

# 学术图情动态

Library & Information Resources  
In Academic Trend

本期导览

长安大学图书馆

ESI月报（2025年5月）

长安大学科研论文快讯（2025年3-4月）

Elsevier 2024 “中国高被引学者”榜单长安大学入选学者

Elsevier长安大学机构科研表现分析

2025软科中国大学排名长安大学表现

3

2025





### （一）ESI月报（2025年5月）

根据 2025 年 5 月 8 日 ESI 更新数据显示,长安大学发表的 WOS 论文总数为 18,051, 总被引频次为 257,915 次, 篇均被引频次为 14.29 次; ESI 高被引论文 222 篇, ESI 热点论文 6 篇; 工程学、地球科学、材料科学、环境/生态科学、社会科学总论、化学、计算机科学等七个学科进入全球 ESI 学科排名前 1%, 其中**工程学进入全球 ESI 机构排名前千分之一, 地球科学、材料科学、环境/生态科学进入全球 ESI 机构排名前千分之三**。本期全球进入 ESI 排名前 1% 的机构有 9718 所, 长安大学排位占比约为 13.47%, 比上期上升 0.42%。

### （二）数据速递

2025 年 3-4 月, SCI-E 数据库收录长安大学师生发表论文 427 篇, 其中第一作者 281 篇, 通讯作者 25 篇, 主要分布在 20 个学院(部), 发文数前三名分别为公路学院、地质工程与测绘学院、材料科学与工程学院。SSCI 数据库收录长安大学师生发表论文 47 篇, 其中第一作者 28 篇, 通讯作者 4 篇, 主要分布在 16 个学院(部), 发文数前三名分别为经济与管理学院、运输工程学院、建筑学院、人文学院、水利与环境学院。CSSCI 数据库收录长安大学师生发表论文 9 篇, 其中第一作者 7 篇, 其他形式发文 2 篇, 主要分布在 4 个学院, 发文数前三名分别为经济与管理学院、外国语学院、人文学院。

### （三）前沿动态

2024“中国高被引学者”榜单中,长安大学共有 11 名学者入选,分别为:TIEN FANG FWA、黄达、赖金星、李培月、刘永健、彭建兵、孙健、汪海年、吴健华、杨贵军、朱国华。研究领域涉及交通运输工程、水利工程、土木工程、地质资源与地质工程、机械工程、农业工程。本期展示 11 名学者的发文数量、被引情况及 h 指数、研究领域与研究主题分析。

通过对 Scopus 数据库收录的 2021 年-2025 年期间长安大学各学科领域文献分析, 揭示长安大学机构研究领域分布情况、主题分析、发文合作情况以及高质量期刊发文表现, 供师生参考。

2025 年软科中国大学排名(主榜)上榜高校共有 589 所。我校在主榜排名第 84 位, 总得分 281.1。

# 目录

## ESI 月报

ESI 月报（2025 年 5 月） .....	1
一. 本期概况.....	2
二. 长安大学 ESI 高被引论文情况.....	13
1. 高被引、热点论文概况 .....	14
2. 高被引、热点论文的院系分布 .....	15
3. 高被引、热点论文作者 .....	19
4. 高被引论文来源期刊 .....	27
三. 我校 ESI 前 1% 学科概况与优势学科预测 .....	33
1. 工程学 .....	33
2. 地球科学 .....	34
3. 材料科学 .....	34
4. 环境/生态科学 .....	35
5. 社会科学总论 .....	35
6. 化学 .....	36
7. 计算机科学 .....	37
8. 优势学科分析 .....	37
9. 潜力学科预测 .....	39

## 数据速递

长安大学科研论文快讯.....	41
1. 2025 年 3-4 月长安大学各学院 SCI-E 科研产出汇总 .....	41
2. 2025 年 3-4 月长安大学各学院 SSCI 科研产出汇总.....	42

3. 2025 年 3-4 月长安大学各学院 CSSCI 科研产出汇总 .....	43
4. 2025 年 3-4 月长安大学 SCI/SSCI 论文来源期刊分区统计 .....	44

## 前沿动态

一. ELSEVIER 2024“中国高被引学者”榜单长安大学入选学者 .....	45
1. Fwa Tien Fang .....	46
2. 黄达 .....	48
3. 赖金星 .....	51
4. 李培月 .....	54
5. 刘永健 .....	57
6. 彭建兵 .....	60
7. 孙健 .....	65
8. 汪海年 .....	67
9. 吴健华 .....	69
10. 杨贵军 .....	71
11. 朱国华.....	74
二. ELSEVIER 长安大学机构科研表现分析.....	77
三. 2025 软科中国大学排名长安大学表现.....	81

## ESI 月报（2025 年 5 月）

根据 ESI 数据库的更新时间，长安大学图书馆参考咨询部每单数月份会出具一份《长安大学 ESI 月报》，对我校 ESI 高被引论文、ESI 全球前 1% 学科、优势学科以及潜力学科的表现力进行分析，以供学校相关职能部门、各院系、教职工参考查阅。

### 数据源简介：

Essential Science Indicators（基本科学指标，简称 ESI）是一个基于 Web of Science 核心合集数据库的深度分析型研究工具，它可以确定出在某个研究领域有影响力的国家、机构、论文、出版物以及研究前沿。这种独特而全面的、基于论文产出和引文影响力深入分析的数据是政府机构、大学、企业、出版公司和基金会的决策者、管理者、情报分析人员和信息专家理想的分析资源，用户可以通过它对科研绩效和发展趋势进行长期的定量分析。基于期刊论文发表数量和引文数据，ESI 能够提供 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 高被引论文（Highly Cited Paper）是指将最近十年发表的论文按照同一年、同一 ESI 学科论文的被引频次由高到低进行排序，排在世界前 1% 的论文。从理论上讲，如果一篇论文被引频次达到前 1% 则表明该论文达到学科较高水平，具有较高的影响力。ESI 热点论文（Hot Paper）是指最近 2 年内发表的论文且该论文在最近 2 个月内被引次数排在全球相应学科领域的前 1% 以内。

本次数据统计分析时间：2025.5.12

联系电话：029-82339986

## 一. 本期概况

2025 年 5 月 8 日，最新一期的 ESI 数据更新，其统计数据覆盖的时间范围为 2015 年 1 月 1 日至 2025 年 2 月 28 日。数据显示本次全球上榜机构总数为 9718。

中国上榜机构数为 930 所（大陆 822，台湾 88，香港 16，澳门 4）。

本次中国内地共有 492 所高校有学科进入 ESI 全球排名前 1%，详见下表 1。

表 1 2025 年 5 月进入 ESI 前 1% 的 492 所中国内地高校

序号	学校名称	2025 年 5 月 全球排名	2025 年 3 月 全球排名	论文总数	总引用 次数	篇均 被引	高被引论文数
1	中国科学院大学	11	15	221365	4774415	21.57	4075
2	清华大学	29	32	127623	3481939	27.28	3653
3	上海交通大学	34	39	156926	3172804	20.22	2745
4	浙江大学	35	38	157989	3171920	20.08	2941
5	北京大学	40	44	122979	2909963	23.66	2927
6	中山大学	59	71	116969	2402712	20.54	2218
7	华中科技大学	62	73	105159	2362535	22.47	2067
8	复旦大学	69	76	105694	2269531	21.47	2147
9	中国科学技术大学	78	89	88931	2127188	23.92	2180
10	中南大学	87	104	101572	2040006	20.08	1789
11	四川大学	102	108	107021	1902223	17.77	1728
12	武汉大学	104	116	82438	1864177	22.61	1824
13	南京大学	106	110	76488	1843583	24.10	1681
14	西安交通大学	108	121	95222	1798828	18.89	1571
15	哈尔滨工业大学	118	128	85776	1670761	19.48	1426
16	山东大学	125	135	92267	1605973	17.41	1251
17	天津大学	129	151	73284	1565845	21.37	1354
18	同济大学	138	157	78435	1519523	19.37	1251
19	华南理工大学	141	160	63160	1493374	23.64	1219
20	吉林大学	148	163	80208	1462771	18.24	1075
21	郑州大学	159	194	70061	1404783	20.05	1548
22	东南大学	167	186	76113	1365625	17.94	1140
23	苏州大学	195	209	56355	1261304	22.38	1063
24	中国医学科学院 北京协和医学院	212	228	63115	1189292	18.84	1062
25	湖南大学	228	255	41196	1120842	27.21	1399
26	重庆大学	233	264	57860	1107359	19.14	1080
27	厦门大学	243	258	50717	1087338	21.44	976
28	南开大学	250	267	42208	1062797	25.18	1124
29	大连理工大学	251	263	55758	1061197	19.03	895
30	北京航空航天大学	253	271	55230	1058039	19.16	925

31	深圳大学	255	288	48130	1047103	21.76	1105
32	北京理工大学	256	279	51911	1046423	20.16	1359
33	西北工业大学	263	290	53728	1024776	19.07	1072
34	电子科技大学	272	295	53469	1004474	18.79	1305
35	首都医科大学	287	313	57913	942142	16.27	634
36	中国地质大学	293	315	50287	925064	18.40	852
37	北京师范大学	333	346	43082	830162	19.27	803
38	江苏大学	338	365	42525	816095	19.19	790
39	北京科技大学	341	358	42701	813718	19.06	598
40	南京医科大学	348	361	48218	793862	16.46	526
41	中国农业大学	355	366	37556	780122	20.77	764
42	武汉理工大学	360	379	32546	775113	23.82	742
43	中国石油大学	368	392	43357	749779	17.29	569
44	兰州大学	372	385	41155	734823	17.86	572
45	暨南大学	376	410	38563	729472	18.92	606
46	南方医科大学	382	412	42074	721999	17.16	564
47	北京化工大学	393	408	25661	703393	27.41	697
48	南方科技大学	394	459	30879	699960	22.67	826
49	上海大学	403	425	38385	689118	17.95	646
50	中国矿业大学	415	449	42894	669446	15.61	473
51	西北农林科技大学	417	433	33255	669276	20.13	582
52	青岛大学	419	466	34616	660722	19.09	864
53	东北大学	423	463	42646	652195	15.29	476
54	华东师范大学	430	456	30876	645801	20.92	635
55	华东理工大学	432	428	30570	643826	21.06	483
56	南京理工大学	439	475	33906	634542	18.71	578
57	江南大学	448	482	35495	625515	17.62	506
58	南京工业大学	452	481	27543	623458	22.64	504
59	南京农业大学	482	502	28530	588781	20.64	517
60	南昌大学	491	532	33885	579999	17.12	557
61	福州大学	511	538	26877	558658	20.79	599
62	南京航空航天大学	516	548	36887	557103	15.10	471
63	华中农业大学	518	544	25432	555042	21.82	475
64	西南大学	525	558	30371	544151	17.92	425
65	扬州大学	564	609	30400	503614	16.57	508
66	浙江工业大学	571	606	26888	497616	18.51	521
67	广东工业大学	578	633	25281	490744	19.41	576
68	西南交通大学	586	634	31285	482311	15.42	404
69	北京工业大学	588	626	29826	479928	16.09	389
70	中国海洋大学	599	625	29526	469382	15.90	365
71	南京信息工程大学	602	644	26124	468542	17.94	481
72	温州医科大学	607	651	28161	465256	16.52	349
73	广州医科大学	609	656	23266	464702	19.97	357
74	东华大学	622	643	20025	458657	22.90	388

75	西安电子科技大学	629	662	31731	453707	14.30	420
76	河海大学	650	690	29410	434467	14.77	374
77	天津医科大学	659	677	24804	424918	17.13	280
78	南京林业大学	660	737	24693	424713	17.20	492
79	合肥工业大学	664	699	26072	422272	16.20	315
80	华南农业大学	667	715	22110	419902	18.99	357
81	广西大学	691	757	25633	407940	15.91	405
82	华北电力大学	692	729	22267	407931	18.32	331
83	中国医科大学	708	731	25230	397228	15.74	274
84	南京师范大学	730	761	20928	385266	18.41	377
85	山东科技大学	754	818	20748	372114	17.93	376
86	重庆医科大学	756	774	25935	371778	14.33	243
87	北京交通大学	760	786	24825	369762	14.89	312
88	中国人民解放军 海军军医大学	762	741	18636	368874	19.79	295
89	宁波大学	773	811	27239	363099	13.33	301
90	华南师范大学	789	819	20868	355893	17.05	311
91	山东第一医科大学	803	822	23583	347099	14.72	217
92	哈尔滨医科大学	806	820	18911	345906	18.29	278
93	西北大学	807	832	21327	345786	16.21	253
94	中国人民解放军 陆军军医大学	810	805	16414	345159	21.03	244
95	河南大学	827	863	19244	337278	17.53	359
96	陕西师范大学	830	853	17671	336326	19.03	250
97	昆明理工大学	834	873	24484	334024	13.64	279
98	青岛科技大学	846	898	15867	324428	20.45	287
99	济南大学	847	875	16352	324362	19.84	226
100	安徽医科大学	852	884	22341	322559	14.44	234
101	哈尔滨工程大学	854	878	21972	321648	14.64	235
102	中国人民解放军 空军军医大学	855	839	16624	321520	19.34	197
103	上海科技大学	861	953	11935	317323	26.59	353
104	广州大学	862	948	18165	317300	17.47	392
105	太原理工大学	883	933	20519	309347	15.08	198
106	中国人民解放军 国防科技大学	885	914	25106	307813	12.26	237
107	华中师范大学	901	909	14238	302274	21.23	330
108	南京邮电大学	903	950	18229	301902	16.56	340
109	中国药科大学	911	940	14911	298142	19.99	170
110	北京林业大学	913	947	16755	297734	17.77	266
111	上海理工大学	952	1007	19161	283688	14.81	346
112	安徽大学	959	991	17940	280674	15.65	277
113	山东师范大学	961	1028	14620	279319	19.11	327
114	北京邮电大学	981	1009	19568	273786	13.99	268

115	福建农林大学	993	1058	14483	269784	18.63	263
116	山西大学	997	1036	16712	269117	16.10	189
117	南通大学	1005	1056	19482	266152	13.66	202
118	东北师范大学	1014	1019	14242	263137	18.48	199
119	长安大学	1039	1100	18051	257915	14.29	222
120	福建医科大学	1051	1106	22404	252058	11.25	180
121	河北工业大学	1067	1139	16791	247939	14.77	216
122	燕山大学	1089	1125	16475	240748	14.61	190
123	武汉科技大学	1106	1184	13558	236708	17.46	173
124	四川农业大学	1108	1144	14855	235356	15.84	193
125	浙江师范大学	1111	1133	13370	235010	17.58	417
126	东北农业大学	1123	1169	13004	232660	17.89	302
127	海南大学	1124	1230	16819	232648	13.83	333
128	齐鲁工业大学	1135	1217	14982	229535	15.32	190
129	南京中医药大学	1136	1203	15356	229443	14.94	175
130	中国人民大学	1156	1170	13770	224406	16.30	245
131	河南师范大学	1171	1228	12718	221191	17.39	215
132	贵州大学	1172	1290	19964	221177	11.08	309
133	浙江理工大学	1180	1231	14701	220078	14.97	160
134	云南大学	1195	1263	16802	217388	12.94	206
135	西南石油大学	1201	1287	14864	216529	14.57	113
136	湖南师范大学	1213	1289	14898	214250	14.38	179
137	杭州师范大学	1235	1269	12326	208853	16.94	303
138	汕头大学	1242	1294	12920	208042	16.10	161
139	杭州电子科技大学	1244	1328	15204	207648	13.66	170
140	湘潭大学	1253	1293	12519	206547	16.50	148
141	湖北大学	1254	1329	10297	206332	20.04	173
142	江苏科技大学	1277	1367	12760	202232	15.85	216
143	长沙理工大学	1278	1348	11135	201949	18.14	263
144	西安理工大学	1293	1376	14409	199809	13.87	193
145	大连医科大学	1296	1331	12288	199627	16.25	85
146	陕西科技大学	1305	1389	10729	198248	18.48	191
147	山东农业大学	1324	1349	10875	194673	17.90	165
148	天津工业大学	1327	1370	12018	193947	16.14	169
149	东北林业大学	1333	1381	13168	193050	14.66	172
150	上海中医药大学	1337	1385	12869	192076	14.93	121
151	福建师范大学	1339	1395	11753	191786	16.32	183
152	西南科技大学	1352	1421	10877	188943	17.37	188
153	温州大学	1366	1432	9898	187251	18.92	269
154	常州大学	1369	1413	12583	186996	14.86	180
155	西安建筑科技大学	1375	1425	12583	186358	14.81	171
156	湖南农业大学	1383	1423	9050	184916	20.43	188
157	广州中医药大学	1388	1456	13621	184383	13.54	113
158	北京工商大学	1429	1519	10211	177521	17.39	220

159	武汉工程大学	1435	1508	8969	175521	19.57	160
160	徐州医科大学	1439	1494	12215	174820	14.31	112
161	天津理工大学	1440	1499	8763	174573	19.92	166
162	河南理工大学	1442	1489	11950	174085	14.57	230
163	广西医科大学	1443	1467	13304	173839	13.07	115
164	曲阜师范大学	1445	1490	10449	173562	16.61	170
165	大连海事大学	1447	1521	12119	173318	14.30	202
166	浙江农林大学	1480	1547	9001	167315	18.59	194
167	河北医科大学	1496	1536	14526	164492	11.32	88
168	天津科技大学	1504	1566	9001	163242	18.14	130
169	河北大学	1520	1592	12041	161359	13.40	172
170	河南科技大学	1522	1584	12665	161021	12.71	159
171	华侨大学	1528	1583	9738	160294	16.46	114
172	南华大学	1532	1617	12240	160058	13.08	180
173	新疆大学	1539	1605	13476	159026	11.80	209
174	香港中文大学（深圳）	1559	1657	7983	155844	19.52	220
175	北京中医药大学	1568	1623	11271	155061	13.76	106
176	聊城大学	1579	1655	9403	153065	16.28	167
177	江西师范大学	1604	1615	8508	149683	17.59	129
178	成都理工大学	1608	1689	12297	149135	12.13	118
179	上海师范大学	1609	1626	8952	149007	16.65	144
180	中北大学	1622	1718	10961	147453	13.45	152
181	兰州理工大学	1637	1698	11572	145599	12.58	109
182	安徽农业大学	1671	1775	8831	141084	15.98	126
183	沈阳药科大学	1673	1677	8396	141051	16.80	77
184	青岛农业大学	1677	1749	8199	140679	17.16	130
185	首都师范大学	1683	1709	8956	139928	15.62	89
186	黑龙江大学	1696	1728	6764	138591	20.49	120
187	河南农业大学	1706	1790	9036	137693	15.24	144
188	上海海洋大学	1709	1774	10178	137582	13.52	109
189	江苏师范大学	1720	1747	7554	136392	18.06	123
190	三峡大学	1735	1831	9206	135237	14.69	146
191	长江大学	1747	1864	11173	134019	11.99	117
192	烟台大学	1749	1853	9190	133953	14.58	147
193	山西医科大学	1750	1858	12121	133916	11.05	106
194	桂林电子科技大学	1752	1876	9668	133852	13.84	120
195	中国计量大学	1763	1792	9212	133424	14.48	103
196	石河子大学	1769	1849	9994	132878	13.30	82
197	成都大学	1802	1974	8433	130612	15.49	262
198	昆明医科大学	1823	1888	10122	128488	12.69	108
199	西北师范大学	1827	1839	9583	128098	13.37	79
200	浙江中医药大学	1829	1910	12286	128057	10.42	90
201	西南医科大学	1836	1977	9642	127267	13.20	105
202	山东理工大学	1888	1993	10027	123761	12.34	95

203	重庆邮电大学	1900	1994	8994	123008	13.68	152
204	西安科技大学	1903	2042	8997	122796	13.65	128
205	湖南科技大学	1915	2015	7939	121752	15.34	105
206	安徽工业大学	1917	1972	7650	121493	15.88	140
207	成都中医药大学	1919	2055	9629	121229	12.59	169
208	江西理工大学	1944	2064	7664	119438	15.58	115
209	佛山大学	1947	2095	7141	119258	16.70	135
210	广东医科大学	1958	1955	7218	118798	16.46	105
211	东莞理工学院	1967	2098	6159	117961	19.15	108
212	安徽师范大学	1993	1986	7613	115914	15.23	91
213	桂林理工大学	1994	2073	8870	115787	13.05	63
214	浙江工商大学	2001	2043	7195	115329	16.03	173
215	苏州科技大学	2007	2139	8385	114811	13.69	143
216	上海海事大学	2012	2096	7824	114612	14.65	137
217	青岛理工大学	2014	2125	7440	114608	15.40	166
218	西南财经大学	2033	2114	6700	111954	16.71	204
219	中南林业科技大学	2048	2143	6600	110530	16.75	117
220	河南工业大学	2073	2154	7948	109280	13.75	91
221	广西师范大学	2077	2141	7993	108955	13.63	97
222	郑州轻工业大学	2161	2231	6635	102684	15.48	102
223	内蒙古大学	2164	2235	7253	102478	14.13	112
224	华北理工大学	2180	2166	7266	101340	13.95	87
225	湖北工业大学	2181	2260	7521	101278	13.47	107
226	湖州师范学院	2188	2292	6878	101097	14.70	158
227	大连工业大学	2190	2315	6451	100995	15.66	121
228	沈阳农业大学	2192	2302	7011	100822	14.38	62
229	上海工程技术大学	2236	2335	7845	98696	12.58	78
230	南昌航空大学	2255	2304	5374	97520	18.15	124
231	安徽理工大学	2276	2405	8809	95556	10.85	66
232	广东药科大学	2282	2330	6276	95315	15.19	37
233	杭州医学院	2287	2429	7193	95104	13.22	78
234	渤海大学	2289	2294	4237	95011	22.42	219
235	中南民族大学	2301	2267	4958	94378	19.04	66
236	新疆医科大学	2308	2374	7502	94139	12.55	64
237	哈尔滨理工大学	2330	2408	7755	93296	12.03	93
238	贵州医科大学	2332	2445	8057	93194	11.57	74
239	滨州医学院	2334	2415	5616	93082	16.57	61
240	西湖大学	2354	2575	4902	92369	18.84	177
241	四川师范大学	2365	2362	5691	91811	16.13	100
242	河北农业大学	2376	2452	6507	91060	13.99	98
243	宁夏大学	2387	2510	7723	90404	11.71	58
244	上海电力大学	2419	2481	4998	88901	17.79	71
245	新乡医学院	2420	2432	6150	88765	14.43	38
246	吉林农业大学	2424	2457	7354	88583	12.05	71

247	武汉纺织大学	2442	2529	5744	87833	15.29	94
248	宁波诺丁汉大学	2450	2551	4767	87339	18.32	84
249	湖北医药学院	2455	2578	4857	87291	17.97	57
250	重庆工商大学	2467	2521	4176	86854	20.80	112
251	兰州交通大学	2488	2555	6407	85815	13.39	93
252	江西农业大学	2504	2580	5835	84835	14.54	74
253	嘉兴大学	2507	2612	6328	84683	13.38	66
254	天津师范大学	2510	2545	5560	84652	15.23	62
255	上海应用技术大学	2546	2584	6086	83078	13.65	49
256	长春理工大学	2556	2598	8257	82485	9.99	40
257	绍兴文理学院	2560	2633	5462	82324	15.07	122
258	天津中医药大学	2591	2668	5845	80328	13.74	58
259	遵义医科大学	2598	2715	6988	79943	11.44	48
260	辽宁大学	2623	2701	5311	78720	14.82	77
261	台州学院	2624	2711	5083	78680	15.48	138
262	浙江海洋大学	2625	2740	5142	78586	15.28	132
263	西交利物浦大学	2627	2741	5424	78564	14.48	98
264	宁夏医科大学	2631	2687	5790	78482	13.55	66
265	盐城工学院	2665	2734	5338	76992	14.42	72
266	海南医科大学	2722	2816	6469	74822	11.57	80
267	临沂大学	2732	2817	5035	74220	14.74	100
268	上海财经大学	2736	2800	5083	73974	14.55	117
269	河北师范大学	2753	2750	5671	73380	12.94	62
270	广东海洋大学	2758	2877	6412	73284	11.43	60
271	哈尔滨师范大学	2768	2772	3832	73032	19.06	83
272	湖南工业大学	2788	2872	3572	71954	20.14	116
273	鲁东大学	2796	2846	5532	71810	12.98	56
274	华东交通大学	2799	2900	5794	71752	12.38	84
275	中国人民解放军 陆军工程大学	2823	2802	6181	70947	11.48	27
276	西安工业大学	2828	2965	5180	70882	13.68	82
277	昆山杜克大学	2829	3198	1491	70794	47.48	58
278	重庆师范大学	2831	2897	5169	70744	13.69	95
279	山东中医药大学	2834	2963	6265	70550	11.26	65
280	青海大学	2849	2963	6240	70016	11.22	49
281	东华理工大学	2878	2980	5459	69003	12.64	47
282	南京财经大学	2880	3021	4335	68959	15.91	110
283	山西农业大学	2902	2998	5892	68181	11.57	55
284	西华师范大学	2921	2914	4243	67179	15.83	60
285	武汉轻工大学	2925	3053	4387	67069	15.29	47
286	山东第二医科大学	2937	3064	5649	66707	11.81	38
287	重庆交通大学	2954	3110	6395	66193	10.35	60
288	中国人民解放军 空军工程大学	2964	3065	5424	65727	12.12	48

289	太原科技大学	2968	3108	5025	65641	13.06	122
290	成都信息工程大学	2971	3106	5046	65463	12.97	42
291	重庆理工大学	2975	3122	5486	65271	11.90	59
292	江汉大学	2981	3096	4101	65048	15.86	49
293	信阳师范大学	2982	3044	4220	65029	15.41	42
294	北京建筑大学	2985	3075	4596	64979	14.14	70
295	沈阳工业大学	2993	3143	6076	64805	10.67	60
296	集美大学	3008	3086	5726	64389	11.25	54
297	东北石油大学	3052	3156	5402	63220	11.70	53
298	五邑大学	3056	3210	3677	63063	17.15	51
299	中南财经政法大学	3098	3277	4450	61888	13.91	107
300	对外经济贸易大学	3109	3209	4050	61564	15.20	114
301	河北科技大学	3114	3196	4500	61200	13.60	42
302	云南师范大学	3128	3124	4993	60806	12.18	66
303	甘肃农业大学	3135	3242	5510	60594	11.00	38
304	济宁医学院	3145	3275	4305	60282	14.00	30
305	淮阴工学院	3149	3278	3848	60224	15.65	45
306	长春工业大学	3150	3233	4360	60218	13.81	26
307	西华大学	3195	3345	5934	59057	9.95	52
308	东北电力大学	3202	3363	4507	58863	13.06	90
309	西安医学院	3234	3305	4599	57936	12.60	24
310	延边大学	3251	3271	4326	57235	13.23	26
311	四川轻化工大学	3270	3375	4684	56704	12.11	39
312	中央财经大学	3276	3315	4250	56534	13.30	57
313	吉林师范大学	3296	3379	3347	56001	16.73	43
314	辽宁科技大学	3309	3446	4541	55569	12.24	55
315	蚌埠医科大学	3324	3426	4732	55159	11.66	36
316	山东建筑大学	3341	3513	5188	54668	10.54	40
317	内蒙古农业大学	3354	3421	5474	54415	9.94	16
318	湖南中医药大学	3361	3530	4189	54249	12.95	44
319	淮北师范大学	3363	3313	2741	54196	19.77	56
320	辽宁师范大学	3364	3383	4667	54167	11.61	57
321	安徽工程大学	3377	3558	4572	53814	11.77	53
322	云南农业大学	3401	3483	4442	53299	12.00	55
323	仲恺农业工程学院	3410	3603	3574	53002	14.83	94
324	闽江学院	3439	3547	3498	52408	14.98	47
325	延安大学	3440	3626	3886	52393	13.48	71
326	华北水利水电大学	3445	3595	5803	52303	9.01	56
327	江西财经大学	3447	3485	3162	52230	16.52	60
328	河北工程大学	3451	3570	4391	52037	11.85	31
329	南阳师范学院	3455	3495	2675	51992	19.44	39
330	广东石油化工学院	3530	3693	2806	50348	17.94	59
331	锦州医科大学	3535	3580	4070	50241	12.34	27
332	重庆文理学院	3537	3623	3167	50195	15.85	23

333	洛阳师范学院	3547	3606	3093	49767	16.09	42
334	江西中医药大学	3576	3733	3805	49204	12.93	31
335	浙江财经大学	3592	3749	3015	48861	16.21	65
336	山西师范大学	3600	3673	4213	48792	11.58	35
337	淮阴师范学院	3618	3608	2999	48508	16.17	44
338	桂林医学院	3621	3709	3545	48420	13.66	20
339	西安邮电大学	3627	3789	4425	48392	10.94	43
340	辽宁工业大学	3648	3647	2258	47944	21.23	85
341	皖南医学院	3677	3785	4071	47420	11.65	43
342	西南民族大学	3680	3767	3511	47307	13.47	45
343	中央民族大学	3706	3631	2866	46846	16.35	56
344	吉首大学	3715	3822	2429	46693	19.22	84
345	北方民族大学	3735	3941	3449	46293	13.42	87
346	辽宁石油化工大学	3752	3797	3264	46044	14.11	29
347	西南林业大学	3760	3909	4106	45874	11.17	55
348	江西科技师范大学	3817	3808	2902	44975	15.50	32
349	内蒙古科技大学	3820	3917	4034	44842	11.12	18
350	内蒙古医科大学	3821	3905	3471	44835	12.92	21
351	天津城建大学	3826	3950	3014	44724	14.84	21
352	大连大学	3827	3871	3528	44705	12.67	22
353	西安石油大学	3848	4007	4590	44303	9.65	25
354	沈阳航空航天大学	3851	3901	3491	44267	12.68	46
355	南京工程学院	3870	3951	4244	43942	10.35	27
356	上海纽约大学	3895	3981	2277	43641	19.17	35
357	贵州师范大学	3898	4024	4595	43580	9.48	37
358	深圳职业技术大学	3900	4053	3260	43544	13.36	36
359	福建理工大学	3905	4069	3539	43493	12.29	44
360	东北财经大学	3938	4065	2311	42970	18.59	52
361	西安工程大学	3975	4091	3947	42292	10.71	43
362	川北医学院	3977	4083	4544	42230	9.29	20
363	长江师范学院	3992	4133	2653	41898	15.79	29
364	浙江科技大学	4008	4125	4132	41658	10.08	59
365	湖北文理学院	4011	4132	2858	41628	14.57	45
366	中国民航大学	4012	4081	3722	41598	11.18	71
367	厦门理工学院	4030	4112	3735	41299	11.06	23
368	重庆科技大学	4050	4212	3725	40912	10.98	42
369	广西民族大学	4064	4189	3213	40637	12.65	58
370	中原工学院	4070	4209	3098	40577	13.10	40
371	内蒙古工业大学	4079	4123	4396	40463	9.20	31
372	河南科技学院	4082	4124	3415	40417	11.84	40
373	山东财经大学	4089	4174	2888	40347	13.97	67
374	成都医学院	4096	4197	3471	40284	11.61	22
375	上海健康医学院	4101	4336	3332	40222	12.07	28
376	安徽中医药大学	4131	4223	3631	39602	10.91	30

377	大连民族大学	4133	4210	2734	39530	14.46	31
378	常熟理工学院	4138	4169	3187	39386	12.36	25
379	齐齐哈尔大学	4151	4203	3090	39179	12.68	30
380	安徽建筑大学	4193	4316	3625	38441	10.60	47
381	江苏海洋大学	4216	4252	3409	38079	11.17	24
382	湖北师范大学	4218	4345	2736	38045	13.91	44
383	沈阳化工大学	4266	4377	3018	37252	12.34	17
384	江苏理工学院	4271	4427	3265	37213	11.40	28
385	河南中医药大学	4287	4405	3868	37051	9.58	14
386	徐州工程学院	4296	4460	2249	37011	16.46	65
387	海南师范大学	4334	4410	3441	36486	10.60	30
388	安徽财经大学	4356	4540	1894	36210	19.12	117
389	深圳技术大学	4392	4698	3149	35655	11.32	52
390	北京信息科技大学	4393	4529	3956	35625	9.01	42
391	西藏大学	4425	4585	2213	35250	15.93	40
392	赣南师范大学	4473	4504	2448	34477	14.08	36
393	中国人民解放军 火箭军工程大学	4474	4507	2746	34441	12.54	30
394	辽宁工程技术大学	4480	4703	4155	34335	8.26	25
395	中国人民解放军战略 支援部队信息工程大学	4484	4633	4082	34311	8.41	27
396	广东外语外贸大学	4517	4618	2707	33939	12.54	52
397	黑龙江中医药大学	4533	4476	3081	33812	10.97	15
398	宝鸡文理学院	4535	4635	1950	33770	17.32	45
399	石家庄铁道大学	4536	4653	3702	33766	9.12	24
400	宁波工程学院	4546	4576	2628	33573	12.78	35
401	福建中医药大学	4563	4469	2821	33315	11.81	7
402	湖北中医药大学	4568	4672	2517	33260	13.21	24
403	赣南医科大学	4626	4794	3147	32405	10.30	21
404	天津商业大学	4629	4750	2514	32391	12.88	50
405	北方工业大学	4632	4770	3266	32361	9.91	35
406	北京石油化工学院	4634	4815	2004	32357	16.15	21
407	湖北理工学院	4668	4781	1645	32050	19.48	18
408	长沙学院	4706	4835	1945	31579	16.24	37
409	湖北科技学院	4715	4834	2604	31468	12.08	30
410	大理大学	4718	4874	2747	31447	11.45	56
411	安阳师范学院	4725	4521	1623	31344	19.31	13
412	长春中医药大学	4751	4868	3090	31079	10.06	21
413	首都经济贸易大学	4766	4954	2538	30910	12.18	75
414	南昌理工学院	4775	4923	2128	30824	14.48	41
415	陕西中医药大学	4793	4981	2894	30619	10.58	12
416	泉州师范学院	4816	4982	1789	30322	16.95	35
417	南京审计大学	4821	5020	2475	30296	12.24	35
418	黑龙江八一农垦大学	4843	4945	2723	30109	11.06	21

419	上海体育大学	4850	4977	2850	29994	10.52	19
420	大连海洋大学	4864	4862	2836	29841	10.52	8
421	广西中医药大学	4874	4934	2786	29627	10.63	13
422	大连交通大学	4875	4935	2689	29619	11.01	26
423	沈阳师范大学	4888	4976	2326	29517	12.69	20
424	新疆农业大学	4895	5026	3131	29424	9.40	13
425	黄冈师范学院	4919	5070	1780	29167	16.39	21
426	广西科技大学	4929	5196	2850	28957	10.16	41
427	南京晓庄学院	4934	5089	2325	28896	12.43	26
428	陕西理工大学	4934		2345	28896	12.32	38
429	盐城师范学院	4941	5053	2334	28858	12.36	32
430	湖南工商大学	4977	5254	1567	28381	18.11	97
431	闽南师范大学	5033	4975	2290	27841	12.16	13
432	浙大城市学院	5127	5358	3127	26924	8.61	39
433	北京农学院	5138	5243	1890	26834	14.20	18
434	上海第二工业大学	5159	5221	1632	26671	16.34	31
435	景德镇陶瓷大学	5239	5223	1650	25989	15.75	19
436	中国人民解放军 海军工程大学	5275	5353	3245	25596	7.89	13
437	郑州航空工业管理学院	5278	5405	1731	25543	14.76	34
438	沈阳建筑大学	5309	5422	2352	25246	10.73	16
439	湖北民族大学	5388	5442	1852	24511	13.23	24
440	云南民族大学	5394	5361	2269	24455	10.78	4
441	深圳信息职业技术学院	5414	5600	1458	24337	16.69	36
442	哈尔滨商业大学	5473	5597	2095	23780	11.35	22
443	吉林建筑大学	5508	5678	1938	23438	12.09	25
444	西京学院	5559	5820	2219	22952	10.34	32
445	吉林化工学院	5671	5773	1514	22042	14.56	22
446	合肥大学	5693	5827	1910	21834	11.43	14
447	安庆师范大学	5706	5660	1984	21671	10.92	13
448	湖南理工学院	5745	5817	1732	21335	12.32	24
449	河北地质大学	5754	5892	1899	21242	11.19	16
450	湖北经济学院	5768	5992	1322	21115	15.97	50
451	湖南工程学院	5775	5842	1749	21086	12.06	23
452	湖南城市学院	5778	5857	1468	21060	14.35	35
453	山东航空学院	5781	5816	1638	21023	12.83	15
454	北京联合大学	5800	5821	1984	20903	10.54	12
455	塔里木大学	5810	5965	2252	20834	9.25	18
456	云南财经大学	5820	5814	1525	20727	13.59	29
457	广东技术师范大学	5854	5995	2317	20441	8.82	22
458	北京师范大学-香港浸会 大学联合国际学院	5872	6052	1402	20293	14.47	33
459	铜仁学院	5890	6090	1023	20194	19.74	18
460	商丘师范学院	5965	6043	1563	19628	12.56	13

461	贵州理工学院	5984	6239	1469	19486	13.26	27
462	贵州财经大学	6007	6219	1858	19371	10.43	74
463	天津农学院	6019	6036	1803	19274	10.69	9
464	齐齐哈尔医学院	6133	6170	1687	18535	10.99	3
465	云南中医药大学	6148	6261	1954	18442	9.44	15
466	辽宁中医药大学	6175	6150	1474	18201	12.35	6
467	广东财经大学	6190	6374	1699	18109	10.66	26
468	山东工商学院	6195	6417	1733	18090	10.44	44
469	上海立信会计金融学院	6236	6406	1421	17732	12.48	29
470	湖北汽车工业学院	6261	6562	1385	17586	12.70	109
471	山东交通学院	6303	6483	1771	17245	9.74	6
472	沈阳理工大学	6345	6476	2142	16971	7.92	6
473	包头医学院	6350	6524	1256	16913	13.47	18
474	济宁学院	6409	6500	1131	16473	14.56	11
475	曲靖师范学院	6417	6601	1328	16393	12.34	53
476	甘肃中医药大学	6544	6718	1739	15707	9.03	14
477	长治医学院	6564	6722	1443	15579	10.80	14
478	潍坊科技学院	6652		1334	15054	11.28	34
479	河北中医药大学	6685	6911	1357	14890	10.97	8
480	长沙医学院	6837	7210	1017	14089	13.85	37
481	牡丹江医科大学	6942	6824	1278	13567	10.62	5
482	浙江水利水电学院	6957	7200	1219	13474	11.05	25
483	天津职业技术师范大学	7030	7109	1395	13178	9.45	9
484	华北科技学院	7050	7258	1173	13091	11.16	15
485	天津财经大学	7070	7271	957	13007	13.59	18
486	承德医学院	7140	7133	1516	12712	8.39	8
487	上海电机学院	7444	7542	1484	11284	7.60	11
488	上海外国语大学	7553	7793	1452	10853	7.47	13
489	上海对外经贸大学	7680		1111	10372	9.34	29
490	中国人民解放军战略 支援部队航天工程大学	8050	8211	1272	8953	7.04	7
491	北京外国语大学	9355	9523	865	5380	6.22	4
492	北京第二外国语学院	9551	9767	416	4682	11.25	3

## 二. 长安大学 ESI 高被引论文情况

本次 ESI 统计数据显示，全球位列 ESI 高水平研究机构总数为 9718，我校位列 1039 位，ESI 全球排位 10.69%，较上期上升 0.42%，**进入全球 ESI 机构排名千分之二**；中国进入 ESI 前 1% 的全球高水平研究机构总数为 930 所，我校位列 161 位，排位占比为 17.31%，较上期上涨 0.5%；中国内地进入 ESI 前 1% 的全球高水平研究机构总数为 822 所，我校位列 144 位，排位占比为 17.52%，

较上期上涨 0.55%；中国内地进入 ESI 前 1% 的全球高水平高校总数为 492 所，我校位列 119 位，排位占比 24.19%。

## 1. 高被引、热点论文概况

本期长安大学共有七个学科进入 ESI 前 1% 排名，分别是工程学 (Engineering)、地球科学 (Geoscience)、材料科学 (Materials Science)、环境/生态科学 (Environment/Ecology)、社会科学总论 (Social Science, General)、化学 (Chemistry) 和计算机科学 (Computer Science)。本期我校计算机科学 (Computer Science) 首次进入 ESI 前 1%。本次数据统计覆盖范围内，我校发表的 WOS 论文总数为 18,051，总被引频次为 257,915 次，篇均被引频次为 14.29 次，较前几期数据同样有所提升；其中 ESI 高被引论文有 222 篇（发表的年代分布见图 1），比上期（226 篇）减少 4 篇。我校作为第一作者单位发表的 ESI 高被引论文有 139 篇（其中包括作为第一通讯作者发表的 ESI 高被引论文 14 篇），作为合作单位发表的 ESI 高被引论文数为 83 篇。

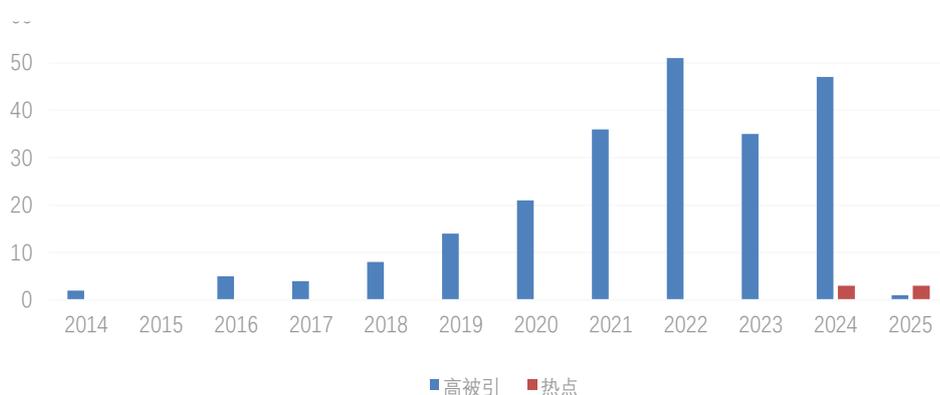


图 1 2025 年 5 月长安大学 ESI 高被引论文、热点论文的年代分布

这些 ESI 高被引论文分布在：工程学领域 80 篇，环境/生态科学领域 35 篇，地球科学领域 28 篇，化学领域 20 篇，社会科学总论 17 篇，经济与商业领域 13 篇，材料科学领域 13 篇，计算机科学领域 7 篇，数学领域 3 篇，农业科学领域 2 篇，植物学与动物学领域 2 篇，生物学与生物化学领域 1 篇，心理学/精神病学领域 1 篇。

本期我校 ESI 热点论文有 6 篇（较上期 5 篇增加 1 篇），热点论文分布在：工程学领域 5 篇，材料科学领域 1 篇。

## 2. 高被引、热点论文的院系分布

### 2.1 高被引发文分析

本期我校 222 篇 ESI 高被引论文的院系分布情况：

水利与环境学院 53 篇（第一作者单位论文数 39 篇，合作发表论文数 14 篇；“第一作者单位”包括第一通讯作者单位，下同）；

经济与管理学院 34 篇（第一作者单位论文数 16 篇，合作发表论文数 18 篇）；

公路学院 22 篇（第一作者单位论文数 15 篇，合作发表论文数 7 篇）；

地质工程与测绘学院 20 篇（第一作者单位论文数 7 篇，合作发表论文数 13 篇）；

建筑工程学院 19 篇（第一作者单位论文数 16 篇，合作发表论文数 3 篇）；

信息工程学院 18 篇（第一作者单位论文数 13 篇，合作发表论文数 5 篇）；

材料科学与工程学院 14 篇（第一作者单位论文数 6 篇，合作发表论文数 8 篇）；

工程机械学院 10 篇（第一作者单位论文数 5 篇，合作发表论文数 5 篇）；

地球科学与资源学院 9 篇（第一作者单位论文数 4 篇，合作发表论文数 5 篇）；

汽车学院 7 篇（第一作者单位论文数 5 篇，合作发表论文数 2 篇）；

土地工程学院 4 篇（第一作者单位论文数 3 篇；合作发表论文数 1 篇）；

运输工程学院 3 篇（第一作者单位论文数 3 篇）；

电子与控制工程学院 3 篇（第一作者单位论文数 3 篇）；

能源与电气工程学院 2 篇（第一作者单位论文数 1 篇；合作发表论文数 1 篇）；

理学院 2 篇（第一作者单位论文数 1 篇；合作发表论文数 1 篇）；

建筑学院 1 篇（第一作者单位论文数 1 篇）；

人文学院 1 篇（第一作者单位论文数 1 篇）。

从 ESI 数据可以看出：本期长安大学高被引论文数量较上期减少 4 篇。其中以长安大学为第一作者单位发文数量为 139，较上期减少 2 篇。本期地球科学与资源学院、土地工程学院、电子与控制工程学院高被引文章数量均有所增加；水利与环境学院、经济与管理学院、建筑工程学院、工程机械学院、汽车学院、能源与电气工程学院高被引文章数量略有减少。

## 2.2 热点论文分析

本期我校 ESI 热点论文 6 篇，其学院分布为：

公路学院 3 篇（其中第一作者单位论文数 1 篇；合作发表论文数 1 篇）；

建筑工程学院 1 篇（其中第一作者单位论文数 1 篇）；

土地工程学院 1 篇（第一作者单位论文数 1 篇）；

地质工程与测绘学院 1 篇（合作发表论文数 1 篇）。

我校近 10 期 ESI 高被引论文和 ESI 热点论文的院系分布变化情况可参考表 2 和表 3。

**统计方法：**下表在统计高被引论文和热点论文的学院分布时，未区分第一作者单位、通讯作者。

表2 近10期长安大学ESI高被引论文院系分布情况

ESI 更新时间	公路 学院	水利与 环境学 院	汽车 学院	信息工 程学院	地质工 程与测 绘学院	材料科 学与工 程学院	地球科 学与资 源学院	理学院	工程机 械学院	经济管 理学院	建筑工 程学院	人文 学院	建筑 学院	电子与 控制工 程学院	土地工 程学院	运输工 程学院	马克思 主义学 院	能源与 电气工 程学院
2023.11.9	20	70	10	11	10	11	8	2	6	39	12	1	1	1	2	1		1
2024.1.12	20	69	9	12	13	12	6	2	7	38	13	1	2	1	2			1
2024.3.15	19	61	7	13	14	12	7	2	7	38	12	1	2	2	2			1
2024.5.9	18	58	7	14	17	11	8	2	8	40	10	1	1	2	1			1
2024.7.11	21	56	7	19	15	11	8	1	8	37	9	1	1	2	1			1
2024.9.12	22	55	7	18	16	10	9	1	8	39	13	1	1	2	1			2
2024.11.14	22	56	6	19	17	12	8	1	10	36	17	1	1	2	1			2
2025.1.9	23	54	8	18	18	14	7	1	10	36	19	1	1	2	2	1		3
2025.3.13	22	56	8	18	20	14	7	2	11	35	20	1	1	2	2	3		4
<b>2025.5.8</b>	<b>22</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>9↑</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3↑</b>	<b>4↑</b>	<b>3</b>		<b>2</b>

表 3 近 10 期长安大学 ESI 热点论文院系分布情况

ESI 更新时间	公路学院	信息工程学院	汽车学院	地质工程与测绘学院	水利与环境学院	经济与管理学院	理学院	建筑工程学院	地球科学与资源学院	运输工程学院	材料科学与工程学院	建筑学院	工程机械学院	土地工程学院	能源与电气工程学院
2023.11.9	1				3	1		1	1				2		
2024.1.12		1	1		2	3					1				
2024.3.15	1		1	1		1							1		
2024.5.9	5	1			1			2	1		1		1		
2024.7.11	2	1											1		
2024.9.12	1			1		1		1							
2024.11.14				1	1						1		1		
2025.1.9															1
2025.3.13				1		1		1			2				
2025.5.8	3			1				1						1	

### 3. 高被引、热点论文作者

在本期 222 篇高被引文章中，以长安大学作为第一作者单位（包括通讯第一作者）发表的论文有 139 篇。从 ESI 高被引论文的作者分布来看，共 105 位作者的文章进入各自领域前 1%，比上期 107 位减少 2 位；19 位作者 ESI 高被引文章  $\geq 2$  篇。对其院系分布、高被引论文数量（仅限第一作者署名、第一单位为长安大学）进行了统计分析详见表 4，并以学院为单位列出 ESI 高被引论文概要信息见表 5。

表 4 2025 年 5 月长安大学 ESI 高被引论文作者分布情况  
(仅统计第一作者署名第一单位为长安大学的作者)

作者姓名	所属学院	高被引文章数量
Li, Peiyue	水利与环境学院	7
Huang, Hua	建筑工程学院	5
Yu, Zhang	经济与管理学院	4
Zhao, Ke	工程机械学院	4
Adimalla, Narsimha	水利与环境学院	3
He, Song	水利与环境学院	3
Li, Ming	建筑工程学院	3
Bai, Libiao	经济与管理学院	2
Chen, Zhanming	能源与电气工程学院	2
Gao, Tao	信息工程学院	2
Guo, Jingru	水利与环境学院	2
Min, Haigen	信息工程学院	2
Wu, Jianhua	水利与环境学院	2
Wu, Wangjie	公路学院	2
Yao, Yifan	建筑工程学院	2
Zhang, Jingxiao	经济与管理学院	2
Zhao, Xiangmo	信息工程学院	2
Zheng, Mingbo	经济与管理学院	2
Zhu, Qi	水利与环境学院	2
Bai, Bo	水利与环境学院	1
Bai, Lin	电子与控制工程学院	1
Cai, Jie	人文学院	1
Cao, Hongye	地质工程与测绘学院	1

作者姓名	所属学院	高被引文章数量
Cao, Zhou	水利与环境学院	1
Chao, Min	材料科学与工程学院	1
Chen, Jie	水利与环境学院	1
Chen, Xifang	运输工程学院	1
Chen, Zhen	建筑工程学院	1
Ding, Kai	工程机械学院	1
Fida, Misbah	水利与环境学院	1
Gao, Wandu	水利与环境学院	1
Gao, Yanyan	水利与环境学院	1
Guo, Xiqian	运输工程学院	1
Guo, Yajie	材料科学与工程学院	1
Han, Yanhu	经济与管理学院	1
He, Jiaojie	建筑工程学院	1
He, Xiaodong	水利与环境学院	1
He, Yixu	信息工程学院	1
Heng, Ziling	理学院	1
Huang, Guanwen	地质工程与测绘学院	1
Hui, Fei	信息工程学院	1
Ji, Shujuan	运输工程学院	1
Jia, Meng	公路学院	1
Jiang, Wei	公路学院	1
Kong, Fanlei	公路学院	1
Lann, Tongsan	公路学院	1
Li, Jing	水利与环境学院	1
Li, Liangzhi	地质工程与测绘学院	1
Li, Liuxin	材料科学与工程学院	1
Li, Wei	信息工程学院	1
Li, Wencong	经济与管理学院	1
Li, Yan	水利与环境学院	1
Li, Yanpeng	地球科学与资源学院	1
Li, Yi	经济与管理学院	1
Li, Zhonghao	公路学院	1
Lin, Lianguo	地球科学与资源学院	1
Liu, Jingwei	公路学院	1

作者姓名	所属学院	高被引文章数量
Liu, Xiaojie	地质工程与测绘学院	1
Liu, Zhanwen	信息工程学院	1
Luo, Manya	土地工程学院	1
Luo, Pingping	水利与环境学院	1
Peng, Jianbing	地质工程与测绘学院	1
Qin, Yiwen	公路学院	1
Shan, Jinhuan	公路学院	1
Shi, Ke	公路学院	1
Sikder, Mukut	经济与管理学院	1
Sun, Shijie	信息工程学院	1
Sun, Yongchang	水利与环境学院	1
Wang, Dan	水利与环境学院	1
Wang, Qizhao	水利与环境学院	1
Wang, Xuechun	水利与环境学院	1
Wang, Yuanhang	水利与环境学院	1
Wang, Zhou	水利与环境学院	1
Wei, Junji	材料科学与工程学院	1
Wei, Lulu	汽车学院	1
Wei, Xindong	土地工程学院	1
Wu, Zhenxiao	地球科学与资源学院	1
Xie, Shaobo	汽车学院	1
Xing, Chengwei	公路学院	1
Xu, Haicheng	经济与管理学院	1
Xu, Xiaohong	水利与环境学院	1
Xu, Zhigang	信息工程学院	1
Xue, Chunliang	建筑工程学院	1
Yang, Liwei	建筑工程学院	1
Yang, Yue	土地工程学院	1
Ye, Zhen	电子与控制工程学院	1
Yu, Kan Hua	建筑学院	1
Yuan, Dongdong	公路学院	1
Yuan, Yujie	建筑工程学院	1
Zan, Wenbo	公路学院	1
Zhang, Kai	汽车学院	1

作者姓名	所属学院	高被引文章数量
Zhang, Qixiao	水利与环境学院	1
Zhang, Wei	信息工程学院	1
Zhang, Wenxue	材料科学与工程学院	1
Zhang, Xinrong	地球科学与资源学院	1
Zhang, Yuting	水利与环境学院	1
Zhao, Chuanlian	建筑工程学院	1
Zhao, Gaowen	公路学院	1
Zhao, Qinyang	材料科学与工程学院	1
Zhao, Xuan	汽车学院	1
Zheng Wenlong	经济与管理学院	1
Zhou, Luping	水利与环境学院	1
Zhu, Liya	电子与控制工程学院	1
Zhu, Wu	地质工程与测绘学院	1
Zhuang, Jianqi	地质工程与测绘学院	1

表 5 2025 年 5 月长安大学各二级学院 ESI 高被引论文作者分布情况  
(仅统计第一作者且第一单位为长安大学的作者/通讯作者)

学院	作者	来源期刊	文献类型	发表年份
材料科学与工程学院	Chao, Min	COMPOSITES COMMUNICATIONS	Article	2024
材料科学与工程学院	Guo, Yajie	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	Article	2021
材料科学与工程学院	Li, Liuxin	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	Article	2023
材料科学与工程学院	Wei, Junji	PROGRESS IN POLYMER SCIENCE	Review	2020
材料科学与工程学院	Zhang, Wenxue	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	Article	2024
材料科学与工程学院	Zhao, Qinyang	MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	Review	2022
地球科学与资源学院	Li, Yanpeng	SCIENTIFIC REPORTS	Article	2024
地球科学与资源学院	Lin, Lianguo	REMOTE SENSING	Article	2023
地球科学与资源学院	Wu, Zhenxiao	ORE GEOLOGY REVIEWS	Review	2023
地球科学与资源学院	Zhang, Xinrong	LAND USE POLICY	Article	2022
地质工程与测绘学院	Cao, Hongye	HARMFUL ALGAE	Article	2022
地质工程与测绘学院	Huang, Guanwen	SATELLITE NAVIGATION IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND	Review	2023
地质工程与测绘学院	Li, Liangzhi	REMOTE SENSING	Article	2023
地质工程与测绘学院	Liu, Xiaojie	ENGINEERING GEOLOGY	Article	2021

学院	作者	来源期刊	文献类型	发表年份
地质工程与测绘学院	Peng, Jianbing	JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES	Article	2019
地质工程与测绘学院	Zhu, Wu	IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS	Article	2022
地质工程与测绘学院	Zhuang, Jianqi	ENGINEERING GEOLOGY	Article	2018
电子与控制工程学院	Bai, Lin	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING	Article	2023
电子与控制工程学院	Ye, Zhen	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	Article	2024
电子与控制工程学院	Zhu, Liya	SIGNAL PROCESSING	Article	2022
工程机械学院	Ding, Kai	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	Article	2019
工程机械学院	Zhao, Ke	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	Article	2024
工程机械学院	Zhao, Ke	RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY	Article	2023
工程机械学院	Zhao, Ke	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Article	2023
工程机械学院	Zhao, Ke	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	Article	2023
公路学院	Jia, Meng	ENERGY AND BUILDINGS	Article	2023
公路学院	Jiang, Wei	INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING	Article	2022
公路学院	Kong, Fanlei	THIN-WALLED STRUCTURES	Article	2022
公路学院	Lann, Tongsan	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Article	2024
公路学院	Li, Zhonghao	COMPUTERS & STRUCTURES	Article	2024
公路学院	Liu, Jingwei	COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING	Article	2020
公路学院	Qin, Yiwen	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	Review	2024
公路学院	Shan, Jinhuan	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS	Article	2024
公路学院	Shi, Ke	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Article	2024
公路学院	Wu, Wangjie	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Article	2024
公路学院	Wu, Wangjie	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Review	2024
公路学院	Xing, Chengwei	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Review	2023
公路学院	Yuan, Dongdong	APPLIED ENERGY	Article	2023
公路学院	Zan, Wenbo	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	Article	2024
公路学院	Zhao, Gaowen	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Article	2023
建筑工程学院	Chen, Zhen	JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING	Article	2024
建筑工程学院	He, Jiaojie	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Article	2020
建筑工程学院	Huang, Hua	SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	Article	2022

学院	作者	来源期刊	文献类型	发表年份
建筑工程学院	Huang, Hua	ENGINEERING STRUCTURES	Article	2021
建筑工程学院	Huang, Hua	JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING	Article	2021
建筑工程学院	Huang, Hua	STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING	Article	2021
建筑工程学院	Huang, Hua	JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING	Article	2020
建筑工程学院	Li, Ming	JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING	Article	2023
建筑工程学院	Li, Ming	JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL	Article	2022
建筑工程学院	Li, Ming	ENGINEERING	Article	2022
建筑工程学院	Xue, Chunliang	ENGINEERING STRUCTURES	Article	2022
建筑工程学院	Yang, Liwei	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Article	2022
建筑工程学院	Yao, Yifan	ENGINEERING STRUCTURES	Article	2023
建筑工程学院	Yao, Yifan	STRUCTURES INTERNATIONAL JOURNAL OF CONCRETE	Article	2023
建筑工程学院	Yuan, Yujie	STRUCTURES AND MATERIALS	Article	2021
建筑工程学院	Zhao, Chuanlian	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Review	2021
建筑学院	Yu, Kan Hua	ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW	Article	2021
经济与管理学院	Bai, Libiao	SOCIAL INDICATORS RESEARCH IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING	Article	2024
经济与管理学院	Bai, Libiao	MANAGEMENT	Article	2024
经济与管理学院	Han, Yanhu	ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT	Review	2023
经济与管理学院	Li, Wencong	PACIFIC-BASIN FINANCE JOURNAL TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT	Article	2024
经济与管理学院	Li, Yi	AND ENVIRONMENT	Article	2019
经济与管理学院	Sikder, Mukut	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Article	2022
经济与管理学院	Xu, Haicheng	ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW	Article	2022
经济与管理学院	Yu, Zhang	SUSTAINABLE DEVELOPMENT TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL	Article	2021
经济与管理学院	Yu, Zhang	CHANGE	Article	2022
经济与管理学院	Yu, Zhang	BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT	Article	2022
经济与管理学院	Yu, Zhang	OPERATIONS MANAGEMENT RESEARCH	Article	2022
经济与管理学院	Zhang, Jingxiao	SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY	Article	2021
经济与管理学院	Zhang, Jingxiao	SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION	Article	2020
经济与管理学院	Zheng Wenlong	RESEARCH	Article	2023
经济与管理学院	Zheng, Mingbo	BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT	Article	2023
经济与管理学院	Zheng, Mingbo	ENERGY ECONOMICS	Article	2021

学院	作者	来源期刊	文献类型	发表年份
理学院	Heng, Ziling	FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS	Article	2018
能源与电气工程学院	Chen, Zhanming	ENERGY	Article	2024
汽车学院	Chen, Zhanming	FUEL	Article	2021
汽车学院	Wei, Lulu	THIN-WALLED STRUCTURES	Article	2020
汽车学院	Xie, Shaobo	APPLIED ENERGY	Article	2019
汽车学院	Zhang, Kai	ENERGY	Article	2024
汽车学院	Zhao, Xuan	TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT	Article	2020
人文学院	Cai, Jie	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	Article	2021
水利与环境学院	Adimalla, Narsimha	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	Article	2019
水利与环境学院	Adimalla, Narsimha	EXPOSURE AND HEALTH	Article	2019
水利与环境学院	Adimalla, Narsimha	HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT	Article	2019
水利与环境学院	Bai, Bo	CARBOHYDRATE POLYMERS	Review	2024
水利与环境学院	Cao, Zhou	APPLIED CLAY SCIENCE	Article	2021
水利与环境学院	Chen, Jie	EXPOSURE AND HEALTH	Article	2017
水利与环境学院	Fida, Misbah	EXPOSURE AND HEALTH	Review	2023
水利与环境学院	Gao, Wande	ECOLOGICAL INDICATORS	Article	2022
水利与环境学院	Gao, Yanyan	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Article	2020
水利与环境学院	Guo, Jingru	CHEMICAL SCIENCE	Article	2021
水利与环境学院	Guo, Jingru	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Article	2021
水利与环境学院	He, Song	CHEMOSPHERE	Article	2022
水利与环境学院	He, Song	ENVIRONMENTAL POLLUTION	Article	2022
水利与环境学院	He, Song	EXPOSURE AND HEALTH	Article	2019
水利与环境学院	He, Xiaodong	EXPOSURE AND HEALTH	Review	2020
水利与环境学院	Li, Jing	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENT AND ENERGY	Article	2024
水利与环境学院	Li, Peiyue	JOURNAL OF EARTH SCIENCE	Article	2024
水利与环境学院	Li, Peiyue	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	Article	2017
水利与环境学院	Li, Peiyue	EXPOSURE AND HEALTH	Article	2016
水利与环境学院	Li, Peiyue	ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	Article	2016
水利与环境学院	Li, Peiyue	EXPOSURE AND HEALTH	Article	2019
水利与环境学院	Li, Peiyue	EXPOSURE AND HEALTH	Article	2019

学院	作者	来源期刊	文献类型	发表年份
水利与环境学院	Li, Peiyue	HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT	Article	2019
水利与环境学院	Li, Yan	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	Article	2022
水利与环境学院	Luo, Pingping	ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	Article	2022
水利与环境学院	Sun, Yongchang	BIORESOURCE TECHNOLOGY	Article	2022
水利与环境学院	Wang, Dan	ENVIRONMENTAL RESEARCH	Article	2024
水利与环境学院	Wang, Qizhao	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	Article	2020
水利与环境学院	Wang, Xuechun	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Article	2023
水利与环境学院	Wang, Yuanhang	ENVIRONMENTAL RESEARCH	Article	2022
水利与环境学院	Wang, Zhou	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Article	2022
水利与环境学院	Wu, Jianhua	GEOCHEMISTRY	Article	2020
水利与环境学院	Wu, Jianhua	EXPOSURE AND HEALTH	Article	2016
水利与环境学院	Xu, Xiaohong	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	Article	2024
水利与环境学院	Zhang, Qixiao	CHEMOSPHERE	Article	2022
水利与环境学院	Zhang, Yuting	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	Article	2018
水利与环境学院	Zhou, Luping	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	Article	2021
水利与环境学院	Zhu, Qi	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	Article	2020
水利与环境学院	Zhu, Qi	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	Article	2019
土地工程学院	Luo, Manya	ECOLOGICAL INDICATORS	Article	2024
土地工程学院	Wei, Xindong	ECOLOGICAL INDICATORS	Article	2022
土地工程学院	Yang, Yue	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Article	2024
信息工程学院	Gao, Tao	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	Article	2024
信息工程学院	Gao, Tao	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	Article	2023
信息工程学院	He, Yixu	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT VEHICLES	Article	2024
信息工程学院	Hui, Fei	APPLIED AND COMPUTATIONAL MATHEMATICS	Article	2016
信息工程学院	Li, Wei	STRUCTURAL CONTROL & HEALTH MONITORING	Article	2020
信息工程学院	Liu, Zhanwen	IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	Article	2025
信息工程学院	Min, Haigen	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	Article	2024
信息工程学院	Min, Haigen	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	Article	2023
信息工程学院	Sun, Shijie	TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES	Article	2021
信息工程学院	Xu, Zhigang	MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS	Article	2018
信息工程学院	Zhang, Wei	MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS	Article	2016

学院	作者	来源期刊	文献类型	发表年份
信息工程学院	Zhao, Xiangmo	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	Article	2024
信息工程学院	Zhao, Xiangmo	IEEE SENSORS JOURNAL	Article	2020
运输工程学院	Chen, Xifang	TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT	Article	2024
运输工程学院	Guo, Xiqian	TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT	Article	2023
运输工程学院	Ji, Shujuan	JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY	Article	2022

在本期 6 篇热点文章中，4 篇为第一作者发表，相关概要信息参见表 6。

表 6 2025 年 5 月长安大学各二级学院 ESI 热点论文作者分布情况  
(仅统计第一作者且第一单位为长安大学的作者/通讯作者)

学院	作者	期刊	类型	时间
公路学院	Liu, Chuanqi	TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY	Article	2025
公路学院	Tang, Kunjie	TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY	Article	2025
建筑工程学院	Chen, Zhen	JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING	Article	2024
土地工程学院	Yang, Yue	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	Article	2024

#### 4. 高被引论文来源期刊

对 222 篇 ESI 高被引论文的来源期刊进行分析后，统计了 135 种来源期刊的名称、发文数量和影响因子（表 7）。其中，*EXPOSURE AND HEALTH* 是我校 ESI 高被引论文发文量最高的期刊，不含自引的期刊影响因子为 4.2，发表高被引论文为 9 篇；不含自引的期刊影响因子最高的期刊为 *PROGRESS IN POLYMER SCIENCE*，不含自引的期刊影响因子高达 25.7，发表的高被引论文有 1 篇。通过期刊规范化的引文影响力 (Journal Normalized Citation Impact, JNCI) 数值可以看到，我校 ESI 高被引论文的 135 种期刊的 JNCI 值都大于或等于 1，表明我校在这些期刊上发表的高被引论文的影响力均高于这些期刊的平均影响力。图 2 展示了本期我校 222 篇 ESI 高被引论文的 135 种来源期刊的分区占比情况，本期高被引论文的来源期刊主要分布在 Q1 区和 Q2 区，其中 Q1 区的占比最高（88.15%），Q2 区 7.4%，两个区的占比达 95.56%，其他没有分区的期刊占比 4.44%，这表明我校本期 ESI 高被引论文来源期刊的质量有了较大幅度的提

升。

表 7 本期长安大学 ESI 高被引论文的 135 种来源期刊列表（按被引频次排序）

期刊名称	按被引频次的排名	Web of Science 论文数	被引频次	期刊影响因子分区	期刊影响因子	不含自引的期刊影响因子	期刊规范化的引文影响力
EXPOSURE AND HEALTH	1	9	2310	Q1	4.6	4.2	5.444444444
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	2	8	1501				2.41125
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	3	5	1177	Q1	8.2	7.3	7.8
BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT	4	8	982	Q1	9.8	9	5.12375
THIN-WALLED STRUCTURES	5	4	588	Q1	12.5	10.8	4.3375
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	6	4	575	Q1	5.7	4.8	5.845
SUSTAINABLE DEVELOPMENT	7	6	575	Q1	13.4	12.1	3.825
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	8	3	574	Q1	9.9	8.3	5.083333333
NANO ENERGY	9	3	546	Q1	12.2	11.4	3.486666667
ENGINEERING GEOLOGY	10	2	529	Q1	16.8	15.8	3.285
ENGINEERING STRUCTURES	11	3	511	Q1	6.9	6.1	6.043333333
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	12	4	499	Q1	5.6	4.7	7.9825
HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT	13	2	478	Q1	7	5.8	6.32
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	14	2	469	Q2	3	2.9	9.585
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY	15	1	385	Q1	6.1	5.4	2.47
APPLIED ENERGY	16	2	381	Q1	10.5	9.1	4.595
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	17	2	371	Q1	10.1	9.1	4.685
TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES	18	2	364			4.5	9.845
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	19	1	355	Q1	7.6	6.7	5.84
FUEL	20	2	338	Q1	8	7.6	5.565
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	21	3	328	Q1	6.7	5.7	3.973333333
ECOLOGICAL INDICATORS	22	1	279	Q2	2.8	2.6	17.22
CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY	23	3	278	Q1	7	6.2	6.93
SCIENCE BULLETIN	24	1	272	Q2	4.4	4.2	7.46
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	24	1	266	Q1	18.8	18.3	5.17
TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT	26	1	261	Q1	6.2	5.9	8.04
	27	4	258	Q1	7.4	6.4	3.335

期刊名称	按被引频次的排名	Web of Science 论文数	被引频次	期刊影响因子分区	期刊影响因子	不含自引的期刊影响因子	期刊规范化的引文影响力
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING	28	3	251	Q1	6.7	5.7	7.493333333
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	29	2	248	Q1	7.2	6.5	9.84
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES	30	1	244				20.9
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	31	1	238	Q1	7.5	6.5	6.63
IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	32	1	237	Q1	20.8	19.6	2.62
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	33	1	236				6.13
ENERGY ECONOMICS	34	2	236	Q1	13.6	12	3.025
COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING	35	1	234	Q1	8.5	6	5.4
JOURNAL OF ADVANCED CERAMICS	36	1	232	Q1	18.6	16.6	1.88
OPERATIONS MANAGEMENT RESEARCH	37	2	226	Q1	6.9	5.8	6.32
PROGRESS IN POLYMER SCIENCE	37	1	223	Q1	26	25.7	1.72
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	39	5	221	Q1	7.5	5.4	5.222
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING	40	2	215	Q1	3.7	3.4	10.275
STRUCTURAL CONTROL & HEALTH MONITORING	41	1	209	Q1	4.6	4.2	8.62
RISK ANALYSIS	42	1	202	Q1	3	2.6	10.23
CHEMOSPHERE	43	2	202	Q1	8.1	7.9	5.74
CATENA	44	1	197	Q1	5.4	4.9	5.87
ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	44	1	195	Q1	7.1	6.7	7.5
GEOSCIENCE FRONTIERS	46	2	181	Q1	8.5	8.3	3.665
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	47	4	179	Q1	7.4	5.6	9.4525
JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES	48	1	177	Q2	2.7	2.5	11
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT ENGINEERING	49	1	173	Q1	3.4	3.1	10.09
CHEMICAL SCIENCE	50	1	173	Q1	7.6	7.3	6.97
IEEE SENSORS JOURNAL	51	1	172	Q1	4.3	3.5	9.37
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	52	1	170	Q1	14.5	13.5	4.82
ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT REVIEW	53	2	156	Q1	9.8	8.1	2.85
INFORMATION SCIENCES	54	1	154			5.7	6.22
IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT	55	2	153	Q1	7.9	6.8	7.265

期刊名称	按被引频 次的排名	Web of Science 论文数	被引频次	期刊影响 因子分区	期刊影响 因子	不含自引 的期刊影 响因子	期刊规范化 的引文 影响力
TRANSPORTATION SYSTEMS							
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONCRETE STRUCTURES AND MATERIALS	56	1	152	Q1	3.6	3.4	11.69
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH STRUCTURE AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING	57	1	147	Q1	4.4	3.9	10.42
IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	59	1	140	Q1	8.2	7.3	4.42
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	60	2	140	Q1	7.5	6	10.86
SOIL DYNAMICS AND EARTHQUAKE ENGINEERING	61	1	137	Q1	4.3	3.9	8.94
ADVANCED COMPOSITES AND HYBRID MATERIALS	62	2	136	Q1	4.2	3.5	19.12
PLOS ONE	62	1	135	Q1	23.2	20.5	2.51
GEOLOGY	64	1	134	Q1	2.9	2.8	13.77
JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY	65	1	133	Q1	4.8	4.7	5.16
ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING	66	3	131	Q1	14	12.2	5.216666667
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOGISTICS-RESEARCH AND APPLICATIONS	67	1	129	Q1	9.1	8.1	3.93
GEOCHEMISTRY	67	1	128	Q1	4.5	4.1	8.41
BIORESOURCE TECHNOLOGY	67	1	127	Q2	2.6	2.5	7.88
ENVIRONMENTAL RESEARCH	70	1	127	Q1	9.7	8.2	4.12
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES	71	2	126	Q1	7.7	7.2	6.685
ENVIRONMENTAL POLLUTION	71	1	124	Q1	5.9	5.8	8.52
RENEWABLE ENERGY	73	1	121	Q1	7.6	7.2	7.63
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	74	1	120	Q1	9	8.2	5.48
GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA	75	2	117	Q1	7.5	6.4	6.375
ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	76	1	116	Q1	4.5	3.8	7.05
APPLIED CLAY SCIENCE	77	1	114	Q1	4.8	4.2	10.95
APPLIED AND COMPUTATIONAL MATHEMATICS	78	1	113	Q1	5.3	4.8	6.18
ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING	79	1	104	Q1	4.6	4	5.72
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS	80	1	104	Q1	5.5	4.8	5.4
	81	1	98	Q1	1.1	1	11.3

期刊名称	按被引频 次的排名	Web of Science 论文数	被引频次	期刊影响 因子分区	期刊影响 因子	不含自引 的期刊影 响因子	期刊规范化 的引文 影响力
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY	81	1	97	Q1	5.6	5	7.18
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	83	1	95	Q1	4.9	4.6	5.97
ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING	84	1	93	Q1	4.4	4.1	9.55
RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY	85	1	87	Q1	9.4	6	6.13
RESOURCES POLICY	86	1	83			7.7	3.46
FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS	87	1	82	Q1	1.2	0.9	8.22
TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	88	1	82	Q1	12.9	11.7	2.78
DEVELOPMENTS IN THE BUILT ENVIRONMENT	89	1	81	Q1	6.2	5.5	2.97
SIGNAL PROCESSING	89	1	80	Q2	3.4	3.1	10.95
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	91	1	80	Q1	18.5	17.4	3.63
JOURNAL OF BRIDGE ENGINEERING	92	1	80	Q2	3.1	2.8	11.08
ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS	92	1	79	Q1	8	6.3	2.79
IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS	94	2	78	Q1	4	3.7	7.805
ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT	95	1	78	Q1	3.6	3	7.31
GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	96	1	78	Q1	4.6	4.2	7.07
SATELLITE NAVIGATION	97	2	71	Q1	9	8.6	2.165
ENERGY & FUELS	98	1	71	Q1	5.2	4.5	4.52
IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING	98	2	70	Q1	4.7	4.2	7.515
REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	100	1	67	Q1	11.1	10.2	2.64
GISCIENCE & REMOTE SENSING	101	1	65	Q1	6	5.6	3.95
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINING SCIENCE AND TECHNOLOGY	102	1	63	Q1	11.7	10.6	2.07
ENERGY AND BUILDINGS	102	1	60	Q1	6.6	5.7	6.71
IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	104	1	59	Q1	11.7	10.4	4.44
LAND USE POLICY	105	1	55	Q1	6	5.7	3.83
ENERGY	106	2	55	Q1	9	7.5	7.585
HARMFUL ALGAE	107	1	54	Q1	5.5	4.8	4.73
JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY	108	1	52	Q1	5.7	5.1	4.06
RANGELAND ECOLOGY & MANAGEMENT	109	1	49	Q2	2.4	2	15.01
ORE GEOLOGY REVIEWS	110	1	48	Q1	3.2	2.4	5.2

期刊名称	按被引频 次的排名	Web of Science 论文数	被引频次	期刊影响 因子分区	期刊影响 因子	不含自引 的期刊影 响因子	期刊规范化 的引文 影响力
JOURNAL OF RETAILING AND CONSUMER SERVICES	111	1	48	Q1	11	8.6	3.32
ADVANCED ENERGY MATERIALS	112	1	46	Q1	24.4	23.3	3.89
STRUCTURES	113	1	45	Q1	3.9	3.1	8.33
APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENT AND ENERGY	113	1	44	Q1	20.3	19	6.81
REMOTE SENSING	115	1	40	Q1	4.2	3.2	8.22
SMALL METHODS	115	1	32	Q1	10.7	10.3	15.91
COMPOSITES COMMUNICATIONS	117	1	29	Q1	6.5	6.1	9.54
ECOLOGICAL INFORMATICS	118	1	29	Q1	5.9	4.7	8.21
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	118	1	26	Q1	4.4	3.7	4.6
CARBOHYDRATE POLYMERS	120	1	23	Q1	10.7	10	3.6
PACIFIC-BASIN FINANCE JOURNAL	120	1	22	Q1	4.8	4.3	13.8
IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT VEHICLES	120	1	22	Q1	14	8.4	4.04
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS	120	1	21	Q2	3.3	2.9	15.33
WATER RESEARCH	124	1	20	Q1	11.5	10.5	5.42
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	124	1	20	Q1	7.4	6.9	7.44
COMPUTERS & STRUCTURES	124	1	20	Q1	4.4	4.1	11.41
JOURNAL OF HYDROLOGY	124	1	20	Q1	5.9	5.1	9.58
MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	128	1	19	Q1	2.7	2.1	10.88
VIRTUAL AND PHYSICAL PROTOTYPING	128	1	18	Q1	10.2	8.7	5.65
JOURNAL OF EARTH SCIENCE	130	1	17	Q1	4.1	3.7	6.82
IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT	131	1	12	Q1	4.6	3.8	5.21
TRAVEL BEHAVIOUR AND SOCIETY	131	1	12	Q1	5.1	4.6	9.84
SOCIAL INDICATORS RESEARCH	133	1	11	Q1	2.8	2.7	14.31
SCIENTIFIC REPORTS	134	1	8	Q1	3.8	3.7	5.7
IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA	135	1	4	Q1	8.4	6.6	4.91



图 2 本期长安大学 222 篇 ESI 高被引论文来源期刊的影响因子分区占比图

### 三. 我校 ESI 前 1% 学科概况与优势学科预测

本期我校有六个学科进入 ESI 全球前 1%：工程学、地球科学、材料科学、环境/生态科学、社会科学总论和化学。

#### 1. 工程学

本期我校在工程学领域共发表 WOS 论文 6,287 篇（ESI 高被引论文 80 篇，热点论文 5 篇），总被引次数为 80,443 次，篇均被引 12.8 次。本期全球有 2,684 所机构（中国机构 550 所）进入工程学 ESI 全球排名前 1% 行列，我校位列 170 位（在中国机构中位列 63 位），全球排位百分比 6.33%，比上期提升 0.66%，**进入全球工程学 ESI 机构排名前千分之一**。表 8 为近 10 期我校工程学 Web of Science 发文量、被引频次以及 ESI 排名情况。

表 8 长安大学工程学发文量、被引频次以及 ESI 排名情况（近 10 期数据比较）

序号	数据更新时间	中国机构排名	ESI 全球排名	论文数	被引频次
1	2023.11.9	75	277	4,621	47,142
2	2024.1.11	73	270	4,807	50,658
3	2024.3.15	72	261	4,998	54,210
4	2024.5.9	72	237	5,116	57,086

序号	数据更新时间	中国机构排名	ESI 全球排名	论文数	被引频次
5	2024.7.11	71	231	5,297	60,719
6	2024.9.12	69	224	5,494	64,998
7	2024.11.14	68	213	5,719	69,570
8	2025.1.9	68	205	5,926	73,999
9	2025.3.13	65	190	6,174	78,429
10	2025.5.8	63	170	6,287	80,443

注：中国机构包括了中国大陆机构和港、澳、台地区机构，下同。

## 2. 地球科学

本期我校在地球科学领域共发表 WOS 论文 3,046 篇(ESI 高被引论文 28 篇)，总被引次数为 38,661 次，篇均被引 12.69 次。本期全球有 1139 所机构（中国机构 178 所）进入地球科学 ESI 全球排名前 1% 行列，我校位列 277 位（中国机构中位列 48 位），全球排位 24.32%，比上期提升 1.5%。**进入全球地球科学 ESI 机构排名前千分之三**。表 9 为近 10 期我校地球科学 Web of Science 发文量、被引频次以及 ESI 排名情况。

表 9 长安大学地球科学发文量、被引频次以及 ESI 排名情况（近 10 期数据比较）

序号	数据更新时间	中国机构排名	ESI 全球排名	论文数	被引频次
1	2023.11.9	56	407	2,370	25,995
2	2024.1.11	56	393	2,437	27,484
3	2024.3.15	54	382	2,503	28,931
4	2024.5.9	52	341	2,533	29,354
5	2024.7.11	50	333	2,635	31,123
6	2024.9.12	49	324	2,715	33,010
7	2024.11.14	49	318	2,809	34,968
8	2025.1.9	49	313	2,899	36,846
9	2025.3.13	49	300	2,989	38,882
10	2025.5.8	48	277	3,046	38,661

## 3. 材料科学

本期我校在材料科学领域共发表 WOS 论文 3,191 篇(ESI 高被引论文 13 篇，热点论文 1 篇)，总被引次数为 55,545 次，篇均被引 17.41 次。本期全球有 1524 所机构（中国机构 395 所）进入材料科学 ESI 全球排名前 1% 行列，我校位列 325 位（中国机构中位列 119 位），全球排位 21.33%，比上期提升 1.36%。**进入全球材料科学 ESI 机构排名前千分之三**。表 10 为近 10 期我校材料科学 Web of

Science 发文量、被引频次以及 ESI 排名情况。

表 10 长安大学材料科学发文量、被引频次以及 ESI 排名情况（近 10 期数据比较）

序号	数据更新时间	中国机构排名	ESI 全球排名	论文数	被引频次
1	2023.11.9	137	456	2,524	34,141
2	2024.1.11	135	449	2,606	36,543
3	2024.3.15	132	439	2,674	39,055
4	2024.5.9	131	396	2,700	40,688
5	2024.7.11	127	386	2,788	42,973
6	2024.9.12	91	376	2,700	40,688
7	2024.11.14	123	363	2,996	48,835
8	2025.1.9	122	353	3,086	51,649
9	2025.3.13	122	351	3,182	54,812
10	2025.5.8	119	325	3,191	55,545

#### 4. 环境/生态科学

本期我校在环境/生态科学领域共发表 WOS 论文 1,954 篇（ESI 高被引论文 35 篇），总被引次数为 37,171 次，篇均被引 19.02 次。本期全球有 2,009 所机构（中国机构 354 所）进入环境/生态科学 ESI 全球排名前 1% 行列，我校位列 406 位（中国机构中位列 67 位），全球排位 20.21%，比上期提升 1.6%。**进入全球环境/生态科学 ESI 机构排名前千分之三**。表 11 为近 10 期我校环境/生态科学 Web of Science 发文量、被引频次以及 ESI 排名情况。

表 11 长安大学环境/生态科学发文量、被引频次以及 ESI 排名情况（近 10 期数据比较）

序号	更新时间	中国机构排名	ESI 全球排名	论文数	被引频次
1	2023.11.9	69	506	1,570	26,062
2	2024.1.11	70	508	1,619	27,357
3	2024.3.15	69	500	1,665	28,723
4	2024.5.9	69	455	1,695	29,400
5	2024.7.11	65	455	1,744	30,606
6	2024.9.12	69	444	1,793	32,179
7	2024.11.14	69	442	1,838	33,702
8	2025.1.9	69	437	1,888	35,266
9	2025.3.13	69	436	1,936	36,782
10	2025.5.8	67	406	1,954	37,171

#### 5. 社会科学总论

本期我校在社会科学总论领域共发表 ESI 论文 503 篇（ESI 高被引论文 17 篇），总被引次数为 6,865 次，篇均被引 13.65 次。本期全球有 2,332 所机构（中

国机构 223 所) 进入社会科学总论 ESI 全球排名前 1% 行列, 我校位列 954 位(中国机构中位列 81 位), 全球排位 40.91%, 比上期提升 2.82%。**进入全球社会科学总论 ESI 机构排名前千分之五。**表 12 为近 10 期我校社会科学总论 Web of Science 发文量、被引频次以及 ESI 排名情况。

表 12 长安大学社会科学总论发文量、被引频次以及 ESI 排名情况(近 10 期数据比较)

序号	更新时间	中国机构排名	ESI 全球排名	论文数	被引频次
1	2023.11.9	94	1275	327	3,969
2	2024.1.11	94	1261	351	4,225
3	2024.3.15	91	1229	367	4,541
4	2024.5.9	89	1133	386	4,815
5	2024.7.11	89	1118	396	5,106
6	2024.9.12	88	1102	415	5,480
7	2024.11.14	87	1077	443	5,868
8	2025.1.9	86	1059	477	6,239
9	2025.3.13	84	1046	490	6,644
10	2025.5.8	81	954	503	6,865

## 6. 化学

本期我校在化学领域共发表 ESI 论文 1,134 篇(ESI 高被引论文 20 篇), 总被引次数为 18,722 次, 篇均被引 16.51 次。本期全球有 2,069 所机构(中国机构 438 所) 进入化学 ESI 全球排名前 1% 行列, 我校位列 1138 位(中国机构中位列 280 位), 全球排位 55.00%, 比上期提升 2.25%。**进入全球化学科学 ESI 机构排名前千分之六。**表 13 为近 10 期我校化学学科 Web of Science 发文量、被引频次以及 ESI 排名情况。

表 13 长安大学化学学科发文量、被引频次以及 ESI 排名情况(近 10 期数据比较)

序号	更新时间	中国大陆机构排名	ESI 全球排名	论文数	被引频次
1	2023.11.9	293	1370	945	13,077
2	2024.1.11	293	1364	969	13,767
3	2024.3.15	288	1346	992	14,495
4	2024.5.9	288	1263	980	14,645
5	2024.7.11	286	1251	1,010	15,303
6	2024.9.12	284	1227	1,043	16,226
7	2024.11.14	281	1209	1,077	17,086
8	2025.1.9	281	1198	1,111	17,920
9	2025.3.13	284	1204	1,140	18,724
10	2025.5.8	280	1138	1,134	18,722

## 7. 计算机科学

本期我校在计算机科学领域共发表 ESI 论文 561 篇（ESI 高被引论文 7 篇），总被引次数为 5,600 次，篇均被引 9.98 次。本期全球有 836 所机构（中国机构 200 所）进入计算机科学 ESI 全球排名前 1% 行列，我校位列 795 位（中国机构中位列 190 位），全球排位 95.10%。表 14 为本期我校计算机科学学科 Web of Science 发文量、被引频次以及 ESI 排名情况。

表 14 长安大学计算机科学学科发文量、被引频次以及 ESI 排名情况

序号	更新时间	中国大陆机构排名	ESI 全球排名	论文数	被引频次
1	2025.5.8	190	795	561	5,600

## 8. 优势学科分析

表 15 为 2015-2025 年（统计时采用的 Incites 数据库更新时间为 2025.5.7）我校 ESI 各学科的发文情况，可以看到工程学、材料科学、地球科学、环境/生态科学、化学、社会科学总论、计算机科学为我校的优势学科，计算机科学本期新进入全球 ESI 机构排名前 1%，取得了重要的进步。这些优势学科在发文数量、被引频次和学科规范化的引文影响力（Category Normalized Citation Impact, CNCI）值上均具有较为突出的表现。物理学学科、经济与商业、农业科学等学科为我校的潜力发展学科，但要实现 ESI 全球排名前 1% 的突破仍需要一定的努力和时间。

表 15 长安大学 2015-2025 年 ESI 各学科发文概况（按发文被引频次排序）

学科名称	排名	Web of Science 论文数	被引 频次	论文被引百分比 (%)	学科规范化的 引文影响力	高被引论文 百分比	热门论文 百分比
Engineering	1	6438	86061	82.93	1.128932417	1.27	0.05
Materials Science	2	3260	58121	87.85	1.043556288	0.4	0
Geosciences	3	3100	40138	84.74	1.154430129	0.87	0
Environment/Ecology	4	1980	38463	87.53	1.288067273	1.72	0
Chemistry	5	1157	19438	86.95	1.2377121	1.99	0.09
Social Sciences, general	6	524	7277	76.91	2.180852481	3.44	0.19
Computer Science	7	573	6093	83.42	1.00064904	1.05	0
Physics	8	439	3930	82.46	0.753958087	0	0
Economics & Business	9	142	3101	82.39	2.456470423	9.15	0
Agricultural Sciences	10	157	2438	78.98	1.407470064	1.27	0
Mathematics	11	254	1825	75.2	1.270409843	1.18	0

学科名称	排名	Web of Science 论文数	被引 频次	论文被引百分比 (%)	学科规范化的 引文影响力	高被引论文 百分比	热门论文 百分比
Biology & Biochemistry	12	90	1714	86.67	1.247387778	1.11	0
Space Science	13	68	632	82.35	0.474741176	0	0
Psychiatry/Psychology	14	65	559	76.92	1.879235385	1.54	0
Clinical Medicine	15	55	406	69.09	0.533150909	0	0
Plant & Animal Science	16	54	369	77.78	0.989794444	1.85	0
Microbiology	17	10	189	90	1.02344	0	0
Pharmacology & Toxicology	18	14	182	85.71	0.910378571	0	0
Neuroscience & Behavior	19	20	167	90	0.446325	0	0
Multidisciplinary	20	24	113	75	0.482958333	0	0
Immunology	21	2	43	100	0.83745	0	0
Molecular Biology & Genetics	22	7	24	100	0.401371429	0	0

注：选取的是 Article 和 Review 类型的文献做统计

我们对发文量前 9 的 ESI 学科进行了分析（考虑到这几个 ESI 学科涉及到了我校相关研究领域），可以看出工程学的发文量、被引频次仍为最高，一直保持着较为稳定的发展趋势；材料科学的发文量、被引频次次之；地球科学发文量、被引频次位于第三；环境/生态科学发文量、被引频次位于第四；这四个学科一直处于相对稳定的发展态势。

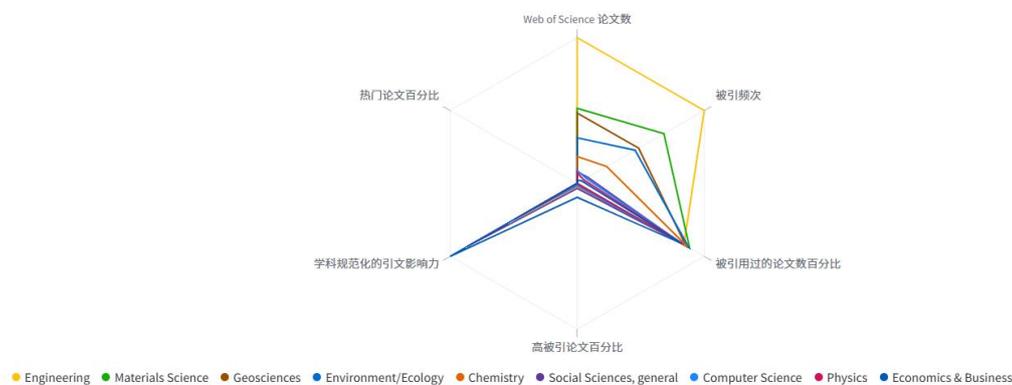
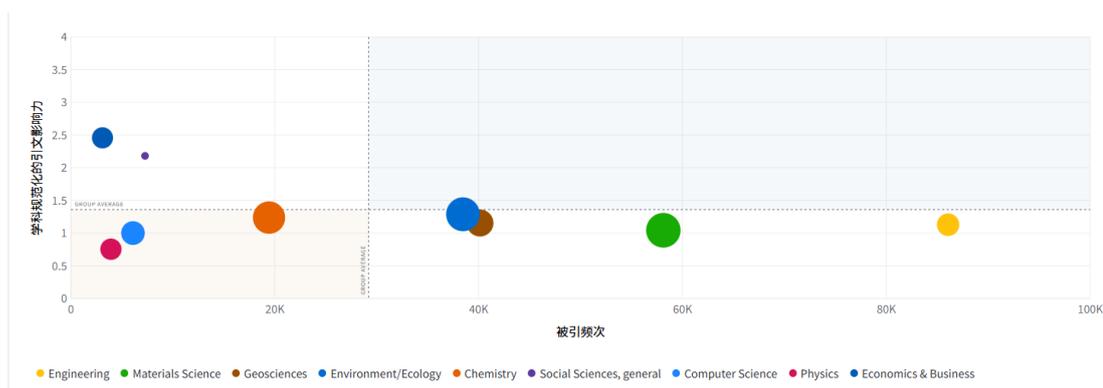


图 3 长安大学发文量前 9 的 ESI 学科发文量、被引频次、CNCI、论文被引百分比的雷达图

从图 4 可以看到，已进入全球排名前 1% 的 7 个学科中，工程学、材料科学、地球科学、环境/生态科学、化学为我校优势学科；社会科学总论、计算机科学虽然发文数量并不是很多，但被引频次在我校各学科中排名靠前，论文总数与被引频次还有提升的空间；物理学的发文量、被引频次排在第 8 位，属于潜力发展学科，其他学科中，经济和商业学科的 CNCI 值是我校 22 个 ESI 学科中最高的，达到了 2.46 左右；社会科学总论的 CNCI 值也较高，已达 2.18 左右，表明我校在这两个学科领域的研究水平已达到国际平均水平，也是我校的潜力发展学科领

域。



注：图中点的半径表示该领域论文被引的百分比

图 4 2015-2025 年长安大学发文量 TOP9 的 ESI 学科的 CNCI 值表现情况

## 9. 潜力学科预测

在将 22 个 ESI 学科的阈值与我校各学科的被引频次进行比较后，我们进一步对具有进入全球前 1%潜力的学科进行了预测，从图中可以看出，农业科学学科与 ESI 全球前 1%的机构阈值接近度估算值约为 71.52%，是我校下一个有望进入 ESI 前 1%的学科。

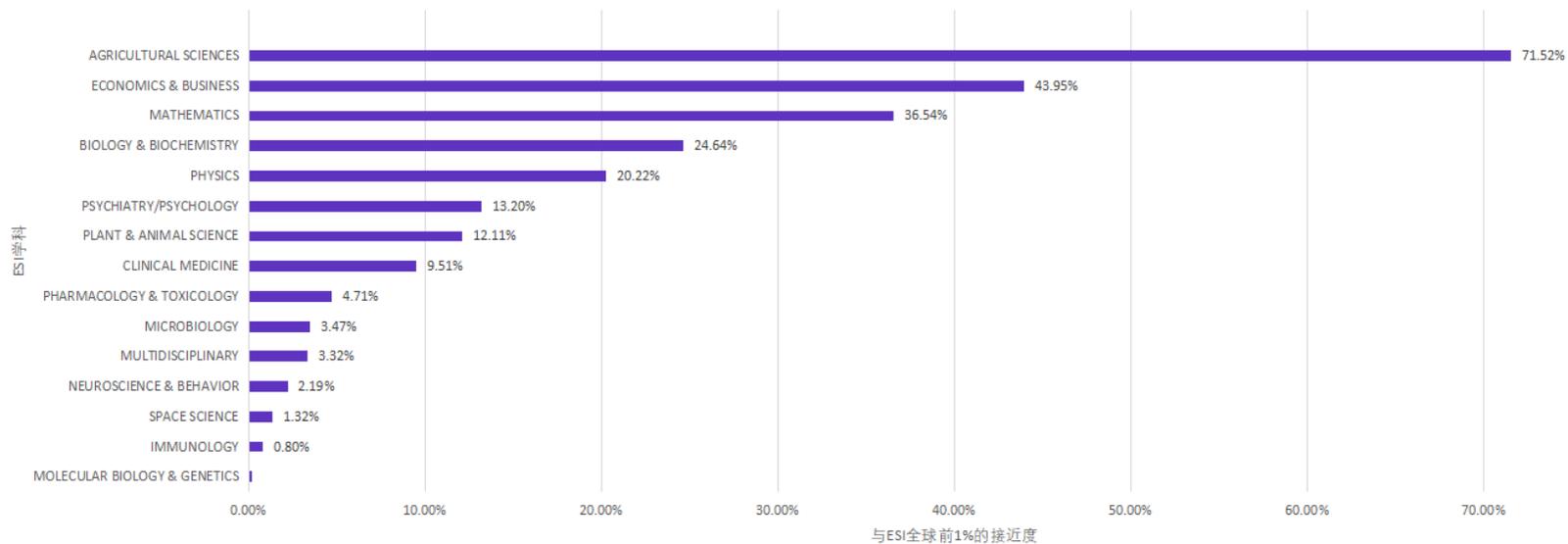


图 5 长安大学具有潜力进入 ESI 全球前 1%的学科预测情况（基于 Incites 2025 年 5 月 7 日更新数据计算）

注：由于 Incites 数据库与 ESI 数据库更新时间不同，数据预测与实际结果存在正常范围内的误差，预测结果仅供参考；同时预测计算时进行了权重赋值。

本栏目编辑：尹 莉，张志惠  
审核：史敏鸽

## 长安大学科研论文快讯

为提高我校学科服务质量、助力一流学科建设，发挥图书馆文献资源优势，本刊将从本期开始推出数据快递栏目。该栏目每隔两月对我校 SCI-E/SSCI/CSSCI 已发表论文进行统计整理。数据来源于 SCI-E/SSCI/CSSCI 等事实性数据库，检索及筛选条件为长安大学为第一作者或通讯作者的论文。

### 1. 2025 年 3-4 月长安大学各学院 SCI-E 科研产出汇总

检索时间区间为论文发表日期（Publication Date）2025 年 3 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日；

检索日期：2025 年 5 月 7 日。

2025 年 3-4 月共检索到 SCI-E 收录论文 427 篇，其中第一作者 281 篇，通讯作者 25 篇，主要分布在 20 个学院（部），发文数前三名分别为公路学院、地质工程与测绘学院、材料科学与工程学院。

表 1 各学院 SCI-E 科研产出统计表

院系	总发文数	第一作者发文数	通讯作者发文数
公路学院	96	58	8
地质工程与测绘学院	68	48	5
材料科学与工程学院	44	30	1
水利与环境学院	38	27	0
地球科学与资源学院	24	14	2
工程机械学院	24	14	3
信息工程学院	19	13	0
汽车学院	18	12	2
建筑工程学院	14	10	0
理学院	14	9	0
电子与控制工程学院	13	10	1

院系	总发文数	第一作者发文数	通讯作者发文数
能源与电气工程学院	13	7	1
建筑学院	12	6	1
经济与管理学院	11	10	0
运输工程学院	10	8	0
土地工程学院	3	2	1
人文学院	2	2	0
数据科学与人工智能研究院	2	0	0
心理健康教育与咨询中心	1	0	0
未来交通学院	1	1	0
<b>合计</b>	<b>427</b>	<b>281</b>	<b>25</b>

## 2. 2025 年 3-4 月长安大学各学院 SSCI 科研产出汇总

检索时间区间为论文发表日期(Publication Date)2025 年 3 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日；

检索日期：2025 年 5 月 7 日。

2025 年 3-4 月共检索到 SSCI 收录论文 47 篇，其中第一作者 28 篇，通讯作者 4 篇，主要分布在 16 个学院（部），发文数前三名分别为经济与管理学院、运输工程学院、建筑学院、人文学院、水利与环境学院。

表 2 各学院 SSCI 科研产出统计表

院系	总发文数	第一作者发文数	通讯作者发文数
经济与管理学院	11	8	1
运输工程学院	6	3	1
建筑学院	4	4	0
人文学院	4	3	1
水利与环境学院	4	1	0

院系	总发文数	第一作者发文数	通讯作者发文数
汽车学院	3	1	0
土地工程学院	3	3	0
信息工程学院	3	1	0
地球科学与资源学院	2	1	0
公路学院	2	2	0
地质工程与测绘学院	1	1	0
工程机械学院	1	0	0
马克思主义学院	1	0	1
外国语学院	1	0	0
心理健康教育与咨询中心	1	0	0
建筑工程学院	0	0	0
<b>合计</b>	<b>47</b>	<b>28</b>	<b>4</b>

### 3. 2025 年 3-4 月长安大学各学院 CSSCI 科研产出汇总

检索区间为论文出版日期：2025 年 3 月 1 日至 2025 年 4 月 31 日；

检索日期：2025 年 5 月 13 日。

2025 年 3-4 月共检索到 CSSCI 收录论文 9 篇，其中第一作者 7 篇，其他形式发文 2 篇。

表 3 各学院 CSSCI 科研产出统计表

学院	总发文数	第一作者发文数	其他发文数
经济与管理学院	3	2	1
外国语学院	3	2	1
马克思主义学院	2	2	0
人文学院	1	1	0
<b>小计</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

## 4. 2025 年 3-4 月长安大学 SCI/SSCI 论文来源期刊分区统计

基于中国科学院文献情报中心期刊分区查询平台（升级版），对 3-4 月（2025.03.01-2025.04.30）长安大学发表的 SCI/SSCI 论文中第一作者或第一通讯作者单位为长安大学的文章来源期刊进行分区统计见表 4。

表 4 SCI/SSCI 论文来源期刊分区统计表

收录类别	中科院分区	文章数量
SCI-E	1 区	102
	2 区	126
	3 区	131
	4 区	68
SSCI	1 区	13
	2 区	7
	3 区	22
	4 区	5

本栏目编辑：田宇翔 张志惠

## 一. Elsevier 2024 “中国高被引学者” 榜单长安大学入选学者

2025 年 3 月 25 日,爱思唯尔(Elsevier) 发布了 2024“中国高被引学者”(Highly Cited Chinese Researchers)榜单。2024“中国高被引学者”上榜共计 6388 人,来自 547 所高校、企业及科研机构,覆盖了教育部 10 个学科领域、83 个一级学科。该榜单以 Scopus 数据库作为中国学者科研成果的统计来源,采用上海软科教育信息咨询有限公司开发的方法,从多个维度深度剖析、识别各个学科领域里中国学者的科研成果表现。

2024 “中国高被引学者” 榜单中,长安大学共有 11 名学者入选,分别为:FWA TIEN FANG、黄达、赖金星、李培月、刘永健、彭建兵、孙健、汪海年、吴健华、杨贵军、朱国华。

本次高被引学者研究领域涉及交通运输工程、水利工程、土木工程、地质资源与地质工程、机械工程、农业工程。

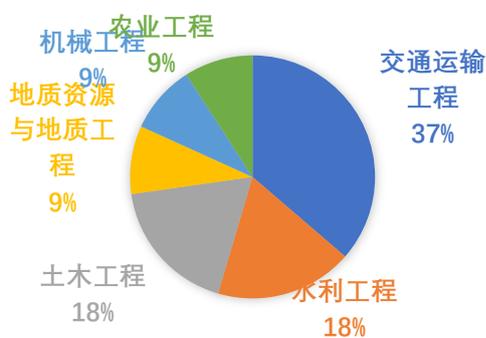


图 1 长安大学高被引学者研究领域

11 名学者的发文数量、被引情况及 h 指数详见下表 1。

表 1 长安大学 11 名学者的发文数量、被引情况及 h 指数（按姓氏首字母顺序）

学者	学院	领域	发文数量	被引频次	h 指数
FWA TIEN FANG	未来交通学院	交通运输工程	49	441	37
黄达	地质工程与测绘学院	土木工程	91	844	38
赖金星	公路学院	土木工程	61	1255	37
李培月	水利与环境学院	水利工程	106	3091	65
刘永健	公路学院	交通运输工程	113	661	26
彭建兵	地质工程与测绘学院	地质资源与地质工程	199	2325	49
孙健	未来交通学院	交通运输工程	29	251	30
汪海年	公路学院	交通运输工程	82	1040	44
吴健华	水利与环境学院	水利工程	30	1040	55
杨贵军	地质工程与测绘学院	农业工程	174	2642	58
朱国华	汽车学院	机械工程	33	722	22

根据 Scopus 数据库收录的文献数据，11 名学者（按姓氏首字母顺序）的研究主题、发表文献的详细数据分析如下。

### 1. Fwa Tien Fang

根据 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新数据显示，2021-2025 年期间 Fwa Tien Fang 共有 49 篇文献被 Scopus 数据库收录，被引频次共计 441 次，h 指数为 37。

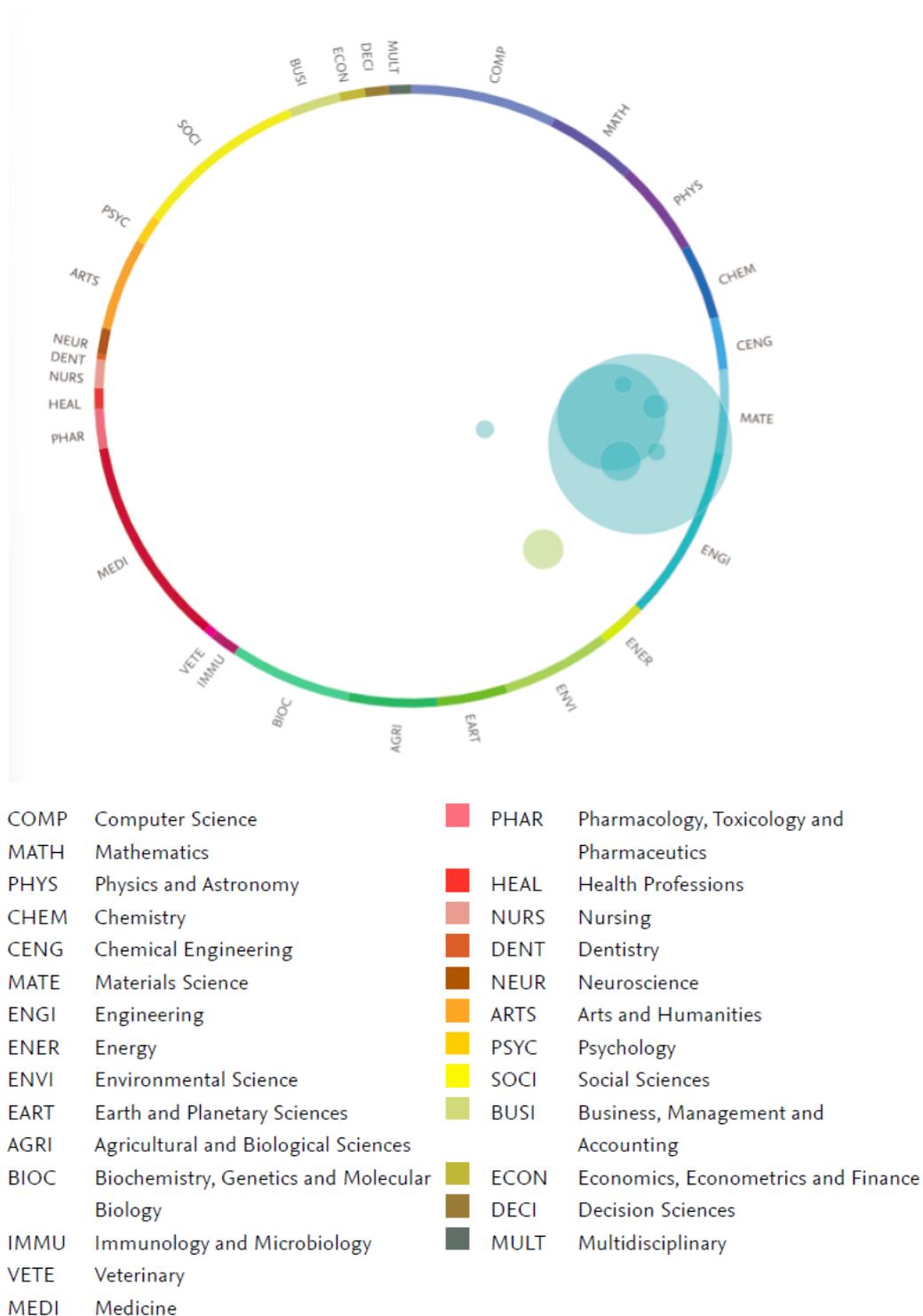


图 2 Fwa Tien Fang 学者涉及的主要研究领域<sup>1</sup>

表 2 Fwa Tien Fang 学者研究主题分析

<sup>1</sup> 本期报告数据来源为 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新 2021-2025 数据；学科分布图中气泡大小表示在该主题的发文量，气泡颜色表示 ASJC 学科。后文内容时间与表述相同。

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI) <sup>2</sup>	主题的全球显示度 (Prominence percentile) <sup>3</sup>
Skid Resistance; Asphalt Pavements; Road	23	1.47	93.07
Skid Resistance; Asphalt Pavements; Hydrodynamics	13	0.63	76.644
Porous Asphalt; Concrete Pavements; Stormwater	4	1.77	87.514
Asphalt Pavements; Temperature Distribution; Road	4	0.25	79.757
Computer Simulation; Asphaltenes; Molecular Dynamics	2	3.4	94.992
Asphalt Mixture; Discrete Element; Image Processing	1	0.57	96.202
Acoustic Noise; Roads and Streets; Road	1	0.17	84.471
Coefficient of Friction; Floors; Gait Analysis	1	6.14	81.059

## 2. 黄达

根据 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新数据显示, 2021-2025 年期间黄达共有 91 篇文献被 Scopus 数据库收录, 被引频次共计 844 次, h 指数为 38。

2 FWCI (Field-Weighted Citation Impact): 领域权重引用影响力。它用来反映一位研究者在他本领域内的学术产出情况, 是高于平均水平, 还是低于平均水平。FWCI > 1 代表高于行业平均水平, FWCI < 1 代表低于行业平均水平, FWCI = 1.5 代表高出行业平均水平 50%。

3 Prominence percentile: 研究主题显著度。100 为最高分, 越是靠近 100, 表明主题的显著度越高, 全球同行关注的程度越高, 这也代表了研究主题的全球热度。分数越高, 热度越高, 从事此项研究的越容易得到的资助。从某种意义上讲, 也可以呈现一个研究主题是否为热点前沿问题。

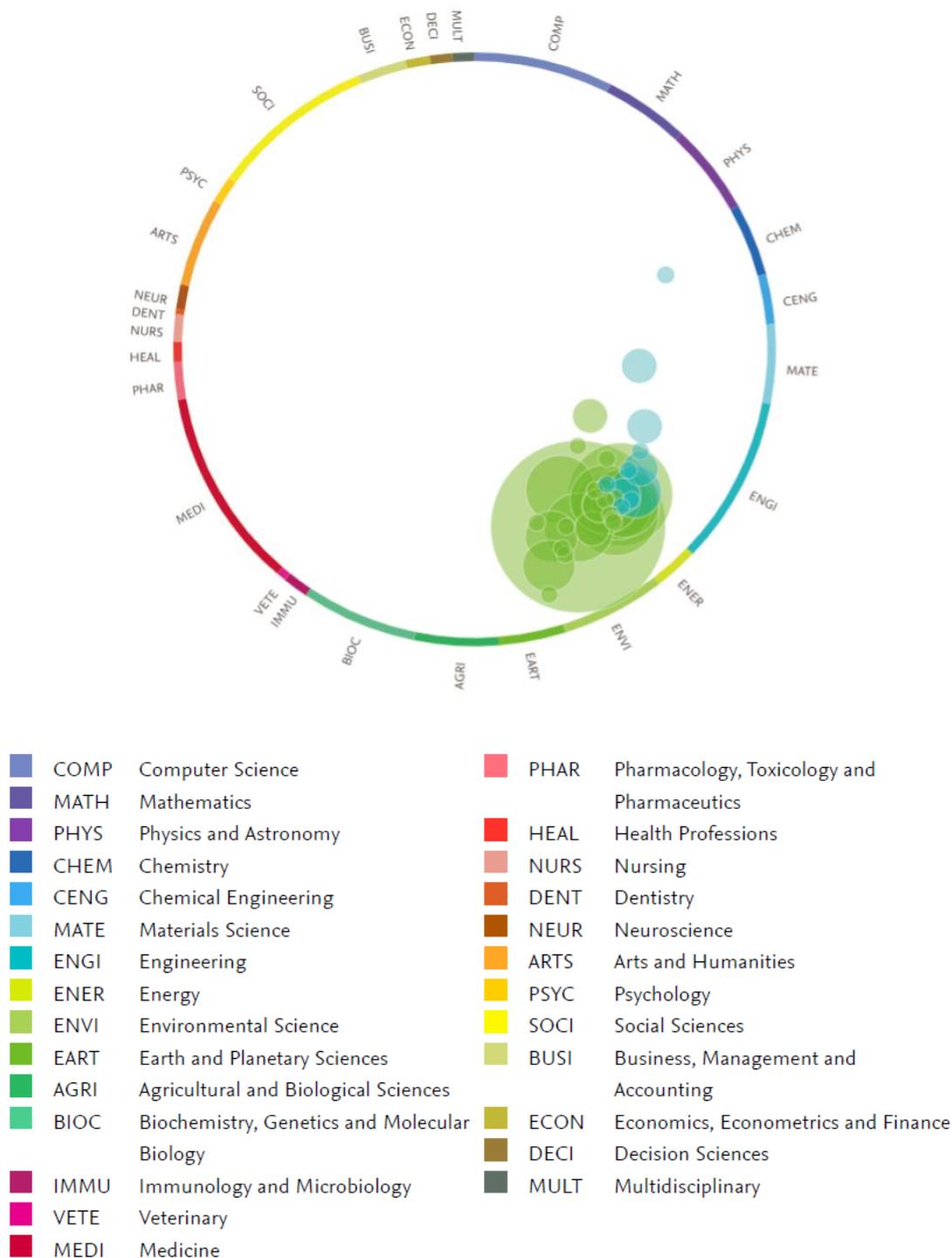


图 3 黄达学者涉及的主要研究领域

表 3 黄达学者研究主题分析

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Rock Slope; Toppling; Engineering	10	1.2	81.808
Compressive Strength; Numerical Model; Rock Mechanics	6	1.32	99.185

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Numerical Model; Internals; Hydraulics	5	0.88	92.035
Geographic Information System; Support Vector Machine; Slope Stability	4	5.3	99.678
Viscoelasticity; Creep Model; Rock Mechanics	4	0.92	94.278
Cyclic Loading; Energy Dissipation; Rock Mechanics	4	1.85	96.908
Canyon; Numerical Model; Slope Stability	4	1.82	89.807
Thaw Cycle; Compressive Strength; Rock Mechanics	4	2.06	93.887
Early Warning System; Slope Failure; Italy	3	0.13	97.484
Numerical Model; China; Rock Avalanche	3	1.41	91.685
Compressive Strength; Split Hopkinson Pressure Bar; Strain Rate	3	0.56	96.382
Rock Bursts; Underground Structures; Microseismic Monitoring	2	8.98	98.078
Shear Strength; Safety Factor; Soil Water	2	0.43	94.726
Shear Strength; Joints (Structural Components); Rock Mechanics	2	1.14	95.545
Granular Material; Discrete Element; Soil Mechanics	2	0.37	94.195
Shear Strength; Direct Shear Test; Soil Mechanics	2	0	88.152
Support Vector Machine; Neural Network; Slope Stability	2	1.1	93.166
Tensile Testing; Compressive Strength; Ultimate Tensile Strength	2	1.98	77.617
Numerical Model; Mathematical Method; Crack Propagation	2	1.84	82.238
Rock Slope; Stability Analysis; Engineering	2	0.38	54.557
Computational Fluid Dynamics; Mathematical Method; Kinetic Theory	1	0.25	98.674
Synthetic Aperture Radar; Interferometry; Subsidence	1	0	99.42
Debris Flow; Numerical Model; Earth Surface Sediment Transport	1	0	96.512
Tunneling (Excavation); Ground Settlement; Tunneling (Trenchless Method)	1	0.19	97.933
Stability Analysis; Safety Factor; Finite Element Method	1	3.62	94.181

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Coal Mine; Supports; Rock Mechanics	1	0	94.564
Breakage; Granular Material; Soil Mechanics	1	0	96.265
Anchors; Numerical Model; Bearing Capacity	1	0.55	88.295
China; Shear Strength; Soil Mechanics	1	1.65	93.862
Glacial Lake; Remote Sensing; Geology	1	0	95.503
Numerical Model; Safety Factor; Slope Stability	1	1.03	88.415
Discontinuous Deformation Analysis; Numerical Model; Rock Mechanics	1	0.46	80.085
Compressive Strength; Porosity; Rock Mechanics	1	2.82	94.248
Compressive Strength; Confining Pressure; Frozen Soil	1	0	87.75
Dam Failure; Numerical Model; Slope Stability	1	0.36	86.173
Confining Pressure; Compressive Strength; Rock Mechanics	1	0.29	58.507
Temperature Distribution; Cold Region; Thermal Insulation	1	0.62	81.491
Slope Failure; Early Warning System; Creep	1	1.43	80.586
Vein (Geology); Hydraulic Fracturing; Calcite	1	0.43	60.671
Anchor Cable; Prestress; Creep	1	1.15	57.567

### 3. 赖金星

根据 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新数据显示, 2021-2025 年期间赖金星共有 61 篇文献被 Scopus 数据库收录, 被引频次共计 1255 次, h 指数为 37。

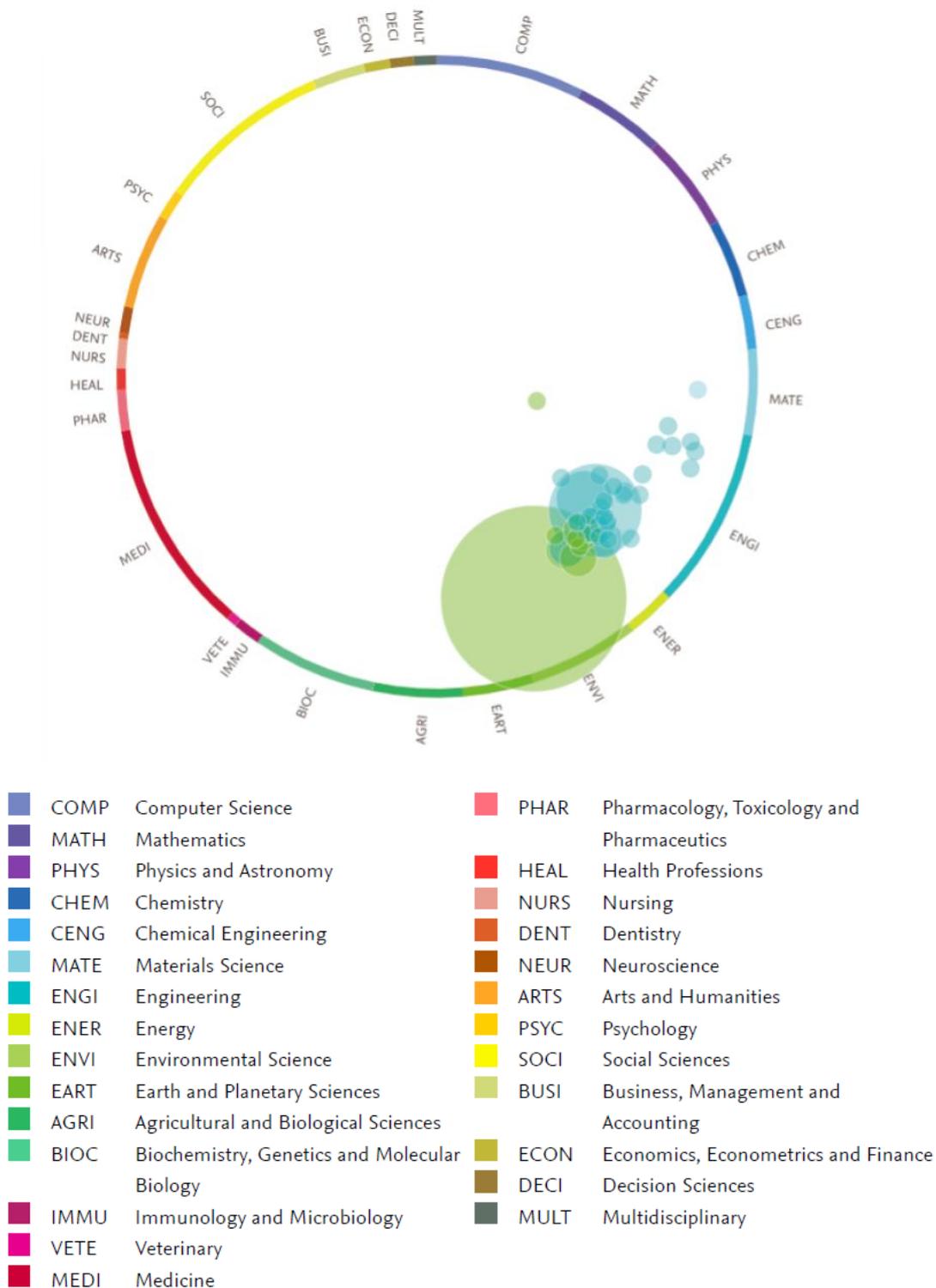


图 4 赖金星学者涉及的主要研究领域

表 4 赖金星学者研究主题分析

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
China; Shear Strength; Soil Mechanics	10	5.65	93.862
Stability Analysis; Failure Mechanism; Shield Tunneling	5	4.54	95.088
Model Test; Supports; Engineering	3	0.47	29.341
Coal Mine; Supports; Rock Mechanics	2	1.66	94.564
Numerical Model; Rock Mass; Strain	2	5.12	91.38
Drying; Clay Soil; Crack Propagation	2	2.49	91.341
Collapsible Loess; Moisture Content; Soil Mechanics	2	4.04	59.908
Numerical Model; Tunneling (Excavation); Rock Mechanics	2	3.85	87.978
Numerical Model; Landform; Engineering	2	0	85.19
Compressive Strength; Concrete Aggregate; Ultimate Tensile Strength	1	0.27	99.847
Tubular Steel Structures; Steel Tube; Bearing Capacity	1	2.89	99.098
Compressive Strength; Numerical Model; Rock Mechanics	1	0.4	99.185
Shear Strength; Safety Factor; Reliability Analysis	1	0.95	98.574
Tunneling (Excavation); Ground Settlement; Tunneling (Trenchless Method)	1	0.51	97.933
Deep Excavation; Finite Element Method; Geotechnical Engineering	1	1.02	95.326
Pilotless Aircraft; Remote Sensing; Photogrammetry	1	5.89	97.637
Rock Bursts; Underground Structures; Microseismic Monitoring	1	6.85	98.078
Compressive Strength; Self-Healing Material; Calcite	1	0.81	99.312
Underground Structures; Dynamic Response; Seismology	1	0.18	97.315
Steel Fiber; Fibre-Reinforced Material; Ultimate Tensile Strength	1	2.52	94.671
Joints (Structural Components); Numerical Model; Bearing Capacity	1	24.68	94.796
Seismic Design; Fragility Curves; Seismology	1	1.82	97.07
Skid Resistance; Asphalt Pavements; Road	1	0.44	93.07

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Supports; Soft Rock; Large Deformation	1	0	75.285
Bond Strength; Reinforced Concrete; Ultimate Tensile Strength	1	1.25	94.19
Urban Planning; China; Underground Space	1	2.74	88.501
Thaw Cycle; Compressive Strength; Rock Mechanics	1	7.45	93.887
Acoustic Emission; Compressive Strength; Rock Mechanics	1	13.74	87.999
Hydrogeology; Numerical Model; Dewatering	1	1.74	86.467
Numerical Model; Tunnel Lining; Bearing Capacity	1	6.47	79.442
Flame Retardant; Fire Protection; Thermogravimetric Analysis	1	1.94	91.974
Pipe Jacking; Numerical Model; Engineering	1	0	80.698
Model Test; Compressive Strength; Geomechanics	1	9.63	63.885
Pile Foundations; Tunneling (Excavation); Bearing Capacity	1	4.83	79.75
Numerical Model; Pit (Excavation); Metro Tunnels	1	0.43	84.185
Temperature Distribution; Cold Region; Thermal Insulation	1	0.31	81.491
Coal Mine; Reinforced Concrete; Shaft	1	5.3	61.798
Pressure Distribution; Earth Pressure Cell; Soil Mechanics	1	0.09	41.712
Waterproofing; Concrete Lining; Ultimate Tensile Strength	1	2.52	50.886

#### 4. 李培月

根据 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新数据显示, 2021-2025 年期间李培月共有 106 篇文献被 Scopus 数据库收录, 被引频次共计 3091 次, h 指数为 65。

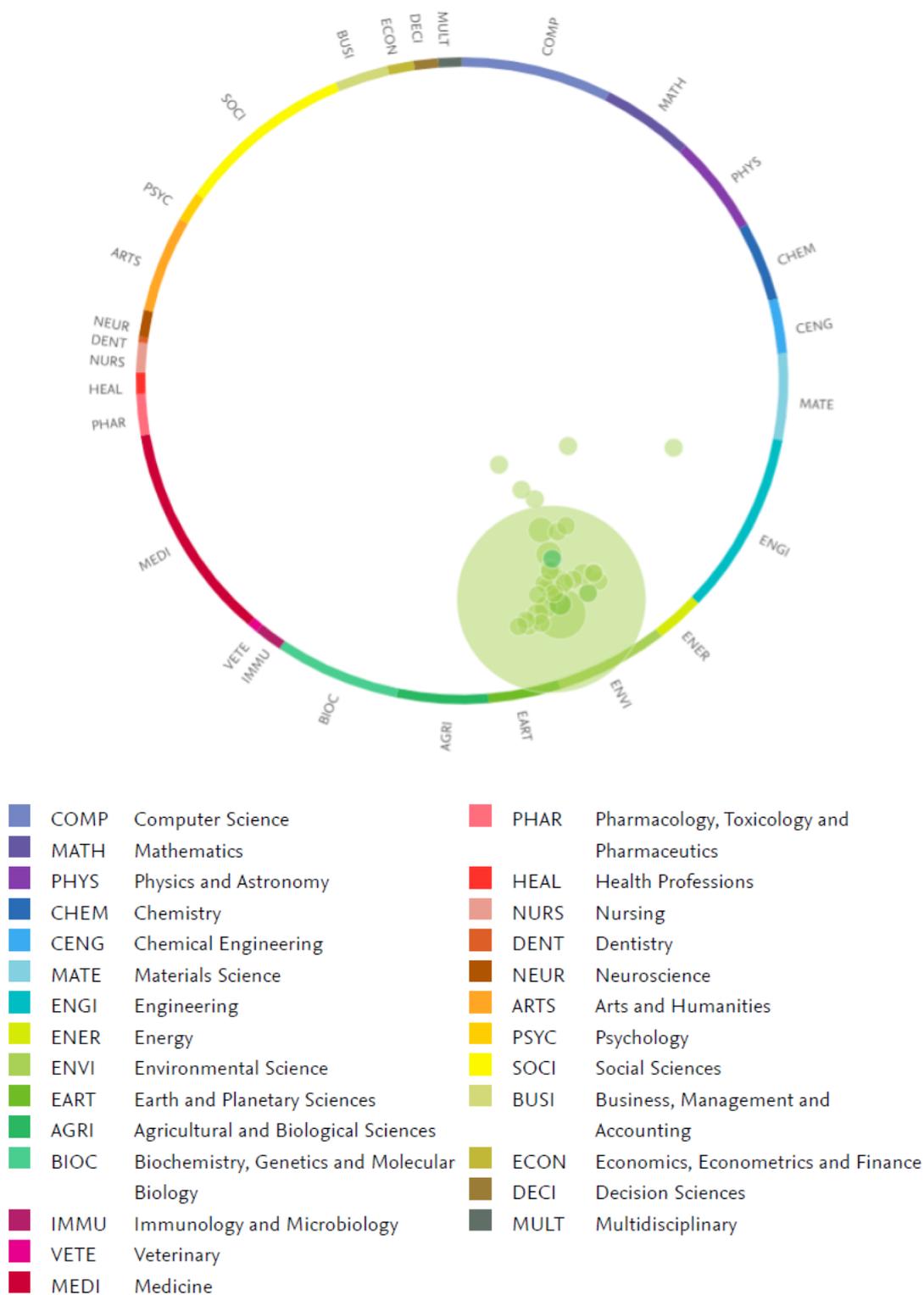


图 5 李培月学者涉及的主要研究领域

表 5 李培月学者研究主题分析

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Groundwater; Ion Exchange; Hydrochemistry	47	5.77	99.622
Denitrification; Groundwater Pollution; Environmental Monitoring	10	7.15	98.161
Microplastics; Water Pollutant; Environmental Monitoring	4	2.7	100
Water Resource; China; Climate Change	3	11.41	99.382
Remote Sensing; Geographic Information System; Groundwater Resource	3	1.01	98.174
Heavy Metal; Soil Pollution; Environmental Monitoring	2	4.79	99.733
Stable Isotope; Isotopic Composition; Groundwater Resource	2	2.3	96.61
China; Landform; Soil Moisture	2	5.44	93.307
Hydraulic Fracturing; Shale Gas; Methane	2	1.76	95.213
Water Table; Vadose Zone; Groundwater Recharge	2	0.6	85.606
China; Shear Strength; Soil Mechanics	2	1.45	93.862
Heavy Metal; Groundwater Pollution; Potable Water	2	3.62	95.655
Heavy Metal; Ground Water; Potable Water	2	6.13	90.042
Evapotranspiration; China; Climate Change	1	4.78	99.766
Nitrogen Removal; Ammonium Compound; Wastewater Treatment	1	1.22	99.833
Natural Radioactivity; Radioisotope; Gamma Spectroscopy	1	1.23	95.47
Landfill Leachate; Chemical Oxygen Demand; Fenton	1	2.91	98.829
Hydrogeology; Landform; Karst Hydrology	1	0	91.908
Adsorption; Scanning Electron Microscopy; Zeolite	1	2.12	97.262
Groundwater Pollution; Hydrogeology; Geographic Information System	1	5.88	96.631
Hydraulic Conductivity; Infiltrometer; Soil Water	1	0	92.059
Chromium Compound; Soil Pollution; Oxidation-Reduction	1	0	95.763
Iron Oxide; Biogeochemistry; Oxidation-Reduction	1	2.34	97.446

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Fluorine Compounds; Concentration (Composition); Potable Water	1	0.65	91.7
Oryza; Soil Pollution; Cereal	1	0.13	97.962
Vertical Electrical Sounding; Hydrogeology; Nigeria	1	1.56	83.846
Gas Field; Metamorphic Rock; Ordos Basin	1	1.49	79.838
Artificial Neural Network; Dissolved Oxygen; Water Pollution	1	0.82	99.07
Stable Isotope; Water Uptake; Soil Moisture	1	0.86	94.26
Particle Size Distribution; Fractal Dimension; Soil Structure	1	3.04	78.546
Water Supply; Environmental Impact Assessment; Climate Change	1	0	93.505
Environmental Impact Assessment; China; Water Management	1	1.38	81.159
Artificial Neural Network; Support Vector Machine; Groundwater Resource	1	2.58	97.05
River Water; Heavy Metal; Himalayas	1	0	29.271

## 5. 刘永健

根据 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新数据显示, 2021-2025 年期间刘永健共有 113 篇文献被 Scopus 数据库收录, 被引频次共计 661 次, h 指数为 26。

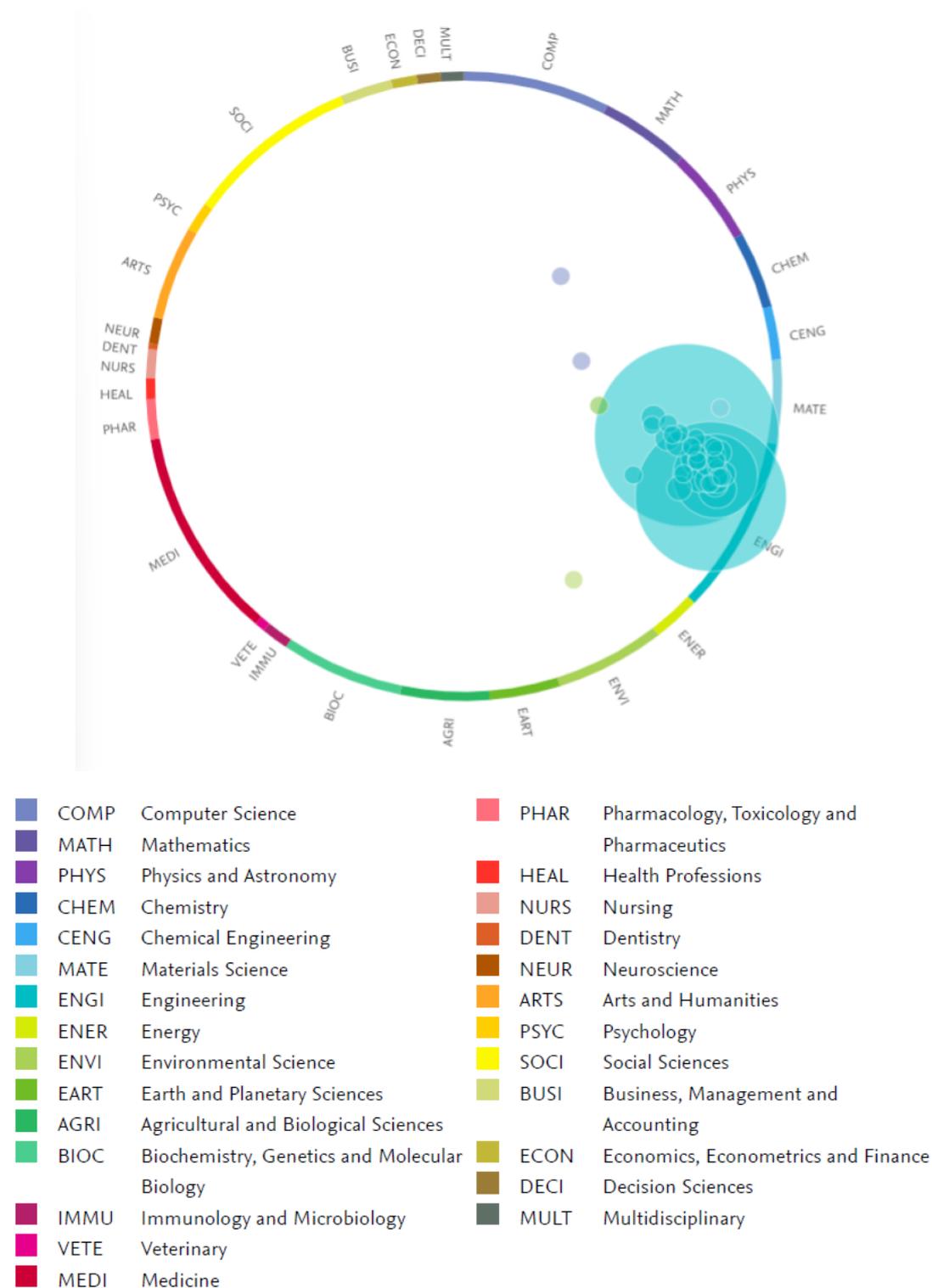


图 6 刘永健学者涉及的主要研究领域

表 6 刘永健学者研究主题分析

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Temperature Distribution; Box Girder Bridges; Structural Health Monitoring	26	0.83	90.993
Joints (Structural Components); Finite Element Method; Stress Concentration Factor	21	0.57	81.57
Tubular Steel Structures; Steel Tube; Bearing Capacity	11	0.57	99.098
Composite Beam; Concrete Slab; Shear Flow	5	0.74	88.646
Steel Plate; Shear Walls; Bearing Capacity	4	0.8	93.109
Steel Fiber; Compressive Strength; Ultimate Tensile Strength	2	1.01	99.672
Finite Element Method; Bridge Girder; Prestressed Concrete	2	0.11	70.521
Joints (Structural Components); Finite Element Method; Circular Hollow Section	2	0.22	84.354
Structural Member; Shear Connector; Bearing Capacity	2	0.93	94.908
Cable Stayed Bridges; Beams and Girders; Road	2	0.09	74.266
Abutments (Bridge); Soil Structure Interactions; Abutment	2	0.17	76.177
Joints (Structural Components); Tubular Steel Structures; Concrete Filled Steel Tube	2	0.74	80.61
Shear Connector; Finite Element Method; Bearing Capacity	2	0.87	84.223
Beams and Girders; Steel Bridges; Finite Element Modeling	2	0.3	30.6
Design Optimization; Pressure Vessel; Creep	2	0.27	44.632
Box Girder Bridges; Steel Bridges; Finite Element Method	2	1.76	66.394
Joints (Structural Components); Composite Bridges; Bearing Capacity	2	0.18	35.594
AHP Approach; Decision Making; Multiple-Criteria Decision Analysis	1	0.11	97.858
Welds; Finite Element Method; Residual Stress	1	0	96.093
Structural Health Monitoring; Modal Parameter; Vibration Analysis	1	2.86	97.669
Corrosion Resistance; Weathering Steel; Seawater	1	0.26	95.516
Arch Bridges; Finite Element Method; Limit Analysis	1	0	95.396

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Fire Resistance; Elevated Temperature; Steel Construction	1	0	94.151
Bridge Decks; Welds; Fatigue Crack Lifecycle; Reinforced Concrete; Reliability Analysis	1	0.97	87.744
Anchors; Reinforced Concrete; Bearing Capacity	1	1.89	83.822
Total Least Squares; Square Method; Errors-in-Variables Model	1	0	67.869
High Strength Steel; Finite Element Method; Residual Stress	1	0.26	92.993
Suspension Bridges; Main Cable; Girder	1	1.02	78.954
Bridge Decks; Asphalt Mixture; Epoxy	1	0.94	94.182
Multivariate Analysis; Return Period; Copula	1	0	91.736
Joints (Structural Components); Precast Concrete; Bridge Engineering	1	0	75.358
Steel Corrosion; Finite Element Method; Bearing Capacity	1	0	88.952
Health Monitoring; Finite Element Method; Fiber Bragg Grating	1	0.22	35.683
Tubular Steel Structures; Bond Strength; Concrete Filled Steel Tube	1	0.74	67.649
Timber Bridge; Laminating; Flame Retardant	1	0.11	28.983
Condition Assessment; Concrete Bridges; Engineering	1	0	51.454
Pilotless Aircraft; Unmanned Aerial Vehicle; Photogrammetry	1	0.33	51.345
Beams and Girders; Finite Element Method; Prestressed Concrete	1	0	30.02

## 6. 彭建兵

根据 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新数据显示, 2021-2025 年期间彭建兵共有 199 篇文献被 Scopus 数据库收录, 被引频次共计 2325 次, h 指数为 49。

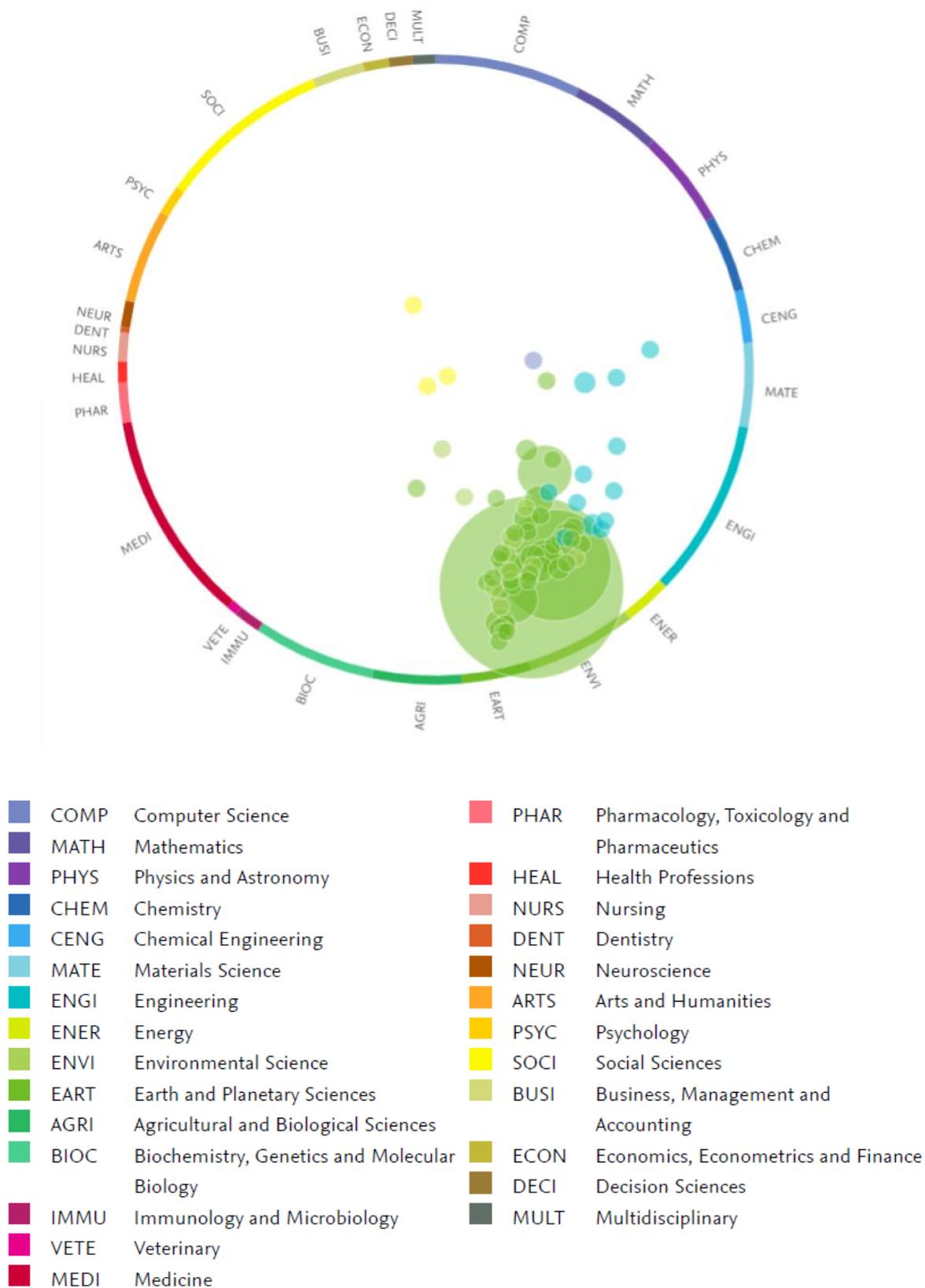


图 7 彭建兵学者涉及的主要研究领域

表 7 彭建兵学者研究主题分析

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
China; Shear Strength; Soil Mechanics	48	2.07	93.862
China; Numerical Model; Subsidence	27	0.95	75.431
Synthetic Aperture Radar; Interferometry; Subsidence	11	2.1	99.42
Numerical Model; China; Rock Avalanche	9	0.87	91.685
Rock Slope; Toppling; Engineering Canyon; Numerical Model; Slope Stability	6 5	1.25 1.53	81.808 89.807
Tectonics; Strike-Slip Fault; Tibetan Plateau	4	18.96	96.732
Early Warning System; Slope Failure; Italy	4	2	97.484
Earthquake Event; China; Slope Stability	4	33.18	94.206
Fracture Network; Rock Mechanics; Geomechanics	4	0.14	80.179
Synthetic Aperture Radar; Interferometry; Global Positioning System	4	4.98	78.387
Geographic Information System; Support Vector Machine; Slope Stability	3	4.81	99.678
Debris Flow; Numerical Model; Earth Surface Sediment Transport	3	3.09	96.512
Shear Strength; Safety Factor; Soil Water	3	4.05	94.726
Normalized Difference Vegetation Index; China; Vegetation	2	2.43	99.255
Uranium-Lead Dating; Orogeny; Zircon	2	0.44	82.629
Earth Dam; Ground Motion; Slope Stability	2	0.14	89.155
Shear Strength; Direct Shear Test; Soil Mechanics	2	3.02	88.152
Drying; Clay Soil; Crack Propagation	2	3.29	91.341
Synthetic Aperture Radar; Interferometry; Radar Imaging	2	0.78	81.342
Thaw Cycle; Compressive Strength; Rock Mechanics	2	1.75	93.887

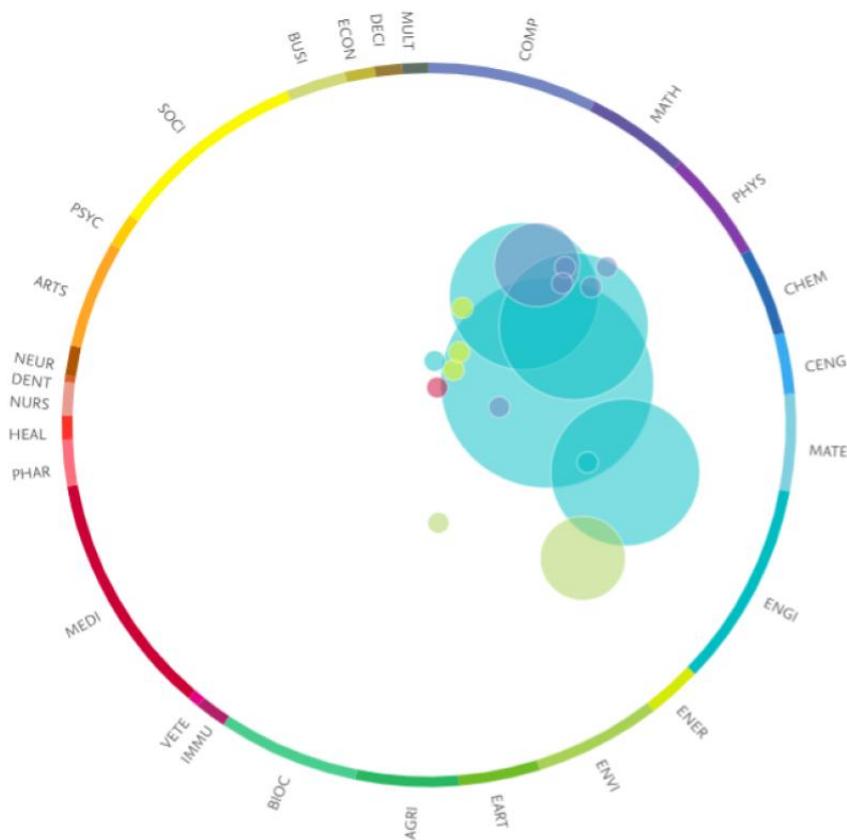
研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Remote Sensing; Deep Learning; Change Detection	2	0.5	94.739
Strike-Slip Fault; Slip Rate; Tibetan Plateau	2	6.35	82.968
Revised Universal Soil Loss Equation; Soil Conservation; Earth Surface Sediment Transport	1	2.65	99.104
Active Layer; Thermokarst; Climate Change	1	1.16	99.058
Urban Resilience; Climate Change; Adaptive Management	1	1.66	99.516
Tectonics; Uranium-Lead Dating; Iran	1	0	94.984
Dynamic Response; Finite Element Method; Railway	1	0.49	96.746
Fault Slip; Stick-Slip; Seismology	1	0.63	95.366
Geomorphological Response; Tectonics; Landscape Evolution	1	0.24	94.816
Coal Mine; Supports; Rock Mechanics	1	0	94.564
GRACE; Water Storage; Gravitational Field	1	0	98.788
Root System; Shear Strength; Vegetation	1	4.23	94.749
China; Landform; Soil Moisture	1	2	93.307
China; Trend Analysis; Extreme Event	1	0.4	94.638
Granular Material; Rheology; Shear Flow	1	0.59	88.993
Water Resource; China; Carrying Capacity	1	0	96.286
Tectonics; China; Structural Geology	1	2.86	85.01
Compressive Strength; Soil Reinforcement; Ultimate Tensile Strength	1	2.44	96.962
Slope Failure; Continental Shelf; Submarine Landslide	1	2.24	88.419
Rock Bursts; Numerical Model; Kinetic Energy	1	1.99	90.346
Soil Mechanics; Numerical Model; Creep	1	0	80.756
Landform; China; Gully Erosion	1	1.94	95.125
Compressive Strength; Heat Treatment; Rock Mechanics	1	3.1	97.346
Soil Conservation; Sediment Yield;	1	1.37	93.462

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Vegetation			
Damage Assessment; Remote Sensing; Synthetic Aperture Radar	1	4.98	93.434
Natural Disasters; Economic Growth; Macroeconomics	1	6.34	93.33
Disaster Risk Reduction; Risk Management; Climate Change	1	4.12	83.671
Glacial Lake; Remote Sensing; Geology	1	0	95.503
Compressive Strength; Split Hopkinson Pressure Bar; Strain Rate	1	0.74	96.382
Optical Radar; Rock Mechanics; Photogrammetry	1	1.36	91.839
Rift Zone; Rifting; Malawi	1	0.35	80.042
Warning System; Time Series; Climate Change	1	0	95.131
Mathematical Method; Numerical Model; Large Deformation	1	1.01	91.564
Dam Failure; Numerical Model; Slope Stability	1	2.7	86.173
Collapsible Loess; Moisture Content; Soil Mechanics	1	0.11	59.908
Settlement Prediction; Numerical Model; Subgrade	1	2.02	60.846
Chemical Weathering; Porosity; Regolith	1	1.69	83.657
Freeze-Thaw Cycle; Shear Strength; Soil Testing	1	4.34	89.323
Evapotranspiration; Numerical Model; Soil Moisture	1	0	70.089
Terraced Landscape; Farmland; Soil Erosion	1	0.92	69.762
Stability Analysis; Rock Mechanics; Rock Slope Stability	1	0	56.26
Ionospherics; Gravity Wave; Global Positioning System	1	1.6	95.315
Water Retention; Tensiometer; Soil Moisture	1	0	62.191
Neural Network; Machine Learning; Weather Forecasting	1	0.09	94.98
China; Landform; Vegetation	1	0	66.761
Air Temperature; Land Surface	1	0.55	86.139

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Temperature; Remote Sensing			
Hydrogeology; Tectonics; Geology	1	0.81	48.361
China; Stability Analysis; Rock Mechanics	1	0.7	29.146
China; Prehistoric; Holocene	1	0	15.338
Buckling; Reinforced Concrete; Creep	1	2.13	31.106
Active Layer; Shear Strength; Climate Change	1	0.18	25.643
Streamflow; Trend Analysis; Climate Change	1	15.6	83.827

### 7. 孙健

根据 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新数据显示, 2021-2025 年期间孙健共有 29 篇文献被 Scopus 数据库收录, 被引频次共计 251 次, h 指数为 30。



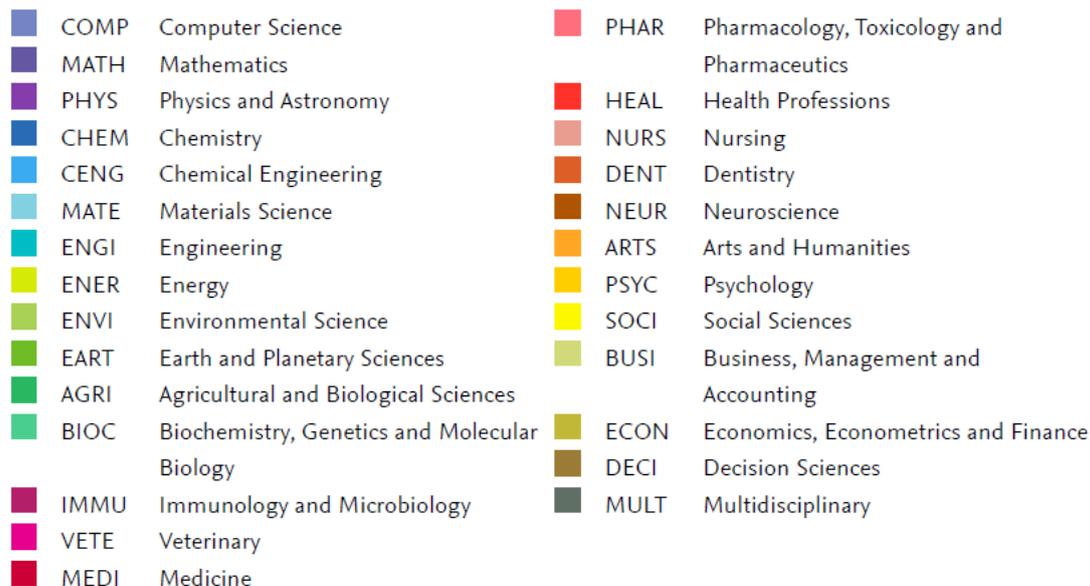


图 8 孙健学者涉及的主要研究领域

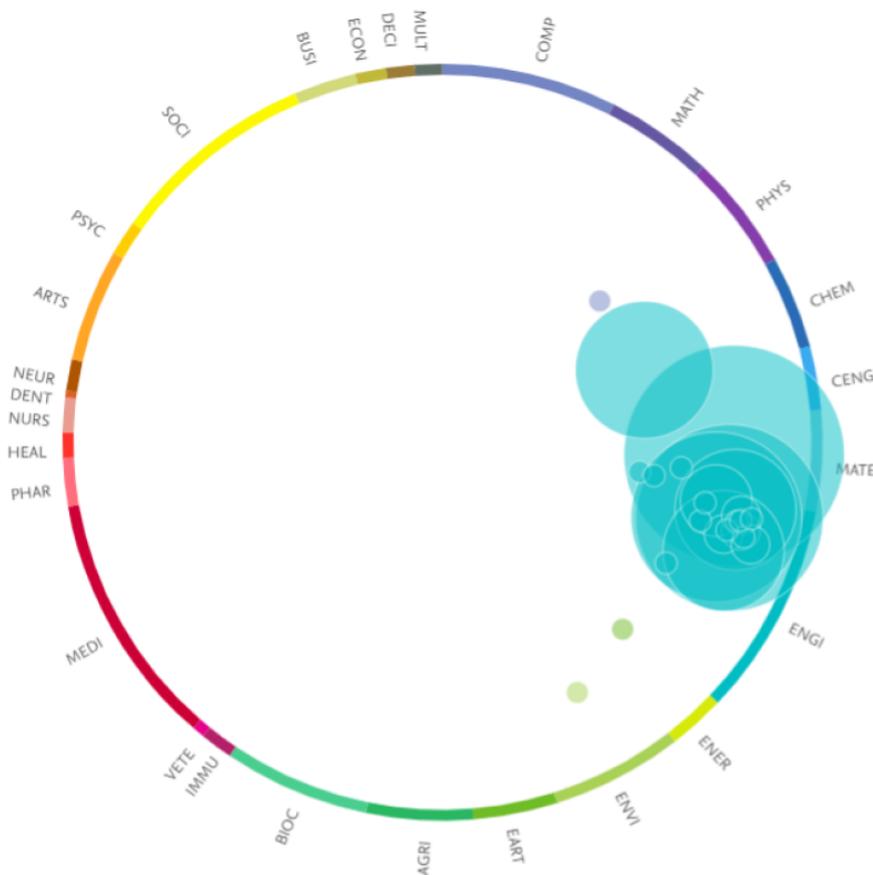
表 8 孙健学者研究主题分析

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Transportation Network; Case Study; Transport	4	1.02	97.565
Case Study; Smart City; Transport	3	1.27	95.373
Driving Cycle; Markov Chain; Energy Engineering	3	0.93	79.616
Traffic Control; Urban Transportation; Road Network	3	1.22	91.294
Fluid Dynamics; Street Canyon; Large Eddy Simulation	2	1.61	97.497
Urban Transportation; Big Data; Transport	2	0.22	94.411
Coronavirinae; Betacoronavirus; COVID-19	1	0	99.806
Traffic Control; Neural Network; Long Short-Term Memory Network	1	0.32	99.777
Land Use; Urban Transportation; Transport	1	0.74	98.153
Driving Behavior; Transport Safety; Traffic Accident	1	4.37	96.813
Green Space; Urban Planning; Physical Activity	1	9.81	99.196
Traffic Control; Air Pollution; Emissions	1	2.55	92.237
Cascading Failure; Complex Networks; Control System	1	0.44	95.485
COVID 19 Epidemic; Case Study; Transport	1	0.51	99.066

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Ride-Hailing; Urban Transportation; Transport	1	0	96.921
Bus Arrival Time; Prediction Time; Bus	1	0.45	80.535
Acoustic Signal; Neural Network; Classifier	1	0.48	57.803
Case Study; China; Travel Time	1	0.16	59.182

### 8. 汪海年

根据 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新数据显示, 2021-2025 年期间汪海年共有 82 篇文献被 Scopus 数据库收录, 被引频次共计 1040 次, h 指数为 44。



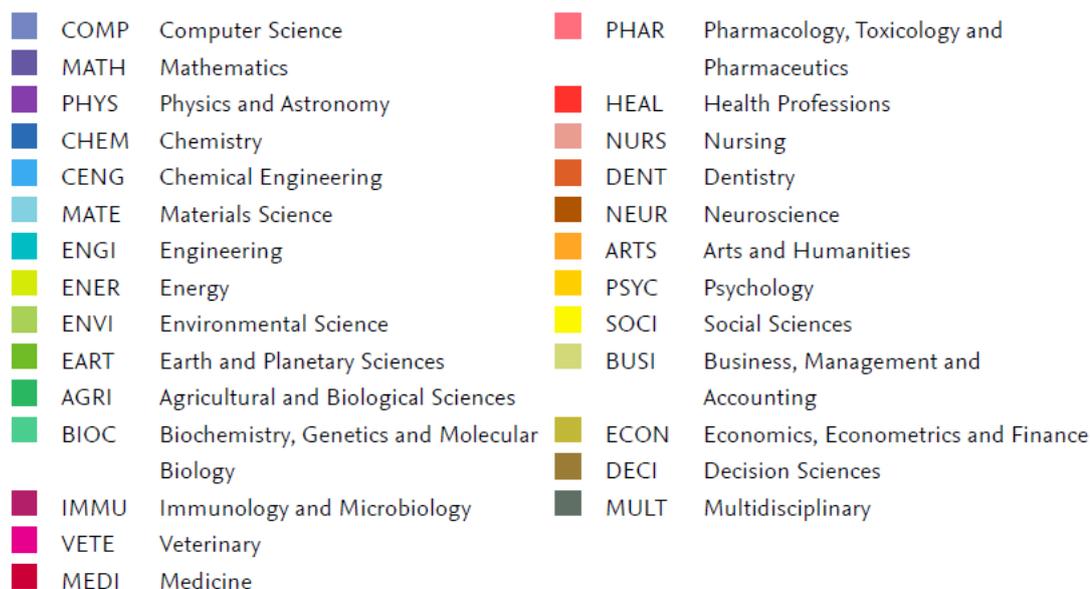


图 9 汪海年学者涉及的主要研究领域

表 9 汪海年学者研究主题分析

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Computer Simulation; Asphaltenes; Molecular Dynamics	13	0.95	94.992
Asphalt Mixture; Rubber Crumb; Rheology	11	1.75	99.279
Binders; Asphalt Mixture; Rheology	10	1.63	96.543
Deep Learning; Crack Detection; Image Processing	8	3.59	99.775
Asphalt Mixture; Discrete Element; Image Processing	7	0.57	96.202
Chip Seal; Skid Resistance; Asphalt	7	0.91	71.743
Skid Resistance; Asphalt Pavements; Road	4	0.29	93.07
Asphalt Mixture; Surface Free Energy; Ultimate Tensile Strength	2	0.36	93.998
Warm Mix Asphalt; Asphalt Mixture; Ultimate Tensile Strength	2	0.33	93.41
Bridge Decks; Asphalt Mixture; Epoxy	2	0.4	94.182
Asphalt Mixture; Low-Temperature; Thermal Stress	2	0.77	88.184
Ground Penetrating Radar; Reinforced Concrete; Geological Survey	1	0	96.924
Pavement Performance; Decision-Making; Road	1	0	97.017
Asphalt Binder; Fourier Transform; Rheology	1	0.72	98.284

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Resilient Modulus; Permanent Deformation; Subgrade	1	0.67	93.458
Asphalt Mixture; Fatigue Testing; Energy Engineering	1	1.19	91.417
Tibet; Numerical Model; Engineering	1	1.54	86.322
Falling-Weight Deflectometer; Asphalt Pavements; Bearing Capacity	1	1.54	89.532
Asphalt Pavements; Recycled Mixture; Ultimate Tensile Strength	1	0	91.489
Roads and Streets; Deep Learning; Road	1	0.2	96.135
Asphalt Mixture; Healing Material; Ultimate Tensile Strength	1	0.72	96.351
Skid Resistance; Asphalt Pavements; Hydrodynamics	1	0.4	76.644
Heavy Metal; Soil Amendment; Sludge	1	0.26	61.215
Asphalt Mixture; High-Modulus Asphalt Concrete; Road	1	0.57	59.312
Asphalt Mixture; Compressive Strength; Concrete Construction	1	0.74	88.704

## 9. 吴健华

根据 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新数据显示, 2021-2025 年期间吴健华共有 30 篇文献被 Scopus 数据库收录, 被引频次共计 1040 次, h 指数为 55。

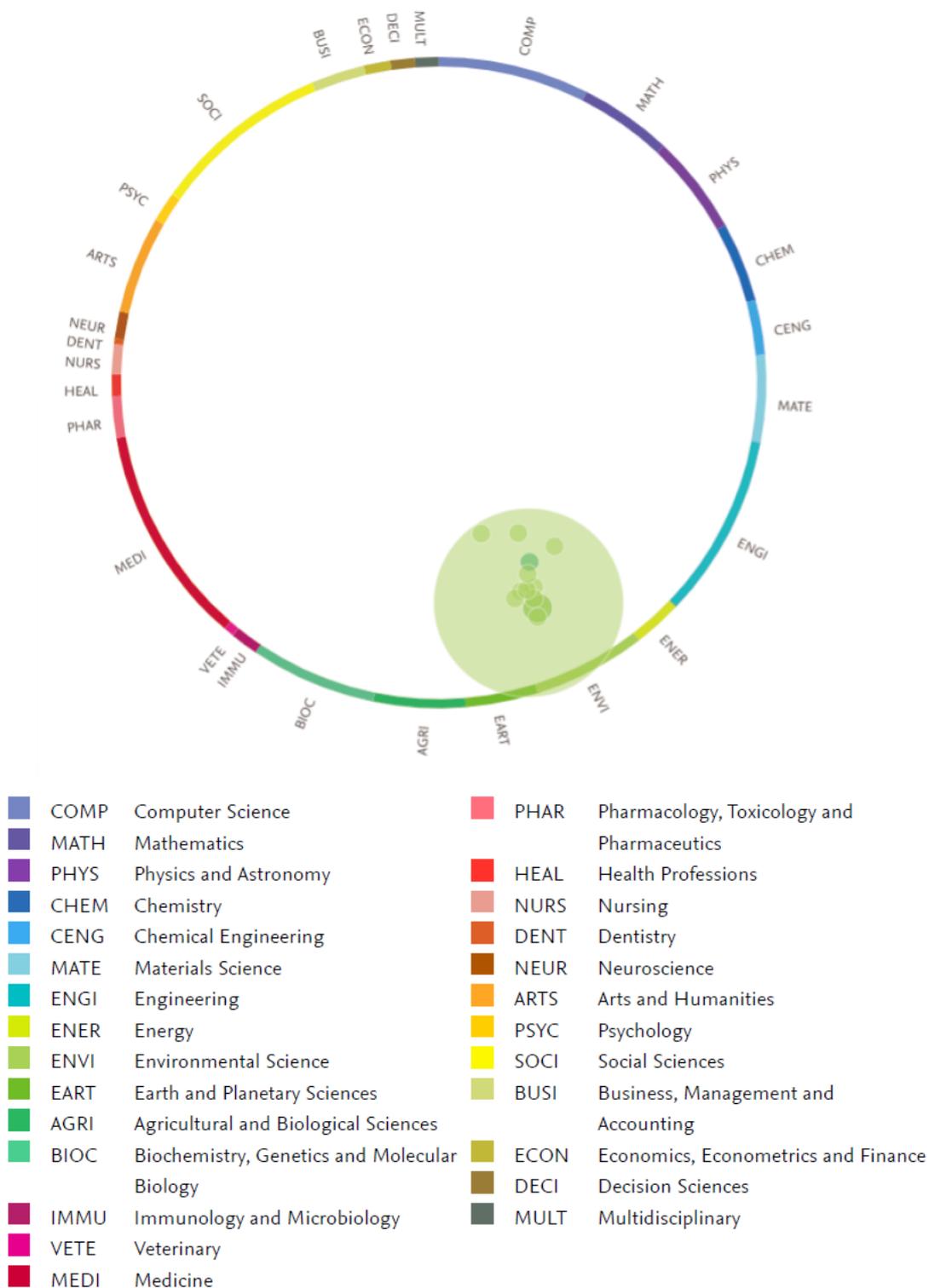


图 10 吴健华学者涉及的主要研究领域

表 10 吴健华学者研究主题分析

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Groundwater; Ion Exchange; Hydrochemistry	17	5.26	99.622
China; Shear Strength; Soil Mechanics	2	1.61	93.862
Microplastics; Water Pollutant; Environmental Monitoring	1	2.76	100
Nanoparticle; Titanium Dioxide; Ecosystem Toxicology	1	0.56	99.399
Water Resource; China; Climate Change	1	33.62	99.382
Soil and Water Assessment Tool; Hydrology Models; Climate Change	1	8.57	99.18
Groundwater Pollution; Hydrogeology; Arsenic	1	6.97	97.303
Denitrification; Groundwater Pollution; Environmental Monitoring	1	9.47	98.161
Hydraulic Conductivity; Infiltrometer; Soil Water	1	0	92.059
Particle Size Distribution; Fractal Dimension; Soil Structure	1	3.04	78.546
Water Supply; Risk Management; Public Health	1	0	60.813
Heavy Metal; Groundwater Pollution; Potable Water	1	3.76	95.655
Heavy Metal; Ground Water; Potable Water	1	3.45	90.042

## 10. 杨贵军

根据 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新数据显示, 2021-2025 年期间杨贵军共有 174 篇文献被 Scopus 数据库收录, 被引频次共计 2642 次, h 指数为 58。

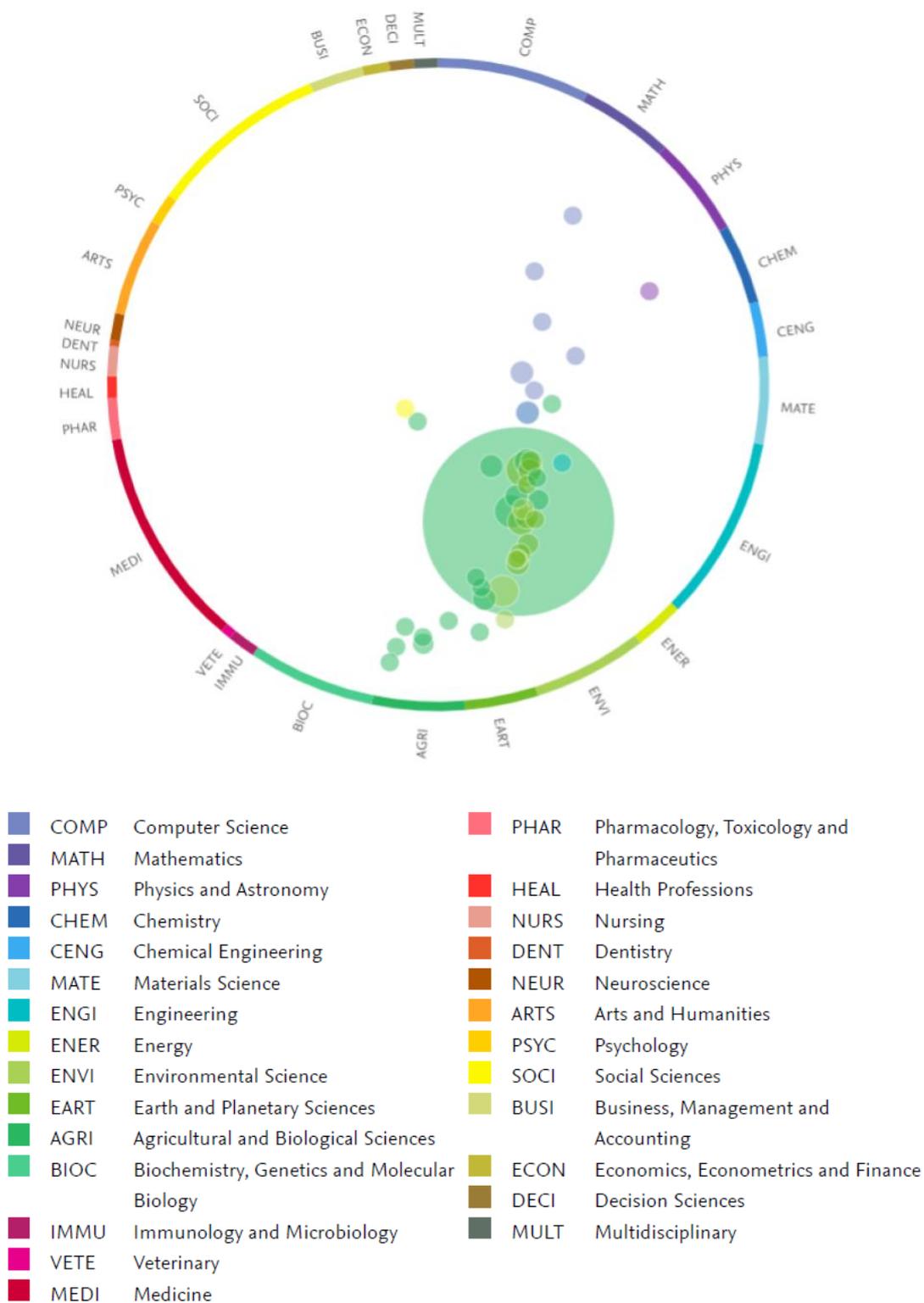


图 10 杨贵军学者涉及的主要研究领域

表 10 杨贵军学者研究主题分析

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Remote Sensing; Vegetation Index; Sentinel-2	81	4.18	99.479
Remote Sensing; Time Series; Sentinel-2	9	1.56	99.126
Remote Sensing; Crop Yield; Vegetation	8	2.61	97.758
Phenology; Climate Change; Vegetation	7	1.46	99.05
Laser Application; Optical Radar; Terrestrial Laser Scanning	5	1.03	96.847
Remote Sensing; Pilotless Aircraft; Vegetation	4	0.31	98.504
Climate Change; Crop Production; Agricultural Science	3	2.83	99.47
Leaf Area Index; Remote Sensing; Radiative Transfer	3	0.68	89.993
Phenotype; Computer Vision; Image Processing	3	0.57	97.949
Synthetic Aperture Radar; Remote Sensing; Vegetation	3	3.18	94.932
Remote Sensing; Support Vector Machine; Hyperspectral Imaging	3	2.32	97.034
NIR Spectroscopy; Support Vector Machine; Chemometrics	3	1.51	94.849
Remote Sensing; Crop Residue; Vegetation	3	1.53	80.764
Deep Learning; Computer Vision; Image Segmentation	3	3.04	93.567
Remote Sensing; Radiometer; Soil Moisture	2	2.78	98.319
Near Infrared; Soil Organic Matter; Soil Carbon	2	0	98.876
Dormancy; Cultivar; Climate Change	2	0.45	90.814
Remote Sensing; Support Vector Machine; Image Classification	2	1.59	96.981
Remote Sensing; China; Environmental Monitoring	2	3.58	96.094
Air Temperature; Land Surface Temperature; Remote Sensing	2	0.75	86.139
Land Surface Temperature; Air Temperature; Urban Heat Island Effect	1	1.35	99.778
Puccinia; Stripe Rust; Common Wheat	1	7.78	95.923
Neural Network; Deep Learning; Image Processing	1	3.66	99.92
Normalized Difference Vegetation Index; China; Vegetation	1	0.8	99.255
Hyperspectral Image; Unmixing; Independent Component Analysis	1	0.74	95.486

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
NIR Spectroscopy; Near Infrared; Hyperspectral Imaging	1	6.31	98.839
Soil Survey; Digital Mapping; Kriging	1	1.05	98.717
Deep Learning; Computer Vision; Robot	1	6.7	99.596
Photosynthesis; Stomatal Conductance; Water Use Efficiency	1	1.09	95.916
Smallholder; Innovation Adoption; Agricultural Technology	1	4.96	98.398
Weed Control; Neural Network; Image Processing	1	2.05	98.719
Depth Estimation; Deep Learning; Image Processing	1	0	98.832
Basal Area; Forest Management; Forestry	1	0.48	84.524
Lodging Resistance; Cultivar; Common Wheat	1	6.7	93.021
Alternaria; Leaf Spot; Plant Diseases	1	1.8	86.56
Fertilizer Application; Normalized Difference Vegetation Index; Maize	1	0.25	79.376
Photosynthesis; Remote Sensing; Vegetation	1	0	96.888
Agriculture; Family Farm; Agricultural Policy	1	1.7	79.612
Vegetation Cover; Remote Sensing; Climate Change	1	2.94	78.093
Evapotranspiration; Water Supply; Water Use Efficiency	1	4.11	95.995
Neural Network; Quality Control; Image Processing	1	1.58	86.104
Leveling; GNSS; Global Positioning System	1	1.58	48.046
Grains; Alternaria Alternata; Common Wheat	1	1.01	35.392
Optical Radar; Wireless Sensor Network; Methane	1	1.24	31.196

## 11. 朱国华

根据 Scopus 数据库 2025 年 3 月 26 日更新数据显示, 2021-2025 年期间朱国华共有 33 篇文献被 Scopus 数据库收录, 被引频次共计 722 次, h 指数为 22。

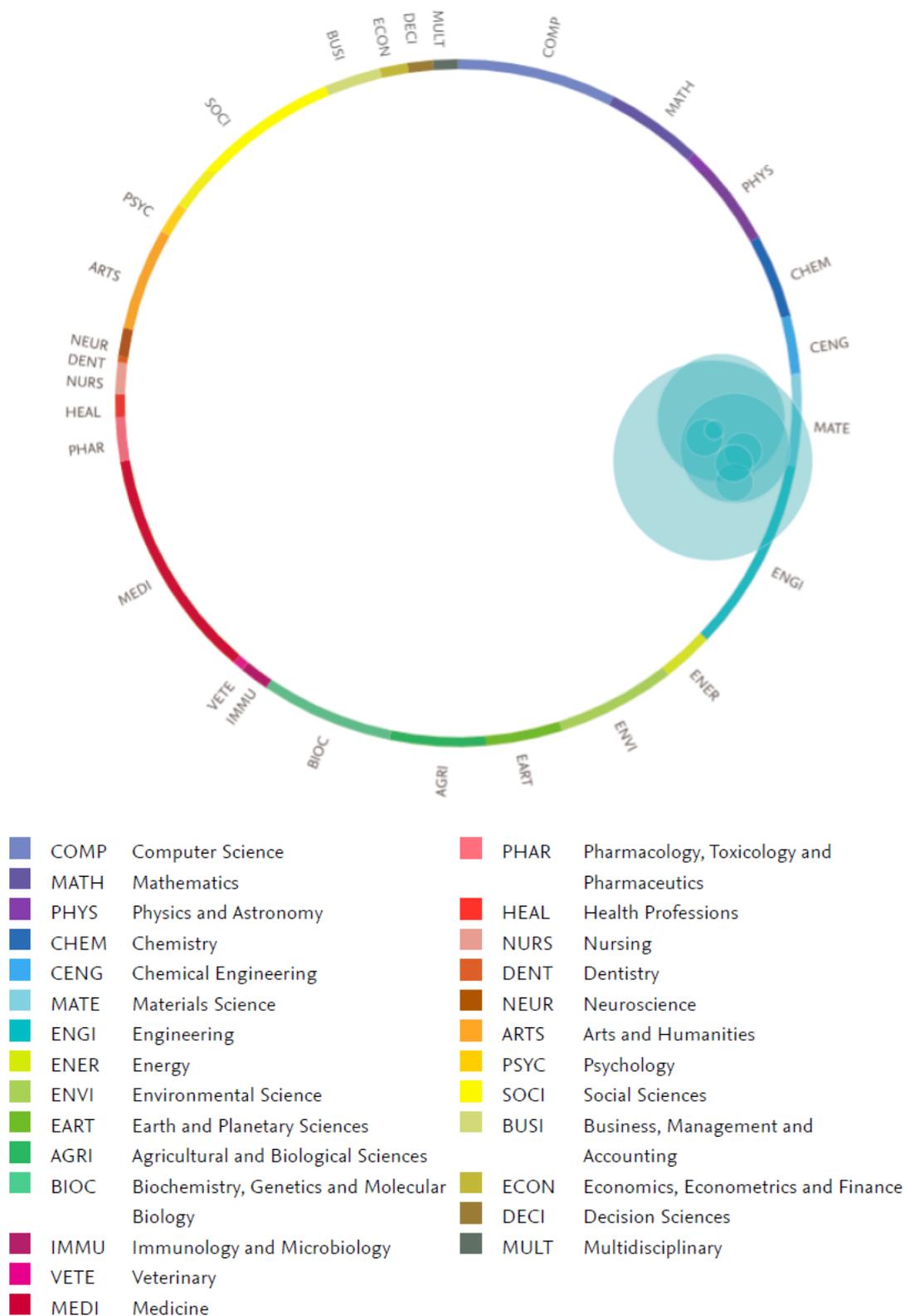


图 12 朱国华学者涉及的主要研究领域

表 12 朱国华学者研究主题分析

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
Energy Absorption; Thin Walled Structures; Finite Element Method	11	1.17	99.102
Poisson Ratio; Honeycomb Structure; Finite Element Method	7	3.14	99.716
Composite Material; Reinforced Plastic; Finite Element Method	6	0.33	91.94
Composite Material; Finite Element Method; Ultimate Tensile Strength	2	2.67	96.821
Additive Manufacturing; Titanium Alloys; Crystal Structure	2	1.62	99.864
Sandwich Structures; Energy Absorption; Finite Element Method	2	0.82	97.955
Energy Absorption; Composite Material; Finite Element Method	2	3.78	91.22
Additive Manufacturing; 3D Printing; Fused Filament Fabrication	1	0	99.931

## 二. Elsevier 长安大学机构科研表现分析

数据来源：Scival, Scopus

数据更新时间：2025 年 3 月 26 日更新

数据区间：2021 年-2025 年

### 1.研究主题

2021 年-2025 年期间长安大学各学科领域共有 17,998 篇文献被 Scopus 数据库收录，被引频次共计 145,464 次，领域权重引用影响力（FWCI）1.14。研究领域占比较大的分别为：工学（51.5%），材料科学（21.3%）、地球与行星科学（20.5%）、计算机科学（17.3%）与环境科学（16.3%），详细参见图 1。

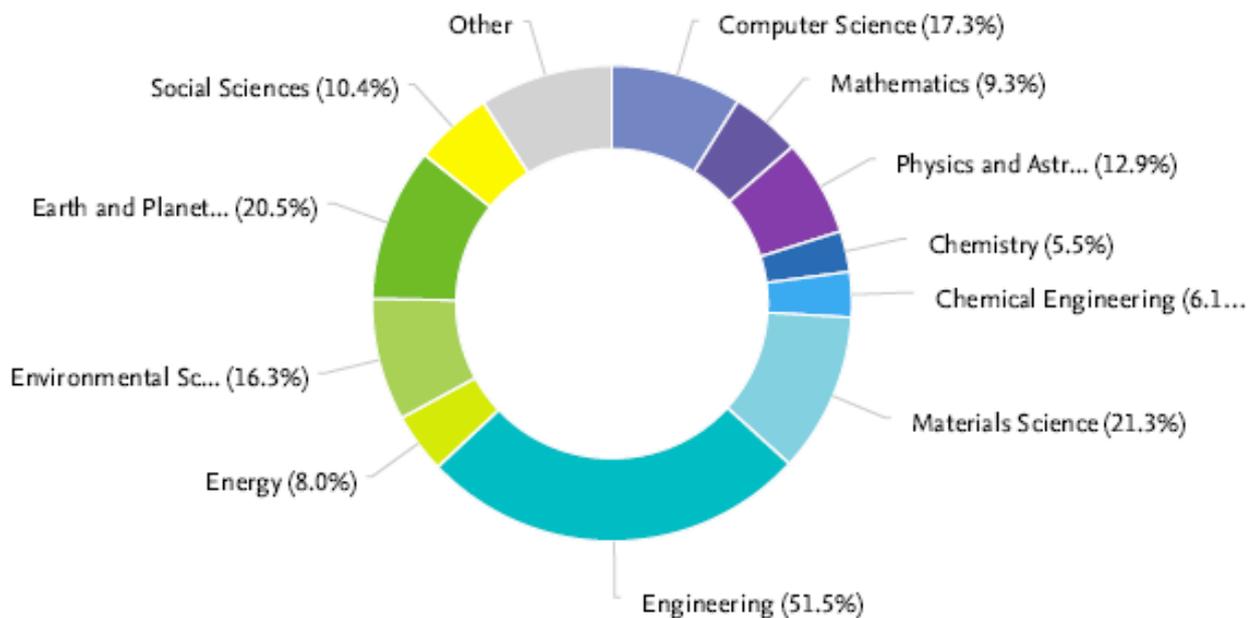


图 1 长安大学 2021-2025 Scopus 收录文章研究领域分布

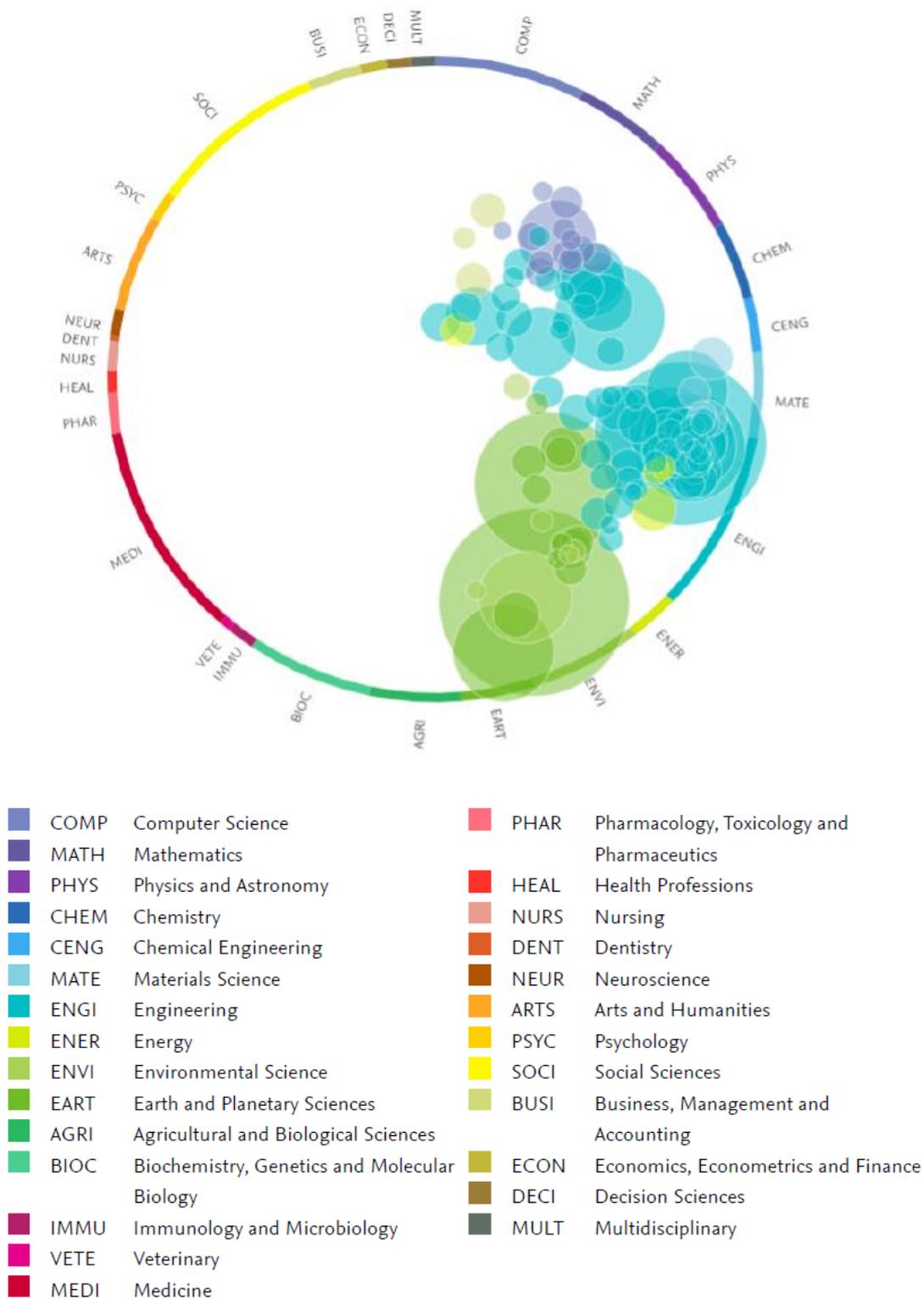


图 2 长安大学发文主要研究领域

表 1 长安大学高影响力研究主题分析

研究主题	文献数量	领域权重引用影响力 (FWCI)	主题的全球显示度 (Prominence percentile)
China; Shear Strength; Soil Mechanics	236	1.56	93.862
Asphalt Mixture; Rubber Crumb; Rheology	204	1.41	99.279
Synthetic Aperture Radar; Interferometry; Subsidence	178	1.6	99.42
Asphalt Binder; Fourier Transform; Rheology	130	1.82	98.284
Deep Learning; Crack Detection; Image Processing	128	1.82	99.775
China; Uranium-Lead Dating; Zircon	115	0.64	93.596
Groundwater; Ion Exchange; Hydrochemistry	105	4.07	99.622
Lithium-Ion Batteries; State of Charge; Battery (Electrochemical Energy Engineering)	102	1.58	99.969
Asphalt Mixture; Discrete Element; Image Processing	98	0.72	96.202
Asphalt Mixture; Healing Material; Ultimate Tensile Strength	97	1.11	96.351
Skid Resistance; Asphalt Pavements; Road	96	1.14	93.07
Computer Simulation; Asphaltenes; Molecular Dynamics	89	1.81	94.992
Traffic Control; Neural Network; Long Short-Term Memory Network	85	1.12	99.777
Transportation Network; Case Study; Transport	75	1.2	97.565
Bridge Decks; Asphalt Mixture; Epoxy	73	1.25	94.182
Asphalt Pavements; Binders; Rheology	72	1.53	97.73
Traffic Control; Stability Analysis; Transport	71	0.77	98.887
Autonomous Vehicles; Behavioral Research; Long Short-Term Memory Network	69	1.29	98.367
Binders; Asphalt Mixture; Rheology	62	1.21	96.543
Transport Safety; Highway Accidents; Regression Analysis	60	0.74	99.129

## 2.合作情况

2021-2025 长安大学 Scopus 收录发文以国内合作为主，占比 62%，发文国际合作的领域权重引用影响力 (Field-Weighted Citation Impact) 为 1.07，高于行业平均水平；国际合作比率为 18%，发文 FWCI 为 1.84，学术影响力很高；校内

合作占比 19%，发文 FWCI 为 0.74；无合作占比 1%，发文 FWCI 为 0.36，学术影响力低于行业平均水平。

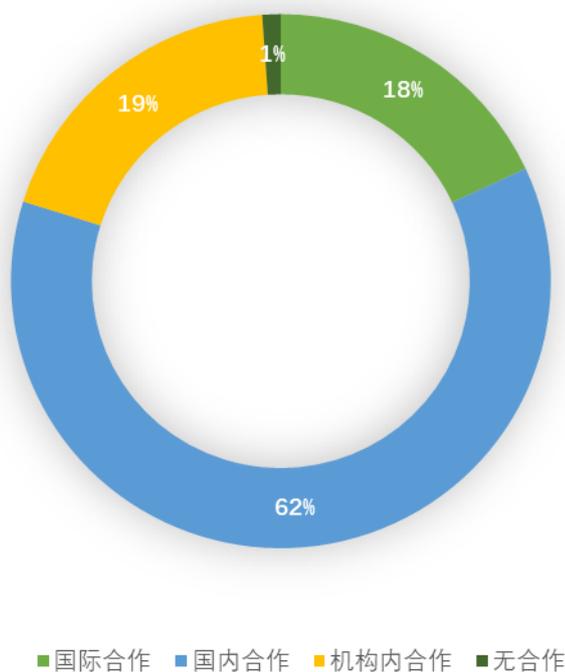


图 3 长安大学发文合作情况

### 3. 高质量期刊表现

长安大学 2021-2025 年间发表文章中，期刊属于 Scopus 前 1%、5% 与 10% 高影响力期刊情况如下表 2。

表 2 长安大学 2021-2025 Scopus 来源 Top 期刊发文情况

发文类型	总计	2021	2022	2023	2024	2025
前 1% 高影响力期刊文献	501	76	147	86	136	56
前 1% 高影响力期刊文献比例 (%)	3	2.6	4	2.2	3	4.2
前 5% 高影响力期刊文献	3552	601	710	748	1053	440
前 5% 高影响力期刊文献比例 (%)	21.5	20.2	19.2	19.2	23	32.6
前 10% 高影响力期刊文献	5654	960	1158	1221	1635	680
前 10% 高影响力期刊文献比例 (%)	34.3	32.3	31.3	31.3	35.8	50.4

### 三. 2025 软科中国大学排名长安大学表现

2025年4月15日，高等教育专业评价机构软科正式发布“2025软科中国大学排名”。本次软科中国大学排名（主榜）的上榜高校共有589所，我校在主榜排名第84位，总得分281.1。

表1 2024年软科中国大学排名长安大学排名情况

排名	各项得分情况					
84	办学层次	28.7	人才培养	146.2	重大项目与成果	5.2
	学科水平	13.9	科学研究	19.7	国际竞争力	11.2
	办学资源	5.7	服务社会	2.7		
	师资规模与结构	42.7	高端人才	5.1		
总分	281.1					

“软科中国大学排名”前身是“软科中国最好大学排名”，自2015年首次发布以来，以专业、客观、透明的优势赢得了高等教育领域内外的广泛关注和认可，已经成为具有重要社会影响力和权威参考价值的中国大学排名领先品牌。软科中国大学排名以服务中国高等教育发展和进步为导向，坚持贯彻国家高等教育改革和教育评价的方针、政策，用中国标准评价中国高校。

本栏目编辑：张志惠

# 学术图情动态

Library & Information Resources In Academic Trend

双月出品 2022年创办

2025第3期(总第20期)

主 办：长安大学图书馆

编 辑：图书馆参考咨询部

主 编：樊建强

副主编：史敏鸽

编辑部主任：尹 莉

责任编辑：史敏鸽 尹 莉 郭 璐

张志惠 宋 凯 田宇翔

设计排版：张志惠

联系方式：029-82339986

电子邮箱：Libjsb4376@chd.edu.cn