

学科服务动态

2022 年第 5 期（总第 99 期）

武汉大学图书馆编

二零二二年五月

2022 年 4 月 14 日，爱思唯尔(Elsevier)正式发布 2021“中国高被引学者”(Highly Cited Chinese Researchers)榜单。此榜单以全球权威的文摘和引文数据库 Scopus 作为中国学者科研成果的统计来源，采用软科（上海软科教育信息咨询有限公司）设计的遴选方法，最终得到各学科最具全球影响力的中国学者。

“中国高被引学者”榜单自 2015 年首发，至 2022 年已是第八次发布。本期学科服务动态依据历年的榜单数据，对我校入选学者的总体情况、学院与学科分布、对标表现情况进行比较分析。

◇ 总体情况

自榜单发布以来，武汉大学共有 272 人次入选，涵盖化学、口腔医学、临床医学、测绘科学与技术、材料科学与工程等 22 个教育部一级学科。**2021 年，武汉大学共有 80 位学者入选**（榜单发布时为 82 位，更正学者信息后为 80 位），**较 2020 年增加了 12 位**，入选人次数在内地高校中的排名近两年稳居第 10 名，详见图 1。

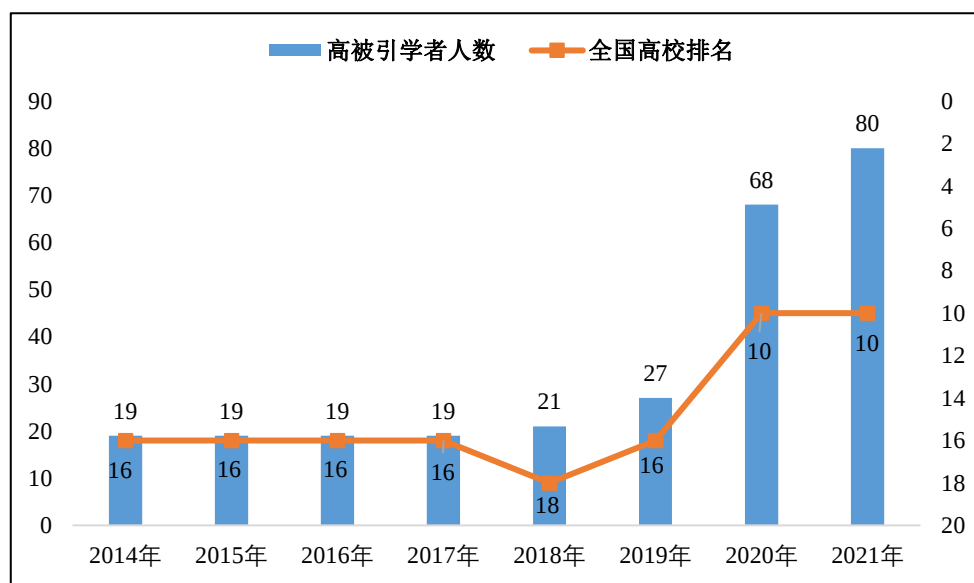


图 1 2014~2021 年武汉大学高被引学者人数在内地高校中的排名

◇ 近三年我校入选高被引学者的学院及学科分布

2019~2021 年，我校入选的学者分布在工学、理学、医学、管理学、法学、哲学 6 个学科领域共 27 个学科，入选总人次为 175 次，分布在 26 个二级机构。

化学与分子科学学院入选 28 人次，位居第一；口腔医学院、水利水电学院、测绘遥感信息工程国家重点实验室各入选 15 人次，位居第二。各二级机构入选的学科分布详见表 2（表中的数据将 2019~2021 年的 Scopus 学科分类按照教育部一级学科分类进行了映射）。

表 2 2019~2021 年我校入选高被引学者的学院及学科分布

二级机构	工学（81 人次）											理学（47 人次）					医学（39 人次）				管理学（6 人次）	法学（1 人次）	哲学（1 人次）	入选总人次				
	测绘科学与技术	水利工程	土木工程	材料科学与工程	计算机科学与技术	环境科学与工程	电气工程	信息与通信工程	网络空间安全	建筑学	光学工程	电子科学与技术	化学	物理学	生物学	地理学	数学	天文学	临床医学	口腔医学	公共卫生与预防医学	基础医学	药学		管理科学与工程	图书情报与档案管理	法学	哲学
入选总人次	25	14	9	9	6	4	4	3	3	2	1	1	22	8	8	4	3	2	16	15	4	3	1	3	3	1	1	175
化学与分子科学学院				6									22															28
口腔医学院																				15								15
水利水电学院		14	1																									15
测绘遥感信息工程国家重点实验室	12															1												15
物理科学与技术学院				2									8					2										12
资源与环境科学学院	2			1		4										3												10
生命科学学院														8														8
土木建筑工程学院			8																									8
第二临床学院																			7									7
第一临床学院																			6									6
基础医学院																			3			3						6
计算机学院					5			1																				6
信息管理学院																								3	3			6
测绘学院	5																											5
电气与自动化学院							4																					4
电子信息学院								2			1	1																4
国家网络安全学院					1				3																			4
公共卫生学院																				3								3

二级机构	工学（81 人次）										理学（47 人次）					医学（39 人次）				管理学（6 人次）	法学（1 人次）	哲学（1 人次）	入选总人次					
	测绘科学与技术	水利工程	土木工程	材料科学与工程	计算机科学与技术	环境科学与工程	电气工程	信息与通信工程	网络空间安全	建筑学	光学工程	电子科学与技术	化学	物理学	生物学	地理学	数学	天文学	临床医学	口腔医学	公共卫生与预防医学	基础医学		药学	管理科学与工程	图书情报与档案管理	法学	哲学
数学与统计学院																	3											3
遥感信息工程学院	3																											3
城市设计学院										2																		2
健康学院																					1							1
药学院																							1					1
哲学学院																											1	1
武汉大学卫星导航定位技术研究中心	3																											1
中国边界与海洋研究院																										1		1

◇ 近三年我校入选的高被引学者分布

2019~2021 年，我校共有 95 位学者入选高被引学者榜单，其中**三年均入选的学者有 21 位**，分布在**化学与分子科学学院（7 位）、口腔医学院（4 位）、基础医学院（2 位）、物理科学与技术学院（2 位）、资源与环境科学学院（2 位）、生命科学学院（1 位）、水利水电学院（1 位）、信息管理学院（1 位）、测绘遥感信息工程国家重点实验室（1 位）**。表 3 为近三年我校入选的高被引学者详细信息。

表 3 2019~2021 年我校入选的高被引学者分布

二级机构	学者姓名	2019 年	2020 年	2021 年	入选总次数	二级机构	学者姓名	2019 年	2020 年	2021 年	入选总次数
化学与分子科学学院	冯钰锜	1	1	1	3	土木建筑工程学院	刘泉声		1	1	2
	胡斌	1	1	1	3		王弘宇		1	1	2
	胡胜水	1	1	1	3		杨贞军		1	1	2
	雷爱文	1	1	1	3		姜清辉		1		1
	李振	1	1	1	3		周小平		1		1
	钱江锋	1	1	1	3		彭志勇		1	1	2
	张先正	1	1	1	3	第二临床学院	王大伟		1	1	2
	曹余良			1	1		涂建成			1	1
	邓鹤翔			1	1		王行环			1	1
	付磊		1		1		夏冰			1	1

二级机构	学者姓名	2019年	2020年	2021年	入选总次数	二级机构	学者姓名	2019年	2020年	2021年	入选总次数
化学与分子科学学院	庞代文	1			1	第一临床学院	董卫国		1	1	2
	王春江		1		1		江洪		1	1	2
	杨楚罗	1			1		唐其柱		1	1	2
	张俐娜	1			1	基础医学院	霍文哲	1	1	1	3
口腔医学院	边专	1	1	1	3		李红良	1	1	1	3
	彭彬	1	1	1	3	计算机学院	杜博		1	1	2
	王贻宁	1	1	1	3		何发智		1	1	2
	张玉峰	1	1	1	3		荆晓远		1	1	2
	樊明文		1		1		孙永强	1	1	1	3
	范兵	1			1	信息管理学院	查先进		1	1	2
	赵怡芳		1		1		张琳			1	1
水利水电学院	李典庆	1	1	1	3	测绘学院	李星星		1	1	2
	曹志先		1	1	2		张小红		1	1	2
	陈益峰		1	1	2		王正涛		1		1
	季斌		1	1	2	电气与自动化学院	唐炬		1	1	2
	卢文波		1	1	2		张晓星		1	1	2
	夏军强		1	1	2	电子信息学院	马佳义		1	1	2
	郭生练			1	1		郑国兴		1	1	2
	刘攀			1	1	国家网络安全学院	何德彪		1	1	2
测绘遥感信息工程国家重点实验室	张良培	1	1	1	3		曹越			1	1
	夏桂松		1	1	2		王骞			1	1
	杨必胜		1	1	2	公共卫生学院	于学杰		1	1	2
	张洪艳		1	1	2		李得加			1	1
	钟燕飞		1	1	2	数学与统计学院	陆君安	1	1		2
	陈晓玲			1	1		陈士华	1			1
	李德仁			1	1	遥感信息工程学院	黄昕		1	1	2
物理科学与技术学院	刘正猷	1	1	1	3		张永军			1	1
	徐红星	1	1	1	3	城市设计学院	苟中华			1	1
	余睿		1	1	2		李志刚			1	1
	朱宗宏		1	1	2	健康学院	孙承操		1		1
	方国家			1	1	药学院	陈子林			1	1
	邱春印		1		1	哲学学院	PAUL PATT ON			1	1
资源与环境科学学院	杜予民	1	1	1	3	武汉大学卫星导航定位技术研究中心	赵齐乐		1	1	2
	苏世亮	1	1	1	3		耿江辉			1	1
	沈焕锋		1	1	2	中国边界与海洋研究院	邬霏莎			1	1
	张晖		1	1	2	入选学者总数		27	68	80	175
生命科学学院	舒红兵	1	1	1	3						
	何光存		1	1	2						
	朱玉贤		1	1	2						
	陈宇			1	1						

✧ 入选高被引学者校际比较

为了客观分析我校高被引学者的表现情况,根据我校学科规划与学科发展水平,选择了清华大学、北京大学、浙江大学、上海交通大学、复旦大学、中山大学、中国科学技术大学、南京大学、华中科技大学等 9 所国内高校,与我校进行对标分析。由表 4 可以看出, **历年来我校入选高被引学者的人数在对标高校中均处于末位。**

表 4 2015~2021 年入选高被引学者人数校际比较

高校名称	2021 年	2020 年	2019 年	2018 年	2017 年	2016 年	2015 年
清华大学	221	197	143	126	121	112	109
浙江大学	185	160	97	91	91	88	86
北京大学	173	166	107	100	94	90	87
上海交通大学	141	112	95	81	79	79	76
复旦大学	125	101	63	57	56	58	58
华中科技大学	101	77	39	33	34	34	33
中国科学技术大学	97	80	46	43	40	40	40
中山大学	91	90	55	49	46	46	46
南京大学	87	79	40	33	33	34	34
武汉大学	80	68	27	21	19	19	19

2021 年,浙江大学的高被引学者入选学科数最多,为 42 个;其次是清华大学 40 个,上海交通大学 35 个; **我校入选学科数为 25 个,在对标高校中位于第 6 名。**各对标高校入选高被引学者的学科分布情况详见表 5。

我校高被引学者在测绘科学与技术、水利工程、口腔医学、图书情报与档案管理 4 个学科表现突出,入选学者数在对标高校中最多。

表 5 2021 年对标高校入选高被引学者学科分布

学科门类	入选学科	清华大学	浙江大学	北京大学	上海交通大学	复旦大学	华中科技大学	中国科学技术大学	中山大学	南京大学	武汉大学
工学	材料科学与工程	8	11	7	4	3	9	7	3	7	3
	计算机科学与技术	8	7	4	3	1	4	3	7	4	3
	动力工程及工程热物理	12	6		11		8	4			
	力学	10	5	15	4		2	2	1		
	环境科学与工程	10	9	2	3	2		3	2	4	2
	电气工程	14	10		2		7				2
	电子科学与技术	2	3	6	1	6	2	1		5	1
	机械工程	9	1		11		4				
	控制科学与工程	8	3		2		5	3			
	土木工程	11	3		2		1				3
	信息与通信工程	3	4	2	2		3	3			2
	化学工程与技术	11	5		2						

学科门类	入选学科	清华大学	浙江大学	北京大学	上海交通大学	复旦大学	华中科技大学	中国科学技术大学	中山大学	南京大学	武汉大学
工学	水利工程	5					3		1		8
	光学工程	2	5				8			1	
	测绘科学与技术			1							14
	生物医学工程	3	1	1	3		3				
	网络空间安全		1			1			3		2
	软件工程	5							1		
	建筑学	2	1		1						2
	核科学与技术	3		1				2			
	船舶与海洋工程				5		1				
	安全科学与工程	1						4			
	仪器科学与技术	3			1						
	食品科学与工程		1		1						
	农业工程		2								
	林业工程		1								
	航空宇航科学与技术				1						
	风景园林学	1									
	地质资源与地质工程									1	
	总人数（学科数）	131(21)	79(19)	39(9)	59(18)	13(5)	60(14)	32(10)	18(7)	22(6)	42(11)
理学	化学	21	13	11	11	23	4	26	11	13	7
	生物学	20	10	19	15	15	1	11	7	7	4
	物理学	11	5	13	7	10	5	11	1	15	3
	天文学	3		10	3			3	1	4	1
	地质学		3	6				2	2	9	
	数学	2	4	1	3	5	2		2	2	
	地理学			11					3	1	1
	生态学	4			2	3		1	1	1	
	地球物理学			4				4			
	大气科学	1				3			3		
	统计学	1		4							
	海洋科学								2		
	系统科学						1				
	总人数（学科数）	63(8)	35(5)	79(9)	41(6)	59(6)	13(5)	58(7)	33(10)	52(8)	16(5)
医学	临床医学	2	13	14	18	21	14	2	15	6	9
	公共卫生与预防医学		2	4		4	4		5		2
	基础医学	2	2	4	3	4	2		2		1
	药学		3	5		4			3	3	1
	口腔医学			1	4				3		4
	护理学			2		1			2		
	中西医结合			1			2				
	总人数（学科数）	4(2)	20(4)	31(7)	25(3)	34(5)	22(4)	2(1)	30(6)	9(2)	17(5)
管理学	管理科学与工程	5	3		1		5	4	1	1	1
	公共管理	1	10	1	2	4	1		2		
	工商管理	3	3	3	5	1		1	3	2	
	图书情报与档案管理			1							2

学科门类	入选学科	清华大学	浙江大学	北京大学	上海交通大学	复旦大学	华中科技大学	中国科学技术大学	中山大学	南京大学	武汉大学
管理学	农林经济管理			1							
	总人数（学科数）	9(3)	16(3)	6(4)	8(3)	5(2)	6(2)	5(2)	6(3)	3(2)	3(2)
经济学	应用经济学	4		6	4	3			1		
	理论经济学	4	1	6		4					
	总人数（学科数）	8(2)	1(1)	12(2)	4(1)	7(2)			1(1)		
农学	作物学		5								
	植物保护		5								
	农业资源与环境		5								
	园艺学		4								
	畜牧学		3								
	兽医学		2								
	总人数（学科数）		24(6)								
文学	外国语言文学	1	6	1	1	1					
	新闻传播学		1		1	1					
	总人数（学科数）	1(1)	7(2)	1(1)	2(2)	2(2)					
法学	社会学		2	1		1			1	1	
	政治学	2				3					
	法学										1
	总人数（学科数）	2(1)	2(1)	1(1)		4(2)			1(1)	1(1)	1(1)
教育学	心理学	2		4	1						
	教育学	1	1		1						
	总人数（学科数）	3(2)	1(1)	4(1)	2(2)						
哲学	哲学					1			2		1
总人数（学科数）		221(40)	185(42)	173(34)	141(35)	125(25)	101(25)	97(20)	91(29)	87(19)	80(25)

◇ 2021 年我校高被引学者一览表

序号	学者姓名	入选学科	序号	学者姓名	入选学科
工学 (42 位)			医学 (17 位)		
1	陈晓玲	测绘科学与技术	1	董卫国	临床医学
2	耿江辉	测绘科学与技术	2	江洪	临床医学
3	黄昕	测绘科学与技术	3	李红良	临床医学
4	李德仁	测绘科学与技术	4	彭志勇	临床医学
5	李星星	测绘科学与技术	5	唐其柱	临床医学
6	沈焕锋	测绘科学与技术	6	涂建成	临床医学
7	夏桂松	测绘科学与技术	7	王大伟	临床医学
8	杨必胜	测绘科学与技术	8	王行环	临床医学
9	张洪艳	测绘科学与技术	9	夏冰	临床医学
10	张良培	测绘科学与技术	10	边专	口腔医学
11	张小红	测绘科学与技术	11	彭彬	口腔医学
12	张永军	测绘科学与技术	12	王贻宁	口腔医学
13	赵齐乐	测绘科学与技术	13	张玉峰	口腔医学
14	钟燕飞	测绘科学与技术	14	李得加	公共卫生与预防医学
15	曹志先	水利工程	15	于学杰	公共卫生与预防医学
16	陈益峰	水利工程	16	霍文哲	基础医学

序号	学者姓名	入选学科	序号	学者姓名	入选学科
17	郭生练	水利工程	17	陈子林	药学
18	季斌	水利工程	理学 (16 位)		
19	李典庆	水利工程	1	曹余良	化学
20	刘攀	水利工程	2	冯钰琦	化学
21	卢文波	水利工程	3	胡斌	化学
22	夏军强	水利工程	4	胡胜水	化学
23	刘泉声	土木工程	5	雷爱文	化学
24	王弘宇	土木工程	6	李振	化学
25	杨贞军	土木工程	7	钱江锋	化学
26	杜博	计算机科学与技术	8	陈宇	生物学
27	何发智	计算机科学与技术	9	何光存	生物学
28	王骞	计算机科学与技术	10	舒红兵	生物学
29	邓鹤翔	材料科学与工程	11	朱玉贤	生物学
30	方国家	材料科学与工程	12	刘正猷	物理学
31	张先正	材料科学与工程	13	徐红星	物理学
32	荆晓远	信息与通信工程	14	余睿	物理学
33	马佳义	信息与通信工程	15	苏世亮	地理学
34	曹越	网络空间安全	16	朱宗宏	天文学
35	何德彪	网络空间安全	管理学 (3 位)		
36	苟中华	建筑学	1	查先进	图书情报与档案管理
37	李志刚	建筑学	2	张琳	图书情报与档案管理
38	杜予民	环境科学与工程	3	孙永强	管理科学与工程
39	张晖	环境科学与工程	法学 (1 位)		
40	唐炬	电气工程	1	邬霏莎	法学
41	张晓星	电气工程	哲学 (1 位)		
42	郑国兴	电子科学与技术	1	PAUL PATTON	哲学

◇ 其他对标高校高被引学者一览表详见：

<https://libguides.lib.whu.edu.cn/c.php?g=941714&p=6818092&preview=8e086f7b824e0bb816ff22cfa5efd93b>