

申请学位授权自主审核单位 简况表

申请单位
(公章)

名称: 湖南大学

代码: 10532



国务院学位委员会办公室制表

2024 年 2 月 17 日填

说 明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社 2004 年 3 月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部 2022 年颁布的《研究生教育学科专业目录（2022 年）》填写。

三、除表中另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职合同（截至 2022 年 12 月 31 日合同尚在有效期内）的专任教师，兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、除表中另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至 2022 年 12 月 31 日，“近五年”的统计时间为 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

五、本表中的科研经费应是本单位实际获得并计入本单位财务账目的经费，不含配套经费。

六、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

七、本表请用 A4 纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

I 现有一级学科博士学位授权点

I-1 现有一级学科博士学位授权点数量统计				
合计数量		30	国内排名前 10%（或前两名）的学科数量	16
I-2 现有一级学科博士学位授权点国内学科排名情况（须附证明材料）				
序号	学科代码及名称	授权时间	排名来源及时间	排名情况（名次及百分位）
1	1403 设计学	201108	软科中国最好学科排名 2022-09	9（前 5%）
2	0830 环境科学与工程	200309	软科中国最好学科排名 2022-09	10（前 5%）
3	0808 电气工程	200309	软科中国最好学科排名 2022-09	6（前 10%）
4	0814 土木工程	200012	软科中国最好学科排名 2022-09	10（前 10%）
5	0811 控制科学与工程	200601	软科中国最好学科排名 2022-09	17（前 10%）
6	0202 应用经济学	200601	软科中国最好学科排名 2022-09	18（前 10%）
7	0812 计算机科学与技术	201103	软科中国最好学科排名 2022-09	24（前 10%）
8	0703 化学	200309	最新学科评估	前 7%
9	0802 机械工程	200309	最新学科评估	前 7%
10	1202 工商管理	200601	最新学科评估	前 7%
11	1201 管理科学与工程	199609	校友会中国一流学科排名 2019-11	13（前 6%）
12	0813 建筑学	201103	校友会中国一流学科排名 2019-11	6（前 8%）

13	0817 化学工程与技术	200601	校友会中国一流学科排名 2019-11	16（前 8%）
14	0502 外国语言文学	201103	校友会中国一流学科排名 2019-11	17（前 8%）
15	0301 法学	201103	校友会中国一流学科排名 2019-11	21（前 10%）
16	0305 马克思主义理论	201103	校友会中国一流学科排名 2019-11	39（前 10%）
17	0101 哲学	201803	软科中国最好学科排名 2022-09	21（前 20%）
18	0702 物理学	201103	软科中国最好学科排名 2022-09	26（前 20%）
19	0809 电子科学与技术	201803	软科中国最好学科排名 2022-09	26（前 20%）
20	0805 材料科学与工程	200012	软科中国最好学科排名 2022-09	36（前 20%）
21	0701 数学	201103	软科中国最好学科排名 2022-09	42（前 20%）
22	0833 城乡规划学	201108	软科中国最好学科排名 2022-09	20（前 30%）
23	0503 新闻传播学	202110	软科中国最好学科排名 2022-09	26（前 30%）
24	0801 力学	200601	软科中国最好学科排名 2022-09	29（前 30%）
25	0602 中国史	201103	软科中国最好学科排名 2022-09	31（前 30%）
26	0714 统计学	201108	软科中国最好学科排名 2022-09	31（前 30%）
27	0839 网络空间安全	202110	软科中国最好学科排名 2022-09	28（前 40%）
28	0201 理论经济学	201103	软科中国最好学科排名 2022-09	34（前 40%）

29	0710 生物学	201803	软科中国最好学科排名 2022-09	99（前 50%）
30	1007 药学	202003		暂无排名
I-3 处于国际前列的学科情况（须附证明材料）				
序号	学科名称	排名来源 及时间	排名情况 （名次及百分位）	说明（限 100 字）
1	Chemical Engineering 化学工程	US News世界大学学科排名 2022-10	3/250(1%)	US News世界大学学科排名中化学工程学科全球上榜高校共 250 所。
2	Engineer 工程学	US News世界大学学科排名 2022-10	17/1000(2%)	工程学学科进入ESI前1%； US News世界大学学科排名中工程学学科全球上榜高校共 1000 所。
3	Chemistry 化学	US News世界大学学科排名 2022-10	43/1000(4%)	化学学科进入ESI前1%； US News 世界大学学科排名中化学学科全球上榜高校共 1000 所。
4	Mechanical Engineering 机械工程	US News世界大学学科排名 2022-10	10/200(5%)	US News世界大学学科排名中机械工程学科全球上榜高校共 200 所。
5	土木工程	软科世界一流学科排名 2022-07	15/300(5%)	软科世界一流学科排名中土木工程学科全球上榜高校共 300 所。
6	Electrical and Electronic Engineering 电气工程	US News世界大学学科排名 2022-10	35/500(7%)	US News世界大学学科排名中电气工程学科全球上榜高校共 500 所。
7	仪器科学	软科世界一流学科排名 2022-07	24/300(8%)	软科世界一流学科排名中仪器科学学科全球上榜高校共 300 所。
8	生物工程	软科世界一流学科排名 2022-07	45/500(9%)	软科世界一流学科排名中生物工程学科全球上榜高校共 500 所。
9	Biotechnology and Applied Microbiology 生物技术和应用微生物学	US News世界大学学科排名 2022-10	23/250(9%)	US News世界大学学科排名中生物技术和应用微生物学学科全球上榜高校共 250 所。
10	能源科学与工程	软科世界一流学科排名 2022-07	43/400 (11%)	软科世界一流学科排名中能源科学与工程学科全球上榜高校共 400 所。

11	Materials Science 材料科学	US News世界大学学科排名 2022-10	95/750(13%)	材料科学学科进入ESI前1%；US News世界大学学科排名中材料科学学科全球上榜高校共750所。
12	Computer Science 计算机科学	US News世界大学学科排名 2022-10	120/750(16%)	US News世界大学学科排名中计算机科学学科全球上榜高校共750所。
13	遥感技术	软科世界一流学科排名 2022-07	16/100(16%)	软科世界一流学科排名中遥感技术学科全球上榜高校共100所。
14	纳米科学与工程	软科世界一流学科排名 2022-07	51-75/400	软科世界一流学科排名中纳米科学与工程学科全球上榜高校共400所。
15	环境科学与工程	软科世界一流学科排名 2022-07	51-75/500	软科世界一流学科排名中环境科学与工程学科全球上榜高校共500所。
16	电力电子工程	软科世界一流学科排名 2022-07	76-100/500	软科世界一流学科排名中环境科学与工程学科全球上榜高校共500所。
17	力学	泰晤士高等教育中国学科评级 2022-05	前22%	2022泰晤士高等教育中国学科评级根据中国教育部的学科进行分类，涵盖了全球1634所大学；力学进入全球前22%，被评为A。
18	控制科学与工程	泰晤士高等教育中国学科评级 2022-05	前22%	2022泰晤士高等教育中国学科评级根据中国教育部的学科进行分类，全球1634所大学，控制科学与工程进入全球前22%被评为A。
19	Environment-Ecology 环境与生态学	US News世界大学学科排名 2022-10	136/500(27%)	US News世界大学学科排名中环境与生态学学科全球上榜高校共500所。
20	Biology and Biochemistry 生物学与生物化学	US News世界大学学科排名 2022-10	149/500(30%)	US News世界大学学科排名中生物学与生物化学学科全球上榜高校共500所。

注：同一排名应使用最近一次结果。

II 师资队伍

II-1 专任教师基本情况								
专业技术职务	人数合计	39岁及以下	40至49岁	50至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师	外籍教师
正高级	751	167	247	292	45	717	524	14
副高级	994	414	295	282	3	805	529	5
中 级	550	328	131	91	0	392	231	4
其 他	12	12	0	0	0	4	3	2
总 计	2307	921	673	665	48	1918	1287	25
最高学位非本单位 人数（比例）			导师人数（比例）			博导人数（比例）		
1548人 （ 67.1 % ）			2112人 （ 91.5 % ）			1019人 （ 44.2 % ）		
II-2 代表性专任教师情况（不超过 80 人）								
序号	姓名	出生年月	最高学位及 获得单位	专业技术职务及 主要学术兼职	贡献与影响力 （不超过 50 字）			
1	谭蔚泓	196005	博士 美国密歇根大学	正高级，中国科学院院士，发展中国家科学院院士，中国化学会副理事长，中国化学会分子医学专业委员会首任主任。	光谱化学分析方面领军人物，建立了核酸适体细胞筛选新方法和细胞分子识别新体系。获国家自然科学二等奖。			
2	罗安	195707	博士 浙江大学	正高级，中国工程院院士，湖南省科协副主席，中国电源学会副理事长。	在电能变换与控制工程技术难题方面领军人物。获国家科技进步一等奖 1 项、二等奖 2 项。			
3	王耀南	195711	博士 湖南大学	正高级，中国工程院院士，中国图象图形学学会理事长，中国自动化学会会士。	机器人技术与智能控制领域领军人物。获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 4 项。			
4	丁荣军	196111	博士 中南大学	正高级，中国工程院院士，湖南省科学技术协会副主席	中国轨道交通牵引电传动和网络控制技术领军人物，获国家技术发明二等奖 1 项、国家科学技术进步二等奖 2 项。			
5	钟志华	196207	博士 瑞典林雪平大学	正高级，中国工程院院士，教育部科学技术委员会工学部委员	汽车碰撞安全、车身冲压成型和模块化轻量化汽车技术领域领军人物。获国家科技进步一等奖和二等奖各 1 项。			
6	曾光明	196212	博士 武汉大学	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，国务院学位委员会第	环境系统废水和废气治理研究领域贡献突出。获国家自然科学二等奖、国家发明二等奖、国家科技进步二等奖			

				六届、第七届环境学科评议组成员，教育部教学指导委员会/教育部科技委成员。	
7	李树涛	197210	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，教育部科技委信息学部委员，中国图像图形学会常务理事。	图像信息获取与处理方面贡献突出。获国家自然科学二等奖、全国创新争先奖状。
8	张晓兵	197108	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，中国化学会分子医学专业委员会秘书长，Chemosensors 副主编。	新型有机小分子荧光探针的设计与合成研究领域贡献突出。获国家自然科学二等奖。
9	李肯立	197110	博士 华中科技大学	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，中国计算机学会常务理事，国家超级计算创新联盟副理事长。	在高性能计算与智能计算系统软件与应用领域取得突出成就，获国家科技进步二等奖。
10	史才军	196303	博士 加拿大卡尔加里大学	正高级，入选国家级领军人才，亚洲混凝土联合会主席。	在绿色低碳土木工程材料研究领域贡献突出。全球建筑与建造领域影响力终身排名第二，获侨联侨界贡献二等奖。
11	马超群	196310	博士 国防科学技术大学	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，“高性能分布式账本与数字金融”教育部重点实验室主任，全国工商管理专业学位研究生教育指导委员会委员。	在金融创新与风险管理领域贡献突出。获国家级教学成果一等奖、高校科技进步一等奖。
12	谭桂林	195902	博士 北京师范大学	正高级，入选国家级领军人才，国家社科基金学科规划组评审专家，中国社科院《文学评论》杂志编委。	在中国现当代文学与宗教文化等方面造诣深厚。获教育部人文社科优秀成果一等奖。
13	张跃军	198012	博士 中国科学院	正高级，入选国家级领军人才，中国“双法”研究会气候金融研究分会副理事长，湖南省系统工程与管理学会理事长。	在能源环境管理研究方面贡献突出。全球高被引科学家，获省部级一、二等奖 5 项。
14	季铁	197210	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，国务院学位委员会第八届设计学学科评议组成员，教育部高等学校工	在地域文化与数字文化创新方面贡献突出。获国家级教学成果一等奖、红点奖等多项奖励。

				业设计专业教学指导分委员会秘书长。	
15	陈燕东	197912	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，中国电机工程学会理事，中国电源学会信息系统供电技术专委会副主任委员。	在大功率电能变换理论与技术及电磁搅拌核心装备方面贡献突出。获国家科技进步奖2项、国家技术发明二等奖。
16	段曦东	197205	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，二维材料湖南省重点实验室主任。	在二维材料及其异质结的合成等方面成绩突出。获国家自然科学基金二等奖、教学成果二等奖。
17	肖永明	196804	博士 西北大学	正高级，入选国家级领军人才，教育部历史学教学指导委员会委员，中国朱子学会副会长。	在宋明理学、书院文化研究方面贡献突出。获国家级教学成果二等奖等多项奖励。
18	阳王东	197404	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，中国指挥控制学会城市大脑专业委员会执行委员，湖南城市研究会副理事长。	在鲲鹏等多款国产处理器研制一系列基础数学函数库，性能与业界标杆齐平。获全国学会与行业科技成果奖3项。
19	蒋健晖	197110	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，化学生物传感与计量学国家重点实验室副主任，英国皇家化学会会士。	在生物传感与成像领域有突破性成果，创造性地解决了生物识别的分子基础等问题。获国家自然科学基金二等奖2项。
20	陈仁朋	197211	博士 浙江大学	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，中国土木工程学会土力学与岩土工程分会常务理事，结构工程分会副理事长。	在土拱理论和地下空间开发等领域贡献突出。获国家科技进步二等奖。
21	潘安练	197410	博士 中科院物理所	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，政协湖南省第十三届委员会委员，Nano-Micro Letters 等期刊编委。	突破低维半导体微纳尺度能带精确调控瓶颈等。获国家自然科学基金二等奖、宝钢优秀教师奖。
22	楚霞	197208	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，ACS Sensors 编委。	在活细胞成像、免疫传感、核酸传感的新方法方面取得了系列创新性的研究成果。获教育部自然科学一等奖。
23	黄勇	197906	博士 清华大学	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，中国数学会常务理事，第八届教育部科学技术委员会委员。	解决对偶 Minkowski 问题。获教育部高校科学研究优秀成果一等奖。

24	尹双凤	197302	博士 清华大学	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，长沙市科学技术协会第十三届委员会兼职副主席，中国能源学会能源与环境专业委员会副主任。	创制了小分子烃高值化转化利用系列催化剂和新工艺。获教育部高校自然科学二等奖。
25	文双春	196603	博士 中国科学院研究生院	正高级，主持国家杰青等项目，教育部电子信息类教学指导委员会委员，湖南省物理学会理事长。	发现低维材料宽带非线性光学特性，首次将量子弱测量技术应用于低维材料测量，获国家科技进步奖（创新团队）。
26	姜潮	197809	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，主持国家杰青等项目，国务院学位委员会第八届机械工程学科评议组成员，教育部第八届科学技术委员会先进制造学部委员。	在复杂装备可靠性设计领域贡献突出。获国家科技进步二等奖、教育部自然科学一等奖。
27	聂舟	198210	博士 中国科学院	正高级，主持国家杰青等项目，中国化学会理事，中国化学会青年化学工作者委员会副主任委员。	在功能生物大分子精准化学成像与功能调控领域成果突出。获药明康德生命化学研究奖、中国化学会青年化学奖。
28	王双印	198310	博士 新加坡南洋理工大学	正高级，主持国家杰青等项目，Energy & Environmental Materials 副主编，物理化学学报编委。	在二维纳米材料和新型碳材料等领域成果突出。获中国青年科技奖、省自然科学一等奖等。
29	廖蕾	198110	博士 武汉大学	正高级，主持国家杰青等项目，IEEE Transactions on Electron Devices 副编辑，Frontiers of Physics 副编辑。	在高性能低功耗新型电子器件研究方面贡献突出。全球高被引科学家和中国高被引学者。
30	袁荃	198202	博士 北京大学	正高级，主持国家杰青等项目，Chinese Journal of Chemistry 副主编，中国化学会无机化学学科委员会委员。	在多功能纳米材料领域成果突出。获中国青年科技奖、科学探索奖等。
31	华旭刚	197806	博士 香港理工大学	正高级，主持国家杰青等项目，中国地震学会工程隔震与减震控制专委会副主任，中国土木工程学会桥梁及结构工程分会常务	在悬索桥风致振动理论与减振技术方面成果突出。获国家科技进步二等奖、教育部自然科学二等奖。

				理事。	
32	谢鲲	197810	博士 湖南大学	正高级，主持国家杰青等项目，超算与人工智能融合计算教育部重点实验室主任。	在计算机网络等方面贡献突出，成果应用于高速网络监测分析平台。获省部级奖励 3 项。
33	帅智康	198212	博士 湖南大学	正高级，主持国家杰青等项目，《中国电工技术学会》理事，《电力系统自动化》编辑委员会委员。	在微电网建模分析与控制、电能质量领域成果显著。获国家级科技奖励 2 项。
34	陈卓	197910	博士 北京大学	正高级，主持国家杰青等项目，《分析化学》《物理化学学报》杂志编委。	在稳定拉曼生化分析、胃部极酸性环境精准诊疗等领域取得系列高水平成果。获国家自然科学二等奖等。
35	唐卓	198111	博士 华中科技大学	正高级，主持国家杰青等项目，并行与分布式计算全国重点实验室学术委员会委员，湖南省计算机学会常务理事。	在高性能计算支撑软件、超算与人工智能融合计算等核心技术方面做出了突出贡献。获国家科技进步二等奖等。
36	袁林	198205	博士 湖南大学	正高级，主持国家杰青等项目，中国感光学会光学传感与诊疗专业委员会委员，中国神经科学学会脑血管功能与疾病分会委员。	在分子荧光探针设计和应用领域取得重要研究成果。
37	刘渊	198805	博士 美国加州大学洛杉矶分校	正高级，主持国家杰青等项目，《极端制造》编委。	在半导体微纳电子器件设计、制造与小规模逻辑电路集成领域贡献突出。获达摩院青橙奖。
38	杨胜刚	196504	博士 武汉大学	正高级，国家级教学名师，教育部高等金融学类专业教学指导委员会委员，中国金融学会理事。	在国际金融管理与信用管理研究领域贡献突出。获湖南省教学成果一等奖，被评为全国优秀教师。
39	何人可	195803	硕士 东南大学	正高级，国家级教学名师，教育部高等学校工业设计专业教学指导分委员会主任委员、全国首个工业设计实验室--麓山实验室主任。	中国设计日倡议者之一。获国家教学成果一等奖、“40 年中国设计 40 人”特别奖。

40	王玉枝	196302	硕士 湖南大学	正高级，国家级教学名师，教育部高等学校化学类专业教学指导委员会委员，2023-2028 年湖南省普通本科高校课程思政建设教学指导委员会副主任委员。	在有机波谱与色谱分析领域贡献突出。获国家教学成果二等奖、国家教委科技进步三等奖。
41	刘永红	197209	博士 西安交通大学	正高级，入选国家级领军人才，科技部创新人才推进计划科技创新领军人才，全国专业标准化技术委员会委员。	在工业与艺术设计融合方面贡献突出。获国家科技进步奖、国家技术发明奖、专利金奖。
42	张亚斌	196511	博士 中国社会科学院	正高级，入选国家级领军人才，教育部经济与贸易类教学指导委员会委员，国务院学位委员会国际商务专业硕士教学指导委员会委员。	深入研究开放型经济体系、贸易结构及发展方式，率先提出“不均质大国”假设。获省部级科研成果奖多项。
43	成艾国	197209	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，长沙市高层次人才创新创业促进会副会长。	在汽车工程服务领域贡献突出。获国家科技进步一等奖、中国专利奖优秀奖、中国机械工程学会优秀论文奖。
44	刘承斌	197507	博士 中国科学院 长春应用化学研究所	正高级，入选国家级领军人才，Nanomaterials 编委，中国环境科学学会重金属污染防治专业委员会委员。	在功能材料宏量制备、固废资源化等领域成果突出。获湖南省自然科学一等奖、科技创新奖。
45	汤琳	197910	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，国务院学位委员会学科评议组成员，中国环境科学学会第九届理事会常务理事。	在河流湖泊湿地和底泥污染修复研究领域贡献突出。获国家科技成果奖 2 项。
46	涂春鸣	197602	博士 中南大学	正高级，入选国家级领军人才，湖南省电机工程学会副理事长，中国电工技术学会智能传感与电气装备专委会副主任。	在智能配电网与分布式能源、先进电能变换与电能质量方面贡献突出。获国家科技进步一等奖 1 项、二等奖 2 项。
47	徐世伟	198112	博士 日本国立长冈技术科学大学	正高级，入选国家级领军人才，湖南大学整车先进设计制造技术全国重点实验室主任，中国十佳车身评选委员会主任委员。	在大交通领域轻量化铝、镁合金等方面成绩突出。获中国有色金属工业科技进步一等奖。
48	谢晖	197112	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，中国汽车工程学会车身分会秘书长。	开发的模具智能设计系统填补行业空白，为比亚迪、广汽等 60 多家汽车公司提供服务。

49	冯凯	198201	博士 日本东京大学	正高级，入选国家级领军人才，中国振动工程学会理事，国际期刊 <i>Tribology Transactions</i> 副主编。	开发 16 种高端气浮装备并产业化，创建气浮装备产业联盟。获机械工业一等奖。
50	黄丹莲	198101	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，湖南省自然资源咨询研究委员会专家委员。	在生物制剂研发等领域贡献突出。获国家自然科学奖二等奖、教育部技术发明一等奖。
51	许和连	197106	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，中非经贸合作研究院秘书长，中国世界经济学会副秘书长。	在国际贸易、外商投资与经济增长等领域贡献突出。获国家教学成果二等奖。
52	梁志武	196510	博士 加拿大里贾纳大学	正高级，国家级教学名师，教育部高等学校化工类专业教学指导委员会委员，化石能源低碳化高效利用湖南省重点实验室主任。	国家一流课程和国家规划教材负责人。获宝钢优秀教师特等奖、国家级教学成果二等奖 3 项。
53	张屹	197606	博士 湖南大学	正高级，入选国家级领军人才，中国光辐射安全和激光设备标准化技术委员会委员，中国光学学会激光加工专业委员会委员。	开发自适应激光焊接机、SiC 晶圆激光改质切割机等工艺装备居于国际领先水平。
54	龙兵	197210	博士 清华大学	正高级，国家级教学名师，教育部高等学校思想政治理论课教学指导委员会委员。	“移动”思政课获习近平总书记肯定。获国家教学成果二等奖，被评为全国模范教师。
55	黄守道	196210	博士 湖南大学	正高级，海上风力发电装备与风能高效利用全国重点实验室主任，中国电工技术学会常务理事。	创建多种永磁电机设计与控制方法，突破多项核心关键技术，成果实现产业化。获国家技术发明奖等奖励等 4 项。
56	陈根余	196504	博士 湖南大学	正高级，中国光学学会激光加工专业委员会常委，全国激光设备标准化委员会激光材料加工和激光设备分技术委员会委员。	在智能激光制造技术及智能化高端装备领域成绩突出。获国家科技进步二等奖。
57	魏春雨	196312	博士 东南大学	正高级，中国建筑学会理事，教育部高等学校教指委建筑学分委员会委员。	中国建筑学会当代中国百名建筑师，获得亚洲建筑师协会金奖等 10 余项国内外大奖。
58	朱汉民	195407	学士 湖南大学	正高级，国际儒学联合会副理事长，中华孔子学会副会长。	在中国思想文化领域做出突出贡献。著作入选国社科文库、中华外译。获全国优博指导教师、教育部社科奖 4 项。
59	屈茂辉	196209	博士 中国人民大学	正高级，入选教育部新世纪优秀人才支持计划，湖南省政府参事，省人大常	在推动中国法学的社会科学转型方面贡献突出。获湖南省社科成果奖 4 项、高等学校科学研究优秀成果奖 1 项。

				委会立法专家,《湖湘法学评论》主编。	
60	谢赤	196307	博士 湖南大学	正高级,入选新世纪百万人才工程,教育部高等学校管理科学与工程类专业教学指导委员会委员,《财经理论与实践》编委会主任。	在金融工程与风险管理等领域成绩突出。获国家级教学成果一等奖等多项奖励。
61	杨智	196911	博士 中南财经政法大学	正高级,入选教育部新世纪优秀人才支持计划,高性能分布式账本与数字金融教育部重点实验室执行主任,中国高等院校市场学研究会常务理事、专委会主任。	在营销战略与创新管理领域成果丰硕。获国家级教学成果二等奖等多项奖励。
62	彭祝斌	196409	博士 湖南大学	正高级,国家教指委委员,中国新闻奖评委。	在媒介经营管理、文化产业、网络舆情领域成果突出。入选教育部新世纪优秀人才,全国新闻出版行业领军人才。
63	刘正光	196202	博士 北京外国语大学	正高级,中国英汉语比较研究会副会长,教育部大学外语教学指导委员会委员。	提出“语言非范畴化”和“英语时空分立、汉语时空同态”等理论。获国家教学成果二等奖、宝钢优秀教师奖。
64	崔向阳	198111	博士 湖南大学	正高级,中国汽车研发软件产业创新联盟副理事长,中国仿真学会 CAE 仿真专业委员会委员。	提出了多项 CAE 核心算法,主导开发了多款 CAE 软件产品,推动 CAE 核心工业软件国产化。
65	蒋洪波	197611	博士 美国凯斯西储大学	正高级,欧洲科学院院士,英国工程技术学会会士。	在物联网 Wi-Fi 感知安全研究领域取得突破性进展。
66	邵旭东	196101	博士 湖南大学	正高级,中国公路学会桥梁分会常务理事。	在高性能桥梁结构研究方面成果突出。获国家科技进步二等奖、教育部技术发明一等奖等多项奖励。
67	黎四奇	197112	博士 武汉大学	正高级,入选教育部新世纪优秀人才支持计划,湖南省政府首席立法专家,湖南省政府法律顾问。	在金融法与数据治理领域研究深入,主持国家省部级项目 5 项,出版学术专著 5 部。
68	罗宗宇	196804	博士 南京大学	正高级,入选教育部新世纪优秀人才支持计划,中国少数民族文学学会副会长,中国现代文学研究会	在中国现当代小说、少数民族文学领域研究深入。获全国宝钢优秀教师奖。

				理事。	
69	李琳	196501	博士 中南大学	正高级，中国区域经济学会常务理事，中国区域经济学会长江经济带专委会副主任。	在区域、产业经济学领域研究深入，多份资政报告获国家、省领导批示，催生湖南重大战略出台，社会影响显著。
70	刘江南	196501	博士 湖南大学	正高级，教育部机械基础课程教学指导分委员会委员，教育部创新方法教学指导分委员会特邀委员。	国家一流课程和国家规划教材负责人。获宝钢优秀教师奖、“全国五一巾帼标兵”称号。
71	鲁兵安	198506	博士 兰州大学	正高级，主持国家优青等项目，National Science Review 学科编辑，Science China、Technological Sciences 编委。	在电池超长寿命方面贡献突出。2 篇论文入选“中国百篇最具影响国际学术论文”。
72	于峰	198403	博士 湖南师范大学	正高级，入选国家级青年人才，湖南省遗传学会副理事长，湖南省植物学会青年理事长。	在细胞环境适应性机制研究方面做出突出贡献。获高等学校科学研究优秀成果奖二等奖。
73	段辉高	198208	博士 兰州大学	正高级，主持国家优青等项目，中国机械工程学会极端制造分会常务委员、副总干事、党小组成员，International Journal of Extreme Manufacturing 联合主编。	在光刻机理、制造工艺方面成绩突出。获评全国优秀博士学位论文，全球前 2% 顶尖科学家。
74	张世国	198109	博士 中国科学院 兰州化学物理研究所	正高级，入选国家级青年人才，Electrochemistry 期刊国际顾问委员会委员，中国化工学会离子液体专委会第三届委员。	在离子液体功能材料研究方面贡献突出，获离子液体与绿色过程“青年创新奖”。
75	刘继磊	198705	博士 新加坡南洋理工大学	正高级，入选国家级青年人才，National Science Reviews 国家科学评论编委。	在高容量、高倍率炭基负极基础理论、关键技术与核心装备等方面做出了突出贡献。获国际电化学材料科学奖等。
76	邓露	198405	博士 美国路易斯安那州立大学	正高级，入选国家级青年人才，国际权威期刊 Journal of Bridge Engineering 副主编，工程结构损伤诊断湖南省重点实验室主任。	在车桥振动领域贡献突出。获教育部技术发明一等奖、湖南省科技进步一等奖，连续获评世界前 2% 顶尖科学家。

77	彭晋卿	198401	博士 香港理工大学	正高级，入选国家级青年人才，中国可再生能源学会太阳能建筑专委会副主任，中国建筑节能协会建筑调试与运维专委会常务理事。	在遮阳系统能效评价体系建立和半透明光伏幕墙产业化方面贡献突出。获评世界前 2% 顶尖科学家。
78	姚瑞枫	198809	博士 清华大学	正高级，入选国家级青年人才，中国生物化学与分子生物学会蛋白质组学专业分会委员，中国植物学会植物整合组学专业委员会委员。	在植物激素作用机理及蛋白质结构与功能研究方面贡献突出，所获成果曾入选中国高校十大科技进展。
79	王修华	197809	博士 湖南大学	正高级，入选国家级青年人才，中国金融会计学会专家委员会委员，中国农村发展学会金融专委会副主任委员。	在农村金融、普惠金融和金融发展等方面贡献突出。获教育部人文社会科学优秀成果二等奖。
80	吴增礼	197812	博士 湖南大学	正高级，入选国家级青年人才，湖南省高校法学与马克思主义理论专业教学指导委员会副主任委员。	在思想政治教育领域研究深入。获教育部高等学校科学研究优秀成果二等奖。

注：1. 专任教师填报口径与数据应与 2022 年上报教育部的《教育事业综合统计调查制度》（高等教育部分）一致。

2. “境外经历”指在境外高校/研究机构获得学位，或在境外高校/研究机构从事教学、科研工作连续累计 10 个月以上。

3. “表 II-2”中一人有多项主要学术兼职时，最多填写两项。

II-3 代表性国家级团队（限填 20 个）					
序号	团队类别	团队名称	学术带头人	资助时间	主要支撑学科
1	国家自然科学基金委创新群体	多模图像融合感知创新研究群体	李树涛	2022	0811 控制科学与工程
2	国家自然科学基金委创新群体	微纳光电材料与功能集成创新研究群体	潘安练	2022	0805 材料科学与工程
3	国家自然科学基金委创新群体	汽车碰撞安全性分析与优化设计	韩旭	2017	0802 机械工程
4	国家自然科学基金委创新群体	化学生物传感的分析化学基础研究创新研究群体	谭蔚泓	2016	0703 化学
5	国家自然科学基金委创新群体	金融创新与风险管理创新研究群体	陈收	2016	1202 工商管理
6	国家自然科学基金委创新群体	湖泊污染湿地修复创新群体	曾光明	2016	0830 环境科学与工程
7	教育部创新团队	新型结构体系及综合防护新技术研究创新团队	肖岩	2015	0814 土木工程
8	教育部创新团队	城市生活垃圾堆肥环境生物与控制基础理论和方法研究创新团队	曾光明	2014	0830 环境科学与工程
9	教育部创新团队	汽车车身先进设计制造创新团队	李光耀	2014	0802 机械工程
10	教育部创新团队	化石能源低碳化清洁利用创新团队	童柏栋	2013	0817 化学工程与技术
11	教育部创新团队	经济管理复杂系统中的建模	马超群	2009	1202 工商管理
12	全国高校黄大年式教师团队	风工程与桥梁工程教师团队	陈政清	2022	0814 土木工程
13	全国高校黄大年式教师团队	材料科学与工程教师团队	陈江华	2017	0805 材料科学与工程
14	国家级教学团队	大学英语课程思政示范课程教学团队	刘正光	2021	0502 外国语言文学
15	国家级教学团队	分析化学（1）课程思政示范课程教学团队	王玉枝	2021	0703 化学
16	国家级教学团队	村镇聚落形态学课程思政示范课程教学团队	卢健松	2021	0813 建筑学 0833 城乡规划学
17	国家级教学团队	工商管理类专业实践教学团队	谢赤	2010	1202 工商管理学
18	国家级教学团队	国际经济与贸易专业教学团队	许和连	2010	0202 应用经济学 0254 国际商务
19	国家级教学团队	通识平台大学数学课程教学团队	蒋月评	2009	0701 数学
20	国防科技创新团队	特种装备可靠性技术创新团队	姜潮	2019	0802 机械工程

注：1. “团队类别”栏中，填写国家级“创新群体、创新团队、教学团队”，如“国家自然科学基金委创新群体、教育部创新团队、国家级教学团队、国防科技创新团队”等。

2. “资助时间” 不限于近 5 年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

III 人才培养

III-1 学生人数							
在校生人数		博士研究生	硕士研究生	本科生	留学生	专科生	在校学生总数
		4517	10926	21436	716	0	37595
招生数	年度 招生级别	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	合计
	博士研究生	643	733	824	930	1043	4173
	硕士研究生	3682	3693	3880	3901	3969	19125
	本科生	5076	5010	5099	5192	5611	25988
授予学位数	年度 学位级别	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	合计
	博士	395	454	454	452	596	2351
	硕士	4675	4664	4739	4822	5300	24200
	学士	4965	4707	4993	4845	4952	24462

注：1.本表限填全日制学生。填报口径与数据应与当年上报教育部的《教育事业综合统计调查制度》（高等教育部分，2018-2020 年为《高等教育事业基层统计报表》）一致。

2. “在校生人数”填写 2022 年本单位各类全日制在校生人数。

III-2 教学质量						
III-2-1 近五年成果统计						
国家级教学成果奖数	19	研究生教育成果奖数				
国家级精品课程数	40	国家级规划教材与 马工程教材数				
III-2-2 近五年获批的国家级教学成果奖、研究生教育成果奖						
序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度	主要 支撑学科
1	国家级教学成果奖	一等奖	面向国家战略的数字 化与国际化设计创新 人才培养体系	何人可、季 铁 谭 浩、袁 翔 肖狄虎	2018	1403 设计学
2	国家级教学成果奖	二等奖	以学生为本的化学化 工类专业立体化开放 工程实践平台的构建 与实践	梁志武、王玉枝 蒋健晖、谭蔚泓 郭栋才、李文生 宦双燕、罗伟平 任艳群、尹双凤 夏新年、卢彦兵 熊远钦	2018	0703 化学 0817 化学工 程与技术
3	国家级教学成果奖	二等奖	移动互联时代综合性 大学商学院创业教育 生态系统研究与实践	杨 智、马超群 汪 忠、朱国玮 周忠宝、袁 凌 曾德明、颜剑辉 涂阳军	2018	1201 管理科 学与工程 1202 工商管 理学
4	国家级教学成果奖	二等奖	“战略驱动,平台支 撑,高峰引领”-化学学 科创新型研究生培养 模式探索	谭蔚泓、王柯敏 蒋健晖、张晓兵 聂 舟、宦双燕 王双印、王玉枝 段曦东、梁志武 楚 霞、尹双凤 陈 卓、江国防 赵万祥	2022	0703化学
5	国家级教学成果奖	二等奖	“三链并举-四维递 进”电气类“五有” 创新人才培养模式与 实践	罗 安、段献忠 陈燕东、帅智康 何志兴、周乐明 徐千鸣、褚 旭 谭阳红、周小平 伍文华、刘 绚 许加柱、荣 飞 黄守道	2022	0808电气 工程
6	国家级教学成果奖	二等奖	国家需求引领,产学	陈政清、陈仁朋	2022	0814土木 工程

			研用融通——土木类研究生全程多维递进式培养体系	史才军、邵旭东 华旭刚、邓 露 彭晋卿、周 云 李寿英、樊 伟 李念平、周石庆 牛华伟、刘志文 张恒龙		
7	国家级教学成果奖	二等奖	价值引领-战略驱动-五融并举的机器人领域研究生拔尖人才培养探索与实践	王耀南、刘 敏 张 辉、张小刚 孙 炜、江未来 谭浩然、刘立成 梁桥康、李智勇	2022	0811控制科学与工程
8	国家级教学成果奖	二等奖	面向文化自信与自主创新的設計类研究生领军人才培养体系	何人可、谭 浩 张朵朵、吴雪松 季 铁、王宝升 胡 莹、李 怡 袁 翔、张 军 赵丹华、俞 准 崔进山	2022	1403设计学
9	国家级教学成果奖	二等奖	“强魂筑基高拓”三驱并进化学拔尖学生培养模式探索与实践	王玉枝、宦双燕 李永军、谭蔚泓 蒋健晖、张晓兵 王双印、梁志武 郭栋才、王 兮 刘 松、吴英鹏 江国防、刘 强 罗伟平	2022	0703 化学
10	国家级教学成果奖	二等奖	智能赋能,跨界创新——新工科背景下机械类专业进阶式转型升级的探索与实践	姜 潮、杨旭静 张 屹、王文格 刘江南、龙湘云 彭晓燕、蔡立军 黄 晶、钟 翔 刘 杰、刘 坚 周加喜、易洪波 李茂君、黄 帅 张冠军、任莹晖 张海成、任毅如 柴 天、熊天丽	2022	0802 机械工程
11	国家级教学成果奖	二等奖	“双核贯通”的高质量复合型电气信息类创新人才培养体系改革与实践	滕召胜、李 勇 黄守道、帅智康 许加柱、张小刚 温 和、张子娇	2022	0808 电气工程

				罗隆福、唐 求 汪 泓、谭阳红 何赞泽、马子骥 王 华		
12	国家级教学成果奖	二等奖	“一本三能,四梁八柱”——土木类经世致用拔尖创新人才培养模式探索与实践	陈仁朋、邓 露 张国强、周 云 邵旭东、张恒龙 彭晋卿、黄立葵 华旭刚、张 玲 施 周、方 志 易伟建、樊 伟 周石庆、张望喜 李念平、陈大川 刘晓明、赵明华 陈美华、秦 鹏	2022	0814 土木工程
13	国家级教学成果奖	二等奖	构建双重环链强化系统能力 培养新时代高质量计算机人才	赵 欢、李肯立 罗 娟、荣辉桂 肖德贵、肖国庆 杨科华、秦云川 刘楚波、汪 忠 周 旭、刘 璇 阳王东、段明星	2022	0812 计算机科学与技术
14	国家级教学成果奖	二等奖	面向新文科的基于“6C”要素的经济类大学生创新创业能力培养探索与实践	许和连、李 曼 祝树金、肖 皓 谢 锐、邓玉萍 范子杰、蔡婕萍 吴志明、汪 忠 吴占涛、祝 由	2022	0202 应用经济学
15	国家级教学成果奖	二等奖	新时代“文化引领·数智赋能”的设计创新领军人才培养体系探索与实践	季 铁、袁 翔 刘 芳、刘永红 何人可、王 巍 王海宁、肖 懿 卢继武、张汗灵 蒋友燊、郭寅曼	2022	1403 设计学
16	国家级教学成果奖	二等奖	基于“移动课堂”的高校思想政治理论课实践教学创新与实践	龙 兵、唐珍名 柳礼泉、张 君 罗仲尤、吴增礼 刘光斌、曾 兰 喻 玲、刘莉萍	2022	0305 马克思主义理论
17	国家级教学成果奖	二等奖	守正创新 多维融通:根植中国传统的新时	肖永明、杨代春 潘 彬、陈仁仁	2022	0602 中国史

			代“书院制”育人模式探索与实践	谢 丰、吴增礼 朱汉民、邓洪波 陈宇翔、夏金龙 罗宗宇、殷 慧 余 露、付湘龙 马华华、蔡建国 李小波、陈 岷 于 月、李清良		
18	国家级教学成果奖	二等奖	传道济民 经世致用——优秀传统文化育人时代新人的探索与实践	李树涛、汪卫斌 章 兢、唐珍名 许和连、陈宇翔 邓洪波、龚完全 全松柏、刘 杰 蔡立军、李智勇	2022	0811 控制科学与工程
19	国家级教学成果奖	二等奖	双核驱动,五维协同的金融类一流课程群闭环式建设与探索	吴志明、王修华 张 强、张 宁 王 敏、刘晓兰 刘晓剑、张立军 马 勇、胡荣才 杨晓临、许传华 王 兰、刘昊虹 于 明	2022	0202 应用经济学

注：1. “马工程教材数”仅统计作者为“首席专家”的教材。“国家级规划教材”仅限文件中公布的“第一完成单位”统计。若一项成果同时获批“国家级规划教材”与“马工程教材”，不重复统计。

2. “获奖类别”限填“国家教学成果奖、研究生教育成果奖”，同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

IV 科学研究

IV-1 近五年科研项目与成果统计												
年度科研经费 总额（万元）	2018 年		2019 年		2020 年		2021 年		2022 年			
	61947		88431		112127		130891		161943			
科研成果	国家级科研 奖励数（个）		总数		一等奖		二等奖		其他			
			10		1		9					
	教育部科研 奖励数（个）		总数		一等奖		二等奖		其他			
			23		6		14		3			
	其他部级科研 奖励数（个）		总数		一等奖		二等奖		其他			
			2				2					
	省级科研 奖励数（个）		109		发表学术论 文数量（篇）		26389		出版学术专著 数量（部）		794	
	专利数（件）		获授权专利				其中发明专利					
3477				2747								
重大项目 （项）	“973” 项目	6		“863” 项目	5		国家科 技支撑 计划	13		国家重 点研发 计划项 目	127	
	国家社 会科学 基金项 目	21		教育部 人文社 会科学 研究课 题	6		国家自 然科学 基金项 目	1215		国家科 技重大 专项	14	

注：1. “国家级科研奖励”仅统计“国家最高科学技术奖、自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖”；“教育部科研奖励”仅统计“教育部高校科研成果自然科学奖、教育部高校科研成果技术发明奖、教育部高校科研成果科技进步奖、教育部高校科研成果专利奖、教育部高校科研成果青年科学奖、教育部高校科学研究优秀成果奖（人文社科）”；

“其他部级科研奖励”仅统计获奖证书上加盖有关部委“国徽章”的部委设奖，国防技术发明奖、国防科学技术进步奖、国防科技工业杰出人才奖、军队科技进步奖，以及何梁何利科技进步奖、华夏建设科学技术奖、梁希林业科学技术奖、孙冶方经济科学奖、中华医学科技奖、中华中医药学会科学技术奖。

2. “重大项目”仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

IV-2 近五年代表性国家级科研获奖（限填 40 项）						
序号	获奖类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	主要支撑学科
1	国家科学技术进步奖	创新团队	湖南大学电能变换与控制创新团队	罗 安、章 兢 陈燕东、帅智康 何志兴、涂春鸣 段献忠、徐千鸣 欧阳红林 曹一家、黄守道 李树涛、李肯立 文双春、马伏军	2018	0808 电气工程
2	国家自然科学奖	二等奖	荧光探针性能调控与生物成像应用基础研究	张晓兵、谭蔚泓 陈 卓、赵子龙	2020	0703 化学
3	国家自然科学奖	二等奖	多模图像结构化稀疏表示与融合理论方法研究	李树涛、方乐缘 康旭东、杨 斌	2019	0811 控制科学与工程
4	国家自然科学奖	二等奖	低维半导体材料的能带结构与光子特性调控	潘安练、邹炳锁 段曦东、李洪来 庄秀娟	2019	0805 材料科学与工程
5	国家技术发明奖	二等奖	大型低速高效直驱永磁风力发电机关键技术及应用	黄守道、龙 辛 赵 祥、李进泽 陈习坤、何 静	2019	0808 电气工程
6	国家技术发明奖	二等奖	高端制药机器人视觉检测与控制关键技术及应用	王耀南、刘祥华 孙 炜、张昌凡 张 辉、毛建旭	2018	0811 控制科学与工程
7	国家科学技术进步奖	二等奖	高导热油基中间相沥青碳纤维关键制备技术与成套装备及应用	冯志海、刘金水 叶 崇、王妙云 朱世鹏、樊 桢 刘洪新、余喜春 黄 东、余 洋	2020	0805 材料科学与工程
8	国家科学技术进步奖	二等奖	海岛/岸基高过载大功率电源系统关键技术与装备及应用	戴瑜兴、罗 安 陈燕东、周乐明 徐千鸣、何志兴 李民英、陆 青 郇克存、陈四雄	2020	0808 电气工程
9	国家科学技术进步奖	二等奖	高效能异构并行调度关键技术及应用	李肯立、刘 杰 唐 卓、李仁发 张云泉、刘文彬 李哲涛、秦 拯 李姗姗、彭绍亮	2019	0812 计算机科学与技术

10	国家科学技术进步奖	二等奖	中厚板及难焊材料激光焊接与复杂曲面曲线激光切割技术及装备	陈根余、陈焱 张屹、刘旭飞 唐景龙、金湘中 邓时累、范国成 欧阳征定 刘炳伟	2019	0802 机械工程
----	-----------	-----	------------------------------	---	------	--------------

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

IV-3 近五年重大学术贡献（限填 40 项）					
序号	学术成果名称	完成人	完成时间	贡献说明 (限填 100 字)	主要 支撑学科
1	学术著作：中国理学伦理思想通史	陈谷嘉	2020	元代理学伦理思想创新，道统论与心性论发展，道德修养途径完善。通过《二十四孝》和元曲伦理剧，普及儒家道德，形成元代道德教化潮流。获第九届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖（已公示）。	0101 哲学
2	学术论文：简政放权改革会改善企业出口绩效吗？——基于出口退(免)税审批权下放的准自然试验	许和连	2018	本文通过实证分析证实出口退(免)税审批权下放显著提升企业出口绩效，简政放权改革有效促进出口增长和质量提升。发表于《经济研究》。获第九届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖（已公示）。	0202 应用 经济学
3	学术论文：资产短缺与实体经济发展——基于中国区域视角	杨胜刚	2018	本研究揭示中国区域资产短缺与实体经济负相关，强调金融稳定对货币政策的重要性。提出增加金融资产供给，促进虚实经济共生。创新点在于工具变量法的应用和对区域异质性的关注。发表于《中国社会科学》。	0202 应用 经济学
4	学术论文：违约金酌减预测研究	屈茂辉	2020	违约金酌减已有诸多规范研究但运用计量分析模型进行结果预测的研究尚属空白。现行法上的违约金过高判断依据单一，司法实践中无统一的裁判标准，预测研究可解决这些难题。发表于《中国社会科学》。	0301 法学
5	学术著作：数词的句法语义界面研究	贺川生	2021	本书深入探讨数词句法语义接口，涵盖多语言，构建数词结构-诠释接口理论，为自然语言处理提供理论基础，内容原创，达到国际领先水平。获第九届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖（已公示）。	0502 外国语言 文学
6	学术著作：语言非范畴化：语言范畴化理论的重要组成部分（修订版）	刘正光	2018	深入探讨句法语义协调方式、层次和范围，强调主观化在认知中的作用，对认知研究和语言研究具有重要推动作用。外国语言文学高被引学术丛书。获第九届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖（已公示）。	0502 外国语言 文学
7	学术论文：商周宗亲组织的结构与形态	田秋棉	2022	该研究讨论商周宗亲组织结构的关键在于亚族(分族)、小子室家与宗氏三者间的关系辨析。亚族是独立的实体性亲族团体，小子室家是以小子为家长的家户组织，与亚族有本质区别。发表于《中国社会科学》。	0602 中国史

8	学术著作：儒学·书院·社会——社会文化史视野中的书院	肖永明	2018	本书对书院在社会系统运行过程中所扮演的角色、发挥的作用，各种文化活动和规程制度所体现的社会功能及文化内涵，历史地位与影响等进行了深入研究。获第七届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖。	0602 中国史
9	学术论文：Commutative Monads for Probabilistic Programming Languages	贾晓东	2021	本文首次在 DCPO 范畴上给出三种可交换概率幂函子，解决了理论计算机科学中长达 30 余年的公开问题，并为概率编程语言提供了语义模型。发表于理论计算机顶级会议 LICS-2021（CCF A 类），是 LICS 近 40 年历史上第 10 篇国内第一单位论文。	0701 数学
10	学术论文：Van der Waals integration before and beyond two-dimensional materials	刘渊等	2019	本文探讨了范德瓦尔斯集成技术，一种通过弱相互作用物理组装材料的新策略，适用于 2D 及多维材料，为创建新型异质结构提供了新途径，尤其在电子和光电子设备领域具有重要应用潜力。发表于《Nature》，高被引论文。	0702 物理学
11	学术论文：Promises and prospects of two-dimensional transistors	刘渊等	2019	分析了二维晶体管现阶段发展中的挑战，展望了其在延续摩尔定律中的独特优势，构建了二维半导体的全范德华结构。发表于《Nature》，高被引论文。	0702 物理学
12	学术论文：Approaching the Schottky-Mott limit in van der Waals metal-semiconductor junctions	刘渊等	2018	研究通过物理层压技术创建了接近理想施特基-莫特极限的金属-半导体接触，显著提升 MoS ₂ 晶体管性能。通过调整金属工作函数调控载流子类型的能力，为电子和光电子设备集成提供高效策略。发表于《Nature》，高被引论文。	0702 物理学
13	学术论文：High-order superlattices by rolling up van der Waals heterostructures	段曦东等	2021	研究创新性地通过汇 2D vdW 异质结构制备高阶超晶格，实现 SnS ₂ /WSe ₂ 卷起结构，调制电子特性，从 2D 到 1D 输运转变，具有角度依赖的线性磁电阻。为低维物理和高性能器件开发提供新途径。发表于《Nature》。	0703 化学
14	学术论文：General synthesis of two-dimensional van der Waals heterostructure arrays	段曦东等	2020	入选 2021 年中国百篇最具影响国际学术论文。精确控制金属与半导体 TMDs 的二维范德华异质结构合成，揭示了其在高性能电子器件中的可扩展性和应用潜力。发表于《Nature》。	0703 化学
15	学术论文：Large-area graphene-nanomesh	袁荃等	2019	报道了一种大面积石墨烯-纳米网/单壁碳纳米管（GNM/SWNT）杂化膜，具有优异的机械强度，可实现尺寸选择性分离。发	0703 化学

	/ carbon-nanotube hybrid membranes for ionic and molecular nanofiltration			表于《Science》，高被引论文。	
16	学术论文: CRISPR propels a smart hydrogel	谭蔚泓等	2019	本研究报道了一种基于 CRISPR-Cas12a 技术的 DNA 水凝胶，通过精确的 DNA 序列控制，实现了对水凝胶功能的灵敏调节。发表于《Science》。	0703 化学
17	学术论文: Coupling N ₂ and CO ₂ in H ₂ O to synthesize urea under ambient conditions	王双印	2020	研究实现了在常温下通过电催化将氮气和二氧化碳直接转化为尿素，采用 PdCu 合金/TiO ₂ 纳米片作为催化剂，展示了高效能和高选择性的尿素合成新途径。发表于《Nature Chemistry》。	0703 化学
18	学术论文: Enzyme-mediated nitric oxide production in vasoactive erythrocyte membrane-enclosed coacervate protocells	刘剑波	2020	研究开发了一种红细胞膜包裹的凝聚体微滴，模拟细胞功能产生一氧化氮，用于血管舒张。通过空间耦合酶级联反应，实现了在体内外环境中的 NO 生成，展示了合成细胞在血管舒张治疗方面的潜力。发表于《Nature Chemistry》。	0703 化学
19	学术论文: Endoeptaxial growth of monolayer mosaic heterostructures	段曦东等	2022	结合激光定点辐照和高度可控横向外延异质结技术的原创理论，解决了二维半导体异质结阵列难以制备的问题。发表于《Nature Nanotechnology》。	0703 化学
20	学术论文: Combined anodic and cathodic hydrogen production from aldehyde oxidation and hydrogen evolution reaction	邹雨芹 王双印	2022	研究开发了一种双极氢生产系统，通过低电位醛氧化和氢进化反应在低电压下同时产生氢气，显著降低电力消耗，为高效氢能生产提供新途径。发表于《Nature Catalysis》。	0703 化学
21	学术论文: Amorphizing noble metal chalcogenide catalysts at the single-layer limit towards hydrogen production	何勇民	2022	通过低温非晶化策略和高原子利用效率的单原子层 Pt 催化剂实现在二氧化硅衬底上制造晶片大非晶 PtSex 膜。发表于《Nature Catalysis》。	0703 化学

22	学术论文: Carbon-coated FeCo nanoparticles as sensitive magnetic-particle- imaging tracers with photothermal and magnetothermal properties	宋国胜	2020	研究开发了碳包覆 FeCo 纳米粒子作为高灵敏度 MPI 示踪剂,具有光热和磁热特性,适用于肿瘤诊断和治疗。这些纳米粒子在多模态成像中表现优异,体内稳定性好,为癌症诊疗提供新策略。发表于《Nature Biomedical Engineering》。	0703 化学
23	学术论文: Gradient Solid Electrolyte Interphase and Lithium ion Solvation Regulated by Bisfluoroacetamide for Stable Lithium Metal Batteries	马建民	2021	入选 2022 年中国百篇最具影响国际学术论文。BFA 添加剂改善电解质,构建高效 SEI,增强 Li 离子沉积与电池稳定性。NCM622 电池表现出色,理论计算支持其作用。发表于《Angewandte Chemie-International Edition》。	0703 化学
24	学术论文: The emerging mechanisms and functions of microautophagy	王立明	2022	本文综述了哺乳动物细胞中微自噬的多种形式及其在疾病中的作用,强调了微自噬与宏观自噬的相互作用,为理解细胞内物质降解和开发治疗策略提供了新视角。发表于《Nature Reviews Molecular Cell Biology》。	0710 生物学
25	学术论文: TET ₂ chemically modifies tRNAs and regulates tRNA fragment levels	何崇圣	2020	TET ₂ 蛋白在小鼠胚胎干细胞中通过氧化 5-甲基胞嘧啶为 5-羟甲基胞嘧啶促进 tRNA 的加工或稳定性。研究揭示了 TET ₂ 在 tRNA 上的新功能,即调控 tRNA 片段的加工和稳定性。发表于《Nature Structural and Molecular Biology》。	0710 生物学
26	学术论文: Adaptive-to-Model Checking for Regressions with Diverging Number of Predictors	谭发龙	2019	针对现有模型检验在高维时遭受严重的维数灾难问题,提出基于充分降维和高维经验过程的渐近分布自由的高维模型检验方法,极大地缓解维数灾难问题,解决高维经验过程模型检验方法的分布自由问题。发表于《The Annals of Statistics》。	0714 统计学
27	学术论文: Stress-driven lithium dendrite growth mechanism and dendrite mitigation by electroplating on	段辉高	2019	研究揭示锂金属电池中锂枝晶生长受应力驱动,通过在软基底上电镀锂可有效抑制枝晶。该方法通过表面起皱释放压缩应力,为高能量密度电池发展提供新途径。发表于《Nature Energy》。	0802 机械工程

	soft substrates				
28	学术论文: Reconfigurable logic-in-memory architectures based on a two-dimensional van der Waals heterostructure device	潘安练 李东	2022	研究开发了一种基于二维材料的可重构逻辑存储器架构, 实现了在单个设备中同时具备晶体管和非易失性存储器功能, 展示了高效能计算和低功耗的潜力。发表于《Nature Electronics》。	0805 材料科学与工程
29	学术论文: Van der Waals epitaxial growth of air-stable CrSe ₂ nanosheets with thickness-tunable magnetic order	黎博	2021	研究成功合成了厚度可控的 2D CrSe ₂ 纳米片, 揭示了其厚度依赖的磁性变化, 从单层的弱铁磁性到多层的强铁磁性。这些纳米片在空气中表现出长期稳定性, 为磁电子学和自旋电子学应用提供了新平台。发表于《Nature Materials》。	0805 材料科学与工程
30	学术论文: Coatings super-repellent to ultralow surface tension liquids	徐伟箭	2019	开发出一种新型超疏水涂层, 通过喷雾或浸渍技术在多种基材上形成多层次纳米结构, 对低表面张力液体(如液氮)具有超疏水性, 同时具备透明、耐用和自愈合特性, 为合成超疏水材料提供了新策略。发表于《Nature Materials》。	0805 材料科学与工程
31	学术论文: Monolayer atomic crystal molecular superlattices	廖蕾等	2018	阐述了范德华金属-半导体结的建立, 原子平面的金属薄膜层压在二维半导体上, 没有直接的化学键合, 形成了一个基本上没有化学无序和费米能级钉扎的界面。发表于《Nature》, 高被引论文。	0809 电子科学与技术
32	学术论文: Bilayer tungsten diselenide transistors with on-state currents exceeding 1.5 milliamperes per micrometre	段曦东	2022	研究提出了在范德华接触的基础上制备超短沟道二维晶体管器件, 有利于探索二维材料的极限电学性能的原创理论。发表于《Nature Electronics》。	0809 电子科学与技术
33	学术论文: Molybdenum disulfide transistors with enlarged van der Waals gaps at their dielectric interface via oxygen	廖蕾	2022	研究利用臭氧处理在 MoS ₂ 与 HfO _x 间形成 5.3 Å 范德瓦尔斯间隙, 提升 MoS ₂ 晶体管性能, 实现低滞后、高开关比, 接近理想亚阈值斜率。通过界面氧气积累隔离介电层与通道构建逻辑门, 为二维材料电子器件提供新策略。发表于《Nature Electronics》。	0809 电子科学与技术

	accumulation				
34	学术论文: Transferred van der Waals metal electrodes for sub-1-nm MoS ₂ vertical transistors	刘渊	2021	研究利用 vdW 金属集成技术制造了原子级短通道 MoS ₂ VFETs, 显著提升了开关比, 实现了 0.65nm 和 3.6nm 通道长度下的高性能。技术可扩展至 WSe ₂ 和 WS ₂ , 为垂直晶体管制造提供新策略。发表于《Nature Electronics》。	0809 电子科学与技术
35	学术著作: 机器人环境感知与控制技术	王耀南等	2019	本书围绕机器人视觉感知与控制国家工程实验室的多项课题成果; 详细介绍智能机器人的环境感知与控制技术及其应用。作者从事机器人环境感知研究多年; 具有丰富的理论和实践经验。	0811 控制科学与工程
36	学术论文: Accurate prediction of molecular properties and drug targets using a self-supervised image representation learning framework	曾湘祥	2022	ImageMol 是一个自监督深度学习框架, 通过在大规模未标记药物分子图像上预训练, 有效预测分子靶点和属性。它在 COVID-19 药物发现中表现出高准确性, 为药物研发提供了新策略。发表于《Nature Machine Intelligence》。	0812 计算机科学与技术
37	学术论文: Highly porous carbon nitride by supramolecular preassembly of monomers for photocatalytic removal of sulfamethazine under visible light driven	周成赞等	2018	入选 2019 年中国百篇最具影响国际学术论文。通过在三聚氰胺的聚合过程中引入巴比妥酸和氰尿酸; 合成了无金属的碳氢化合物掺杂碳氮化物纳米复合材料。发表于《Applied Catalysis B- Environmental》。	0830 环境科学与工程
38	学术论文: Integrating Overbooking with Capacity Planning: Static Model and Application to Airlines	何文	2019	研究提出创新模型, 结合超售与产能规划, 提升服务行业运营效率, 显著增益航空利润。论文还首次揭示超售策略可能会提高或降低最优产能水平, 这有助于我们更深入地理解超售策略。发表于《Production and Operations Management》。	1201 管理科学与工程
39	学术著作: 长江中游城市群一体化模式选择及机制研究——基于市场、产	李琳	2019	系统分析长江中游城市群一体化, 创新性地构建市场-产业-空间三维发展框架, 采用遗传算法等方法, 为区域协同发展提供理论指导和实践路径。获第九届高等学校科	1201 管理科学与工程

	业、空间三维视角			学研究优秀成果奖（人文社会科学）二等奖（已公示）。	
40	学术论文：社会转型与乡村文化建设中的设计参与	季铁	2018	本文探讨设计在乡村振兴中的关键角色，倡导社区中心设计转型，“新通道”项目实践创新地提升了乡村居民幸福感。发表于《装饰》。获第九届高等学校科学研究优秀成果奖（人文社会科学）一等奖（已公示）。	1305 设计

注：“学术成果名称”包括学术论文、学术专著等。

IV-4 近五年为国家经济社会发展做出重要贡献的代表性成果（限填 40 项）						
序号	成果名称	成果类型	主要完成人	完成时间	贡献说明 (限填 100 字)	主要支撑学科
1	单片集成 Micro-LED 微显示芯片技术	发明专利	潘安练	2022	攻克了微米级高性能 Micro-LED 器件制备难题, 实现了高良率、高亮度、高像素密度的 Micro-LED 微显示屏。该成果孵化了初创企业诺视科技有限公司, 相关成果获 2022 年全国颠覆性技术创新大赛最高奖“总决赛优胜奖”。	0805 材料科学与工程
2	组织再生修复装备开发与应用	专利权	刘海蓉	2022	研发了一系列基于组织特异性再生修复装备的工程样机, 形成了具有完全自主知识产权的组织再生装备及组织 3D 培养装置。该成果作价 4000 万元孵化了湖南中科要素生物科技有限公司。	0836 生物工程
3	制药和饮料行业智能机器人产业化	发明专利	王耀南	2021	研发出自动化程度高、通用性强、准确度高、检测效果稳定的智能机器人。该成果作价 4500 万元联合设立了湘江时代机器人研究院有限公司。	0808 电气工程
4	电涡流阻尼新技术	发明专利	陈政清	2021	研发出电涡流调谐质量阻尼器、大吨位电涡流轴向阻尼器, 攻克了电涡流阻尼不能用于低频工程结构减振的世界难题, 打破了进口阻尼器的行业垄断。该成果作价 1 亿元增资湖南省潇振工程科技有限公司。	0814 土木工程
5	一种基于动态库拦截的通用计算虚拟化实现方法	发明专利	李肯立	2021	通过实时拦截和重定向通用计算运行时库, 将虚拟环境中所有与通用计算相关的功能调用重定向到非虚拟环境中。该成果获得第二十三届中国专利奖金奖。	0812 计算机科学与技术
6	微流控体外诊断试剂与芯片技术	发明专利 技术秘密	蒋健晖	2021	开发了微流控体外诊断试剂与芯片技术, 聚焦感染与耐药、癌症伴随诊断、肿瘤液态活检、公共卫生风险防控四大领域, 为生命科学探索与重大疾病诊疗建立了新方法。该成果作价 3360 万元增资湖南融健生物科技有限公司。	0703 化学
7	汽车主被动安全技术	发明专利	曹立波	2019	研发了智能驾驶安全测试系统的系列测试设备, 并实现了产业化, 打破了国外垄断。根据中国人体和道路特征, 创新开发了用于安全测试的中国人体假人, 研发了相应的实验方法, 制订了对应的国家标准。	0802 机械工程

8	大数据智能征信与信用管理科技成果转化	发明专利 软件著作权	杨胜刚	2019	为政府搭建了全方位大数据政务管理系统，提供了战略规划和产业发展报告；为产业园区提供了企业信用管理服务；为商业银行提供了贷前初筛、贷后管理、舆情监控及数据服务。作价 2324.96 万元成立湖南湖大金科技发展有限公司。	0812 计算机科学与技术
9	一种基于特征选取的信用评级方法	发明专利	杨胜刚	2018	以该专利为技术架构，研发了常德国家高新技术产业园区企业金融信用信息服务平台，上线后园区年产值过 600 亿元。	0812 计算机科学与技术
10	高效非结构自主 CAE 软件核心算法、GPU 并行计算及优化设计平台	软件著作权	崔向阳	2020	在高效非结构算法理论、GPU 并行计算和优化设计方面做出了具有自主知识产权的国际领先成果，为 CAE 软件国产化完成了技术积累。该成果作价 2800 万元设立湖南迈曦软件有限责任公司，其产品入选工信部首批工业软件优秀产品。	0835 软件工程
11	海洋水下移动目标多频多方位协同声呐测量仪	技术创新	罗安	2021	研发水下远程目标实时探测软件，研制出超低频探测发射、中低频探测发射、多频水声信号接收与目标定位等核心部件和模块，构建“水下声波雷达”成套系统，给我国水声探测技术带来跨越式发展。相关成果经费 8835.28 万元。	0808 电气工程
12	高承载超稳定可调控气体动压轴承关键技术及应用	技术创新	冯凯	2021	研发气体动压轴承技术，突破能力装备转速和温度极限，研制出全球首款气悬离心制冷压缩机，在航空航天和能源等领域完成 16 种高速装备个性化定制。获中国机械工业技术发明奖一等奖。	0802 机械工程
13	荧光探针性能调控与生物成像应用基础研究	技术创新	张晓兵	2020	提出跨键能量转移等小分子成像探针构建新策略，首次实现深层组织双通道高分辨荧光成像。构建了一系列荧光生物成像探针，对探索生命现象分子基础和改善国民健康水平的重大需求具有重要意义。获国家自然科学二等奖。	0703 化学
14	海岛/岸基高过载大功率电源系统关键技术与装备及应用	技术创新	戴瑜兴	2020	针对岛礁国防设施等快速供电的重大需求，首创高过载能量快速变换电源系统结构及其虚拟柴油机同步控制技术，解决了高可靠不间断供电的难题。成果应用于南海等多个海岛及港口与船厂。获国家科学技术进步二等奖。	0808 电气工程
15	高导热油基中间相沥青碳纤维关键制备技术与成套装备及应用	技术创新	冯志海	2020	突破高纯可纺 100% 中间相沥青调制、微观结构可控 1K 连续长丝纺制、连续氧化、炭化、石墨化全流程技术和成套装备设计制造技术，实	0805 材料科学与工程

					现了高导热沥青碳纤维与成套装备国产化,填补了国内空白。获国家科学技术进步二等奖。	
16	低维半导体材料的能带结构与光子特性调控	技术创新	潘安练	2019	建立微纳尺度空间能带精确调控普适方法,提出低维半导体结构材料中能带依赖光波导等创新成果,实现在微纳逻辑电子器件、纳米激光器和红外通信光探测器等新型集成光电器件构建上的应用。获国家自然科学二等奖。	0805 材料科学与工程
17	多模图像结构化稀疏表示与融合理论方法研究	技术创新	李树涛	2019	提出压缩感知融合成像方法,开辟了高分辨率高光谱成像新途径。研发出高分辨率高光谱成像系统并应用于高分对地观测、海洋灾害监测等重要领域,推动了我国遥感信息技术的进步。获国家自然科学二等奖。	0808 电气工程
18	大型低速高效直驱永磁风力发电关键技术及应用	技术创新	黄守道	2019	提出“主动抑振-阻转矩错位削弱-宽风域匹配”发明思路,率先攻克了机组随机振动强、起动阻力大等国际性难题,研制出世界首台5MW直驱永磁风力发电机,全球出口市场份额第一。获国家科技进步二等奖。	0808 电气工程
19	高效能异构并行调度关键技术及应用	技术创新	李肯立	2019	提出高效能并行随机任务调度理论,面向云计算系统等研发相应调度技术和调度器,获授权发明专利39项。已成功应用多个国家,提升了国产超级计算机应用效率,产生了显著社会效益。获国家科技进步二等奖。	0812 计算机科学与技术
20	中厚板及难焊激光焊接与复杂曲面曲线激光切割技术及装备	技术创新	陈根余	2019	首创“三明治”实际观测方法,发明激光焊接羽辉和小孔、熔池稳定性调控方法,突破厚板激光单道焊接双面成形良好极限,抑制难焊材料焊接缺陷,打破了奔驰天窗激光叠焊等构件依赖进口的局面。获国家科技进步二等奖。	0802 机械工程
21	基于核酸适体的诊断技术开启全新方法	技术创新	谭蔚泓	2019	研制出新一代全自动无创产前诊断试剂设备,开发胎儿有核红细胞FISH(原位荧光杂交)技术,建立孕妇外周血胎儿有核红细胞分离富集的方法和鉴定指标,临床诊断准确率达到90%以上,相关技术作价1.38亿元落地转化。	0703 化学
22	高速高精视觉成像与检测系统	技术创新	王耀南	2018	攻克了高速高精度二维、三维视觉信息获取技术,开创了视觉与力觉、触觉等先进传感器融合感知理论体	0808 电气工程

					系，研制出系列高端无菌化制药机器人，应用于 430 多家药企，相关装备国内市场占有率达 85%。获国家技术发明二等奖。	
23	厚板坯电磁搅拌装备研制	技术创新	罗安	2018	研制出世界首套 3.6m 宽厚板坯电磁搅拌系统，一直保持世界最宽连铸板坯电磁搅拌系统记录。该成果成功应用于首钢、宝钢、舞阳钢铁等 160 多家钢铁企业，板坯电磁搅拌系统国内市场占有率达 90%。	0808 电气工程
24	钢-薄层超高韧性混凝土轻型组合桥面新体系	技术创新	邵旭东	2018	研发出国际首创的钢-薄层超高韧性混凝土轻型组合桥面新结构、钢桥面专用的超高韧性混凝土新材料及保证薄层组合新结构高性能要求的关键配套构造，推广应用于全国 18 个省市 60 余座桥梁。获教育部技术发明一等奖。	0814 土木工程
25	XXXXXX 设施专用智能检修机器人研制	工程项目	姜潮	2019	研究了核装备智能设计的方法、智能化核装备的原理样机的开发技术、核装备先进可靠性设计与仿真技术、先进核装备性能的智能检测技术和评估体系等。项目经费 8105 万元。	0802 机械工程
26	赣豫鄂湘田园综合体宜居村镇综合示范	工程项目	徐峰	2019	围绕三生功能协调，将田园综合体作为宜居村镇建设的载体，构建了中部地区具有地域特色的宜居村镇建设模式，并在赣豫鄂湘四省开展“全过程，全领域，有侧重”集成综合示范和推广。	0813 建筑学
27	新能源乘用车关键技术研究与样车研制	工程项目	张维刚	2018	开展新能源乘用车样车研制，通过国家认定检测机构检测，在整车安全性、可靠性、动力性、经济性以及轻量化方面达到国内行业领先水平。与中车株洲电力机车研究有限公司围绕汽车整车制造领域开展 4985 万元合作项目。	0802 机械工程
28	箔片轴承 气体动压径向轴承性能 静态承载能力、摩擦因数 and 寿命测试 GB/T 40116-2021 CN-GB，国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会发布	标准制定	冯凯	2021	主持制定。提供了箔片气体动压径向轴承的静态承载能力、摩擦因数和使用寿命的测试和结果比较方法,为我国箔片气体动压径向轴承的性能测试及评价提供了理论基础、检验准则和实践依据。	0802 机械工程

29	高精度齿轮抗疲劳制造通用技术要求 GB/T 39332-2020 CN-GB, 国家市场监督管理总局及国家标准化委员会发布	标准制定	周长江	2020	主持制定。提供了齿轮产品在参数（含精度）搭配、材料制备、热处理、机加工、表面强化、试验检测等生产环节中的先进技术要求 and 操作规范, 为我国齿轮制造过程中最大限度提高零件抗疲劳制造水平做出了巨大贡献。	0802 机械工程
30	工程隔振设计标准 GB 50463-2019, 中国计划出版社	标准制定	陈政清	2019	主持制定。提供了工程隔振设计的隔振方式、动力参数、支承结构形式和隔振器选择方法等, 为延长工程结构使用寿命、提高结构整体抗震性能、提高国家工程质量做出了突出贡献。	0814 土木工程
31	固体废物水分和干物质含量的测定重量法 HJ 1222—2021, 生态环境部发布	标准制定	朱日龙	2021	主持制定。制定了固体废物中水分和干物质含量测定的可靠方法和标准, 为国家防治生态环境污染、改善生态环境质量做出了重要贡献。	0703 化学
32	关于引导创投基金积极支持早期企业的建议	智库报告	刘健钧	2022	被人民银行参事室采纳, 获国家领导人刘鹤、韩正批示。	0202 应用经济学
33	构建生育支持系统工程 破除人口生育瓶颈	智库报告	曹薇薇	2022	被中央办公厅单篇采用, 获国家领导人孙春兰批示。	0301 法学
34	我国绿色建造“湖南样板”打造与发展	智库报告	张国强	2021	获李克强总理、张春贤副委员长和时任省委书记杜家毫、省长许达哲等领导批示。	1202 公共管理学
35	关于完善碳排放权交易制度促进企业低碳技术创新的若干建议	智库报告	张跃军	2020	被国务院研究室采用, 获时任中共中央政治局常委、国务院副总理韩正同志重要批示, 有效推动了我国碳交易机制完善和全国碳交易市场正式上线交易。	1201 管理科学与工程
36	关于新冠疫情影响全面脱贫的主要矛盾分析与政策建议	智库报告	肖皓	2020	被中共中央办公厅采纳, 获国务院副总理胡春华同志的肯定性批示。	0202 应用经济学
37	春秋争霸与大国盛衰的历史经验总结	智库报告	姜广辉	2019	获中共中央总书记习近平肯定性批示。	0602 中国史
38	以产业一体化为关键抓手, 推进长株潭高质量一体化	智库报告	李琳	2019	获科技部批复, 被列为省政协第十二届一次会议一号提案, 获省委书记杜家毫肯定性批示, 直接促进了《湖南建设创新型省份方案》的出台。获“人民政协成立 70 周年湖南政协有重大影响提案”奖。	0202 应用经济学

39	新形势下我省深化供给侧结构性改革的几点建议	智库报告	邓卫 张亚斌	2019	获评湖湘智库研究“十大金策”，为我省深化供给侧结构性改革，加速推进新旧产能转换，确保经济持续增长态势作出较大贡献。	0202 应用经济学
40	关于推动岳阳成为全面开放新格局中枢纽性城市的建议	智库报告	张亚斌	2018	获全国政协副主席何维和中共湖南省委常委、省委统战部部长黄兰香同志肯定性批示。	0202 应用经济学

注：“成果名称”包括直接服务经济社会发展的咨询报告、专利、智库报告、标准制定、工程项目和技术创新等成果。

IV-5 支撑平台				
IV-5-1 基本情况				
国家级平台数		教育部平台数	其他省部级平台数	
12		20	114	
IV-5-2 代表性重点实验室、基地、中心等平台（限填 20 项）				
序号	类别	名称	批准部门	批准年月
1	全国重点实验室	整车先进设计制造技术全国重点实验室	科技部	200607
2	国家重点实验室	化学生物传感与计量学国家重点实验室	科技部	200107
3	国家工程实验室	机器人视觉感知与控制技术国家工程实验室	发改委	201505
4	国家超级计算中心	国家超级计算长沙中心	科技部	201008
5	国防科技重点实验室	电力驱动与伺服技术国防重点学科实验室	国家国防科工局	201112
6	国家协同创新中心	智能型新能源汽车协同创新中心 国家协同创新中心	财政部、教育部	201410
7	国家协同创新中心	高性能计算协同创新中心国家协同创新中心	财政部、教育部	201410
8	国家协同创新中心	古文字与中华文明传承发展工程 协同攻关创新平台	财政部、教育部	201410
9	国家工程技术研究中心	国家电能变换与控制工程技术研究中心	科技部	201304
10	国家工程技术研究中心	国家高效磨削工程技术研究中心	科技部	199808
11	国家国际科技合作基地	生物医学工程与生命分析化学 国际科技合作基地	科技部	200806
12	国际联合研究中心	智能电网优化与控制技术国际联合研究中心	科技部	201612
13	国际联合研究中心	建筑安全与环境国际联合研究中心	科技部	201312
14	国家级实验教学示范中心	机械工程国家级实验教学示范中心（湖南大学）	教育部	201208
15	国家级实验教学示范中心	艺术与设计国家级实验教学示范中心（湖南大学）	教育部	200901
16	国家级实验教学示范中心	环境科学与工程国家级实验教学示范中心（湖南大学）	教育部	200901
17	国家级实验教学示范中心	化学国家级实验教学示范中心（湖南大学）	教育部	200612

18	国家级虚拟仿真实验教学中心	机械工程虚拟仿真实验教学中心	教育部	201312
19	文化和旅游部重点实验室	数字文化创意与智能设计技术实验室	文旅部	202105
20	教育部高校思想政治工作创新发展中心	高校思想政治工作创新发展中心	教育部	201901

注：1.填写 2022 年 12 月 31 日前获批省部级及以上教学、科研、实习实践的实验室、基地、中心等。

2. “国家级平台数”包括“国家重大科技基础设施、国家研究中心、前沿科学中心、集成攻关大平台、国家重点实验室（全国重点实验室）、2011 协同创新中心（不含省部共建协同创新中心）、国防科技重点实验室、国家技术创新中心、省部共建国家重点实验室（全国重点实验室）、国家工程技术研究中心、国家工程研究中心、国家工程实验室、国家地方联合工程研究中心（实验室）、国家国际科技合作基地、国家科技资源共享服务平台、国家野外科学观测研究站、国家医学中心、国家临床医学研究中心、国家中医临床研究基地、国家级实验教学示范中心、国家级虚拟仿真实验教学中心、国家教材建设重点研究基地、国家制造业创新中心、国家产教融合创新平台、教育部人文社会科学重点研究基地、国家教材建设重点研究基地、教育部高校思想政治工作创新发展中心、教育部国别和区域研究中心（不含培育基地）、基础学科拔尖学生培养基地”等。同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的，不重复填写。

V 国际交流合作

V-1 境外学生来华交流情况								
类型 \ 年度		2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年		
本科生		137	157	169	151	141		
硕士研究生		420	396	364	317	325		
博士研究生		236	230	226	231	252		
合计招生数		793	783	759	699	718		
V-2 在校生赴境外交流情况								
类型 \ 年度		2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年		
本科生		96	55	0	5	5		
硕士研究生		19	69	8	9	10		
博士研究生		137	126	8	63	54		
V-3 国际合作人才培养项目情况								
序号	项目名称	学科专业	授予学位类型	外方合作单位名称	合作时间	在校生合计	已授学位人数	说明
1	英国布里斯托大学 3+1 本硕双学位项目	理工科	学士 硕士	英国布里斯托大学	2022-2026	15	1	中外双方 本硕双学位项目
2	新加坡国立大学 3+1+1 双学位项目	机械与运载	学士 硕士	新加坡国立大学	2021-2022	8	42	中外双方 本硕双学位项目
3	美国科罗拉多州立大学 2+2本科双学位项目	不限	学士	科罗拉多州立大学	2013-2023	0	29	中外双方 学士学位项目
4	日本东北大学1+2硕士双学位项目	金融	硕士	东北大学	2013-2023	0	11	中外双方 硕士学位项目
5	英国玛丽女王大学 1+1+1硕士双学位项目	工业设计、 计算机科学	硕士	玛丽女王大学	2013-2023	0	7	中外双方 硕士学位项目
6	数字创意设计创新型人才国际合作培养项目	设计学、 计算机科学与技术、 机械工程	博士	伦敦大学玛丽女王学院、拉夫堡大学、阿尔托大学、	2022年 获批	2	0	国家留学基金委 资助项目

				米兰理工大学				
7	现代产业链与供应链经济分析创新型人才合作培养项目	应用经济学、理论经济学	博士	谢菲尔德大学、伦敦大学玛丽女王学院、大阪大学、拉夫堡大学	2022年获批	2	0	国家留学基金委资助项目
8	中国优秀传统文化传承创新人才国际合作培养项目	中国史、哲学	博士	哈佛大学、康奈尔大学、汉堡大学、巴黎高等研究实践学院、首尔大学	2022年获批	2	0	国家留学基金委资助项目
9	半导体与集成电路创新型人才国际合作培养项目	电子科学与技术、物理学、光学工程、材料科学与工程、电气工程、信息与通信工程	博士	新鲁汶大学、大阪大学、西北大学、特文特大学、阿德莱德大学	2021年获批	1	1	国家留学基金委资助项目
10	土木工程建造与智能化创新型人才国际培养项目	土木工程、交通运输工程	博士	阿尔伯塔大学、代尔夫特理工大学、密苏里科技大学、丹麦技术大学、根特大学	2021年获批	4	1	国家留学基金委资助项目
11	集成光电材料与技术创新型人才国际合作培养项目	物理学、材料科学与工程、电子科学与技术	博士 硕士	图宾根大学、普渡大学、伦敦大学学院、莱布尼茨联合会半导体材料研究中心、澳大利亚国立大学	2021年获批	7	3	国家留学基金委资助项目
12	生物及能源纳米化学创新型人才国际合作培养项目	化学	博士 硕士	塔夫茨大学、西北大学、凯斯西储大学、加州大学洛杉矶分校	2019年获批	8	19	国家留学基金委资助项目

13	智能网联汽车创新型人才国际合作培养项目	机械工程	博士	诺丁汉大学、西北大学、伊利诺伊理工大学、冰岛大学	2019年 获批	3	13	国家留学基金委 资助项目
14	高性能计算创新型人才国际合作培养项目	计算机科学与技术	博士	伊利诺伊理工大学、天普大学、田纳西大学、墨尔本大学	2019年 获批	6	18	国家留学基金委 资助项目
15	能源科学与工程创新人才国际合作培养项目	电气工程、 土木工程	博士	伊利诺伊理工大学、利物浦大学、昆士兰大学、多特蒙德工业大学、丹麦科技大学	2018年 获批	8	17	国家留学基金委 资助项目

注：“境外学生来华交流人数”仅统计在本单位学习交流连续超过 90 天的学生；“在校生赴境外交流人数”仅统计连续出境时间超过 90 天的学生。

VI 2023 年建设进展

VI 2023 年本单位建设进展情况补充。（限 800 字）

2023 年，湖南大学在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面都取得了较大进展：

1.人才培养效果显著增强。入选教育部战略性新兴领域“十四五”高等教育教材体系建设团队。入选中组部工程硕博专项改革计划，工程博士招生比例提升至 26.9%。成立卓越工程师学院，与怀柔实验室、中国机械总院、中国电科等联合培养研究生。获 A 类学科竞赛和研究生创新实践大赛一等奖及以上 30 项。5 名校友当选院士。2023 年博士学位授予人数突破 600 人。

2.师资队伍建设实现新发展。新增国家级高层次人才 47 人。17 人次入选 2023 年度“全球高被引科学家”，81 人入选 2023 年度全球顶尖科学家，50 人入选 2022“中国高被引学者年度榜单”。多名教师荣获全国创新争先奖章、全国创新争先奖状、何梁何利基金科学与技术进步奖、全国五一劳动奖章等称号。入选全国高校黄大年式教师团队。全日制在校学生人数与专任教师比例降至 15.98:1。

3.科学研究取得新突破。新增获批全国重点实验室 1 个，参与共建全国重点实验室 3 个。入选国家能源研发创新平台 1 个，新增教育部集成攻关大平台 1 个、重点实验室 3 个、教育部国际合作联合实验室 1 个，获批国家自然科学基金创新研究群体项目 1 项。加强与高水平科研机构、重点龙头企业等国家战略科技力量合作，累计签约科研项目 7.4 亿。科创港校区正式开工，建设约 1600 亩科技创新高地。2023 年自然指数居全球第 47 位，ESI 排名居全球第 308 位，计算机科学进入 ESI 前 1‰，14 个学科进入 ESI 前 1%，4 个学科进入 ESI 前 1‰，3 个学科进入 5‰。

4.社会服务迎来新跨越。围绕湖南现代化产业体系建设需求，牵头建设湖南四大实验室之一的岳麓山工业创新中心，牵头建设岳麓山实验室生物种业超算平台和交叉研究部，筹建国家新一代人工智能公共算力开放创新平台。与中国移动、中国中车等共建研究院，与华为、长岭炼化、华电电科、拓维信息、“1+5+1”智能汽车关键核心技术创新联合体等开展紧密合作。

注：本表可填入本单位 2023 年在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务等方面的工作进展，仅作为补充内容，不作为条件测算依据。

学位授予单位学位评定委员会审核意见:

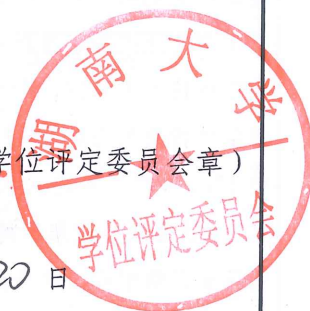
经校学位评定委员会审议, 同意申报学位授权自主审核单位。

主席:

段南忠

(学位评定委员会章)

2024年 2 月 20 日



学位授予单位承诺:

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠, 不涉及国家秘密并可公开, 同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。

特此承诺。

法人代表:

段南忠

(单位公章)

2024年 2 月 20 日



附件

国内学科排名情况证明材料

1. 1403 设计学 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022软科中国最好学科排名

设计学

学科代码: 1305

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	清华大学	850
前2%	2	2	中国美术学院	622
前2%	3	3	江南大学	516
前5%	4	14	同济大学	450
前5%	5	4	浙江理工大学	449
前5%	6	5	山东工艺美术学院	351
前5%	7	8	苏州大学	324
前5%	8	10	南京艺术学院	319
前5%	9	11	湖南大学	317
前10%	10	9	上海交通大学	313
前10%	11	7	中央美术学院	306

2.0830 环境科学与工程 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022软科中国最好学科排名

环境科学与工程

学科代码: 0830

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	清华大学	1558
前2%	2	3	北京大学	780
前2%	3	2	南京大学	775
前2%	4	4	同济大学	748
前5%	5	5	北京师范大学	664
前5%	6	6	浙江大学	648
前5%	7	7	哈尔滨工业大学	615
前5%	8	8	南开大学	550
前5%	9	9	河海大学	506
前5%	10	16	湖南大学	428
前10%	11	10	中山大学	407
前10%	12	12	上海交通大学	386
前10%	13	11	天津大学	378
前10%	14	13	复旦大学	370

3.0808 电气工程 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022软科中国最好学科排名

电气工程

学科代码: 0808

排名层次	2021 排名	2020 排名	院校名称	总分
前2%	1	1	清华大学	1121
前2%	2	2	西安交通大学	1104
前5%	3	3	华中科技大学	1084
前5%	4	4	浙江大学	714
前5%	5	7	华北电力大学	608
前10%	6	8	湖南大学	597
前10%	7	5	东南大学	592
前10%	8	6	哈尔滨工业大学	567
前10%	9	9	重庆大学	535
前10%	10	10	天津大学	494
前10%	11	13	上海交通大学	369
前20%	12	15	西南交通大学	307
前20%	13	12	南京航空航天大学	301
前20%	14	11	海军工程大学	297
前20%	15	14	武汉大学	265

4.0814 土木工程 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022软科中国最好学科排名

土木工程

学科代码: 0814

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	同济大学	1414
前2%	2	3	浙江大学	1059
前2%	3	2	清华大学	1053
前5%	4	4	东南大学	871
前5%	5	5	重庆大学	854
前5%	6	6	哈尔滨工业大学	713
前5%	7	8	西南交通大学	513
前5%	8	7	大连理工大学	481
前10%	9	9	河海大学	452
前10%	10	10	湖南大学	428
前10%	11	12	北京工业大学	386
前10%	12	14	深圳大学	384
前10%	13	11	天津大学	355
前10%	14	13	山东大学	347

5.0811 控制科学与工程 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022软科中国最好学科排名

控制科学与工程

学科代码: 0811

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	清华大学	1280
前2%	2	2	东北大学	1137
前2%	3	3	北京航空航天大学	1007
前5%	4	6	北京理工大学	840
前5%	5	4	上海交通大学	803
前5%	6	5	哈尔滨工业大学	793
前5%	7	7	浙江大学	654
前5%	8	8	西安交通大学	563
前5%	9	14	中南大学	559
前10%	10	11	华中科技大学	547
前10%	11	10	南京理工大学	545
前10%	12	12	华东理工大学	536
前10%	13	9	广东工业大学	532
前10%	14	13	西北工业大学	482
前10%	15	19	大连理工大学	419
前10%	16	15	南京航空航天大学	409
前10%	17	17	湖南大学	402
前10%	18	21	山东大学	397
前10%	19	16	同济大学	372

6.0202 应用经济学 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022软科中国最好学科排名

应用经济学

学科代码: 0202

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	中国人民大学	1177
前2%	2	2	对外经济贸易大学	1014
前2%	3	3	上海财经大学	893
前2%	4	4	北京大学	837
前2%	5	6	西南财经大学	799
前5%	6	5	南开大学	792
前5%	7	8	清华大学	785
前5%	8	7	中央财经大学	779
前5%	9	10	复旦大学	596
前5%	10	9	暨南大学	590
前5%	11	14	厦门大学	574
前5%	12	11	中南财经政法大学	538
前5%	13	15	中山大学	492
前10%	14	12	武汉大学	488
前10%	15	16	山东大学	481
前10%	16	13	东北财经大学	448
前10%	17	22	上海交通大学	431
前10%	18	19	湖南大学	424
前10%	19	18	西安交通大学	417
前10%	20	20	首都经济贸易大学	410

7.0812 计算机科学与技术 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022 软科中国最好学科排名

计算机科学与技术

学科代码: 0812

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	清华大学	1546
前2%	2	2	北京大学	1028
前2%	3	4	浙江大学	893
前2%	4	3	哈尔滨工业大学	807
前2%	5	5	国防科技大学	762
前5%	6	6	上海交通大学	680
前5%	7	9	西北工业大学	659
前5%	8	7	电子科技大学	643
前5%	9	10	北京航空航天大学	629
前5%	10	7	华中科技大学	602
前5%	11	13	南京大学	590
前5%	12	11	北京邮电大学	558
前5%	13	12	西安电子科技大学	536
前5%	14	14	同济大学	510
前10%	15	19	中山大学	503
前10%	16	15	中国科学技术大学	501
前10%	17	17	北京理工大学	461
前10%	18	20	深圳大学	455
前10%	19	16	西安交通大学	451
前10%	20	21	东南大学	428
前10%	21	22	中南大学	426
前10%	22	18	东北大学	398
前10%	23	23	天津大学	383
前10%	24	24	湖南大学	377
前10%	25	25	武汉大学	316
前10%	26	26	北京理工大学	300

11.1201 管理科学与工程 2019 年中国校友会网学科排名情况

(<http://www.huaue.com/gxph2019/2019122115536.htm>)

校友会2019中国大学管理科学与工程学科排名 (前70%学科)

全国排名	地区排名	位次百分比	学校名称	星级排名	办学层次
1	1	前1%	清华大学	8★	世界一流学科
1	1	前1%	国防科技大学	8★	世界一流学科
3	1	前2%	天津大学	7★	世界知名高水平学科
4	1	前2%	同济大学	7★	世界知名高水平学科
4	1	前2%	浙江大学	7★	世界知名高水平学科
4	2	前2%	中南大学	7★	世界知名高水平学科
7	1	前4%	合肥工业大学	7★	世界知名高水平学科
7	1	前4%	西安交通大学	7★	世界知名高水平学科
9	2	前4%	北京航空航天大学	6★	世界高水平学科
9	1	前4%	大连理工大学	6★	世界高水平学科
9	1	前4%	哈尔滨工业大学	6★	世界高水平学科
9	2	前4%	上海交通大学	6★	世界高水平学科
13	3	前6%	北京理工大学	5★	中国一流学科
13	3	前6%	北京信息科技大学	5★	中国一流学科
13	1	前6%	东南大学	5★	中国一流学科
13	3	前6%	湖南大学	5★	中国一流学科
13	1	前6%	华南理工大学	5★	中国一流学科
13	1	前6%	四川大学	5★	中国一流学科

12.0813 建筑学 2019 年中国校友会网学科排名情况

(http://www.chinaxy.com/2022index/news/news.jsp?information_id=471)

校友会2019中国大学建筑学学科排名 (前70%学科)

全国排名	地区排名	位次百分比	学校名称	星级排名	办学层次
1	1	前2%	清华大学	8★	世界一流学科
2	1	前3%	东南大学	7★	世界知名高水平学科
3	1	前4%	同济大学	7★	世界知名高水平学科
4	1	前6%	华南理工大学	6★	世界高水平学科
4	1	前6%	天津大学	6★	世界高水平学科
6	1	前8%	湖南大学	5★	中国一流学科
6	1	前8%	西安建筑科技大学	5★	中国一流学科
6	1	前8%	浙江大学	5★	中国一流学科
6	1	前8%	重庆大学	5★	中国一流学科
10	2	前13%	北京建筑大学	5★	中国一流学科
10	1	前13%	哈尔滨工业大学	5★	中国一流学科
10	1	前13%	华中科技大学	5★	中国一流学科
13	1	前17%	安徽建筑大学	4★	中国高水平学科

13.0817 化学工程与技术 2019 年中国校友会网学科排名情况

(http://www.cuaa.net/2022index/news/information.jsp?information_id=467)

校友会2019中国大学化学工程与技术学科排名 (前70%学科)

全国排名	地区排名	位次百分比	学校名称	星级排名	办学层次
1	1	前1%	天津大学	8★	世界一流学科
1	1	前1%	华东理工大学	8★	世界一流学科
3	1	前2%	北京化工大学	8★	世界一流学科
3	1	前2%	南京工业大学	8★	世界一流学科
5	1	前3%	大连理工大学	7★	世界知名高水平学科
5	2	前3%	清华大学	7★	世界知名高水平学科
7	1	前4%	四川大学	6★	世界高水平学科
7	1	前4%	浙江大学	6★	世界高水平学科
9	1	前5%	华南理工大学	6★	世界高水平学科
9	2	前5%	上海交通大学	6★	世界高水平学科
9	1	前5%	太原理工大学	6★	世界高水平学科
9	2	前5%	浙江工业大学	6★	世界高水平学科
13	1	前6%	哈尔滨工业大学	5★	中国一流学科
13	2	前6%	南京大学	5★	中国一流学科
13	3	前6%	中国石油大学(北京)	5★	中国一流学科
16	4	前8%	北京工商大学	5★	中国一流学科
16	1	前8%	湖南大学	5★	中国一流学科
16	3	前8%	南京理工大学	5★	中国一流学科

14.0502 外国语言文学 2019 年中国校友会网学科排名情况

(http://www.chinaxy.com/2022index/news/news.jsp?information_id=374)

校友会2019中国大学外国语言文学学科排名 (前70%学科)

全国排名	地区排名	位次百分比	学校名称	星级排名	办学层次
1	1	前1%	北京大学	8★	世界一流学科
1	1	前1%	北京外国语大学	8★	世界一流学科
3	1	前2%	上海外国语大学	7★	世界知名高水平学科
4	1	前2%	南京大学	6★	世界高水平学科
5	3	前3%	清华大学	6★	世界高水平学科
17	1	前8%	福建师范大学	4★	中国高水平学科
17	1	前8%	广西民族大学	4★	中国高水平学科
17	1	前8%	湖南大学	4★	中国高水平学科
17	1	前8%	湖南师范大学	4★	中国高水平学科
17	4	前8%	华东师范大学	4★	中国高水平学科

15.0301 法学 2019 年中国校友会网学科排名情况

(http://www.cuaa.net/2022index/news/news.jsp?information_id=4611)

校友会2019中国大学法学学科排名 (前70%学科)					
全国排名	地区排名	位次百分比	学校名称	星级排名	办学层次
1	1	前1%	北京大学	8★	世界一流学科
1	1	前1%	中国人民大学	8★	世界一流学科
1	1	前1%	中国政法大学	8★	世界一流学科
4	4	前2%	清华大学	7★	世界知名高水平学科
4	1	前2%	武汉大学	7★	世界知名高水平学科
6	1	前3%	吉林大学	7★	世界知名高水平学科
21	1	前10%	黑龙江大学	4★	中国高水平学科
21	1	前10%	湖南大学	4★	中国高水平学科
21	1	前10%	湖南师范大学	4★	中国高水平学科
21	1	前10%	辽宁大学	4★	中国高水平学科

16.0305 马克思主义理论 2019 年中国校友会网学科排名情况

(http://www.chinaxy.com/2022index/news/news.jsp?information_id=338)

校友会2019中国大学马克思主义理论学科排名 (前70%学科)					
全国排名	地区排名	位次百分比	学校名称	星级排名	办学层次
1	1	前1%	清华大学	8★	世界一流学科
1	1	前1%	中国人民大学	8★	世界一流学科
3	3	前1%	北京大学	8★	世界一流学科
3	1	前1%	武汉大学	8★	世界一流学科
5	4	前2%	北京师范大学	7★	世界知名高水平学科
24	3	前7%	河海大学	5★	中国一流学科
24	2	前7%	湖南大学	5★	中国一流学科
24	2	前7%	湖南师范大学	5★	中国一流学科
24	3	前7%	华中科技大学	5★	中国一流学科

17.0101 哲学 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022软科中国最好学科排名

哲学

学科代码: 0101

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	复旦大学	1151
前2%	2	2	北京大学	951
前5%	3	4	中国人民大学	842
前5%	4	3	中山大学	806
前5%	5	6	北京师范大学	714
前5%	6	5	南京大学	700
前10%	7	8	武汉大学	657
前10%	8	7	华东师范大学	652
前10%	9	9	清华大学	574
前10%	10	11	山东大学	538
前10%	11	10	浙江大学	524
前10%	12	12	山西大学	461
前10%	13	13	四川大学	399
前20%	14	16	吉林大学	383
前20%	15	15	南开大学	358
前20%	16	19	厦门大学	352
前20%	17	14	华中科技大学	344
前20%	18	17	东南大学	322
前20%	19	18	陕西师范大学	317
前20%	20	22	黑龙江大学	308
前20%	21	20	湖南大学	299
前20%	22	24	西安交通大学	282
前20%	23	21	湖南师范大学	272
前20%	24	23	上海师范大学	268

18.0702 物理学 2022 软科中国最好学科排名



物理学

学科代码: 0702

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	中国科学技术大学	1371
前2%	2	2	北京大学	1164
前2%	3	3	清华大学	1142
前2%	4	5	上海交通大学	824
前5%	5	4	南京大学	820
前5%	6	6	复旦大学	659
前5%	7	7	吉林大学	486
前5%	8	9	中山大学	474
前5%	9	8	华中科技大学	449
前5%	10	10	浙江大学	431
前10%	11	11	山东大学	382
前10%	12	14	山西大学	371
前10%	13	13	西安交通大学	329
前10%	14	15	南开大学	325
前10%	15	12	南方科技大学	322
前10%	16	17	同济大学	314
前10%	17	16	武汉大学	309
前10%	18	18	兰州大学	282
前10%	19	19	北京航空航天大学	273
前10%	20	20	北京理工大学	269
前20%	21	22	华东师范大学	252
前20%	22	21	北京师范大学	243
前20%	23	23	苏州大学	237
前20%	24	24	华南师范大学	230
前20%	25	27	厦门大学	200
前20%	26	25	湖南大学	188
前20%	27	26	大连理工大学	185
前20%	28	30	电子科技大学	183

19.0809 电子科学与技术 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022软科中国最好学科排名

电子科学与技术

学科代码: 0809

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	电子科技大学	1354
前2%	2	2	西安电子科技大学	1264
前5%	3	3	清华大学	1067
前5%	4	4	东南大学	1000
前5%	5	5	北京大学	708
前5%	6	8	复旦大学	643
前10%	7	6	北京邮电大学	621
前10%	8	7	南京大学	581
前10%	9	9	北京航空航天大学	554
前10%	10	11	浙江大学	455
前10%	11	10	西安交通大学	439
前10%	12	12	上海交通大学	433
前10%	13	13	华中科技大学	402
前20%	14	14	华南理工大学	370
前20%	15	15	南京邮电大学	360
前20%	16	17	杭州电子科技大学	307
前20%	17	18	北京理工大学	303
前20%	18	16	吉林大学	300
前20%	19	19	哈尔滨工业大学	283
前20%	20	24	国防科技大学	250
前20%	21	21	中国科学技术大学	225
前20%	22	22	中山大学	220
前20%	23	23	天津大学	217
前20%	23	26	西北工业大学	217
前20%	25	20	南京理工大学	211
前20%	26	25	湖南大学	185
前30%	27	28	山东大学	178

20.0805 材料科学与工程 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022 软科中国最好学科排名

材料科学与工程

学科代码: 0805

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	西北工业大学	1186
前2%	2	2	清华大学	1105
前2%	3	4	北京科技大学	976
前2%	4	5	武汉理工大学	961
前5%	5	7	哈尔滨工业大学	946
前5%	6	3	华南理工大学	930
前5%	7	6	浙江大学	916
前5%	8	11	上海交通大学	872
前5%	9	8	北京航空航天大学	799
前5%	10	10	华中科技大学	794
前5%	11	9	西安交通大学	744
前10%	12	12	南京理工大学	644
前10%	13	13	四川大学	599
前10%	14	14	中南大学	509
前10%	15	15	天津大学	506
前10%	16	17	山东大学	478
前10%	17	19	东华大学	471
前10%	18	18	东北大学	456
前10%	19	24	苏州大学	438
前10%	20	23	北京大学	431
前10%	21	20	中国科学技术大学	427
前10%	22	16	南京大学	422
前10%	23	26	北京理工大学	420
前20%	24	22	北京化工大学	396
前20%	25	21	大连理工大学	387
前20%	26	25	吉林大学	332
前20%	27	28	燕山大学	319
前20%	28	27	上海大学	314
前20%	28	33	中山大学	314
前20%	30	29	复旦大学	313
前20%	31	30	电子科技大学	311
前20%	32	34	东南大学	308
前20%	33	46	郑州大学	294
前20%	34	31	南京工业大学	282
前20%	35	37	北京工业大学	275
前20%	36	35	湖南大学	271
前20%	37	36	华东理工大学	266

21.0701 数学 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022 软科中国最好学科排名

数学				
				学科代码: 07031
排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	北京大学	1287
前2%	2	2	复旦大学	1018
前2%	3	6	浙江大学	912
前2%	4	3	清华大学	866
前2%	5	4	山东大学	787
前5%	6	5	中山大学	724
前5%	7	7	中国科学技术大学	658
前5%	8	8	西安交通大学	639
前5%	9	9	四川大学	600
前5%	10	10	上海交通大学	577
前5%	11	11	东南大学	498
前5%	12	13	南京大学	487
前5%	13	15	北京航空航天大学	475
前5%	14	12	哈尔滨工业大学	463
前10%	15	14	武汉大学	442
前10%	16	19	南开大学	438
前10%	17	18	电子科技大学	426
前10%	18	24	北京师范大学	400
前10%	19	32	南方科技大学	386
前10%	20	21	厦门大学	373
前10%	21	25	浙江师范大学	372
前10%	22	23	华东师范大学	370
前10%	23	22	天津大学	359
前10%	24	27	华中科技大学	353
前10%	25	17	重庆师范大学	351
前10%	26	26	首都师范大学	349
前10%	27	16	吉林大学	328
前10%	28	30	同济大学	320
前10%	28	29	大连理工大学	320
前20%	30	20	湘潭大学	302
前20%	31	28	西北工业大学	295
前20%	32	31	中南大学	292
前20%	33	33	华南师范大学	284
前20%	34	37	北京理工大学	267
前20%	35	38	华中师范大学	259
前20%	36	33	东北师范大学	255
前20%	37	36	上海大学	254
前20%	37	35	华南理工大学	254
前20%	39	40	南京师范大学	249
前20%	40	42	山东科技大学	246
前20%	41	39	兰州大学	232
前20%	42	40	湖南大学	230
前20%	43	43	曲阜师范大学	225
前20%	44	44	江苏师范大学	223

22.0833 城乡规划学 2022 软科中国最好学科排名



城乡规划学

学科代码: 0833

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2名	1	1	同济大学	893
前2名	2	2	清华大学	579
前5%	3	4	重庆大学	436
前5%	4	3	东南大学	428
前10%	5	7	武汉大学	363
前10%	6	6	天津大学	337
前10%	7	5	南京大学	246
前10%	8	8	华中科技大学	220
前20%	9	10	华南理工大学	133
前20%	10	9	西安建筑科技大学	111
前20%	11	11	中山大学	109
前20%	12	12	哈尔滨工业大学	87
前20%	13		贵州大学	74
前20%	14	14	深圳大学	68
前20%	15	16	南京林业大学	65
前20%	16	15	浙江工业大学	64
前30%	17	17	北京林业大学	59
前30%	18	13	北京工业大学	48
前30%	18	18	西北大学	48
前30%	20	20	湖南大学	47
前30%	21	19	四川大学	46
前30%	22	21	苏州科技大学	41
前30%	23	32	广东工业大学	36
前30%	24	22	浙江财经大学	33
前40%	25	29	广州大学	32

23.0503 新闻传播学 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022 软科中国最好学科排名

新闻传播学

学科代码: 0503

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	中国传媒大学	1162
前2%	2	2	中国人民大学	1050
前5%	3	4	复旦大学	723
前5%	4	3	暨南大学	714
前5%	5	5	上海交通大学	677
前5%	6	6	清华大学	557
前10%	7	7	北京大学	415
前10%	8	8	华中科技大学	413
前10%	9	9	武汉大学	390
前10%	10	11	南京大学	362
前10%	11	10	浙江大学	344
前10%	12	14	深圳大学	340
前20%	13	13	南京师范大学	324
前20%	14	12	华南理工大学	309
前20%	15	17	山东大学	260
前20%	16	15	北京师范大学	227
前20%	17	19	四川大学	205
前20%	18	21	厦门大学	201
前20%	19	18	湖南师范大学	190
前20%	20	23	郑州大学	185
前20%	21	25	西安交通大学	181
前20%	22	22	重庆大学	168
前20%	23	20	中山大学	167
前20%	23	16	广东外语外贸大学	167
前30%	25	30	华东师范大学	154
前30%	26	27	湖南大学	139
前30%	27	24	河北大学	135
前30%	28	26	南昌大学	132
前30%	29	39	广州大学	126

24.0801 力学 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022 软科中国最好学科排名

力学

学科代码: 0801

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2名	1	1	北京大学	1149
前2名	2	2	清华大学	819
前5%	3	3	哈尔滨工业大学	736
前5%	4	5	北京理工大学	663
前10%	5	4	西安交通大学	614
前10%	6	8	大连理工大学	609
前10%	7	6	南京航空航天大学	608
前10%	8	7	北京航空航天大学	607
前10%	9	9	西北工业大学	548
前20%	10	12	浙江大学	448
前20%	11	14	上海交通大学	387
前20%	12	11	天津大学	363
前20%	13	13	四川大学	362
前20%	14	10	南方科技大学	355
前20%	15	16	上海大学	339
前20%	16	15	中国科学技术大学	338
前20%	17	20	兰州大学	295
前20%	18	17	华中科技大学	288
前20%	19	19	西南交通大学	246
前30%	20	18	河海大学	238
前30%	21	21	同济大学	227
前30%	22	23	重庆大学	186
前30%	23	22	北京工业大学	165
前30%	24	29	宁波大学	156
前30%	25	25	东南大学	148
前30%	26	24	华南理工大学	140
前30%	27	27	中南大学	132
前30%	28	26	东北大学	120
前30%	29	32	湖南大学	113
前40%	30	30	北京科技大学	107

25.0602 中国史 2022 软科中国最好学科排名



中国史

学科代码: 0602

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	复旦大学	920
前2%	2	2	北京大学	894
前5%	3	3	中国人民大学	832
前5%	4	4	南开大学	696
前5%	5	5	北京师范大学	669
前10%	6	6	武汉大学	651
前10%	7	6	中山大学	626
前10%	8	8	四川大学	597
前10%	9	9	华中师范大学	588
前10%	10	9	南京大学	574
前10%	11	11	云南大学	504
前20%	12	13	西北大学	484
前20%	13	16	上海师范大学	474
前20%	14	12	陕西师范大学	472
前20%	15	15	华东师范大学	449
前20%	16	14	河南大学	447
前20%	17	19	湖南师范大学	439
前20%	18	18	清华大学	429
前20%	19	20	暨南大学	412
前20%	20	21	河北师范大学	386
前20%	21	22	浙江大学	384
前20%	21	17	山西大学	384
前20%	23	26	山东大学	363
前30%	24	24	上海大学	359
前30%	25	29	湖北大学	345
前30%	26	27	安徽大学	342
前30%	27	28	西南大学	341
前30%	28	30	厦门大学	337
前30%	29	25	东北师范大学	320
前30%	30	45	安徽师范大学	317
前30%	31	32	湖南大学	307
前30%	32	30	首都师范大学	304

26.0714 统计学 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022软科中国最好学科排名

统计学

学科代码: 0714

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	北京大学	1050
前2%	2	2	厦门大学	586
前5%	3	3	中国人民大学	579
前5%	4	5	西南财经大学	569
前5%	5	8	北京师范大学	517
前5%	6	4	南开大学	481
前10%	7	6	东北师范大学	421
前10%	8	7	复旦大学	389
前10%	9	21	江西财经大学	378
前10%	10	13	清华大学	333
前10%	11	9	上海财经大学	332
前10%	12	11	中国科学技术大学	305
前10%	13	12	浙江工商大学	292
前20%	14	10	中山大学	281
前20%	15	15	华东师范大学	272
前20%	16	14	安徽财经大学	237
前20%	17	16	浙江财经大学	228
前20%	18	16	东北财经大学	219
前20%	19	20	中南大学	179
前20%	20	22	南京财经大学	168
前20%	21	18	广州大学	161
前20%	22	24	中南财经政法大学	157
前20%	23	24	暨南大学	154
前20%	24	23	云南大学	153
前20%	25	27	南京审计大学	145
前20%	26	26	首都师范大学	139
前30%	27	19	湖南师范大学	135
前30%	27	29	上海交通大学	135
前30%	29	28	吉林大学	132
前30%	30	34	华中师范大学	128
前30%	31	30	湖南大学	124

27.0839 网络空间安全 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022 软科中国最好学科排名

网络空间安全

学科代码: 0839

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2名	1	2	西安电子科技大学	764
前2名	2	1	电子科技大学	694
前5%	3	6	浙江大学	637
前5%	4	3	上海交通大学	624
前10%	5	4	北京邮电大学	619
前10%	6	5	武汉大学	562
前10%	7	8	清华大学	424
前10%	8	11	广州大学	387
前20%	9	10	中山大学	382
前20%	10	9	暨南大学	360
前20%	11	13	战略支援部队信息工程大学	303
前20%	12	7	国防科技大学	300
前20%	13	15	西安交通大学	270
前20%	14	12	复旦大学	246
前20%	15	31	南开大学	242
前20%	16	14	中国科学技术大学	241
前30%	17	18	北京航空航天大学	222
前30%	18	16	福建师范大学	215
前30%	19	21	北京理工大学	208
前30%	19	20	四川大学	208
前30%	21	17	南京航空航天大学	188
前30%	22	19	南京邮电大学	184
前30%	23	23	东南大学	170
前30%	24	33	杭州电子科技大学	159
前40%	25	24	华中科技大学	148
前40%	26	22	中央财经大学	145
前40%	27	38	西北工业大学	134
前40%	28	29	湖南大学	121
前40%	29	27	哈尔滨工业大学	116
前40%	30	25	山东大学	114

28.0201 理论经济学 2022 软科中国最好学科排名

BEST CHINESE SUBJECTS RANKING
2022 软科中国最好学科排名

理论经济学

学科代码: 0201

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前2%	1	1	中国人民大学	1309
前2%	2	3	复旦大学	864
前5%	3	2	北京大学	858
前5%	4	6	上海财经大学	657
前5%	5	5	南开大学	623
前10%	6	7	厦门大学	545
前10%	7	4	北京师范大学	526
前10%	8	8	南京大学	513
前10%	9	9	武汉大学	482
前10%	10	11	西南财经大学	376
前10%	11	13	中南财经政法大学	358
前20%	12	18	清华大学	349
前20%	13	15	对外经济贸易大学	329
前20%	14	10	中央财经大学	324
前20%	15	12	辽宁大学	317
前20%	16	14	山东大学	290
前20%	17	15	四川大学	281
前20%	18	32	深圳大学	260
前20%	19	20	西北大学	241
前20%	20	17	暨南大学	240
前20%	21	22	吉林大学	209
前20%	22	23	浙江大学	197
前30%	23	25	山东财经大学	188
前30%	24	24	湘潭大学	184
前30%	25	19	江西财经大学	178
前30%	26	27	东北财经大学	175
前30%	27	28	南京审计大学	163
前30%	28	29	湖南师范大学	160
前30%	29	26	福建师范大学	158
前30%	30	31	首都经济贸易大学	155
前30%	31	30	南京财经大学	153
前30%	32	21	湖北大学	151
前30%	33	34	安徽财经大学	128
前40%	34	33	湖南大学	127
前40%	35	36	云南大学	125
前40%	36	35	中山大学	111
前40%	37	37	中南民族大学	106

29.0710 生物学 2022 软科中国最好学科排名



生物学

学科代码: 0710

排名层次	2022 排名	2021 排名	学校名称	总分
前30%	50	46	南京师范大学	117
前30%	50	43	山西大学	117
前30%	53	55	昆明理工大学	116
前30%	53	59	华南理工大学	116
前30%	55	57	广州医科大学	114
前30%	56	62	北京师范大学	109
前30%	56	48	华中师范大学	109
前30%	58	44	天津大学	106
前30%	59	49	陕西师范大学	101
前30%	60	53	陆军军医大学	100
前30%	61	60	杭州师范大学	99
前30%	62	64	扬州大学	98
前30%	63	85	山西农业大学	97
前30%	64	55	东南大学	94
前30%	65	57	海军军医大学	92
前30%	65	66	河南师范大学	92
前30%	65	105	重庆师范大学	92
前30%	68	68	东北林业大学	91
前30%	69	69	中国计量大学	88
前30%	70	67	河北师范大学	87
前30%	71	64	青岛大学	84
前30%	71	70	吉林农业大学	84
前40%	73	71	北京林业大学	83
前40%	73	73	山东师范大学	83
前40%	75	79	河北大学	82
前40%	76	72	湖南农业大学	79
前40%	77	76	广西大学	78
前40%	78	73	汕头大学	76
前40%	79	78	南通大学	75
前40%	80	96	上海师范大学	74
前40%	81	76	温州医科大学	73
前40%	81	85	江南大学	73
前40%	83	75	华东理工大学	70
前40%	83	80	天津医科大学	70
前40%	85	92	广州大学	69
前40%	85	84	福建师范大学	69
前40%	87	82	河北医科大学	68
前40%	88	83	哈尔滨工业大学	67
前40%	89	87	宁夏大学	66
前40%	90	80	首都师范大学	64
前40%	90	114	海南大学	64
前40%	92	98	山东第一医科大学	63
前40%	93	90	广西师范大学	60
前40%	94	89	四川农业大学	59
前40%	95	117	内蒙古大学	58
前40%	96	92	重庆医科大学	57
前50%	97	87	大连医科大学	55
前50%	97	94	中国药科大学	55
前50%	99	99	湖南大学	54
前50%	100	90	齐鲁工业大学	53

国际前列学科排名情况证明材料

2022 US NEWS 世界大学学科排名 我校学科情况

证明链接:

<https://www.usnews.com/education/best-global-universities/hunan-university-505375>

Hunan University Rankings

Hunan University is ranked #168 in Best Global Universities. Schools are ranked according to their performance across a set of widely accepted indicators of excellence. Read more about [how we rank schools](#).

Hunan University Rankings

- 🏆 #168 in Best Global Universities
- 🏆 #25 in Best Global Universities in Asia
- 🏆 #12 in Best Global Universities in China

Hunan University Subject Rankings

- | | |
|---|---|
| 🏆 #69 in Artificial Intelligence | 🏆 #10 in Energy and Fuels |
| 🏆 #149 in Biology and Biochemistry (tie) | 🏆 #17 in Engineering |
| 🏆 #23 in Biotechnology and Applied Microbiology | 🏆 #136 in Environment/Ecology (tie) |
| 🏆 #3 in Chemical Engineering | 🏆 #95 in Materials Science |
| 🏆 #43 in Chemistry | 🏆 #47 in Mathematics (tie) |
| 🏆 #13 in Civil Engineering | 🏆 #10 in Mechanical Engineering |
| 🏆 #120 in Computer Science | 🏆 #60 in Nanoscience and Nanotechnology |
| 🏆 #50 in Condensed Matter Physics (tie) | 🏆 #50 in Optics |
| 🏆 #221 in Economics and Business | 🏆 #20 in Physical Chemistry |
| 🏆 #35 in Electrical and Electronic Engineering | 🏆 #433 in Physics (tie) |

2022 软科世界一流学科排名我校学科情况

证明链接: <https://www.shanghairanking.cn/rankings/gras/2022>

学科表现				
学科领域	学科名称	变化	2022排名	2021排名
理学	数学	↓	181 (51-200)	171 (51-200)
理学	物理学	↑	328 (301-400)	390 (301-400)
理学	化学	↑	53 (51-75)	58 (51-75)
理学	地球科学	↓	312 (301-400)	287 (301-300)
工学	机械工程	↑	56 (51-75)	63 (51-75)
工学	电力电子工程	↑	95 (76-100)	99 (76-100)
工学	控制科学与工程	↑	137 (101-150)	138 (101-150)
工学	通信工程	↓	178 (151-200)	126 (101-150)
工学	仪器科学	↑	24	27
工学	计算机科学与工程	↑	105 (101-150)	110 (101-150)
工学	土木工程	↓	15	14
工学	化学工程	↑	29	35
工学	材料科学与工程	↑	79 (76-100)	85 (76-100)
工学	纳米科学与技术	↑	53 (51-75)	63 (51-75)
工学	能源科学与工程	↑	43	58 (51-75)
工学	环境科学与工程	↑	68 (51-75)	75 (51-75)
工学	水资源工程	↑	137 (101-150)	154 (151-200)
工学	生物工程	↑	33	35
工学	交通运输工程	↑	183 (151-200)	194 (151-200)
工学	遥感技术	=	15	15

SUBJECT PERFORMANCE

SUBJECT PERFORMANCE

学科领域	学科名称	变化	2022排名	2021排名
工学	冶金工程	↑	97 (76-100)	116 (101-150)
社会科学	经济学	↑	245 (201-300)	255 (201-300)
社会科学	统计学	↑	187 (151-200)	\
社会科学	工商管理	↓	\	287 (201-300)
社会科学	管理学	↓	324 (301-400)	315 (301-400)

2023 年度泰晤士高等教育中国学科评级我校排名情况

证明链接:

<https://www.timeshighereducation.com/cn/ratings/china-subject-ratings/2022>

022

 湖南大学 中国大陆			401-500 世界大学排名名次 2022
23 个学科 <div> 12 个学科 A 10 个学科 B 1 个学科 C </div>			^
代码	名称	评级	
814	土木工程	A+	
703	化学	A+	
808	电气工程	A	
809	电子科学与技术	A	
811	控制科学与工程	A	
代码	名称	评级	
817	化学工程与技术	A	
830	环境科学与工程	A	
801	力学	A	
802	机械工程	A	
805	材料科学与工程	A	