

5、 此期刊還有被列在哪些索引中？Abstracting and Indexing

每個領域都有其認可的期刊清單，一般而言，期刊若被收錄在越多的索引資料庫和清單當中，則越知名、也越受尊崇。

6、 期刊類型 Journal type

出版機構的聲譽是卓越、優良、普通、不佳或未知？出版機構的規模有多大？地位是高是低？研究人員對它的評價如何？某些出版標的並不值得考慮，因為它們並不被視為「受尊崇的」期刊，我們也將把這些出版標的從建議名單中剔除。以下為不建議投稿的期刊類型：

- 論文章節合輯出版：大部份的大學出版審查委員會不認為這種出版型態等同於期刊。這種出版品難以在網路上找到檢索資料，因此也較少被引用。
- 無同儕審查的學術期刊：未經同儕審閱的期刊通常比較不受尊崇，學術價值低。
- 研究生期刊：品質視編輯成員而定，因此若要投稿此類期刊具有高風險性。
- 短篇期刊：此類期刊在缺少長篇完整論文的情況下出版短篇論文，一般不被視為完整論文。

- 評述期刊：此類期刊出版領域內現有的研究評述，作者通常為知名的、受尊崇的學者，同時他們也是特別受邀來發表文章的，因此新作者難以在這種期刊發表文章。
- 國內期刊：如果國內期刊為 TSSCI 期刊的話，代表品質良好，適合發表；但若不是的話，許多大學通常認為不適合投稿至這類期刊。
- 新期刊：百分之六十的新期刊只有兩年的壽命。因此，投稿至這種期刊無疑是一場賭注；特別是要成為 SCI 或 SSCI 期刊至少要有兩年的出版歷史。
- 電子期刊：對許多大學而言，這類期刊的可信度還是很受爭議，最好還是選擇紙本與電子版本同時並行的期刊。
- 非 SCI 期刊：對於想要升遷或畢業的人來說，這類期刊通常是不被大學認可的。

以下為較適合的出版標的，依投稿被接受的難易度排列順序（容易至困難）：

- 區域期刊：以一個小的、特定的地理範圍為收錄文章研究主軸，競爭較少。
- 較新的期刊：新期刊通常需要出版大量文章，並且也有資格及潛力成為 SCI 或 SSCI 期刊。但仍建議挑選具有兩年以上出版壽命的期刊，才算是較安全的選擇。
- 跨學科期刊：此類期刊跨越兩個、甚至以上的不同領域範疇，假如您正和其他領域的研究人員合作的話，則可以考慮投稿這類型的期刊。
- 專業期刊：此類期刊出版某學科內特定專業領域的文章，目標讀者群相較於學科期刊來說更為集中，競爭性也較低。
- 學科期刊：最大型也最具有威望的期刊類型。對於投稿新手來說，想要在這些期刊發表論文是相當困難的。

7、發行年度 Issue of year

出版歷史悠久的期刊比剛起步的期刊更能長久營運，平均有 60% 的新期刊只有兩年的短暫生命。對於希望研究作品具高影響力且能長久流傳的作者而言，這些壽命短暫的期刊風險很高。此外，大部份的引文索引（如 SCI 及 SSCI）不會考慮收錄出版不到兩年的期刊。

8、出版機構隸屬及國家 Affiliated publishing organization and country

出版機構名稱及其所在國家。

9、出版機構類型 Publishing organization type

期刊通常由三種類型的機構出版：某機構或學會（Association）、大學/學術機構（Academic）、出版商（Commercial）。

- 學會會刊的編輯成員固定每幾年更換，通常較接受同儕或朋友的論文。由於主編都是從一些主要的機構挑選出來的，因此可分配到較多的出版機會，學會會刊經費來源為學會本身。例子包括：AER、Econometrica、IEEE 及 ACM。
- 大學學報通常保護其自身的利益。有些學報通常會表明較偏好自己學校教師或學生的論文，而經費來源皆為學校本身。例子包括：HBR 及 MIT Sloan。

- 營利性期刊是最不可能有偏好或不中立的現象發生。此類的期刊依賴讀者訂閱的數量來維持營運，所以通常喜好能吸引較多讀者的「熱門議題」。例如：Blackwell、North-Holland 及 Elsevier。

10、平均審查與出版時間 Average time between submission and publication

審查一篇論文要花多久的時間？有些期刊在 14 個工作天內即有結果，也有些期刊需要一年或更多的時間。助理編輯可以提供這些資訊，但是如果問不到的話，可以查看期刊最新文章裡面所引用的最新文獻的時間離期刊真正出版時間之間的差距。

期刊資訊大要

11、宗旨及範圍 Aims and scope

由編輯委員會擬定，主編們遵守。在期刊網站可以找到相關資訊。例子如下：

IEEE Journal of Lightwave Technology 的宗旨及範圍：

Contains articles on current research, applications and methods used in lightwave technology and fiber optics. Topics covered include optical guided wave technologies, fiber and cable technologies, active and passive components, integrated optics and opto-electronics, as well as networks systems, and sub-systems covering the full range of this rapidly expanding field.

12、目標讀者群 Audience

目標讀者為學術人士、研究人員或實務人士？這些人是否會對我們的研究結果有興趣？這些資訊可在期刊網站或學術資料庫內找到。

13、接受文章類型 Types of articles

期刊接受研究論文、評論文章、給主編的信、或研究註記？期刊網站內通常會提供這類的訊息。若沒弄清楚的話，也許投稿後會因為類型不符合而被退稿。

14、出版數量 Number of publications

我們很難在一年只出版一期或兩期的期刊上發表文章，因為它們能接受的文章篇數有限，每個月都出刊的期刊自然會接受更多文章，也有更多當下的最新資訊可供閱讀。

15、每年出版論文的數量 Number of papers published each year

一個出版少量文章的期刊可能會積存了許多待出版的文章。即使我們的論文被接受了，可能還是要等上三到四年才會出版。如果想要知道期刊積存文章的情形，可詢問期刊助理編輯。

16、特刊或是期刊主題 Special issues or journal themes

特刊為主編或特邀編輯個人孕育的成果。負責的編輯選定了一個主題，並且期待看其開花結果。而令人驚訝的是，主編們常常抱怨他們雖有很多的投稿論文，卻很少有和特刊有關的投稿論文。因此，和特刊相關的論文通常會更容易被接受，更快被出版。

17、投稿之相關事項、方式 Author guidelines

主編要求的字數或頁數限制為何？若無法配合期刊的限制，則不適合投稿至該期刊。

18、字數或頁數限制 Limitations on the number of words or pages

主編要求的字數或頁數限制為何？若無法配合期刊的限制，將不適合投稿至該期刊。

19、摘要字數限制 Limitations on the number of abstract words

期刊要求的摘要字數限制為何？是否有特殊格式？若無法配合期刊的限制，可能無法順利完成投稿或在投稿後被退回要求修改。

20、參考文獻格式是否符合期刊規範 References format

期刊各自都有不同的參考文獻編排規則，未依照期刊要求編排或是資訊不全都可能導致文章被退回。

21、圖表格式是否符合期刊規範 Are the figures and tables in the right format?

圖片跟表格應該置於文末或是插入文章中適當位置？投稿時應提供 Tiff 圖檔或是原始檔？表格跟圖片是否有特殊格式規範？在期刊網頁中可以找到相關規範。

22、編輯委員會成員 Editorial board

期刊審查有時是充滿政治性的。編輯委員會是否有我們認識的人？您的指導教授認識主編嗎？您是否曾在研討會中遇到主編？許多友善的高影響力研究人員曾表示，「朋友會接受朋友的論文」。如果您認識或曾與其中一位編審委員有工作、學術上的接觸，將會對您的論文出版有幫助；投稿時，如果需要提供建議審閱者，可將此人列為候選人之一。

23、此期刊編輯人員是否正在異動？ Is the editorial staff in a state of transition?

期刊並不總如想像一般擁有良好的組織及效率。編輯部常常因為兼職人員變動頻繁的關係而人手不足，當主編或其它成員有異動時，這種情形會更嚴重。許多論文可能因此遺失或被遺忘。隨著人員的變動，編輯著重的焦點會因此跟著改變，偶爾會出現先前被接受的論文後來卻被拒絕的情形。如果期刊有提到正處於「異動」狀態，最好避免投稿直到「異動」結束。

24、期刊聯絡資訊 Editorial Office

可以在期刊網站找到相關資訊。

25、主編電子郵件以及期刊網址 E-mail address for the editor-in-chief and journal website

我們需要主編以及助理編輯的電子郵件，以便寄送諮詢信件。這些相關資訊都可以在期刊網站內找到。

26、主編的信 Letter from the editor

期刊主編的信通常放置在期刊內和網站上，這封信是告訴作者們主編的態度、期刊的方向、以及有哪些主編們鼓勵和不鼓勵的主題及研究方法。詳讀主編的信可讓我們知道論文是否符合期刊需求，節省數個月的審查時間以及隨後被退稿。

出版格式

27、紙本及/或電子格式 Print and/or electronic formats

期刊是否有網路版本或紙本版本影響期刊的聲望以及被引用的頻率。在期刊網站內可以找到相關的資訊。

- 只有紙本：目前紙本期刊比單單只有網路版本的期刊更有威望。然而，隨著網路研究的增加，加上比較方便的緣故，有網路版本的期刊更容易讀取和被引用，尤其是對於無法取得圖書館資源的研究人員。
- 只有網路版本：這類型的期刊大都不被大學出版委員會認可，而且學術界對這種期刊通常有偏見，認為較不具學術價值。
- 網路及紙本兼具：這是最理想的出版格式，結合了紙本的可信度以及網路的方便性。

28、期刊是否會先將被接受的論文刊登於期刊網頁中，日後才會以紙本印刷成品呈現？

Does the journal publish accepted articles as “Online First?”

許多期刊會將以接受的論文，先刊登於期刊網頁中，但是紙本印刷的內容會比較晚才完成。

29、是否為公開存取期刊？ Is your target journal an open access journal?

公開存取 (Open Access) 期刊讓讀者可以在任何地方免費地讀取，不需任何訂閱手續。缺乏資源的小型大學、學術圈以外組織以及開發中國家也因此有了獲取期刊資源的機會。The Directory of Open Access Journals (DOAJ) 提供公開存取的資訊，他們所提供的定義一致被學術同儕認同並採用。DOAJ 可供讀者閱讀、下載、複製、列印、搜尋以及連結到論文全文。一旦期刊經由公開存取而開放的話，即可輕易取得並免費閱讀和引用。某些期刊則會收取相關的費用。

30、期刊是否會對被接受的論文酌收費用？如果要酌收費用，那是多少錢呢？

What is the publication cost charged by the journal?

作者文章與期刊關聯

31、論文是否和編輯目標一致？

Are the published papers consistent with editorial objectives and goals?

如果主編以及編輯委員會表明了期刊目標和任務，則應花時間詳讀以確保文章符合要求。

32、論文是否為此期刊偏好的量化或質化研究？

Does your paper fulfill the journal's preferences regarding quantitative or qualitative research?

主編的信或是投稿需知內是否有提到對於量化或是質化研究的偏好？期刊出版過的論文採取的是哪一種方法？這些相關資料可以在期刊的網站內找到。

33、此期刊是否曾經出版過相同主題的論文？

Has the target journal published papers that cover topics similar to your own?

如果期刊曾經出版過與您論文主題相同的文章，則很有可能會再次出版此類的文章，特別是當您的論文對目前熱門的討論議題有新的貢獻時。投稿時，您應在 **Cover Letter** 中說明您研究的創新貢獻，讓主編了解論文適合出版的原因。我們將藉由在資料庫中搜尋關鍵字得知期刊是否曾出版過與您相同的主題。

34、此期刊最近一次出版和我們論文主題相同的文章是什麼時候？

When were papers on topics similar to your own paper the most recently published in the journal? 引用這些文獻是有幫助的。如果文獻是來自我們欲投稿的期刊，那些文獻作者很有可能會成為

我們的審稿人。要確認我們是以很有禮貌的方式引用這些文獻，以避免冒犯評審。

如果期刊先前沒有出版過相同主題的文章，是否至少有相同理論概念的文章？若在該期刊未找到相同主題的文章，則需詳讀期刊來了解什麼樣的文章曾被出版過。

35、此期刊出版過的論文有和我們論文的研究方法一樣的吗？

Do papers that have been published in the target journal contain the same research methods used in your paper?

曾經出版過使用相同研究方法的文章，代表期刊很有可能會再出版一次，我們可以藉由在資料庫中搜尋關鍵字來得知相關資訊。

36、如果我們的論文提出一個嶄新的技術，此期刊是否曾出版類似的文章？

If your paper proposes a novel methodology, has the target journal published similar articles?

同樣地，曾出版過使用創新手法的文章，代表期刊很有可能會再出版其他創新研究方法。如果在期刊內找不到提出新方法的文章，最好考慮投稿至別的期刊。

期刊投稿人

37、投稿人的學術背景 **What are the academic backgrounds of the submitting authors?**

期刊投稿人的學術背景為何？是研究生、教授、研究人員或以上皆有？某些期刊對投稿人教育及學術背景會有不明文的偏好。有關學術背景的資料可在期刊內或是部份的網路期刊內找到。可在圖書館或上網瀏覽期刊，查看作者隸屬的機構。

38、作者種族多元化與否？ **Are authors ethnically diverse?**

從期刊以往的刊期作者們可以看出此期刊對作者種族的偏好。這通常是心照不宣的，但是查看期刊可很清楚得知這樣的資訊。

39、是否開放台灣/中國投稿者？

Does the journal publish papers from Taiwanese/Chinese authors? 期刊中有多少華人作者？不同的期刊有不同的比例，有些高達 50% 或以上，有些則兩年內一個都沒有。這並不代表該期刊帶有種族歧視，可能有其它我們不了解的原因。然而，在同等條件下，機率比較高的情況時，我們則選擇常出版來自華文世界論文的期刊。

40、投稿人是否來自各個不同優劣等級的大學機構？

Are the authors from different levels of universities and institutions? 我們是否只看到「有名」的大學？還是各個不同層級的大學及研究機構都有？最理想的情況是，期刊在最近曾出版來自自己學校作者的論文。

期刊文獻和論文文獻的關聯

41、此期刊在我們論文被引用的次數

How many times have you cited the target journal in your paper?

如果我們論文的許多文獻來自欲投稿的期刊，代表我們正新增該期刊的內容。

42、類似研究主題的作者是否也投稿至此期刊？

Have authors who specialize in similar research topics submitted to this journal?

我們文獻中討論同樣主題的作者，是否曾發表到目標期刊？若有的話，是個好跡象。

43、其他重要資訊 Other important information

標準量化指標

44、影響指數 (Impact Factor)

影響係數 (Impact Factor) 為期刊前兩年所出版的文章於當年被其他文章引用次數總和的平均數。影響係數反映了該期刊文獻的平均影響力，被認為是一項公平的衡量指標，因為其「削弱了大型或出版期數多的老字號期刊對小型或出版期數少的年輕期刊的影響力」(McDonnell, 1997)。在三項統計衡量指標當中，影響係數一般而言和期刊的品質最相關。

雖然引用次數統計常被解讀為一種衡量期刊品質的指標，但是科學信息研究所 (Institute for Scientific Information, 1995) 警告：「引用次數的量化數據是為了要補足，而不是取代傳統的質化以及主觀的方法，例如同儕調查和專家意見。」

Dagan (1989) 更進一步提醒大家：「不同的領域有不同的引用習慣，而不同領域期刊之間的比較不具正當性。」對於同屬於一個領域但有不同讀者的期刊而言，或許也是如此。

當然，引用次數統計無法用來評斷單一文章的品質，只能反映該期刊所收錄文章的平均本質。我們仍有可能在頂尖期刊中讀到品質較差的論文，而在排名落後的期刊中看見品質好的論文。必須注意的是，影響係數較低並不代表接受率就高。常見的情況是，同個領域中，影響係數較低的期刊退稿率卻高於其他高影響係數的期刊。有許多作者認為投稿排名低的期刊被接受的機率較高，因此投稿了大量的論文至這些期刊，反倒提升了它們的退稿率。