

國立中央大學卓越研究促進方案研究論文指標數據計算細則

112 年 11 月 22 日 112 年第 3 次卓越研究促進委員會核備
113 年 6 月 21 日 113 年第 2 次卓越研究促進委員會核備
114 年 6 月 25 日 114 年第 2 次卓越研究促進委員會核備
115 年 9 月 3 日 115 年第 3 次卓越研究促進委員會核備

- 一、為辦理國立中央大學(以下簡稱本校)卓越研究促進方案獎勵作業，確保本校教研人員研究論文指標數據統計之一致性，爰訂定「國立中央大學卓越研究促進方案研究論文指標數據計算細則」，以為依循。
- 二、本校卓越研究促進方案研究論文數據統計採「年度制」，自 1 月 1 日至 12 月 31 日，各指標適用對象及採計之時間區間，依該獎勵作業之獎勵要點規定辦理。
- 三、論文貢獻獎計算細則：
- (一) 論文貢獻獎限以中大大名義發表。
- (二) 論文期刊之採計排除「應加強實質審查」之期刊，校訂及各院(中心)依需求自訂之期刊名單，經研發處彙整後，提送本校卓越研究促進委員會核備(如附件)。
- (三) Scopus 收錄論文(論文類型為 Articles & Reviews)納入研發系統計算之指標定義及計算說明：

研究論文指標	計算說明
過去五年論文發表被引用次數達全球前 1%之篇數占比	1. 限第一或通訊作者。 2. 不包含領域權重加權計算。 3. 包含自我引用。
論文發表於優質 Top10%期刊之篇數占比	以 Scopus 資料庫期刊評比為主，並以該本期刊最優領域排名為準，若入榜前 10%則列計 1 篇為分子，所有論文發表篇數為分母。
領域權重引用影響力指數(FWCI)	「領域權重引用影響指數」依相同學科領域、同出版年與同文獻類型做比較而得出來的標準化平均引用次數。若 FWCI 大於 1，表示該篇文章之被引用文章數高於世界平均（世界平均 FWCI = 1）。

國際合著篇數占比	有一位以上之共同作者所屬單位為外國者，此篇論文被列為國際合著 1 篇為分子，所有論文篇數為分母。
前一年度論文被引增加次數	前一年度論文被引用總次數扣除前二年度之論文被引用總次數後之差額，且不計入自我引用次數。
論文發表於 Q1 期刊	以 Scopus 資料庫期刊評比為準，並以該期刊最優學科領域之 CiteScore Percentile 排名達前 25%者。

(四) 研發系統收錄論文指標計算說明(限以研發系統內有建置的專書及論文為主)：

研究論文指標	計算說明
有學術專書發表者	研發系統內有建置並經各院確認之學術專書。
有 TSSCI、A&HCI、THCI 資料庫論文發表(限第一作者或通訊作者)者	論文被 TSSCI、A&HCI、THCI 資料庫收錄，若不同資料庫同時收錄，只列計為 1 篇。
論文發表於 TSSCI 法律學門期刊(一級或二級)者	期刊名單依國科會人文社會科學研究中心公告評比結果暨核心期刊名單為主。

四、新聘教研人員獎勵計算細則：

(一) 新聘人才獎勵不限以中大大名義發表。

(二) 新聘人才獎勵之個人指標數據應與主聘單位平均比較。

(三) 論文類型為 Articles & Reviews。

(四) Scopus 收錄論文納入 SciVal 系統計算之指標定義及計算說明：

研究論文指標	指標定義	計算說明
論文發表被引用次數達全球前 10%之篇數占比	- 同年論文發表文獻依照被引次數排序劃分為 100 個百分位數，百分位數越高表示論文被引數越高。 - 論文被列計為被引次數達全球前	校、院、系均不限第一或通訊作者；個人限第一或通訊作者。 - 不包含領域權重加權計算 (SciVal 系統內 Show as field-weighted 不須打勾)。 - 包含自我引用 (SciVal 系統內 Include self-citations 須打

	10%的論文，以論文發表年之被引用次數比對 10% 論文被引數之門檻值，若超過門檻則認列 1 篇為分子，所有論文發表篇數為分母。	勾)。
論文發表於優質 Q1 期刊(評比達前 25%)之篇數占比	以 Scopus 資料庫期刊評比為主，並以該本期刊最優領域排名為準，若入榜前 25%則列計 1 篇為分子，論文發表於具評比期刊之篇數為分母。	1. 限以 CiteScore Percentile 為準：CiteScore 依具評比單一期刊之過去四年收錄文章於當年度的總引用次數除以過去四年的總發表篇數於 CiteScore Percentile 提供所屬學科領域排名及百分比。 2. 以論文發表年度之期刊評比分數為主。
領域權重引用影響力指數(FWCI)	「領域權重引用影響指數」依相同學科領域、同出版年與同文獻類型做比較而得出來的標準化平均引用次數。若 FWCI 大於 1，表示該篇文章之被引用文章數高於世界平均（世界平均 FWCI = 1）。假如一篇文章的 FWCI 為 2.15，代表該文章的引用影響力比全球平均高出 115%。	每篇論文會有一個 FWCI 值，過去五年 FWCI 值加總除以總論文發表篇數，為過去五年之 FWCI。 含自我引用 (SciVal 系統內 Include self-citations 須打勾)

(五) 研發系統收錄論文指標定義及計算說明：

研究論文指標	指標定義	計算說明
專書及 TSSCI、A&HCI、THCI 資料庫論文發表數量	限以研發系統內有建置的專書及論文為主。	1. 期刊論文被 TSSCI、A&HCI、THCI 資料庫收錄，若不同資料庫同時收錄，只列計為 1 篇。 2. 專書限以系(所)、院(中心)審核通過之專書為主。

五、本細則經研究發展處主管會議通過，送本校卓越研究促進委員會核備後實施，修正時亦同。

附件：論文貢獻獎「應加強實質審查」之期刊清單

114 年 6 月 25 日第 2 次卓越研究促進委員會核備

單位	序號	出版商	期刊	備註
全校	1	MDPI		依教育部 113 年 5 月 15 日臺教高(五)字 1132201255 號函辦理。
	2	Frontiers Media SA		
	3	BMC(BioMed Central Ltd.)		
	4	Hindawi		
理學院(物理系)	5	Progress in Physics (獨立期刊)	Progress in Physics	該期刊被列入 Beall's List，並被挪威科學指數評為「Level 0」。
	6	Scientific Research Publishing (SCIRP)	Open Journal of Modern Physics	出版商別列入被列入 Beall's List，SCIRP 被廣泛認為是掠奪性出版商。
	7	SciRes Literature	Advanced Journal of Physics Research and Applications	該出版社被批評為掠奪性出版商，其期刊名稱常模仿知名期刊，並誤導作者。
生醫理工學院	8		SAGE Open	
	9		ACS Omega	
	10		PLoS ONE	
	11		Scientific Reports	