



5

西安石油大学

*ESI*学科快报

西安石油大学图书馆

2025年9月

ESI（Essential Science Indicators，基本科学指标）是一个基于Web of Science核心合集数据库的深度分析研究型工具。基于期刊论文发表数量和引文数据，ESI提供对22个学科研究领域中的国家、机构和期刊的科研绩效统计和科研实力排名。ESI数据每两个月更新一次，进入ESI学科全球前1%已成为世界范围内评价高等学校、学术机构乃至国家（地区）国际学术水平及影响力的重要评价指标之一。

本期 ESI 学科数据于 2025 年 9 月 11 日更新，数据覆盖范围为：2015 年 1 月--2025 年 6 月，InCites 数据集更新日期为 2025 年 7 月 25 日，包含 Web of Science 标引内容 2025 年 6 月 30 日。

一、西安石油大学 ESI 综合排名情况

本期全球共有9990个机构进入全球前1%，我校位列3788名，排名百分位为37.92%。具体情况见表1。

表 1 我校 ESI 全球综合排名情况

全球机构总数	全球排名	排名百分位	论文数	被引频次	篇均被引频次	TOP论文数
9990	3788 (↑27)	37.92% (↑0.83%)	4881 (+118)	48727 (+1882)	9.98 (+0.14)	31 (+2)

注：排名百分位为本机构排名与总机构数的比值，该值越小，表明本机构排名越靠前。

二、西安石油大学 ESI 全球前1%学科情况

我校工程学、化学、地球科学和材料科学四个学科已经进入全球前1%。具体情况见表2。本期地球科学表现欠佳，全球机构排名有所下降，TOP论文数减少1篇。

表 2 我校 ESI 全球前 1%学科情况

学科名称	全球排名/ 机构数	全球排名百分位	论文数	被引频次	篇均被引	TOP论文数
工程学	1337/2787 (↑9)	47.97 % (↑1.19%)	1265 (↑38)	12158 (↑500)	9.61	7
化学	1722/2141 (↑10)	80.43% (↑1.81%)	1165 (↑27)	11361 (↑444)	9.75	6 (↑2)
地球科学	973/1175 (↓1)	82.81% (↑1.20%)	740 (↑20)	8471 (↑318)	11.45	5 (↓1)
材料科学	1512/1580 (↑2)	95.70% (↑1.92%)	724 (↑5)	9208 (↑347)	12.54	4

通常情况下，进入ESI全球前1%的学科被视为国际高水平学科，进入全球前1‰的学科被视为国际顶尖学科。与1‰阈值对标见表3。各学科前1%潜力值虽有小幅提升，但因我校被引频次增幅低于前1%阈值增幅，各学科与全球前1%阈值的差距仍在加大。具体情况见表3。

表 3 全球前 1‰对标

学科名称	前1‰阈值	我校被引频次	与前1‰阈值差距	前1%潜力值
工程学	63605	12158	51447 (+103)	19.11% (↑0.61%)
化学	97146	11361	85785 (+803)	11.69% (↑0.31%)
地球科学	84810	8471	76339 (+434)	9.99% (↑0.29%)
材料科学	117952	9208	108744 (+221)	7.81% (↑0.26%)

三、西安石油大学 ESI 学科潜力值情况

对于未达到阈值的学科，可以通过学科潜力值测度该学科与全球前1%之间的差距。学科潜力值计算公式为：学科潜力值=学科总被引频次/该学科全球前1%最低被引频次阈值×100%。目前我校学科潜力值超过10%的学科有4个，具体情况见表4。近1年的潜力值变化趋势见图1。

各学科潜力值有小幅增长。计算机科学和社会科学的被引频次增幅不及其学科阈值增幅，这两个学科的被引频次与学科阈值间的差距有所扩大。近年来计算机科学发展迅速，学科阈值增长较快，相较而言，我校计算机科学发展稍显缓慢。我校社会科学被引频次主要来自于2019年的一篇高被引论文（贡献了该学科59.63%的被引频次），随着该论文逐渐老化、引用增长放缓，如果没有新的论文补充，社会科学的增长态势将明显趋缓。

表 4 部分学科 ESI 学科潜力值情况

学科	论文数	学科阈值	被引频次	与前1%阈值差距	学科潜力值
计算机科学	172 (↑2)	5537	1751 (↑50)	3786 (+8)	31.62% (↑0.58%)
环境与生态学	202 (↑5)	5250	1167 (↑80)	4003 (-46)	23.75% (↑1.38%)
社会科学	16	2012	379 (↑14)	1633 (+37)	18.84% (↑0.22%)
物理学	331 (↑8)	19512	2593 (↑111)	16808 (-260)	13.86% (↑0.67%)

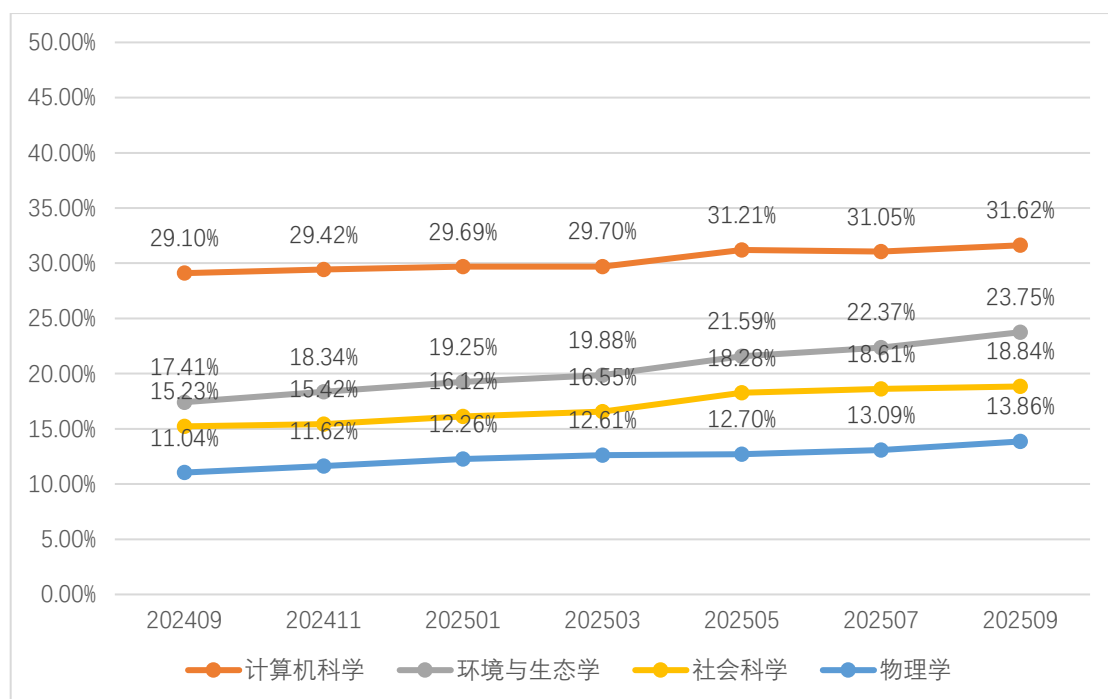


图 1 部分学科 ESI 学科潜力值变化 (2024 年 9 月-2025 年 9 月)

四、西安石油大学TOP 论文情况

高被引论文是指在同一学科、同一出版年、同文献类型被引频次进入全球前1%的论文；热点论文是指最近两年发表的，最近两个月内被引次数进入本学科全球前0.1%的论文；高被引论文和热点论文的合集为TOP论文。本期我校共有**TOP论文31篇**，总量较上期增加**2篇**，其中化学新增2篇，环境与生态学新增1篇，地球科学减少1篇。化学学科高被引论文连续两期实现增长,数量从2篇增至6篇；其中，我校为第一机构的论文有5篇，展现出较好的发展态势。本期没有热点论文。TOP论文具体学科分布见表5，详细列表见表6，表6中加粗论文为本期新增高被引论文。

表 5 我校 TOP 论文学科分布

	地球科学	工程学	化学	材料科学	环境生态学	农业科学	数学	社会科学	物理学
高被引论文数	5 (↓1)	7	6 (↑2)	4	2 (↑1)	1	2	1	3
热点论文数	0	0 (↓1)	0	0	0	0	0	0	0 (↓1)
合计	31 (↑2)								

表 6 我校 TOP 论文列表

序号	题名	我校作者	学科领域	被引频次	出版时间	是否为第一机构
1	HETEROGENEOUS SINGLE-ATOM PHOTOCATALYSTS: FUNDAMENTALS AND APPLICATIONS	Kong, Tingting	CHEMISTRY	754	2020	否
2	PHOTOCATALYTIC CO ₂ CONVERSION: WHAT CAN WE LEARN FROM CONVENTIONAL CO _x HYDROGENATION?	Kong, Tingting	CHEMISTRY	314	2020	是
3	RESEARCH PROGRESS IN MnO ₂ -CARBON BASED SUPERCAPACITOR ELECTRODE MATERIALS	Zhang, Qun-Zheng; Zhang, Dian; Zhang, Xun-Li	MATERIALS SCIENCE	313	2018	是
4	PROGRESS IN CERAMIC MATERIALS AND STRUCTURE DESIGN TOWARD ADVANCED THERMAL BARRIER COATINGS	Dong, Hui	MATERIALS SCIENCE	248	2022	否
5	TOURISM DEMAND FORECASTING: A DEEP LEARNING APPROACH	Han, Xin	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	226	2019	否
6	PORE STRUCTURE CHARACTERIZATION, PERMEABILITY EVALUATION AND ENHANCED GAS RECOVERY TECHNIQUES OF TIGHT GAS SANDSTONES	Gao, Hui	ENGINEERING	195	2016	是
7	PORE STRUCTURE AND FRACTAL CHARACTERISTICS OF DIFFERENT SHALE LITHOFACIES IN THE DALONG FORMATION IN THE WESTERN AREA OF THE LOWER YANGTZE PLATFORM	Dang, Wei	GEOSCIENCES	176	2020	否
8	SHALE GAS EXPLORATION AND DEVELOPMENT IN CHINA: CURRENT STATUS, GEOLOGICAL CHALLENGES, AND FUTURE DIRECTIONS	Dang, Wei	ENGINEERING	143	2021	否
9	AN OPTIMIZED XGBOOST METHOD FOR PREDICTING RESERVOIR POROSITY USING PETROPHYSICAL LOGS	Pan, Shaowei ; Zheng, Zechen	GEOSCIENCES	143	2022	是
10	RECENT ADVANCES IN POLYSACCHARIDES FROM <i>LENTINUS EDODES</i> (BERK.): ISOLATION, STRUCTURES AND BIOACTIVITIES	Kang, Meijuan	AGRICULTURAL SCIENCES	114	2021	否
11	HALIDE PEROVSKITE: A PROMISING CANDIDATE FOR NEXT-GENERATION X-RAY DETECTORS	Wu, Ya	PHYSICS	112	2023	是
12	RECENT ADVANCES IN FLEXIBLE WEARABLE SUPERCAPACITORS: PROPERTIES, FABRICATION, AND APPLICATIONS	Yan, Zhe; Luo, Sheji;	PHYSICS	91	2024	是
13	OIL WELL PRODUCTION PREDICTION BASED ON CNN-LSTM MODEL WITH SELF-ATTENTION MECHANISM	Pan, Shaowei; Yang, Bo; Wang, Shukai; Wu, Siyu	ENGINEERING	81	2023	是
14	INFLUENCE OF NATURAL FRACTURES ON PROPAGATION OF HYDRAULIC FRACTURES IN TIGHT RESERVOIRS DURING HYDRAULIC FRACTURING	Liu, Yueliang;	GEOSCIENCES	70	2022	否
15	RECENT ADVANCES IN G-C ₃ N ₄ -BASED MATERIALS AND THEIR APPLICATION IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY	Wang, Qian; Li, Yongfei; Huang, Fenglin; Song, Shaofu	CHEMISTRY	69	2023	是
16	ENRICHMENT CHARACTERISTICS AND EXPLORATION DIRECTIONS OF DEEP SHALE GAS OF ORDOVICIAN-SILURIAN IN THE SICHUAN BASIN AND ITS SURROUNDING AREAS, CHINA	Dang, Wei	GEOSCIENCES	69	2022	否
17	STRATEGIES FOR DESIGNING HIGHLY EFFICIENT ADSORBENTS TO CAPTURE URANIUM FROM SEAWATER	Li, Yun; Zheng, Yajun; Zhu, Lixuan; Zhang, Zhiping	CHEMISTRY	65	2023	是
18	LEAKAGE AND DIFFUSION BEHAVIOR OF A BURIED PIPELINE OF HYDROGEN-BLENDED NATURAL GAS	Zhang, Yixiang	ENGINEERING	55	2023	否
19	DUAL-STEP REDOX ENGINEERING OF 2D CONI-ALLOY EMBEDDED B, N-DOPED CARBON LAYERS TOWARD TUNABLE ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION AND LIGHT-WEIGHT INFRARED STEALTH HEAT INSULATION DEVICES	Liu, Tong	MATERIALS SCIENCE	55	2024	否
20	THE RELATIONSHIPS BETWEEN HEAVY METALS AND BACTERIAL COMMUNITIES IN A COAL GANGUE SITE	Kou, Bing; Qu, Chengtun; Wu, Yuman	ENVIRONMENT/EC OLOGY	54	2023	否
21	MULTIFUNCTIONAL MOC _x HYBRID POLYIMIDE AEROGEL WITH MODIFIED POROUS DEFECT ENGINEERING FOR HIGHLY EFFICIENT ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORPTION	Liu, Tong;	MATERIALS SCIENCE	52	2024	否
22	NUMERICAL STUDY ON FLOW FIELD AND POLLUTANT DISPERSION IN AN IDEAL STREET CANYON WITHIN A REAL TREE MODEL AT DIFFERENT WIND VELOCITIES	Wang, Le	MATHEMATICS	46	2021	是
23	DEEP SHALE GAS IN THE ORDOVICIAN-SILURIAN WUFENG-LONGMAXI FORMATIONS OF THE SICHUAN BASIN, SW CHINA: INSIGHTS FROM RESERVOIR CHARACTERISTICS, PRESERVATION CONDITIONS AND DEVELOPMENT STRATEGIES	Dang, Wei	GEOSCIENCES	44	2023	否

24	INVESTIGATION ON ENHANCED OIL RECOVERY AND CO ₂ STORAGE EFFICIENCY OF TEMPERATURE-RESISTANT CO ₂ FOAM FLOODING	Chen, Xin;Liu, Jianbin;Liu, Shun	ENGINEERING	35	2024	是
25	INTEGRATION OF POLYOXOMETALATE CLUSTERS WITH SELF-ASSEMBLED MONOLAYER FOR EFFICIENT AND ROBUST ORGANIC SOLAR CELLS	Gao, Huanhuan	ENGINEERING	25	2024	否
26	A POLYGONAL TOPOLOGY OPTIMIZATION METHOD BASED ON THE ALTERNATING ACTIVE-PHASE ALGORITHM	Cui, Wennan	MATHEMATICS	13	2024	否
27	IN-SITU REMELTING INDUCED HEALING OF CRACKS AND STRENGTH-DUCTILITY SYNERGY IN ADDITIVELY MANUFACTURED HAYNES 230 ALLOY	Yan, Mengzhe	ENGINEERING	8	2025	否
28	SURFACTANT SYNERGY ON RHEOLOGICAL PROPERTIES, INJECTIVITY, AND ENHANCED OIL RECOVERY OF VISCOELASTIC POLYMERS	Chen, Xin; Liu, Jianbin; Liu, Shun	PHYSICS	6	2025	否
29	ADVANCES OF EMULSIFICATION DURING THE LIFETIME DEVELOPMENT OF HEAVY OIL RESERVOIRS	Liu, Jianbin; Liu, Shun; Chen, Xin; Yuan, Shibao	CHEMISTRY	5	2025	是
30	EFFICIENT DEVELOPMENT STRATEGIES FOR HEAVY OIL RESERVOIRS WITH A FOCUS ON RATIONAL UTILIZATION OF WATER RESOURCES	Liu, Jianbin; Liu, Shun; Liu, Yafei; Chen, Xin	CHEMISTRY	5	2025	是
31	GUIDING VERTICAL GROWTH AND IMPROVING THE BURIED INTERFACE OF PB-SN PEROVSKITE FILMS WITH 2D PEROVSKITE SEEDS FOR EFFICIENT NARROW-BANDGAP PEROVSKITE SOLAR CELLS AND TANDEMS	Gao, Weiyin; Yang, Fan; Sun, Jiaxiang;	ENVIRONMENT/E COLOGY	5	2025	否

五、相关高校ESI学科发展态势

石油类高校中，共有10所有学科进入ESI前1%。按照全球机构排名，我校位列第8。本期重庆科技大学化学学科首次进入全球前1%。具体情况见表8，Y为已经进入全球前1%的学科，紫色Y为进入全球前1‰的学科，数字为该机构该学科前1%学科潜力值（未进入全球前1%），依据学科潜力值分段标注不同色块，#N/A表示没有该学科论文。

表 8 石油类高校 ESI 学科发展态势

高校名称	排名	农业科学	生物学与生物化学	化学	临床医学	计算机科学	经济与商业	工程学	环境与生态学	地球科学	免疫学	材料科学	数学	微生物学	分子生物学与遗传学	多学科	神经科学与行为学	药理学和毒理学	物理学	植物学与动物学	精神病学与心理学	社会科学	空间科学
中国石油大学	360	32.0%	88.9%	Y	20.7%	Y	53.4%	Y	Y	Y	0.5%	Y	Y	13.4%	2.6%	2.2%	2.9%	35.9%	Y	19.5%	18.0%	Y	0.9%
西南石油大学	1183	9.3%	11.1%	Y	2.9%	93.0%	2.8%	Y	Y	Y	#N/A	Y	65.9%	1.1%	0.6%	1.2%	3.3%	0.8%	34.9%	1.8%	4.9%	22.2%	0.2%
常州大学	1338	61.2%	94.8%	Y	26.5%	71.0%	7.4%	Y	Y	27.0%	2.2%	Y	27.3%	5.6%	7.4%	4.1%	12.0%	55.6%	57.1%	13.6%	8.4%	40.2%	0.7%
长江大学	1715	Y	69.1%	Y	Y	57.8%	1.3%	Y	Y	Y	30.9%	Y	21.8%	43.5%	44.8%	6.1%	11.7%	Y	28.2%	Y	19.5%	48.4%	0.3%
东北石油大学	2995	1.0%	3.7%	Y	1.8%	73.6%	0.7%	Y	31.7%	Y	#N/A	Y	8.4%	0.4%	0.0%	0.6%	0.3%	1.1%	30.6%	0.2%	1.2%	2.5%	#N/A
广东石油化工学院	3502	32.3%	14.5%	Y	0.8%	102.1%	6.8%	Y	Y	9.1%	#N/A	87.6%	3.8%	0.6%	0.5%	0.3%	0.1%	3.2%	5.4%	10.8%	1.4%	33.9%	0.0%
辽宁石油化工大学	3725	2.4%	9.1%	Y	0.7%	24.9%	1.1%	Y	39.3%	10.2%	0.0%	Y	5.6%	0.6%	0.0%	0.4%	0.0%	0.7%	6.7%	3.6%	3.1%	41.4%	0.1%
西安石油大学	3788	5.6%	4.9%	Y	0.9%	31.6%	1.5%	Y	23.8%	Y	#N/A	Y	9.9%	0.6%	0.3%	1.8%	1.5%	3.5%	13.9%	1.7%	0.7%	18.8%	0.0%

重庆科技大学	3915	11.4%	8.5%	Y	41.5%	13.4%	0.6%	Y	42.7%	36.6%	2.8%	Y	4.4%	0.9%	0.5%	1.6%	8.1%	10.0%	8.5%	10.4%	0.7%	10.5%	#N/A
北京石油化工学院	4761	7.1%	3.7%	87.8%	5.1%	11.5%	4.9%	Y	27.1%	14.0%	0.1%	82.0%	2.7%	0.1%	0.1%	0.9%	0.0%	10.9%	50.9%	0.1%	1.1%	5.4%	#N/A

陕西省共21所高校有学科进入ESI前1%，除7所985和211院校外，还有14所高校有全球前1%学科，我校位列第9。本期陕西理工大学工程学、宝鸡文理学院化学学科首次进入全球前1%。西安邮电大学材料科学被引频次与学科阈值非常接近，有望在下期进入全球前1%。具体情况见表7。

表 7 陕西部分高校 ESI 学科发展态势

高校名称	排名	农业科学	生物学与生物化学	化学	临床医学	计算机科学	经济与商业	工程学	环境与生态学	地球科学	免疫学	材料科学	数学	微生物学	分子生物学与遗传学	多学科	神经科学系统科学与行为学	药理学和毒理学	物理学	植物学与动物学	精神病学与心理学	社会科学	空间科学
西安理工大学	1258	Y	24.81%	Y	9.75%	Y	26.47%	Y	Y	Y	0.04%	Y	43.62%	4.05%	1.44%	1.99%	2.92%	9.65%	80.08%	21.88%	3.19%	63.12%	0.05%
陕西科技大学	1263	Y	73.32%	Y	10.94%	34.66%	2.81%	Y	Y	32.66%	5.15%	Y	28.85%	7.90%	0.55%	3.25%	1.77%	36.68%	40.95%	45.23%	2.74%	15.06%	0.01%
西安建筑科技大学	1339	17.82%	Y	Y	6.58%	40.26%	12.16%	Y	Y	72.05%	#N/A	Y	82.91%	7.47%	0.05%	0.84%	2.00%	3.91%	27.98%	11.98%	6.96%	Y	0.01%
西安科技大学	1840	Y	12.54%	Y	6.16%	55.70%	0.79%	Y	Y	Y	0.02%	Y	14.18%	0.43%	1.77%	0.84%	5.79%	7.27%	20.10%	16.24%	7.72%	29.62%	0.67%
西安工业大学	2775	6.38%	2.94%	Y	8.65%	28.75%	1.47%	Y	30.78%	7.89%	0.04%	Y	20.54%	0.05%	0.87%	0.17%	0.67%	3.01%	26.57%	0.13%	2.80%	77.49%	0.11%
西安医学院	3202	17.82%	93.03%	40.26%	Y	8.11%	0.52%	15.00%	5.77%	0.00%	25.85%	39.61%	1.61%	15.48%	55.01%	2.10%	65.64%	Y	2.02%	2.34%	11.26%	11.23%	#N/A
延安大学	3352	Y	38.85%	Y	Y	9.61%	5.87%	Y	57.33%	13.39%	9.93%	88.67%	6.22%	18.50%	21.62%	0.31%	15.46%	37.28%	10.43%	79.95%	1.47%	32.26%	0.01%
西安邮电大学	3559	1.97%	1.48%	45.74%	10.84%	Y	7.26%	Y	28.25%	31.18%	0.11%	96.70%	14.69%	#N/A	0.46%	0.73%	0.92%	1.13%	46.60%	1.31%	1.33%	14.46%	0.04%
西安石油大学	3788	5.62%	4.87%	Y	0.93%	31.62%	1.51%	Y	23.75%	Y	#N/A	Y	9.86%	0.55%	0.27%	1.82%	1.53%	3.48%	13.86%	1.67%	0.69%	18.84%	0.02%
西安工程大学	3858	5.82%	12.72%	Y	9.75%	41.94%	10.07%	Y	46.70%	11.99%	0.20%	Y	19.85%	1.53%	0.67%	0.39%	2.49%	1.75%	14.90%	5.00%	6.57%	17.25%	0.00%
宝鸡文理学院	4524	23.61%	9.05%	Y	5.32%	30.54%	8.21%	Y	41.01%	18.00%	#N/A	Y	19.34%	1.09%	0.25%	0.14%	0.29%	7.80%	17.22%	5.03%	0.94%	26.79%	0.00%
陕西中医药大学	4679	41.79%	52.14%	42.42%	Y	3.61%	#N/A	15.05%	8.86%	#N/A	13.99%	10.53%	0.06%	5.98%	21.64%	4.37%	24.97%	Y	0.76%	22.29%	6.44%	15.06%	#N/A
陕西理工大学	4817	83.95%	11.01%	Y	31.13%	6.36%	0.68%	Y	34.61%	3.46%	1.55%	75.71%	3.97%	2.55%	5.57%	0.03%	2.57%	11.61%	13.58%	48.24%	1.10%	12.28%	0.00%
西京学院	5452	5.14%	2.23%	54.90%	7.28%	25.34%	13.88%	Y	14.61%	11.25%	0.88%	85.35%	12.79%	0.64%	1.45%	0.39%	1.03%	0.45%	11.44%	0.96%	2.07%	15.51%	0.01%

附录一 西安石油大学 ESI 学科分布及表现 (InCites数据*)

排名	学科	学科阈值	学科潜力值	潜力值较上期变化	WOS论文数	被引频次	论文被引百分比	学科规范化引文影响力	TOP论文数	学科前10%论文数	Q1期刊论文数	Q2期刊论文数
1	工程学	3794	--	--	1284	12568	79.83	0.75	7	67	423	344
2	化学	7883	--	--	1169	11543	79.73	0.68	6	55	246	394
3	地球科学	6212	--	--	744	8577	80.78	0.93	5	75	293	208
4	材料科学	8493	--	--	739	9391	82.81	0.72	4	42	314	216
5	计算机科学	5537	31.62%	0.58%	172	1751	75.58	0.66	0	11	45	48
6	环境与生态学	5250	23.75%	1.38%	202	1247	69.8	0.59	2	5	33	49
7	社会科学	2012	18.84%	0.22%	16	379	56.25	1.80	1	4	9	1
8	物理学	19512	13.86%	0.67%	331	2704	84.59	0.74	3	13	39	121
9	数学	5213	9.86%	0.65%	124	514	66.94	1.09	2	14	38	25
10	农业科学	3558	5.62%	0.46%	13	200	69.23	1.11	1	4	6	2
11	生物学与生物化学	7184	4.87%	0.13%	33	350	84.85	0.70	0	1	12	10
12	药理学和毒理学	3989	3.48%	0.09%	13	139	84.62	0.61	0	1	5	1
13	多学科	3569	1.82%	0.02%	3	65	100	1.06	0	1	3	0
14	植物学与动物学	3122	1.67%	0.05%	10	52	80	0.54	0	0	4	1
15	神经系统科学与行为学	7899	1.53%	0.06%	9	121	77.78	0.96	0	1	2	2
16	经济与商业	7371	1.51%	0.09%	20	111	75	0.68	0	0	6	6
17	临床医学	4288	0.93%	0.09%	13	40	53.85	0.49	0	0	1	2
18	精神病学与心理学	4351	0.69%	0.06%	9	30	100	1.24	0	0	2	5
19	微生物学	5606	0.55%	0.03%	7	31	100	0.48	0	0	2	0
20	分子生物学与遗传学	13361	0.27%	0.03%	4	36	75	0.41	0	0	1	2
21	空间科学	50890	0.02%	0.00%	1	10	100	0.38	0	0	0	1

** 由于数据范围和更新时间等问题，InCites与ESI数据存在一定差异。进入全球前1%的学科，不再计算学科潜力值。

附录二 高被引论文及热点论文阈值

	高被引论文阈值											热点论文阈值											
年份 学科	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2023- 4	2023- 5	2023- 6	2024- 1	2024- 2	2024- 3	2024- 4	2024- 5	2024- 6	2025- 1	2025- 2	2025- 3
农业科学	192	175	173	164	152	137	105	68	41	18	4	10	8	9	9	10	7	9	7	6	6	4	3
生物学与生物化学	287	272	251	235	214	183	129	84	52	22	4	18	14	20	14	19	13	11	10	9	8	5	5
化学	280	251	244	228	206	184	143	99	64	29	5	17	16	14	18	18	15	14	12	12	9	7	3
临床医学	240	230	221	200	172	163	110	71	44	18	4	20	16	15	16	14	15	13	12	9	9	6	4
计算机科学	184	187	198	188	179	170	127	82	53	24	5	14	13	12	12	16	13	10	10	9	7	6	5
经济学与商业	241	226	218	183	164	156	120	82	49	19	4	9	11	12	10	9	8	8	7	6	6	5	3
工程学	195	190	192	185	166	150	125	86	55	24	5	11	11	11	10	10	9	10	9	9	7	6	4
环境与生态学	321	284	268	245	209	183	137	83	53	23	4	13	13	12	14	11	12	10	9	9	7	5	3
地球科学	234	212	193	170	156	134	96	69	43	20	4	12	14	10	10	9	10	8	7	7	6	5	5
免疫学	331	299	276	270	253	288	164	100	57	22	4	19	19	16	16	21	12	15	11	8	9	5	4
材料科学	353	344	327	310	262	226	173	121	80	36	6	17	20	20	17	17	15	15	15	12	11	6	3
数学	92	81	77	74	64	56	42	30	19	9	3	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	3
微生物学	260	284	270	242	209	244	129	77	45	20	3	21	13	13	12	16	17	16	10	10	5	4	3
分子生物学与遗传学	450	410	360	398	327	297	191	142	85	35	7	39	38	28	38	30	22	26	21	14	15	6	5
多学科	534	348	334	436	314	459	220	159	62	25	5	25	25	17	14	28	17	14	12	14	12	3	3
神经科学与行为学	283	261	257	231	187	154	108	74	44	18	4	18	13	13	13	12	11	10	12	7	6	5	3
药理学与毒理学	205	191	184	178	153	141	105	73	46	18	5	14	16	13	13	14	9	11	9	11	7	5	4
物理学	212	201	184	175	155	133	107	75	48	23	5	16	14	11	19	12	11	12	10	10	10	7	4
植物与动物科学	175	157	143	128	118	101	71	47	30	13	3	8	8	7	9	8	7	7	6	6	5	4	3
精神病学与心理学	236	212	211	174	142	144	92	50	29	12	3	10	9	9	11	7	8	6	9	5	7	4	3
社会科学	157	142	138	127	108	105	78	50	29	12	3	9	10	7	8	8	7	7	6	5	4	4	4
空间科学	287	257	242	229	196	166	111	82	70	27	7	45	24	16	23	24	17	17	16	12	15	11	15



学科服务



查收查引

审核：李涛、朱玮

撰写：谢珍

获取更多信息请联系：

图书馆学科服务部

电话：029-88382371