

## SCI 論文發表篇數及名次

單位：篇

	2014年		2015年		2016年		2017年		2018年	
	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名	篇數	排名
美國	434,205	1	437,542	1	451,821	1	462,351	1	453,234	1
中國大陸	259,887	2	290,372	2	320,848	2	356,870	2	406,725	2
英國	126,369	3	132,756	3	140,028	3	145,741	3	142,709	3
德國	111,413	4	114,065	4	119,588	4	122,398	4	121,647	4
日本	80,946	5	80,279	5	83,321	5	84,885	5	84,949	5
法國	76,478	6	78,557	6	82,026	6	82,702	6	80,855	6
加拿大	71,196	7	73,004	7	75,517	7	78,391	7	78,327	7
義大利	68,660	8	70,763	8	75,106	8	76,757	8	77,750	8
印度	61,528	10	64,288	10	69,608	10	74,290	10	77,677	9
澳洲	63,700	9	68,129	9	72,017	9	74,817	9	75,716	10
西班牙	60,115	11	61,001	11	63,456	11	65,194	11	66,124	11
南韓	55,811	12	58,861	12	60,497	12	61,220	12	63,430	12
巴西	42,582	13	44,665	13	48,396	13	50,941	13	53,576	13
荷蘭	41,732	14	42,667	14	44,520	14	45,425	14	45,904	14
俄羅斯	31,709	15	36,105	15	38,076	15	39,874	15	41,643	15
伊朗	28,130	17	30,048	17	34,152	16	37,501	16	39,869	16
瑞士	30,930	16	31,857	16	34,101	17	35,894	17	35,442	17
瑞典	27,524	20	28,741	20	30,703	19	31,691	18	31,957	18
波蘭	26,519	21	28,803	19	30,322	20	30,513	20	31,840	19
土耳其	27,984	19	29,679	18	32,183	18	30,543	19	30,739	20
比利時	23,161	22	24,128	22	24,854	22	25,495	22	25,773	21
中華民國	28,111	18	27,105	21	27,027	21	25,907	21	25,610	22
丹麥	18,426	23	19,510	23	21,137	23	21,716	23	21,881	23
奧地利	15,829	24	16,534	24	17,839	24	18,279	24	18,435	24
墨西哥	13,330	29	14,453	27	15,497	28	16,796	25	17,701	25
葡萄牙	14,639	26	15,131	26	16,362	25	16,699	26	16,594	26
南非	13,003	31	13,876	32	15,572	27	16,509	27	16,565	27
挪威	13,599	28	13,988	30	15,335	29	16,347	28	16,542	28
以色列	14,877	25	15,345	25	16,335	26	16,342	29	16,538	29
沙烏地阿拉伯	12,160	33	13,988	31	15,304	30	15,514	30	16,262	30

資料來源：科技部「科學技術統計要覽」2019年版。

說明：「SCI」全名「Science Citation Index」，為該產品早期紙本與光碟版時代的名稱。現改為線上版後，由於收錄期刊數增加，而更名為「SCIE」(E即「Expanded」)。「SCIE」與「SCI」的主要不同在於載體形式，「SCI」以實體光碟發行，而「SCIE」為網路版本使用。