

申请博士学位授权 一级学科点简况表

学位授予单位
(盖章)

名称: 湖南工商大学

代码: 10554



申请一级学科

名称: 管理科学与工程

代码: 1201

本一级学科
学位授权情况

☐ 二级博士点

☒ 一级硕士点 ☐ 二级硕士点

☐ 博士特需项目

☐ 无学位授权点

省级学位委员会推荐排序: /
(手写、盖章)

国务院学位委员会办公室制表
2024 年 2 月 19 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、专业学位类别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、除银龄教师或表中另有说明外，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、本表填入的银龄教师，是《高校银龄教师支援西部计划实施方案》中第一、第二、第三、第四批试点高校长期聘请的，非本单位达到法定退休年龄且办结退休手续的教师，应与本单位签署聘任合同（截至 2022 年 12 月 31 日合同尚在有效期内）。

五、本表中的二级学科参考《研究生教育学科专业简介及其学位基本要求》中本学科的二级学科填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的二级学科数量确定。

六、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。

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

八、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。

九、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。

十、本学科获得学位授权后，本表将做为学位授权点专项核验的参考材料之一。

I 需求分析与学科简介

I-1-1 精准分析本申请点所服务的国家重大战略（行业）需求，以及在人才培养、科学研究、社会服务等方面的特色优势与不可替代性。（限 800 字，若已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》，请予注明。）

本申请点已列入《急需学科专业引导发展清单（2022 年）》中“工业工程”“碳达峰碳中和”领域，服务数字中国、制造强国、双碳目标等国家重大战略需求。

在陈晓红院士带领下，聚焦数字中国的数字产业化、产业数字化等前沿领域，瞄准制造强国的智能信息管理、智慧物流等关键问题，应对双碳目标下数智协同管理、安全风险管理等重大挑战，打造数智与管理交叉融合特色，对服务国家重大战略、实现湖南“三高四新”美好蓝图具有重要意义。

本申请点在第五轮学科评估中为 B 类。依托单位是极少由院士领衔的财经类大学，是牵头建设湖南四大省实验室之一湘江实验室（面向先进计算与人工智能领域）的高校。

（1）人才培养坚持党建引领与模式创新相结合，形成“新工科+新商科”引领数智型管理人才培养的鲜明特色。坚持党建引领，构建“数智+管理+工程”交叉融合育人新模式，培养大批有家国情怀、全球视野、数智素养的高层次管理人才。牵头获国家教学成果二等奖、入选全国高校黄大年式教师团队。

（2）科学研究坚持需求牵引与融合创新相结合，在我国数据科学与智能管理领域形成不可替代优势。陈院士牵头国家自然科学基金基础科学中心项目（省内首个），本申请点牵头国家自然科学基金重大项目（总项目）等 10 项重大重点项目，形成“345”科研优势：构建数据治理与决策、数智协同管理、两型工程智慧管理等理论，创新数据融合、决策智能、风险监测、数字孪生建模等方法技术，应用于资源环境、智慧社会、先进制造、物流交通、数字媒体等领域取得显著经济社会效益。牵头获教育部高校科研优秀成果奖（人文社科）一等奖、省科技进步一等奖。填补近六年管理类湖南省科技进步一等奖空白。

（3）社会服务坚持咨政建言与成果应用相结合，在助力中国式现代化建设中具有不可替代性。政策建议多次获党和国家领导人肯定性批示，为关键矿产资源战略保障、数据流动监管、生态文明建设、应急管理提供决策参考。成果应用于国家电网等世界 500 强企业，经鉴定管理创新模式和技术达到世界领先水平。

I-1-2 简要介绍为服务上述需求在人才培养、师资队伍、科学研究、社会服务、学生就业等方面的具体做法和已取得的成效。（限 1500 字）

本申请点全方位加强建设，成效显著。

（1）人才培养。举措：一是以高质量党建为引领，形成大思政课格局，促素质提升；二是以“新工科+新商科”融合发展为牵引，构建数智型管理人才培养体系，促知识优化；三是以汇聚国外优质资源为抓手，与爱尔兰都柏林理工大学联合培养工商管理、计算机等学科博士生，促层次升级。**成效：**获国家教学成果二等奖、省特等奖等教学奖励 14 项，国家众创空间 1 个；获全国党建工作样板支部 2 个；涵盖的 3 个本科专业均获国家一流专业建设点；学生获全国“挑战杯”特等奖、全国数学建模竞赛一等奖等国家级奖励 61 项；涌现出中国 IT 风云榜领军人物等一批杰出校友。

（2）师资队伍。举措：一是提供干事创业的平台、科学合理的激励、唯才是举的机制和团结温馨的环境，吸引海内外优秀人才；二是实施“三尖”（顶尖、拔尖、荷尖）人才工程，培养学科带头人和学术骨干；三是实施望瀚英才计划，选拔优秀教师赴国外知名大学访学交流，拓展学术视野。**成效：**形成了院士领衔的“管理+信息+数理”多学科交叉融合队伍，包括中国工程院院士 1 人，国家杰青 1 人，万人计划 1 人，教育部新世纪人才、芙蓉学者特聘教授等省部级人才 23 人次；“绿色与智慧管理”团队入选全国高校黄大年式教师团队。

（3）科学研究。举措：一是以湘江实验室等高能级平台为依托，运用新一代人工智能等技术，研究本学科的前沿理论和现实问题；二是以国家自科基金重大项目（总项目）和企业合作项目等为载体，开展有组织科研，提高科研创新能力；三是以年度科研目标考核和激励机制为抓手，瞄准创新前沿，产出原创性成果。**成效：**近五年承担国家自科基金重大项目 3 项、国家重点研发计划 5 项、国家社科基金重点项目 2 项等；进校科研经费超 1.17 亿元，其中科研项目经费超 0.83 亿元；形成了“345”科研优势；在《管理世界》、*Omega* 等发表论文 503 篇，其中，*ESI* 前 1% 高被引论文 31 篇，*ESI* 前 0.1% 热点论文 10 篇；获国家发明专利 48 项；工程学科进入 *ESI* 全球前 1%；获教育部高校科研优秀成果奖（人文社科）一等奖、复旦管理学杰出贡献奖、省科技进步一等奖等代表性科研奖励 6 项，填补了近六年管理类湖南省科技进步一等奖的空白。

（4）社会服务。举措：一是发挥学科创新优势，加强智库建设，为国家数智技术创新、应急管理和双碳目标实现建言献策；二是发挥交叉融通优势，与华为、百度、铁建重工等企业开展深度合作，牵头建设的湘江实验室与 35 家企业成立了产学研联盟；三是完善科技成果转化机制，推动高端制造、能源环保等产业数字化转型升级。**成效：**提交的 42 份政策建

议与政协提案被中办、国办、国家发改委等采纳，部分得到了党和国家领导人肯定性批示，为国家关键矿产资源战略保障、数据要素市场建设、数据流动监管、生态文明制度建设、公共应急管理体系完善、拼抢全球数字经济话语权和国家数据局组建等提供了决策参考。为 65 个企事业单位和党政机关提供服务 88 项，认证登记的科技服务合同 60 项，合同金额达 4157 万元。数智协同管理等成果应用于国家电网、大唐电力等企业，助力企业三年新增收入 11.5 亿元、利润 1.19 亿元，年均 CO₂ 减排量 139.7 万吨，经济社会效益突出。

（5）学生就业。举措：一是构建开拓市场、全面指导、贴心帮扶、个性化推荐的精准就业服务体系；二是实施就业工作思想领航、职业始航、渠道辟航、市场导航、帮扶助航等五大行动；三是建立访企拓岗促就业常态机制，拓展就业渠道。**成效：**本学科及相关学科硕士毕业生 244 人，就业率 100%，其中考取公务员、选调生、事业单位、高校 65 人，进入中石化、国家铁路集团等国企 46 人，考入中国人民大学、南京大学、中南大学等高校攻读博士学位 31 人。

I-1-3 简要介绍本申请点的人才培养定位、目标、未来 5 年的工作思路，以及加强思想政治教育的考虑。（限 600 字）

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以 2023 年来获得的国家教学成果二等奖、教育部高校科研优秀成果奖（人文社科）一等奖（已公示）、国家社科基金重大项目等为基础，全面加强建设。

人才培养定位：围绕数字中国、制造强国和双碳目标等国家重大战略需求，面向数字经济、先进制造、资源环境等领域培养“数智+”高层次管理人才。

目标：打造管理科学与工程紧缺急需人才培养高地、“数智+管理”前沿理论创新高地、中国特色新型智库高地、数字经济和双碳相关产业赋能高地。

5 年工作思路：（1）坚持立德树人，培养紧缺急需高层次人才。秉承“新工科+新商科”与理科融合发展理念，加强国际合作，培养数智型高层次人才。（2）坚持内培外引，锻造一流人才队伍。全面实施“三尖”人才工程，优化院士引领的学科创新团队。（3）坚持“四个面向”，提升科研创新能力。依托高能级平台和国家重大重点项目，凸显“数智+”交叉研究特色，着力解决智慧管理、双碳等领域关键问题，产出标志性成果。（4）坚持问题导向，提高社会服务水平。创建中国特色新型智库等，加快科研成果转化与应用，持续赋能数字经济、先进制造等产业。

思想政治教育：构建党建引领、课程思政、科学研究、社会实践有机融合的思政教育工作体系。坚持党建引领，加强课程思政建设，将正确的价值取向、学术导向有机融入科研育

人全过程，以成果转化为抓手打造产学研用融合的实践育人机制，提升思政素养。

I-2 二级学科与特色

二级学科名称	主要研究领域、特色与优势（限 200 字）
数据科学与智能管理	<p>研究领域：大数据管理、智能管理</p> <p>特色与优势：在数据治理与决策、数智协同管理、数据智能与智慧社会等形成突出特色。带头人为中国工程院院士，数智管理相关成果经鉴定达世界领先水平，先后获教育部高校科研优秀成果奖（人文社科）一等奖、省科技进步一等奖。依托湘江实验室等平台，近五年主持国自科重大项目（总项目）等国家级项目 18 项，11 份政策建议获党和国家领导人批示。牵头获国家教学成果二等奖。</p>
信息系统与信息管理的	<p>研究领域：信息资源管理、智能信息系统</p> <p>特色与优势：在数据资源融合与共享、智能运营系统设计与开发、智能推荐等方面形成了明显特色。依托移动商务智能省重点实验室等平台，近五年主持国家重点研发计划等国家级项目 12 项，在国内外权威/知名期刊上发表高水平论文 45 篇，其中 ESI 前 1% 论文 8 篇、ESI 前 0.1%/热点论文 3 篇，获国家发明专利 12 项，获国家级省部级教学科研成果奖 4 项。</p>
风险与应急管理	<p>研究领域：风险评估与分析、智慧应急管理</p> <p>特色与优势：在风险智能监测、评估与预警，数智化应急管理，应急物资调配等方面形成了明显特色。依托统计学习与智能计算省重点实验室等平台，近五年主持国家社科基金重点项目等国家级项目 13 项，在国内外权威/知名期刊上发表高水平论文 76 篇，其中 ESI 前 1% 论文 7 篇、ESI 前 0.1%/热点论文 5 篇，获国家发明专利 3 项，获省部级教学科研奖励 4 项。</p>
物流与交通管理	<p>研究领域：智慧物流管理、车辆路径规划</p> <p>特色与优势：在生产物流信息处理、绿色车辆路径问题建模与优化、智慧物流服务创新等方面形成了明显特色。依托省现代物流研究基地、新零售虚拟现实技术省重点实验室、省物流系统优化与运作管理科技创新团队等省级平台/团队，近五年主持国家社科基金重点项目等国家级项目 9 项，在国内外权威/知名期刊上发表高水平论文 53 篇，获国家发明专利 6 项，获省部级教学科研奖励 3 项。</p>

<p>资源与环境管理</p>	<p>研究领域：资源节约与环境友好型（两型）工程管理、能源环境智慧管理</p> <p>特色与优势：在两型工程智慧管理、减污降碳数智协同管理、绿色行为管理等方面形成了鲜明特色。依托国家自科基金基础科学中心项目、省重点实验室等平台，曾获教育部高校科研优秀成果奖（人文社科）一等奖，树立了两型社会建设的国家级标杆，为生态文明顶层设计提供了科学指引。近五年主持国家自科基金重大项目等国家级项目 8 项，获省部级教学科研奖励 2 项。</p>
----------------	--

注：二级学科按照各学科申请基本条件的要求填写。

I-3 支撑学科情况					
I-3-1 本一级学科现有学位点情况					
学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
管理科学与工程	一级学科硕士学位授权点	201609			
I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位授权点）					
学位点名称	授权级别类型	获批时间	学位点名称	授权级别类型	获批时间
工商管理学	一级学科硕士学位授权点	201307	应用经济学	一级学科硕士学位授权点	201307
电子信息（计算机技术领域）	专业硕士学位授权点	201803	软件工程	一级学科硕士学位授权点	202003

II 师资队伍

II-1 专职人员基本情况										
II-1-1 专任教师基本情况										
专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	24			10	6	1	6	1	22	9
副高级	24	7	8	7	2				23	9
其他	14	7	3	3	1				14	1
总计	62	14	11	20	9	1	6	1	59	19
获外单位硕士及以上学位人数（比例）		导师人数（比例）			博导人数（比例）			具有本学科相近学科背景人数（比例）		
61人（98.4%）		55人（88.7%）			6人（9.7%）			62人（100%）		

注：1. “境外经历”是指在境外机构获得学位，或从事教学、科研工作时间连续超过6个月。

2. “导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格且2022年12月31日仍正在指导研究生的导师，含在外单位兼任担任硕导/博导人员。

3. 对于同时获得外单位硕士、博士学位的教师，统计“获外单位硕士及以上学位”时以最高学位为准。

II-1-2 银龄教师基本情况									
正高级人数	0	副高级人数	0	其他专业技术职务人数	0	导师人数	0	博导人数	0

II-1-3 其他专职人员基本情况										
专业技术职务	人数合计	35岁以下	35至39岁	40至44岁	45至49岁	50至54岁	55至59岁	60岁及以上	博士学位教师	境外经历教师
正高级	2		1			1			2	
副高级	2		1				1		1	
其他	10	7	1	2						1
总计	14	7	3	2		1	1		3	1

注：其他专职人员包含专职实验技术人员、专职研究人员、专职教学管理人员等。

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填 5 个）					
序号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科
1	全国高校黄大年式教师团队	绿色与智慧管理	黄福华	2022	管理科学与工程
2	湖南省国内一流建设学科团队	管理科学与工程	陈晓红	2018	管理科学与工程
3	国家一流本科专业	物流管理	黄福华	2019	管理科学与工程
4	国家一流本科专业	工程管理	任 剑	2021	管理科学与工程
5	国家一流本科专业	信息管理与信息系统	余绍黔	2022	管理科学与工程

注：“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。

II-3 各二级学科学科带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个二级学科不少于3人）												
二级学科名称一			数据科学与智能管理		专任教师人数	14	正高级职称人数	6	副高级职称人数	6		
					银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0		
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	陈晓红	196305	博士	中国工程院院士/教授	中国工程院工程管理学部常委 第八届国家自然科学基金委员会委员	15	8	5	28	24	5
2	学术骨干	任 剑	197907	博士	教授	管理科学与工程学会理事 湖南省工程管理学会副秘书长	/	/	/	19	6	3
3	学术骨干	李小龙	198105	博士	教授	湖南省计算机学会常务理事 湖南省物联网学会常务理事	/	/	/	16	9	4
4	学术骨干	徐雪松	197806	博士	教授	中国 CCF 区块链专委会委员 湖南省自动化学会理事	/	/	/	16	6	3
二级学科名称二			信息系统与信息管理		专任教师人数	12	正高级职称人数	5	副高级职称人数	4		
					银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0		
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	胡春华	197310	博士	教授	国家重点研发计划项目会评专家 管理科学与工程学会理事	/	/	/	19	8	4
2	学术骨干	陈 妍	198112	博士	教授	国家自然科学基金项目通讯评审专家 湖南省人工智能学会理事	/	/	/	16	4	2
3	学术骨干	刘利枝	197511	博士	教授	中国系统工程学会可持续运营与管理系 统 分 会 委 员 湖南省人工智能学会副秘书长	/	/	/	17	6	3
4	学术骨干	周开军	197909	博士	教授	中国系统工程学会可持续运营与管理系 统 分 会 常 务 委 员 湖南省电子信息技术研究会常务理事	/	/	/	19	5	2

二级学科名称三				风险与应急管理		专任教师人数	12	正高级职称人数	3	副高级职称人数	6	
						银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0	
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	谢小良	196405	博士	教授	湖南省超级计算科学学会理事长 湖南省经济数学学会副理事长	/	/	/	22	7	3
2	学术骨干	赵军产	198207	博士	教授	湖南省数学学会理事 湖南省超级计算科学学会常务理事	/	/	/	13	4	2
3	学术骨干	蒋伟进	196407	硕士	教授	CCF 高级会员 CCF 协同计算专委	/	/	/	17	6	3
4	学术骨干	刘长石	197508	博士	副教授	中国系统工程学会可持续运营与管理 系统分会理事	/	/	/	8	2	2
二级学科名称四			物流与交通管理		专任教师人数	12	正高级职称人数	6	副高级职称人数	4		
					银龄教师人数	0	正高级职称人数	0	副高级职称人数	0		
序号	教师类型	姓名	出生年月	最高学位	专业技术职务	国内外主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生		
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数
1	学科带头人	周鲜成	196411	博士	教授	管理科学与工程学会理事 湖南省工程管理学院副理事长	/	/	/	20	6	3
2	学术骨干	黄福华	196307	博士	教授	教育部物流管理与工程类专业教学指导委员会委员 湖南省市场学会会长	/	/	/	11	5	5
3	学术骨干	周 敏	198105	博士	教授	中国物流学会理事 教育部高等学校物流管理与工程类专业教学指导委员会供应链管理专业工作组成员	/	/	/	8	2	2
4	学术骨干	李坚飞	198107	博士	副教授	中国新服务 30 人论坛理事 中国仿真学会智能仿真优化与调度专委会常务委员	/	/	/	12	3	3

二级学科 名称五			资源与环境 管理		专任教师 人数		12		正高级职称 人数		4		副高级职称 人数		4	
					银龄教师 人数		0		正高级职称 人数		0		副高级职称 人数		0	
序号	教师 类型	姓名	出生 年月	最高 学位	专业技 术 职务	国内外 主要学术兼职	培养博士生			培养硕士生						
							招生	授学位	届数	招生	授学位	届数				
1	学科 带 头 人	徐 戈	197811	博士	教授	中国系统工程学会生态环境系统工程专业委员会委员 国家自科基金通讯评审专家	/	/	/	12	7	3				
2	学 术 骨 干	陆 杉	197510	博士	教授	国家社科基金成果鉴定专家 教育部物流管理与工程专业教指委物流管理专业工作组副组长	/	/	/	16	9	5				
3	学 术 骨 干	唐湘博	198509	博士	副教授	致公党湖南省委会“互联网+”专委会委员 《资源科学》期刊审稿专家	/	/	/	9	2	2				
4	学 术 骨 干	方晓萍	198412	博士	副教授	中国统计教育学会青年经济统计学者分会理事 湖南省统计学会副会长	/	/	/	15	6	2				

注：1.请按表 I-2 所填二级学科名称逐一填写。

2.一人有多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3.“教师培养博士生/硕士生数”除包含该教师在本单位培养的研究生人数外，还包含在外单位兼职培养的研究生人数，不含同等学力申请博士、硕士人员。

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		数据科学与智能管理							
姓名	陈晓红	性别	女	出生年月	196305	专业技术职务	院士/教授	所在院系	前沿交叉学院 管理科学与工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 （包括学校、专业、时间）				博士 （日本东京工业大学、经营工学、1999年5月）					
学科带头人简介		中国工程院院士，国家杰青，中国工程院工程管理学部常委，湘江实验室主任，国家自然科学基金创新群体、长江学者创新团队首席专家，万人计划领军人才，主要从事数据治理、数智协同管理、智慧社会等教学科研工作。近五年4次入选全球高被引科学家，主持国家自然科学基金基础科学中心项目、国家重点研发计划项目等重大重点项目11项。发表高水平学术论文400余篇，H指数95，出版专著23部，获国家发明专利71项。51份政策建议和提案被部委采纳，部分获党和国家领导人批示。获国家科技进步二等奖、教育部高校科研优秀成果奖（人文社科）一等奖等15项。承担《管理学通论》等课程教学。近五年，已完整培养本学科博士生5届。获国家教学成果二等奖3项。							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
				项目数	到账经费数（万元）				
		2	2		17	1561.06	57	3	
近五年代表性成果（限5项）		成果类型（获奖、论文、专著、专利、咨询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷（期）、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		获奖	地方商科院校构建创新创业育人平台的探索与实践		高等教育国家级教学成果二等奖		201812	第一完成人	
		获奖	双碳目标下能源与环境协同数智管理关键技术及应用		湖南省科技进步一等奖		202212	第一完成人	
		论文	数字经济理论体系与研究展望		管理世界，38(2)，P208-224，引用次数 592 次，获评 2022 年度《管理世界》优秀论文，下载量及引用量均列该期刊 2022 年度第一		202202	第一作者	
		论文	构建新时代两型工程管理经验与实践体系		管理世界，36(5)，P189-203，引用次数 27 次		202005	第一作者	

	论文	数字技术助推我国能源行业碳中和目标实现的路径探析	中国科学院院刊, 36(9), P1019-1029, 引用次数 97 次, 获评该期刊 2021 年度十大优秀论文	202109	第一作者
近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金重大项目(总负责人)		企业运营与服务创新管理理论及应用研究(71991460)	202001-202412	1463.8 (资助经费) 415.11 (到账经费)
	国家自然科学基金重大项目		国家安全管理的决策体系设计(71790615)	201801-202212	176.5
	国家重点研发计划课题		生态环保类案件智能审判辅助系统与态势预警平台(2020YFC0832705)	202010-202309	208
	国家自然科学基金重大项目		环境服务型企业的智慧运营管理(71991465)	202001-202412	415.11
	中国工程院重大咨询研究项目		面向新型智慧城市的市域治理体系和治理能力现代化战略研究(2019-ZD-38)	201912-202012	198.65
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间		课程名称	学时	授课对象
	2018-2021		管理科学理论前沿	36	硕士生
	2022		现代管理科学前沿	36	硕士生
	2018-2022		管理学通论	32	本科生
	2018-2022		形势与政策	8	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		数据科学与智能管理							
姓名	任 剑	性别	男	出生年月	197907	专业技术职务	教授	所在院系	前沿交叉学院 管理科学与工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 （包括学校、专业、时间）				博士 （中南大学、管理科学与工程、2010年12月）					
学术骨干简介		湖南大学管理科学与工程博士后，省芙蓉教学名师，省普通高校哲学社科重点研究基地主任，管理科学与工程学会理事，工程管理国家级一流本科专业建设点、决策理论与方法省研究生优质课程负责人，省本科高校教指委委员，主要从事跨域数据治理、决策智能等教学科研工作。主持国家重点研发计划课题、国家社科基金项目以及教育部人文社科基金项目等省部级项目7项；发表学术论文32篇，出版专著3部，获国家发明专利3项，获软件著作权7项；获省社科优秀成果三等奖1项。获省教育科学研究优秀成果三等奖1项，省优秀研究生导师等表彰。承担《大数据分析 与决策》等课程教学。近五年，已完整培养本学科硕士研究生3届。							
近五年教学科研情况		省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上科研 获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		0	1	项目数	到账经费数 （万元）				
							7	1	
近五年 代表性成果 （限5项）		成果类型（获奖、 论文、专著、专利、 咨询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、 卷（期）、页码及引用次数，出 版单位及总印数，专利类型及 专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		论文	An extended EDAS method under four-branch fuzzy environments and its application in credit evaluation for micro and small entrepreneurs		Soft Computing, 25, P2777-2792, 引用次数 18 次		202102	第一作者	
		论文	智能工厂建设方案 的正态云多准则 优选方法		计算机集成制造系统, 27(10), P2990-3003		202110	第一作者	
		论文	混合型广义犹豫模 糊语言多准则群 决策方法		计算机集成制造系统, 24(9), P2367-2376, 引用次数 6 次		201809	第一作者	
		论文	国内外企业信用领 域研究进展及热点 的可视化分析		征信, 38(4), P68-75, 引用次数 8 次		202004	第一作者	

	专著	不确定环境下城区 雨涝风险多准则 评估研究	中国矿业大学出版社	201810	第一作者
近五年主持 的主要科研 项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家重点研发计划课题		部门间市场主体失信信息知识 图谱构建及智能融合技术研究 (2022YFC3302402)	202210-202509	185
	国家社会科学基金 一般项目		我国涉农小微企业信用缺失 及协同征信对策研究 (15BJY163)	201506- 202012	20
	湖南省高校科学研究 重点项目		基于区块链与群决策的企业环 境信用数据管理及动态评价 研究(19A276)	201912- 202212	8
	湖南省自然科学基金面上项目		多源数据驱动的小微企业信用 时序评估及可视分析 (2018JJ2198)	201801-202201	5
	湖南省高校科学研究 优秀青年项目		湖南农村小微企业协同征信 研究(15B129)	201503-201807	4
近五年主讲 课程情况 (限5门)	时间		课程名称	学时	授课对象
	2018-2022		决策理论与方法	36	硕士生
	2018-2022		大数据分析 with 决策	36	硕士生
	2018-2022		房地产开发与经营	32	本科生
	2018-2020		建筑工程信息管理	32	本科生
	2022		工程经济学	48	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		数据科学与智能管理							
姓名	李小龙	性别	男	出生年月	198105	专业技术职务	教授	所在院系	管理科学与工程研究院
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士 (湖南大学、计算机应用技术、2008年7月)					
学术骨干简介		<p>湖南省芙蓉青年学者，国家级一流本科专业建设点负责人，物联网智能感知省普通高等学校科技创新团队负责人，省教育厅重点实验室负责人，省大学计算机教指委副主任委员。主要从事数智协同管理、数据智能等方面教学研究工作。主持国家自然科学基金项目3项、省重点研发项目1项；在<i>IEEE TH</i>、<i>IEEE IoT</i>、《软件学报》等期刊发表学术论文53篇，获国家发明专利12项，出版学术专著1部；获省自然科学奖三等奖1项、广西技术发明奖三等奖1项和桂林市科技进步一等奖1项。主编教材2部，获省级教学成果三等奖1项。承担《数据科学前沿专题》等课程教学。近五年，已完整培养本学科及相关学科的硕士研究生4届。</p>							
近五年教学科研情况	省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数		专著数	
	1	1		项目数	到账经费数 (万元)	12		1	
近五年 代表性成果 (限5项)	成果类型(获奖、 论文、专著、专利、 咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间		署名情况	
	论文	Privacy-Enhanced Data Collection Based on Deep Learning for Internet of Vehicles		IEEE Transactions on Industrial Informatics, 16(10), P6663 – 6672, 引用次数77次		202010		通讯作者	
	论文	Optimizing Anchor Node Deployment for Fingerprint Localization with Low-Cost and Coarse-Grained Communication Chips		IEEE Internet of Things Journal, 9(16), P15297-15311, 引用次数3次		202208		第一作者	
	论文	基于动态网络分析的中国高绩效科研合作网络共性特征研究		科技管理研究, 40(7), P117-124, 引用次数 14 次		202007		第一作者	

	专利	基于图神经网络的好氧段氧气预警方法、系统及设备	国家发明专利， ZL202111134431.3	202212	第一发明人
	专利	一种基于分档功率通信芯片的无线传感器的部署方法	国家发明专利， ZL202010042326.6	202107	第一发明人
近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金面上项目		面向信号弱感知能力通信芯片的无线室内定位技术研究 (61872140)	201901-202212	76.8
	湖南省高新技术产业科技创新引领计划		石油工业多相流智能测量仪开发及应用(2020SK2026)	202101-202312	35
	湖南省自然科学基金面上项目		基于随机移动模型的限制移动传感器网络建模及性能分析 (2018JJ2196)	201801-202012	5
	湖南省高校科学研究重点项目		LOS 环境下低成本的无线室内定位技术(19A278)	202001-202112	8
近五年主讲课程情况(限5门)	时间	课程名称	学时	授课对象	
	2021-2022	数据科学前沿专题	36	硕士生	
	2020-2021	人工智能	32	本科生	
	2019-2021	计算机网络	48	本科生	
	2018-2019	算法设计与分析	32	本科生	
	2019-2022	物联网技术	40	本科生	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		数据科学与智能管理							
姓名	徐雪松	性别	男	出生年月	197806	专业技术职务	教授	所在院系	前沿交叉学院 管理科学与工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 （包括学校、专业、时间）				博士 （湖南大学、控制科学与工程、2009年6月）					
学术骨干简介		国防科技大学管理科学与工程博士后，省优秀教师，省科技创新领军人才，省一流课程负责人。主要从事数智协同管理、智慧社会管理等方面的教学科研工作。主持国家重点研发计划课题、国家社科基金项目、教育部人文社科项目等项目15项；在THI、KBS、JIoT,《中国管理科学》《系统工程理论与实践》等期刊发表论文40篇，其中ESI 0.1%热点论文1篇、高被引论文1篇，获国家发明专利27项。获省科技进步一等奖、省自然科学三等奖和教学成果三等奖各1项。承担《人工智能与机器学习》等课程教学。指导学生获全国大学生挑战杯特等奖、一等奖等国家级奖励21项。近五年，已完整培养本学科及相关学科的硕士研究生3届。							
近五年 教学科研 情况	省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
			项目数	到账经费数 (万元)					
	1	2		6	176.01	12	1		
近五年代 表性成果 (限5项)	成果类型（获奖、论文、专著、专利、咨询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷（期）、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况		
	论文	Intelligent Small Object Detection for Digital Twin in Smart Manufacturing With Industrial Cyber-Physical Systems		IEEE Transactions on Industrial Informatics, 18(2), P1377-1386, ESI 1%高被引论文，引用次数59次 2023年度IEEE TC-II 最佳论文		202202	通讯作者		
	论文	Deep-Learning-Enhanced Multitarget Detection for End-Edge-Cloud Surveillance in Smart IoT		IEEE Internet of Things Journal, 16(8), P12588-12596, ESI 0.1%热点论文，引用次数121次		202108	通讯作者		
	论文	智慧韧性城市建设框架体系及路径研究		中国工程科学 24(5), P10-19, 引用次数9次		202212	第一作者		
	专利	一种智能供电动态分层管理方法		国家发明专利，ZL202210716948.1		202209	第一发明人		

	专利	一种信誉竞价的分布式电力交易模型及方法	国家发明专利， ZL202110867520.2	202212	第一发明人
近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别	项目名称		起讫时间	到账经费 (万元)
	国家重点研发计划课题	小样本环境下金融科技产品和机构智能感知与识别技术研发(2022YFC3302302)		202212-202412	165.01
	国家社会科学基金一般项目	我国“城市矿产”产业系统脆弱性防范及对策研究(14BJY066)		201412-202002	20
	教育部人文社科一般项目	韧性视域下复合型公共卫生风险多维协同防控策略研究(22YJAZH122)		202101-202312	4
	湖南省自然科学基金项目	基于异构区块链的工业多能源系统协同互补管控方法研究(2021JJ30199)		202111-202312	5
	湖南省社科评审委员会项目	复杂系统视域下“城市矿产”产业失稳及防范对策研究(XSP18YBZ123)		201801-202112	2
近五年主讲课程情况(限5门)	时间	课程名称	学时	授课对象	
	2021-2022	人工智能与机器学习	36	硕士生	
	2021-2022	机器学习与大数据分析	24	本科生	
	2020-2021	大数据技术及应用(留)	32	留学生	
	2020-2021	人工智能	32	本科生	
	2018-2019	计算机网络原理	40	本科生	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		信息系统与信息管 理							
姓名	胡春华	性别	男	出生年月	197310	专业技术职务	二级教授	所在院系	前沿交叉学院 管理科学与工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历 （包括学校、专业、时间）				博士 （中南大学、计算机应用技术、2007年12月）					
学科带头人简介		中南大学管理科学与工程博士后，博士生导师，教育部新世纪人才，湖南省芙蓉学者特聘教授，湖南省科技创新领军人才，管理科学与工程学会理事，主要从事数据资源融合与共享、智能推荐等教学科研工作。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金等国家级项目5项；在 <i>TII</i> 、《管理科学学报》等知名期刊或会议发表论文62篇，其中 <i>ESI</i> 前 0.1% 热点论文3篇，获国家发明专利13项；获省科技进步一等奖、省自然科学三等奖各1项。承担《商务智能与决策》等课程教学。获国家教学成果二等奖2项，省教学成果特等、一等、二等奖各1项。近五年，已完整培养本学科及相关学科硕士生4届，指导相关学科博士生1人。							
近五年 教学科研 情况	省部级及以上 教学成果 奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数		专著数	
	3	1		项目数	到账经费数 （万元）	9		0	
近五年代 表性成果 （限5项）	成果类型（获 奖、论文、专 著、专利、咨 询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、 卷（期）、页码及引用次数， 出版单位及总印数，专利类 型及专利号，获得批示情况 等		时间		署名情况	
	论文	Digital Twin-Assisted Real-time Traffic Data Prediction Method for 5G-enabled Internet of Vehicles		<i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i> , 18(4), P2811-2819, 引用次数77次， <i>ESI</i> 1% 高被引论文		202204		第一作者	
	论文	Time-Aware Distributed Service Recommendation with Privacy-Preservation		<i>Information Sciences</i> , 480, P354-364, 2019 年中国百篇最具影响力 国际学术论文, <i>ESI</i> 前 0.1% 热点论文， 引用次数 125 次		201904		通讯作者	
	论文	基于信任和不信任关系的实值 受限玻尔兹曼机推荐算法		系统工程理论与实践, 39(7), P1817-1830, 引用次数18次		201907		第一作者	
	论文	社交电商中融合信任和声誉的 图神经网络推荐研究		中国管理科学, 29(10), P202-212, 引用次数 17 次		202108		第一作者	
	论文	推荐系统对消费者网购支出的 影响研究		中国管理科学, 28(6), P158-170, 引用次数 10 次		202006		第一作者	

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称		起讫时间	到账经费（万元）
	国家重点研发计划课题	侵权假冒商品取证数据的区块链固证技术研究（2021YFC3340403）		202112-202411	87.5
	国家自然科学基金面上项目	移动商务中面向用户兴趣演化的多样性推荐研究（72072053）		202101-202412	42.46
	国家自然科学基金重大项目子课题	环境服务型企业的智慧运营管理（71991465）		202101-202412	6.5
	国家自然科学基金重大研究计划项目子课题	大数据驱动的公共管理决策创新模式与集成示范平台（91846301）		201901-202212	3.6
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象	
	2020	商务智能与决策	36	硕士生	
	2021	大数据技术基础	32	本科生	
	2018-2022	计算机网络	40	本科生	
	2018-2019	计算机基础	40	本科生	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		信息系统与信息管理的							
姓名	陈妍	性别	女	出生年月	198112	专业技术职务	教授	所在院系	前沿交叉学院 管理科学与工程学院
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士 (湖南大学、管理科学与工程、2015年12月)					
学术骨干简介		湖南省芙蓉青年学者, 湖南省青年骨干教师, 中国人工智能学会智能控制与智能管理专委会委员, 管理科学与工程学会数据智能与智慧社会管理分会理事, 省人工智能学会理事, 省人工智能学会医学人工智能专委会副主任委员, 国家自然科学基金项目通讯评审专家, 硕士生导师, 主要从事智能运营系统设计、数据资源融合等方面的教学科研工作。主持国家自然科学基金专项、面上(2项)及青年等国家级项目4项; 在IEEE等国内外期刊发表论文32篇, 获国家发明专利5项。承担《管理研究的范式与方法》等课程教学。指导学生参加数学建模、“互联网+”创新创业竞赛获省级一等奖多项, 被评为优秀指导老师。近五年, 已完整培养本学科硕士研究生2届。							
近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		到账经费数 (万元)		论文数	专著数
	0	0		5		98.2		9	0
近五年代表性成果 (限5项)	成果类型(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级, 发表刊物、卷(期)、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 获得批示情况等				时间	署名情况
	论文	The Impact of GIS/GPS Network Information Systems on the Logistics Distribution Cost of Tobacco Enterprises		Transportation Research Part E, 149, 102299, 引用次数 10 次				202105	第一作者
	论文	Graph Attention Network with Spatial-Temporal Clustering for Traffic Flow Forecasting in Intelligent Transportation System		IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems 24(8), P8727-8737, 引用次数4次				202210	第一作者
	论文	The Effects of an Online Inquiry Service on Gatekeeping Systems with Heterogeneous Patients		Journal of Management Science and Engineering, 4(4), P 211-227, 引用次数 6				201912	通讯作者

	论文	Benefits of market information and professional advice in a vertical agricultural supply chain: the role of government provision	<i>International Journal of Production Research</i> 60(11), P3461-3475, 引用次数 15 次	202105	通讯作者
	论文	面向延时敏感投资者的 KIA 产品众筹周期与价格决策	系统工程学报, 37(1), P23-39	202202	通讯作者
近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金面上项目		面向视频流的抑郁症多模态信息表征关键技术研究 (62273140)	202301-202612	26.5
	国家自然科学基金面上项目		基于医保支付方式创新的我国医疗服务供方激励机制研究 (71971080)	202001-202312	57.26
	国家自然科学基金青年项目		考虑患者选择行为的分级诊疗系统协调与优化设计研究 (71601077)	201701-201912	18
	湖南省自然科学基金项目面上项目		我国分级医疗体系的医保支付方式创新研究 (2020JJ425)	202001-202212	5
	湖南省自然科学基金项目青年项目		基于行为的双向转诊医疗服务能力决策与收益共享研究 (2017JJ3129)	201701-201912	5
近五年主讲课程情况(限5门)	时间		课程名称	学时	授课对象
	2018-2020		管理科学理论前沿	36	硕士生
	2019-2020		管理研究的范式与方法	36	硕士生
	2018		系统工程	48	本科生
	2019-2020		生产组织与运作	48	本科生
	2021-2022		企业运筹学	32	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况										
二级学科名称		信息系统与信息管理的								
姓名	刘利枚	性别	女	出生年月	197511	专业技术职务	教授	所在院系	前沿交叉学院 管理科学与工程学院	
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学术骨干				是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士 (中南大学、控制科学与工程、2011年12月)						
学术骨干简介		湖南大学管理科学与工程博士后，湖南省人工智能学会副秘书长，中国系统工程学会可持续运营与管理分会委员，省级教学能手，主要从事数据资源融合与共享等方面的教学科研工作。先后主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目和国家社科基金一般项目各1项，以及教育部人文社科基金等省部级项目5项；在IJIS、《模式识别与人工智能》等国内外重要期刊和国际会议上发表论文48篇，出版专著1部。承担《物流系统建模与仿真》等课程教学，获批湖南省研究生优质课程1门，获省级教学成果三等奖1项。近五年，已完整培养本学科硕士研究生3届。								
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		到账经费数 (万元)		论文数	专著数
		1	0		项目数	5	292	8	0	
近五年代表性成果 (限5项)		成果类型(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等			时间	署名情况	
		论文	Large-Scale Green Supplier Selection Approach under a Q-Rung Interval-Valued Orthopair Fuzzy Environment		Processes, 7(9), P573-597, 引用次数18次			201909	第一作者	
		论文	Sustainable Supplied Selection Based on Regret Theory and QUALIFLEX Method		International Journal of Computational Intelligence Systems, 13(9), P1120-1133, 引用次数8次			202001	第一作者	
		论文	基于语言直觉模糊集的应急物流预案决策方法		计算机集成制造系统 27(5), P1494-1506, 引用次数10次			202105	第一作者	
		论文	语言区间直觉模糊 Frank 算子		模式识别与人工智能, 33(5), P413-425, 引用次数 6 次			202005	第一作者	
		获奖	“思政引领、学科交叉、项目驱动”新管科人才培养模式探索与实践		湖南省高等教育教学成果奖 三等奖			202205	第一完成人	

近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家重点研发计划课题		基于多方安全计算的金融欺诈数据开放共享关键技术 (2021YFC3300603)	202112-202411	268
	国家社会科学基金一般项目		“互联网+”背景下共享单车智能回收模式与对策研究 (18BGL181)	201806-202303	19
	教育部人文社科基金		低碳经济下逆向物流系统结构优化研究—理论模型与实证分析 (14YJCZH099)	201407-202011	8
	湖南省高校科学研究重点项目		数据驱动下的应急物流协同决策方法研究 (20A125)	202011-202312	5
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	2018-2022	物流系统建模与仿真		36	硕士生
	2018-2022	人工智能导论		32	本科生
	2022	数据智能应用及案例分析		40	本科生
	2022	人工智能技术与应用		32	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况										
二级学科名称		信息系统与信息管理的								
姓名	周开军	性别	男	出生年月	197909	专业技术职务	教授	所在院系	管理科学与工程研究院	
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学术骨干				是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士 (中南大学、控制科学与工程、2010年6月)						
学术骨干简介		美国布兰戴斯大学国家复杂系统研究中心公派访问学者，湖南省青年骨干教师，硕士生导师，主要从事智能信息系统设计、数据资源融合等方面的教学科研工作。主持国家自然科学基金项目2项、省部级科研项目6项、校企合作项目2项；在 <i>Neurocomputing</i> 、《控制与决策》等重要期刊上发表学术论文31篇，获国家发明专利7项，软件著作权10项，出版专著2部；获湖南工商大学优秀科研成果奖2项。承担《高级信息系统》等课程教学。指导研究生获“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛一等奖1项、“兆易创新杯”第十八届中国研究生电子设计竞赛全国二等奖1项。近五年，已完整培养本学科及相关学科的硕士研究生2届。								
近五年教学科研情况		省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
		0	0	项目数	到账经费数 (万元)					
				5	82.01	18	1			
近五年 代表性成果 (限5项)		成果类型(获奖、 论文、专著、专利、 咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况		
		论文	Double biologically inspired transform network for robust palmprint recognition		<i>Neurocomputing</i> , 337(4), P24-45, 引用次数10次		201904	第一作者		
		论文	Affine invariant fusion feature extraction based on geometry descriptor and BIT for object recognition		<i>IET Image Processing</i> , 13(1), P57-72, 引用次数9次		201901	通信作者		
		论文	基于人体多源感知的智能监控系统设计方法		电子测量与仪器学报, 32(3), P44-51, 引用次数7次		201803	第一作者		
		专利	一种用于复杂场景图像识别的多通道仿生视觉方法		国家发明专利, ZL201610854533.5		201908	第一发明人		

	专利	基于人类视觉注意机制的多仿射目标的检测与识别方法	国家发明专利， ZL201811560332.X	202208	第一发明人
近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金面上项目		面向移动支付认证的非约束掌纹图像多通道仿生变换识别方法(61976088)	202001-202312	67.01
	湖南省自然科学基金面上项目		移动商务授权中的几何形变掌纹识别方法研究(2018JJ2197)	201801-202112	5
	湖南省高校科学研究重点项目		面向移动支付授权的掌纹掌脉融合识别方法(18A305)	201805-202205	7
	湖南省高校科学研究重点项目		基于轻量型卷积神经网络的掌纹识别方法研究(22A0440)	202201-202412	3
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间		课程名称	学时	授课对象
	2021-2022		高级信息系统	36	硕士生
	2018-2020		决策支持系统	36	硕士生
	2018-2022		算法分析与设计	36	硕士生
	2018-2022		智能物流信息处理	36	硕士生
	2018-2022		模拟电子技术	64	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		风险与应急管理							
姓名	谢小良	性别	男	出生年月	196405	专业技术职务	二级教授	所在院系	管理科学与工程研究院
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学科带头人				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士 (中南大学、物流工程、2010年5月)					
学科带头人简介		国家社科基金重大项目首席专家，博士生导师，省芙蓉教学名师，统计学习与智能计算省重点实验室主任，省超级计算科学学会理事长，全国数学建模竞赛国家级优秀指导教师，省优秀硕士生导师。主要从事疫苗/环境风险监测与预警、数智化应急管理理论与应用等方面的教学科研工作。主持国家社科基金项目3项，其中重大、重点项目各1项，主持省级重点项目3项，发表学术论文57篇，其中ESI前0.1%热点论文4篇。获国家发明专利和软著6项，成果被湖南省粮食和物资储备局等企事业单位采纳应用。承担《高级运筹学》等课程教学。以第一完成人获省级教学科研奖励4项。近五年，已完整培养本学科硕士研究生3届，指导相关学科博士生1人。							
近五年教学科研情况	省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数		专著数	
	2	1		项目数	到账经费数 (万元)	17		0	
近五年 代表性成果 (限5项)	成果类型(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间		署名情况	
	论文	Deduction of sudden rainstorm scenarios: integrating decision makers' emotions, dynamic Bayesian network and DS evidence theory		Natural Hazards, 116, P2935-2955, 引用次数 49 次, ESI 前 0.1%热点论文		202212		第一作者	
	论文	Existence of solutions for the (p,q)-Laplacian equation with nonlocal Choquard reaction		Applied Mathematics Letters, 135, 108418, 引用次数 38 次, ESI 前 0.1%热点论文		202212		第一作者	
	论文	基于 DBN 的疫苗运输质量安全风险监测方法		中国安全科学学报, 20(7), P19-26, 引用次数 6 次		202007		第一作者	

	论文	疫苗冷链系统故障风险的概率安全分析	系统科学与数学, 42(7), P1-15, 引用次数 3 次	202102	第一作者
	获奖	复杂网络与复杂系统若干问题研究	湖南省自然科学三等奖	202212	第一完成人
近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家社会科学基金重点项目		全球疫情冲击背景下中国粮食供应链安全风险的统计监测与预警研究(22ATJ008)	202209-202311	30
	国家社会科学基金一般项目		基于贝叶斯网络的疫苗安全监测与预警系统研究(19BTJ011)	201911-202112	19
	湖南省自然科学基金面上项目		深度不确定条件下突发疫情应急设施选址研究: 基于证据理论与量子概率的视角(2022JJ30213)	202201-202312	5
	湖南省高校科学研究重点项目		新冠疫情背景下生态环境风险监测与预警体系研究(20A127)	202101-202304	5
	湖南省自然科学基金面上项目		社交媒体话题传播中网络水军的影响力分析及实证研究(2017JJ2130)	201703-202010	5
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间		课程名称	学时	授课对象
	2021-2022		金融统计与风险管理前沿	36	硕士生
	2021-2022		高级运筹学	36	硕士生
	2022		大数据分析 with 商务统计前沿	36	硕士生
	2020-2022		运筹学	32	本科生
	2018-2019		微积分	48	本科生

II-4 各学科方向学术带头人与学术骨干简况									
学科方向名称		风险与应急管理							
姓名	赵军产	性别	男	出生年月	198207	专业技术职务	教授	所在院系	管理科学与工程研究院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）			博士 (武汉大学、计算数学、2009年12月)						
学术骨干简介	法国勒阿弗尔大学博士后，美国纽约大学访问学者，湖南省121创新人才，主要研究领域为金融风险监测与预警、复杂网络控制及风险传播等。主持完成国家自然科学基金和国家社会科学基金项目各1项，以第一作者或通信作者在 <i>Chaos</i> 、《中国科学》等国内外学术刊物发表论文22篇，其中SCI检索18篇，获国家发明专利3项；获省自然科学奖一等奖、三等奖各1项。承担《金融统计与风险管理前沿》等课程教学。获湖南省教学成果三等奖1项，指导研究生获中国研究生数学建模竞赛国家级奖励6项。近五年，已完整培养本学科及相关学科的硕士研究生2届。								
近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数			
	1	1	项目数	到账经费数（万元）					
			3	22	9	0			
近五年代表性成果（限5项）	成果类型	成果名称（获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称）	获奖类别及等级，发表刊物、卷（期）、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况			
	论文	疫情背景下全球股市网络的抗毁性及预警研究	复杂系统与复杂性科学，19(1)，P52-59，引用次数5次		202203	第一作者			
	论文	基于格兰杰因果网络的中美贸易战对上证行业冲击的研究	物理学报，70(7)，P325-333，引用次数4次		202104	第一作者			
	论文	Financial risk propagation between Chinese and American stock markets based on multilayer networks	<i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i> , 586, 126445, 引用次数10次		202201	通讯作者			
	论文	Fixed-Time Synchronization of Complex Networks via Intermittent Control Without Sign Function	<i>Journal of Systems Science and Complexity</i> , 35(5), P1748-1760		202206	通讯作者			
	论文	基于复杂网络的中美贸易战对上证行业影响分析	商学研究，27(4)，P49-57，引用次数5次		202008	第一作者			

近五年主持的主要科研项目（限5项）	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费（万元）
	国家社会科学基金一般项目	基于复杂网络的系统性金融风险传播与预警研究（18BTJ025）	201807-202304	19
	湖南省高校科学研究重点项目	新发展格局下基于多层网络超扩机制的金融风险传染研究（22A0463）	202211-202512	3
	湖南省高校科学研究重点项目	基于多层网络的面向电子商务大数据的推荐系统分析（16B141）	201610-202005	3
	横向课题	基于复杂网络理论的城市智慧交通优化系统	202211-202311	10
	横向课题	基于图模型理论的金融数据挖掘与风险识别系统	202110-202410	10
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	主要授课对象
	2021-2022	金融统计与风险管理前沿	36	硕士生
	2020-2021	工程数学	72	硕士生
	2018-2019	离散数学	64	本科生
	2018-2022	高等数学	80	本科生
	2021-2022	Matlab科学计算编程语言	48	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		风险与应急管理							
姓名	蒋伟进	性别	男	出生年月	196407	专业技术职务	二级教授	所在院系	管理科学与工程研究院
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				硕士 (国防科技大学、计算机、2004年12月)					
学术骨干简介		国家自然科学基金项目通信评审专家，主要从事数智化风险监测与预警等方面的教学科研工作，主持国家自然科学基金面上项目2项，教育部人文社科基金等省部级项目21项。在 <i>Science in China Series F</i> 、《中国科学》等知名期刊和会议发表系列学术论文90篇。以第1完成人获湖南省自然科学奖三等奖2项、中国管理学年会优秀论文奖1项及其他科研奖励10项。被评为九三学社湖南省建国70周年优秀社员。承担《人工智能与信息社会》等课程教学。近五年，已完整培养本学科及相关学科的硕士研究生3届，其中获湖南省优秀毕业研究生4人、校级优秀毕业研究生6人。							
近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目				论文数	专著数
	0	1		项目数	到账经费数(万元)	18		28	0
近五年代表性成果(限5项)	成果类型(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等			时间	署名情况	
	论文	移动agent系统安全问题的动态信任计算模型		控制与决策, 37(2), P499-505, 引用次数4次			202012	第一作者	
	论文	基于词相关性特征的多归属谱聚类突发事件检测		通信学报, 41(12), 193-204, 引用次数6次			202012	第一作者	
	论文	基于移动Agent的智能交易安全风险控制机制研究		模糊系统与数学, 36(1), P144-156			202202	第一作者	
	论文	群智感知中面向移动群体的参与者选择优化模型		控制理论与应用, 39(2), P343-351			202202	第一作者	
	获奖	分布式动态系统量化建模理论与协同控制方法		湖南省自然科学三等奖			201805	第一完成人	
近五年主持的主要科研项目(限5项)	项目来源与项目类别			项目名称			起讫时间	到账经费(万元)	
	国家自然科学基金面上项目			面向在线社会网络的信息传播机制、控制方法及关键技术研究(61772196)			201801-201812	19	

	国家自然科学基金面上项目	云计算环境下移动Agent系统信任安全关键技术研究（61472136）	201501-201812	83
	湖南省自然科学基金面上项目	基于软件定义网络的物联网安全机制及关键技术研究（2020JJ4249）	202001-202212	5
	湖南省社会科学基金重点项目	网络媒体的舆情信息可信度安全评估模型与仿真研究（2016ZDB006）	201701-201912	3.6
	湖南省社会科学成果评审委员会重点项目	新媒体背景下生态文明传播与效果研究——在线社交网络信息信度预测智能建模与方法（XSP19ZD1005）	201901-202112	4
近五年主讲课程情况（限5门）	时间	课程名称	学时	授课对象
	2019-2022	高级计算机网络	36	硕士生
	2018-2022	编译原理	48	本科生
	2021-2022	人工智能与信息社会	64	本科生
	2022	人机交互的软件工程方法	48	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		风险与应急管理							
姓名	刘长石	性别	男	出生年月	197508	专业技术职务	副教授	所在院系	前沿交叉学院 管理科学与工程学院
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士 (电子科技大学、管理科学与工程、2016年6月)					
学术骨干简介		美国佛罗斯特堡大学访问学者，中国系统工程学会可持续运营与管理系统分会理事，研究生/本科生数学建模竞赛省级优秀指导教师，主要从事应急物资调配等方面的教学科研工作。主持国家社科基金一般项目2项、湖南省自然科学基金等部省级项目6项；在 <i>Knowledge-Based Systems</i> 、《管理科学学报》等国内外知名期刊发表论文42篇，出版专著2部，以第一完成人获湖南省第十四届社会科学优秀成果三等奖1项。承担《管理运筹学》等课程教学。指导研究生获中国研究生数学建模竞赛全国二等奖3项，“高教社杯”全国大学生数学建模竞赛本科组国家级一等奖1项。近五年，已完整培养本学科及相关学科硕士研究生2届。							
近五年教学科研情况		省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数	主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
		0	1	项目数	到账经费数 (万元)				
		0	1	5	15.13	13	0		
近五年 代表性成果 (限5项)		成果类型(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等)	成果名称	获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况		
		获奖	震后应急物资配送的定位-路径问题研究	湖南省第十四届社会科学优秀成果三等奖		202001	第一完成人		
		论文	Time-dependent vehicle routing problem with time windows of city logistics with a congestion avoidance approach	<i>Knowledge-Based Systems</i> , 188, 104813, 引用次数 97 次		202001	第一作者		
		论文	疫区应急物资供应的卡车-无人机动态协同配送路径优化	系统科学与数学, 42(11), P3027-3043, 引用次数16次		202211	第一作者		
		论文	考虑交通拥堵规避的低碳时变车辆路径问题研究	控制与决策, 35(10), P2486-2496, 引用次数 61 次		202010	第一作者		
		论文	Blood supply chain operation considering lifetime and transshipment under uncertain environment	<i>Applied Soft Computing</i> 106, 107364, 引用次数29次		202107	通讯作者		

近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家社会科学基金 一般项目		高铁网络与信息网络双重作用视角下的我国农产品流通困局与破解对策研究(17BJL091)	201707-202003	19.33
	湖南省社会科学基金 一般项目		乡村振兴战略下湖南农村电商发展的驱动因素、影响机理与支持体系研究(18YBA267)	201812-202012	1.8
	湖南省自然科学基金 面上项目		考虑交通拥堵规避的城市物流配送绿色车辆路径规划模型与优化算法(2021JJ30195)	202101-202312	5
	湖南省高校科学研究重点项目		基于城市交通大数据的低碳时变车辆路径问题研究(18A297)	201801-202205	5
	湖南省高校科学研究重点项目		城市物流系统中的卡车-多无人机协同配送路径优化研究(22A0450)	202211-202512	3
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	2020-2021	管理运筹学		54	硕士生
	2022	论文写作与学术规范		36	硕士生
	2020-2022	物流系统优化理论与方法		48	本科生
	2021-2022	物流规划仿真		32	本科生
	2022	C 语言程序及工程应用		48	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		物流与交通管理							
姓名	周鲜成	性别	男	出生年月	196411	专业技术职务	二级教授	所在院系	管理科学与工程研究院
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学科带头人			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士 (中南大学、控制科学与工程、2008年8月)					
学科带头人简介		享受国务院政府特殊津贴专家，博士生导师，省人民政府学位委员会第六届学科评议组成员，美国罗格斯大学、德国杜伊斯堡-埃森大学访问学者，管理科学与工程学会理事，湖南省移动电子商务2011协同创新中心执行主任，省物流系统优化与运作管理科技创新团队、省智慧物流研究生教学团队等省级团队/平台负责人，主要从事物流信息处理、绿色车辆路径问题等教学科研工作。主持国家自科基金面上项目2项，省部级项目13项；发表论文112篇，出版专著2部，获国家授权发明专利11项。承担《物流与供应链管理》等课程教学。以第一完成人获省教学成果二等奖等省级奖励3项。近五年，已完整培养本学科硕士研究生3届，指导相关学科博士生1人。							
近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
	2	0		项目数	到账经费数(万元)			5	59.05
近五年代表性成果(限5项)	成果类型(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况		
	论文	时间依赖型绿色车辆路径模型及改进蚁群算法		管理科学学报, 22(5), P57-68, 引用次数82次		201905	第一作者		
	论文	物流配送中的绿色车辆路径模型与求解算法研究综述		系统工程理论与实践, 41(1), P213-230, 引用次数66次		202101	第一作者		
	论文	冷链物流配送的绿色车辆路径模型及其求解算法		中国管理科学, 网络首发		202209	第一作者		
	获奖	产教融合视域下地方高校专业学位研究生“五位一体”培养模式的探索与实践		湖南省高等教育教学成果二等奖		202205	第一完成人		
	论文	Double biologically inspired transform network for robust palmprint recognition		Neurocomputing, 337(14), P24-45, 引用次数 10 次		201904	通讯作者		

近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金面上项目		物流配送中的绿色车辆路径模型与优化方法研究(71972069)	202001-202312	57.05
	国家自然科学基金面上项目		面向安全认证的掌纹掌脉特征融合识别方法研究(61471170)	201501-201812	83
	湖南省科技计划重点研发项目		农产品质量安全追溯共性关键技术研究与应用(2016NK2127)	201608-202002	15
	湖南省社会科学基金一般项目		基于时间依赖的物流配送污染路径问题研究(17YBA243)	201710-201912	2
	湖南省高校科学研究重点项目		面向身份识别的多模态生物特征提取与识别方法研究(14A078)	201501-201806	3
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	2018-2022	物流与供应链管理		36	硕士生
	2018-2022	模拟电子技术		64	本科生
	2022	形势与政策		8	本科生

II-4 各学科方向学术带头人与学术骨干简况										
学科方向名称		物流与交通管理								
姓名	黄福华	性别	男	出生年月	196307	专业技术职务	二级教授	所在院系	前沿交叉学院 管理科学与工程学院	
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 （包括学校、专业、时间）			博士 （中南林业科技大学、森林工程、2009年6月）							
学术骨干简介		万人计划国家教学名师，教育部物流管理与工程类专业教指委委员，博士生导师，全国高校黄大年式教师团队“绿色与智慧管理”团队负责人，湖南省人民政府参事，省现代物流研究基地首席专家，中国物流学会常务理事，省市场协会会长等，主要从事物流规划与设计、智慧物流服务创新等方面教学科研工作。主持完成国家社科基金重点项目1项、一般项目2项。在《管理世界》等期刊发表论文105篇；获省部级领导重要批示咨询报告7份；获省优秀社科成果二等奖2项。承担《企业物流管理》等课程教学。国家级一流本科专业和国家一流课程负责人；以第一完成人获省级教学成果一等奖。近五年，已完整培养研究生5届，指导相关学科博士生1人。								
近五年 教学科研情况	省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数			
			项目数	到账经费数 （万元）						
	2	0		7	34.6	12	0			
近五年代 表性成果 （限5项）	成果类型	成果名称 （获奖、论文、专著、 专利、咨询报告等名称）		获奖类别及等级，发表刊物、卷 （期）、页码及引用次数，出版单 位及总印数，专利类型及专利号， 获得批示情况等		时间	署名情况			
	获奖	物流管理专业双创人 才培养的教学 改革与实践		湖南省高等教育教学成果 一等奖		201909	第一 完成人			
	论文	把握产业链供应链创 新发展着力点提升产 业链供应链 韧性和安全水平		人民日报理论版		202211	第一作者			
	论文	区域生鲜农产品物流 能力评价及其 进路		江汉论坛，61(1)，P51-56， 引用次数25次（人大复印资料 ·物流管理201804全文转载）		201801	第一作者			
	论文	新发展阶段我国县乡 村三级物流体系建设的 新模式与新路径		物流研究，2(2)，P38-46， 引用次数15次		202106	第一作者			
	咨询报告	有效提升我省集装箱 生成能力与规模优势 的调研报告		获湖南省委副书记、省长 毛伟明肯定性批示		202207	第一 完成人			

目前主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别	项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家社会科学基金 重点项目	基于流通方式、政府规制与共同物流协同视角的我国生鲜农产品物流效率研究(15AJL006)	201506-201903	35
	湖南省社会科学基金项目	高质量经济背景下湖南现代供应链创新发展研究(19JD17)	202003-202301	2
	教育部产学研合作协同育人项目	供应链金融人才培养核心课程教学改革项目(202002041001)	202011-202112	3
	教育部产学研合作协同育人项目	院级智慧供应链人才培养教学模式改革项目(201801137011)	201810-201912	10
	省发改委	推进长株潭物流一体化措施研究	202105-202405	15
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间	课程名称	学时	主要授课对象
	2018-2021	高级管理学	36	硕士生
	2018-2021	工商管理前沿	36	硕士生
	2018-2022	企业物流管理	32	本科生
	2021-2022	管理学原理	32	本科生
	2018-2021	形势与政策	8	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		物流与交通管理							
姓名	周 敏	性别	男	出生年月	198105	专业技术职务	教授	所在院系	管理科学与工程研究院
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士 (中南大学、物流工程、2010年6月)					
学术骨干简介		东南大学管理科学与工程博士后，中国物流学会理事，湖南省普通高校课程思政教学指导委员会委员，湖南省青年骨干教师，湖南省课程思政名师，美国普渡大学访问学者，主要从事交通与物流系统规划、供应链服务创新等方面教学科研工作。主持完成国家自然科学基金项目、国家社会科学基金项目各1项，省部级项目7项；发表学术论文46篇，获国家授权发明专利2项；获省优秀社科成果二等奖、中国物流与采购联合会科技进步二等奖。承担《供应链管理》等课程教学。主编出版《物流绩效管理》等学术著作和教材8部；获湖南省教学成果一等奖、二等奖；指导学生参加全国大学生物流设计大赛获一等奖。近五年，已完整培养相关学科硕士研究生2届。							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		1	0		项目数	到账经费数(万元)			
					6	27.15	12	1	
近五年代表性成果(限5项)		成果类型(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		论文	Characterizing the motivational mechanism behind taxi driver's adoption of electric vehicles for living: Insights from China		Transportation Research Part A: Policy and Practice, 144 (2), P134-152, 引用次数34次		202102	第一作者	
		论文	Understanding urban delivery drivers' intention to adopt electric trucks in China		Transportation Research Part D: Transport and Environment, 74 (9), P65-81, 引用次数15次		201909	第一作者	
		论文	Understanding consumers' behavior to adopt self-service parcel services for last-mile delivery		Journal of Retailing and Consumer Services, 52 (1), P1-12, 引用次数77次		202001	第一作者	
		论文	Characterizing Chinese consumers' intention to use live e-commerce shopping		Technology in Society, 67 (11), P101767-101780, 引用次数 33 次		202111	第一作者	
		专著	健康行为与医疗资源管理决策优化		华中科技大学出版社，总印数3000册		202101	第一作者	

近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家社会科学基金 一般项目		考虑跨期选择行为的慢性病医疗服务协同管理策略研究 (21BGL227)	202109-202312	17
	国家自然科学基金青年项目		基于双边市场机制的医疗服务资源动态协调管理研究 (71601043)	201701-201912	15
	湖南省自然科学基金面上项目		重大突发公共卫生事件下公众风险感知、行为规律及公众情绪引导(2021JJ30201)	202101-202312	5
	湖南中烟工业有限责任公司		基于计划拉动的供应链协同保障体系建设	202101-202112	166.86
	国药控股湖南有限公司		国控湖南公共卫生应急物资体系建设	202109-202212	13
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间	课程名称	学时	授课对象	
	2021-2022	供应链管理	36	硕士生	
	2020-2022	科技创新与国家战略	36	硕士生	
	2021	供应链管理 A	48	本科生	
	2019-2022	<i>Arena</i> 仿真优化实验	32	本科生	
	2020	物流绩效管理	32	本科生	

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况

二级学科名称		物流与交通管理							
姓名	李坚飞	性别	男	出生年月	198107	专业技术职务	副教授	所在院系	管理科学与工程学院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历（包括学校、专业、时间）				博士 （中南大学、工商管理、2015年6月）					
学术骨干简介	中国社会科学院博士后，中国市场学会副秘书长，湖南省青年骨干教师，湖南系统工程与管理学会常务理事、省青年创新创业基金会常务理事、中国新服务30人论坛理事，2018年赴美国北卡罗来纳大学教堂山分校访学。主要从事智慧冷链物流、供应链服务创新等方面教学科研工作。主持国家社会科学基金一般项目1项、中国博士后基金课题1项、省部级课题16项；出版专著2部，在《中国管理科学》《南开管理评论》等期刊发表论文46篇。获得湖南省科技进步奖二等奖1项、省社会科学优秀成果二等奖2项；多份咨询报告获省部级领导重要批示。承担《高级管理学》等课程教学。近五年，已完整培养相关学科硕士研究生3届。								
近五年教学科研情况	省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		到账经费数（万元）		论文数	专著数
			项目数						
	1	0		5	33	11	0		
近五年代表性成果（限5项）	成果类型(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷（期）、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等			时间	署名情况	
	咨询报告	提升冷链物流发展质量，平抑生猪价格剧烈波动		获得第十四届全国政协人口资源环境委员会副主任批示			202209	第一完成人	
	论文	零售服务供应链动态演化中存在“质量桥”吗？		中国管理科学，30 (8)，P130-142，引用次数2次			202208	第一作者	
	论文	创新驱动下新零售服务供应链质量协同改进的稳态策略		中国管理科学，29 (12)，P145-156，引用次数20次			202112	第一作者	
	论文	Study on the steady state of the propagation model of consumers’ perceived service quality in the community group-buying		Journal of Retailing and Consumer Services, 65(3), P1-13，引用次数8次			202203	第一作者	
	论文	Can customer perceived service quality fluctuations predict the performance of retail service supply chain?		Kybernetes，51 (2)，P602-622，引用次数4次			202105	第一作者	

近五年主持 的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家社会科学基金一般项目		冷链物流网络对生鲜农产品价格波动的空间影响效应及协同治理研究(20BJY181)	202009-202312	17
	中央农办、国家农业农村部乡村振兴重点咨询课题		冷链物流网络对生猪供给价格的空间影响效应及协同治理研究(RKX202009A)	202006-202012	10
	湖南省自然科学基金面上项目		“双升”驱动下新零售服务供应链质量稳态的协同演化及可持续机制研究(2021JJ30005)	202107-202312	10
	湖南省高校科学研究重点项目		新零售服务供应链的质量稳态及协调机制研究(18B335)	201903-202203	4
	湖南省社科评审委项目		耗散视角下全渠道零售服务的质量熵及其评价研究(XSP20YBZ071)	202002-202212	2
近五年主讲 课程情况 (限5门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	2019-2022	高级管理学		54	硕士生
	2022	学术论文写作		36	硕士生
	2022	国家战略与科技创新		36	硕士生
	2019-2022	管理学原理		48	本科生
	2019-2022	服务质量管理		32	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		资源与环境管理							
姓名	徐 戈	性别	女	出生年月	197811	专业技术职务	教授	所在院系	前沿交叉学院 管理科学与工程学院
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学科带头人			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士 (中南大学、工商管理、2017年6月)					
学科带头人简介		中国系统工程学会生态环境系统工程专业委员会委员，博士生导师，国家自然科学基金基础科学中心项目“基于大数据的环境风险管理”方向负责人，美国新泽西州立大学访问学者，主要从事绿色低碳行为管理、两型工程管理等方面的教学科研工作。主持承担国家自然科学基金面上、青年项目等2项，在《管理世界》《管理科学学报》等期刊发表论文24篇，研究成果入选《国家自然科学基金资助项目优秀成果选编》，政策建议入选《人民日报内参》。承担《管理学原理》等课程教学。指导学生获“互联网+”大学生创新创业大赛国家铜奖、省级一等奖。近五年，已完整培养相关学科硕士研究生3届，指导相关学科博士生1人。							
近五年教学科研情况	省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
			项目数	到账经费数 (万元)					
	0	0		4	65	7	0		
近五年 代表性成果 (限5项)	成果类型(获奖、 论文、专著、专 利、咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况		
	论文	大数据行为研究趋势：一个“时空关”的视角		管理世界，36(2)，P106-116，引用次数 53 次		202002	通讯作者		
	论文	城市交通拥堵与空气污染的交互影响机制研究		管理科学学报，32(2)，P54-P73，引用次数38次		202002	通讯作者		
	论文	空气质量对公众感知风险与应对意愿的影响研究		系统工程理论与实践，40(1)，P93-102，引用次数17次		202001	第一作者		
	论文	Mediation effects of online public attention on the relationship between air pollution and precautionary behavior		Journal of Management Science and Engineering(管理科学学报英文版)，7(1)，P159-P172，引用次数 13 次		202203	第一作者		

	论文	新冠疫情下“就地过年”幸福感的调查研究	南开管理评论, 24(2), P204-P215, 引用次数 8 次	202104	第一作者
近五年主持的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家自然科学基金面上项目		新冠肺炎疫情风险感知、行为响应与应对策略研究 (72074072)	202101-202412	51.69
	国家自然科学基金青年项目		雾霾感知风险与公众应对行为的实证研究(71704052)	201801-202112	19
	湖南省自然科学基金青年项目		雾霾感知风险对公众应对行为的影响机理及实证研究 (2018JJ3263)	201801-202012	5
	湖南省高校科学研究青年项目		公众雾霾感知风险对应对行为、环境满意度的影响研究 (18B334)	201812-202306	4
近五年主讲课程情况 (限5门)	时间		课程名称	学时	授课对象
	2021-2022		管理学原理	48	本科生
	2021-2022		数字经济与商业模式创新	32	本科生
	2020-2021		成本会计学	32	本科生
	2018-2019		中级财务会计学	64	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		资源与环境管理							
姓名	陆 杉	性别	女	出生年月	197510	专业技术职务	教授	所在院系	管理科学与工程研究院
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学术骨干				是否银龄教师		否	
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士 (中南大学、管理科学与工程、2009 年 6 月)					
学术骨干简介		美国维克森林大学博士后，碳中和与智慧能源湖南省重点实验室主任，湖南省芙蓉青年学者，湖南省 121 创新人才工程第二层次人选，湖南省宣传文化系统“五个一批”人才，硕士生导师，国家自然科学基金基础科学中心项目骨干成员，主要从事资源环境智慧管理方面的教学科研工作。主持国家社科基金项目 2 项、主持完成省部级项目 13 项；在《管理世界》等发表论文 68 篇；独立荣获湖南省哲学社会科学成果二等奖 1 项、三等奖 1 项。湖南省研究生优秀教学团队负责人；承担《经济管理研究方法》等课程教学，获湖南省教学成果三等奖等奖励。近五年，已完整培养本学科及相关学科硕士研究生 5 届。							
近五年教学科研情况		省部级及以上 教学成果奖数	省部级及以上 科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		0	0	项目数	到账经费数 (万元)				
					5	39	10	0	
近五年 代表性成果 (限 5 项)		成果类型(获奖、 论文、专著、专利、 咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		论文	Study of the impact mechanism of inter-organizational learning on alliance performance - with the relationship capital as the mediator		Neural Computing & Applications, 32(1), P117-126, 引用次数 4 次		202011	第一作者	
		论文	基于 GWR 的农业绿色效率时空演变及影响因素研究		地理科学, 43(11), P36-47, 引用次数 10 次		202211	第一作者	
		论文	供应链中大数据分析应用研究综述		商业经济与管理, 23(09), P27-35, 引用次数 34 次		201809	第一作者	
		论文	生态文明先行示范区的设立能否提高农业绿色效率? ——基于湖南省的经验数据		中南大学学报(社会科学版), 26(03), P90-101, 引用次数 18 次		202003	第一作者	
		论文	农村金融、农地规模经营与农业绿色效率		华南农业大学学报(社会科学版), 20(4), P63-75, 引用次数 37 次		202104	第一作者	

近五年主持 的主要科研项目 (限5项)	项目来源与项目类别		项目名称	起讫时间	到账经费 (万元)
	国家社会科学基金一般项目		长江经济带农业绿色效率的测度评价、影响机制与提升路径研究(20BJY123)	202006-202306	17
	湖南省社会科学基金项目		湖南省农业产业链绿色化创新发展问题研究(17YBA258)	201712-202012	2
	湖南省自然科学基金项目		关系资本、组织学习与中国跨国公司创新绩效转化机制研究(2019JJ40151)	201908-202008	10
	湖南省高校科学研究重点项目		生态安全视域下农业产业链协同发展长效机制研究(18A300)	201901-202112	5
	湖南省高校科学研究重点项目		湖南省农业绿色效率测度、时空演变及影响因素研究(21A0377)	202201-202312	5
近五年主讲 课程情况 (限5门)	时间	课程名称		学时	授课对象
	2018-2020	经济管理前沿		4	硕士生
	2018-2020	经济管理研究方法		36	硕士生
	2021-2022	国际物流与供应链		36	硕士生
	2018-2022	物流与供应链管理		32	本科生
	2022	形势与政策		8	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况										
二级学科名称		资源与环境管理								
姓名	唐湘博	性别	男	出生年月	198509	专业技术职务	副教授	所在院系	前沿交叉学院 管理科学与工程学院	
教师类型(学科带头人/学术骨干)		学术骨干				是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)				博士 (中南大学、管理科学与工程、2018年6月)						
学术骨干简介		湖南省青年科技人才，硕士生导师，第三批全国黄大年教师团队核心成员，湖南工商大学环境管理与环境政策评估中心主任，国家自然科学基金基础科学中心项目骨干成员，主要从事减污降碳数智协同管理、两型工程管理领域的教学科研工作。主持国家自然科学基金面上项目、湖南省自然科学基金青年项目等国家和省部级科研项目6项；在 <i>Journal of Environmental Management</i> 、《管理世界》等学术期刊发表论文21篇，获得国家授权发明专利和软件著作权2项。承担《数字经济与智慧管理》等课程教学，指导学生完成湖南省研究生科研创新重点项目1项。近五年，已完整培养本学科硕士研究生2届。								
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数		
		0	0	项目数	到账经费数 (万元)	7			0	
近五年代表性成果 (限5项)		成果类型(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等)	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷(期)、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况		
		论文	我国区域空气质量精准管理最优决策方法研究		系统工程理论与实践, 41(12), P3199-3211, 引用次数 6 次		202112	第一作者		
		论文	中国工业减污降碳协同效应及其影响机制		资源科学, 44(12), P2387-2398, 引用次数 9 次		202212	通讯作者		
		论文	中国减污降碳协同效应的时空特征及其影响机制分析		环境科学研究, 35(10), P2252-2263, 引用次数 22 次		202210	第一作者		
		论文	区域大气污染防治特护期实施方案效果评估		环境科学与技术, 2020, 43(3), P221-227, 引用次数 10 次		202003	通讯作者		
		论文	数字经济时代的企业运营管理与服务创新		商学研究, 2021, 28(5), P5-12, 引用次数 14 次		202111	通讯作者		
近五年主持的主要科研项目 (限5项)		项目来源与项目类别			项目名称		起讫时间	到账经费 (万元)		
		国家自然科学基金面上项目			基于大数据的区域空气质量达标管理的精准治污最优策略研究(72174060)		202201-202512	27.3		

	湖南省青年科技人才项目	2022年青年科技人才项目 (2022RC1246)	202209-202509	30
	湖南省自科基金青年项目	大数据视域下区域大气污染物 排放总量模拟及精准减排策略 研究——以长株潭城市群为例 (2020JJ5103)	202001-202212	5
	湖南省高校科学研究优秀青年项目	基于正向主从对策的空气质量 达标约束下 PM _{2.5} 污染精准控 制方法研究 (19B306)	202001-202212	6
	湖南省社科基金青年项目	绿色发展下我国雾霾治理政策 实施效果评估及提升策略研究 (18YBQ076)	201901-202112	1.8
近五年主讲 课程情况 (限5门)	时间	课程名称	学时	授课对象
	2021-2022	数字经济与智慧管理	18	硕士生
	2021-2022	管理研究方法	36	硕士生
	2021-2022	国际工程项目管理	32	本科生
	2020-2021	工程经济学	48	本科生
	2018-2019	工程项目管理	48	本科生

II-4 各二级学科的学科带头人与学术骨干简况									
二级学科名称		资源与环境管理							
姓名	方晓萍	性别	女	出生年月	198412	专业技术职务	副教授	所在院系	管理科学与工程研究院
教师类型（学科带头人/学术骨干）		学术骨干			是否银龄教师		否		
最终学位或最后学历 （包括学校、专业、时间）				博士 （东北师范大学、区域经济学、2012年6月）					
学术骨干简介		管理科学与工程博士后，湖南省一流专业经济统计学专业负责人，“统计学习与智能计算”湖南省重点实验室方向负责人，湖南省统计学会副会长，入选“芙蓉计划—湖湘青年英才”，硕士生导师，国家自然科学基金基础科学中心项目骨干成员。主要从事资源环境智慧管理方面的教学科研工作。近五年来，主持国家自然科学基金、教育部人文社科基金等国家、省部级课题10项。在 <i>Electronic Research Archive</i> 等发表学术论文41篇，作为主要参与者获省社会科学优秀成果一、三等奖各1项，省教学成果三等奖2项。承担《数字经济与智慧管理》等课程教学。近五年，已完整培养本学科及相关学科硕士研究生2届。							
近五年教学科研情况		省部级及以上教学成果奖数	省部级及以上科研获奖数		主持省部级及以上科研项目		论文数	专著数	
		1	0		项目数	到账经费数（万元）			
					5	46.76	8	0	
近五年代表性成果（限5项）		成果类型（获奖、论文、专著、专利、咨询报告等）	成果名称		获奖类别及等级，发表刊物、卷（期）、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，获得批示情况等		时间	署名情况	
		论文	Reconstruction of initial heat distribution via Green function method		<i>Electronic Research Archive</i> , 30(8), P3071-3086		202206	第一作者	
		论文	Sharp estimate of electric field from a conductive rod and application		<i>Studies in Applied Mathematics</i> , 146, P279-297, 引用次数 8 次		202102	第一作者	
		论文	On simultaneous recovery of sources-obstacles and surrounding mediums by boundary measurements		<i>Electronic Research Archive</i> , 28(3), P1239-1255, 引用次数 2 次		202001	第一作者	
		论文	Asymptotic behavior of spectral of Neumann-Poincaré operator in Helmholtz system		<i>Mathematical Methods in the Applied Sciences</i> , 42(3), P942-953, 引用次数 4 次		201909	第一作者	
		论文	Uniqueness on recovery of piecewise constant conductivity and inner core with one measurement		<i>Inverse Problems and Imaging</i> , 12(3), P733-743, 引用次数 6 次		201803	第一作者	
近五年主持的主要科研		项目来源与项目类别			项目名称		起讫时间	到账经费（万元）	

项目 (限5项)	国家自然科学基金 青年项目	非稳态污染溯源方法及其在 污染应急管理中的典型决策 范式研究(72001077)	202101- 202312	27.96
	教育部人文社会科学 基金项目	基于时空稀疏网格贝叶斯 推断的环境污染溯源可追溯 体系研究(20YJC910005)	202003- 202212	8
	湖南省高校科学研究 优秀青年项目	基于时空稀疏网格 Bayes 统计的污染溯源研究 (18B337)	201901- 202112	4
	湖南省自然科学基金项目	非稳态污染溯源反问题的快 速重构算法及其在生态环境 损害赔偿中的应用 (2017JJ3432)	201701- 201912	5
	湖南省环保科研项目	湖南省排污权交易模式构建	202101- 202309	8
近五年主讲 课程情况 (限5门)	时间	课程名称	学时	授课对象
	2019-2022	应用回归分析	54	硕士生
	2019-2022	论文写作与学术规范	32	硕士生
	2018-2022	统计学	48	本科生
	2020-2021	R 语言基础	48	本科生

注：1. 本表填写表 II-3 中所列人员的相关情况，每人限填一份，人员顺序与表 II-3 一致。本表可复制。

2. “近五年代表性成果”由科研获奖与教学成果奖获奖人、论文第一作者（第一发明人等）或通讯作者、专著与教材署名作者、专利发明人/设计人填写，署名单位不限。

3. “省部级及以上教学成果奖”包括国家级教学成果奖、中国学位与研究生教育学会研究生教育成果奖、省级教学成果奖，下同。“省部级及以上科研获奖”包括国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科技进步奖、国际科学技术合作奖，国务院各部门科技进步奖及省、自治区、直辖市科技进步奖或国家社会科学基金项目优秀成果、国务院各部委社会科学优秀成果奖及省、自治区、直辖市哲学社会科学优秀成果奖，以及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，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等，下同。

4. 同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

5. “近五年主讲课程情况”仅统计独立开设的课程，单位不限。

III 人才培养

III-1 研究生招生与学位授予情况

III-1-1 博士研究生招生与学位授予情况

☐本学科

☐相近学科 学科名称:

☒联合培养

年度 人数	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
招生人数	4	0	0	1	0
授予学位人数	0	0	0	0	0

III-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况

☒本学科

☐相近学科 学科名称:

☐联合培养

年度 人数/比例	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
第一志愿报录比	27%	10%	56%	60%	139%
推免生录取比例					
招生人数	11	20	36	35	23
授予学位人数			11	10	19

注：1.有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。

2. “研究生招生人数”填写纳入全国研究生招生计划录取的研究生人数，“博士/硕士授予学位人数”填写本单位授予博士/硕士学位的各类研究生数。（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

3. “相近学科”不包括专业学位授权点。

III-2 课程与教学							
III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）							
序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	高级管理学	专业必修课	黄福华	教授	管理科学与工程学院	36/2	中文
2	高级运筹学	专业必修课	谢小良	教授	管理科学与工程 研究院	36/2	中文
3	决策理论与方法	专业必修课	任 剑	教授	管理科学与工程学院	36/2	中文
4	管理研究的 范式与方法	专业必修课	陈 妍	教授	管理科学与工程学院	36/2	中文
5	管理模型与优化	专业必修课	杨 艺	副教授	管理科学与工程学院	36/2	中文
6	现代管理 科学前沿	专业选修课	陈晓红	教授	管理科学与工程学院	36/2	中文
7	数据科学 前沿专题	专业选修课	李小龙	教授	管理科学与工程 研究院	36/2	中文
8	人工智能 与机器学习	专业选修课	徐雪松	教授	管理科学与工程学院	36/2	中英文
9	大数据 分析与决策	专业选修课	任 剑	教授	管理科学与工程学院	36/2	中文
10	高级信息系统	专业选修课	周开军	教授	管理科学与工程 研究院	36/2	中文
11	商务智能与决策	专业选修课	胡春华	教授	管理科学与工程学院	36/2	中文
12	物流与 供应链管理	专业选修课	周鲜成	教授	管理科学与工程 研究院	36/2	中文
13	物流系统 建模与仿真	专业选修课	刘利枚	教授	管理科学与工程学院	36/2	中文
14	智能物流 信息处理	专业选修课	周开军	教授	管理科学与工程 研究院	36/2	中文
15	数字经济与智慧 管理	专业选修课	唐湘博	副教授	管理科学与工程学院	18/1	中文

注：1. “课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2.在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

III-2-2 近五年获得的省部级及以上教学成果奖					
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
1	高等教育国家级教学成果奖	二等奖	地方商科院校构建创新创业育人平台的探索与实践	陈晓红（1/10） 刘国权（3/10） 胡春华（5/10） 黄福华（8/10） 余绍黔（9/10）	2018
2	湖南省高等教育教学成果奖	特等奖	“新工科+新商科”理念引领数智型管理人才培养供给侧改革的探索与实践	陈晓红（1/9） 刘国权（2/9） 胡春华（8/9）	2022
3	湖南省高等教育教学成果奖	一等奖	物流管理专业双创人才培养的教学改革与实践	黄福华（1/5） 周 敏（3/5）	2019
4	湖南省高等教育教学成果奖	一等奖	三维拓展孵化平台打造“三创”人才培养升级版的湖工商实践	刘国权（1/8）	2022
5	湖南省高等教育教学成果奖	二等奖	产教融合视域下地方高校专业学位研究生“五位一体”培养模式的探索与实践	周鲜成（1/6）	2022
6	湖南省高等教育教学成果奖	二等奖	双向分层专业分类的计算机基础教学创新与实践	胡春华（1/5）	2019
7	湖南省高等教育教学成果奖	三等奖	“思政引领、学科交叉、项目驱动”新管科人才培养模式探索与实践	刘利枚（1/8） 杨 艺（4/8） 易国栋（6/8）	2022
8	湖南省高等教育教学成果奖	三等奖	创建“四营双促，多元协同”育人平台，培养大商科高素质复合型创新人才	谢小良（1/9） 方晓萍（2/9） 赵军产（3/9） 徐 戈（7/9）	2022
9	湖南省高等教育教学成果奖	三等奖	地方高校研究生“四维一体”创新创业教育体系的探索与实践	周鲜成（1/5）	2019
10	湖南省高等教育教学成果奖	三等奖	教学行为大数据分析促进教师课堂教学能力提升的“三三四”模式探索	刘国权（1/5） 徐雪松（4/5）	2019

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

III-3 近五年在校生代表性成果（限填 10 项）					
序号	成果名称 (获奖、论文、专著、学术译著、专利、赛事名称、展演、创作设计等)	获奖类别及等级, 发表刊物、卷(期)、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号, 参赛项目及名次, 创作设计获奖	时间	学生姓名	学位级别 (学习方式/入学年月/学科专业)
1	The Impact of GIS/GPS Network Information Systems on the Logistics Distribution Cost of Tobacco Enterprises	Transportation Research Part E, 149, 102299, 引用次数 10 次	202105	黄振华	硕士(全日制/201809/管理科学与工程)
2	推荐系统对消费者网购支出的影响研究	中国管理科学, 28(6), P158-170, 引用次数 10 次	202006	赵 慧	硕士(全日制/201709/管理科学与工程)
3	社交电商中融合信任和声誉的图神经网络推荐研究	中国管理科学, 29(10), P202-212, 引用次数 17 次	202110	邓 奥	硕士(全日制/201809/管理科学与工程)
4	考虑时变速度的多车场绿色车辆路径模型及优化算法研究	控制与决策, 37(2), P473-482, 引用次数 52 次	202101	吕 阳	硕士(全日制/201809/管理科学与工程)
5	应用于工业互联网数据安全的分层轻量级高通量区块链方法	计算机集成制造系统, 25(12), P3258-3266, 引用次数 24 次	201912	金 泳	硕士(全日制/201709/管理科学与工程)
6	中国减污降碳协同效应的时空特征及其影响机制分析	环境科学研究, 35(10), P2252-2263, 引用次数 22 次	202210	张 野	硕士(全日制/202009/管理科学与工程)
7	“中国光谷·华为杯”第十九届中国研究生数学建模竞赛	国家一等奖	202212	吴兴宇	硕士(全日制/202009/管理科学与工程)
8	分布式环境下基于机器学习的数据库修复方法、装置及设备	国家发明专利(ZL 202210150610.4)	202205	龚思远	硕士(全日制/202009/管理科学与工程)
9	一种基于时空的交通流量预测方法及相关设备	国家发明专利(ZL 202210263896.7)	202206	曾萼岚	硕士(全日制/202009/管理科学与工程)
10	面向不平衡司法裁判文书数据的法条推荐方法及系统	国家发明专利(ZL 202210511295.3)	202207	郑旭哲	硕士(全日制/202009/管理科学与工程)

注: 1.填写本单位 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间在校学生以第一作者(通讯作者)或除导师外本人排名第一取得的成果。对于在校生在校期间投稿、参赛, 但毕业后才得以发表、获奖且署名为本单位的成果也可填入。
2. “学位级别”填“博士、硕士、学士”, “学习方式”填“全日制、非全日制”。
3.在本学科无学位授权点的, 可填写相关学科在校生成果。

III-4 近五年毕业生情况							
III-4-1 就业情况统计							
学生 类型	毕业生总数	就业情况					就业人数 及就业率
		协议和合同就 业（含博士后）	自主创业	灵活就业	升学		
					境内	境外	
学士	1222	690	12	343	89	5	1139 93.21%
硕士	41	38	0	2	1	0	41 100%
博士							
III-4-2 近五年相关学科毕业生质量简介（限 600 字）							
请对照申请基本条件，简要介绍相关学科毕业生就业情况、毕业生满意度、职业发展等情况。							
<p>本申请点硕士毕业生 41 人，毕业生就业率均为 100%，其中考取公务员、选调生及事业单位占比 34.15%，进入中国联通、建设银行等国企和上市公司占比 31.71%，通过研究生阶段的培养，学生综合素质高，专业基础过硬，大部分学生取得了较高水平科研成果，包括在知名期刊发表较高水平学术论文、获国家发明专利等；毕业生硕士学位论文质量高，近 3 年抽检均未出现问题论文。</p> <p>同时，本申请点的相关学科包括工商管理学、应用经济学、电子信息（计算机技术领域）等，近五年共有硕士毕业生 203 人，毕业生就业率均为 100%。其中，在中国人民大学、南京大学、中南大学等知名高校攻读博士学位的毕业生占比 14.78%；到中石化、国家铁路集团、中国移动、工商银行等世界 500 强和知名国企就业的毕业生占比 16.26%；到中国海关、国家税务总局、湖南省委省政府、国防科技大学等党政机关、事业单位和高校就业的毕业生占比 25.12%。</p> <p>毕业生满意度和职业发展情况良好。经统计，近五年毕业生工作综合满意度平均为 93.84%、职业期待吻合度平均为 83.06%，对入职岗位和工作内容等方面均较认同。以毕业半年左右依旧在岗的情况来衡量，职业稳定性平均为 82.93%。用人单位对毕业生的工作表现总体满意度均超 98%，社会评价高。</p>							

注：“就业率”指当年协议和合同就业（含博士后）、自主创业、灵活就业和升学的学生总数与毕业生总数的比值，统计时均不含同等学力申请博士和硕士人员。

IV科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况									
类别 \ 计数	2018 年			2019 年			2020 年		
	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数 (万元)	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数 (万元)	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数 (万元)
国家级项目	4	0	180.16	10	6	485.23	13	2	384.94
省部级项目	31	4	80.5	18	8	231.2	21	16	377.2
其他政府项目	3	2	19.98	5	1	147.8	9	3	190
非政府项目 (横向项目)	6	4	165	6	3	101.19	6	6	39.8
合计	44	10	445.64	39	18	965.42	49	27	991.94
类别 \ 计数	2021 年			2022 年					
	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数 (万元)	新增项目数 (个)	结题项目数 (个)	到账经费数 (万元)			
国家级项目	6	2	373.66	15	3	1191.8			
省部级项目	27	18	401.1	27	15	319.5			
其他政府项目	8	6	2070.3	20	4	682			
非政府项目 (横向项目)	27	7	441.23	20	23	467.09			
合计	68	33	3286.29	82	45	2660.39			
近五年全部科研项目					近五年纵向科研项目				
总数 (项)		到账总经费数 (万元)			总数 (项)		到账总经费数 (万元)		
322		8349.68			256		7135.37		
近五年国家级科研项目					近五年省部级科研项目数				
总数 (项)		到账总经费数 (万元)			总数 (项)		到账总经费数 (万元)		
60		2615.79			150		1409.5		
近五年在研科研项目					参与省部级及以上科研项目硕士生人数 (比例)				
总数 (项)		到账总经费数 (万元)			人数		比例 (%)		
189		6658.32			125		100%		
年师均科研项目数 (项)	1.04		年师均科研到账经费数 (万元)		26.93		年师均纵向到账科研经费数 (万元)		23.02

省部级及以上科研获奖数		5	
出版专著数	11	师均出版专著数	0.18
近五年公开发表 学术论文总篇数	503	师均公开发表 学术论文篇数	8.11
<p>对照学位授权点申请基本条件，简要补充说明科学研究情况（限填 400 字）</p> <p>本申请点完全满足学位授权点申请基本条件。</p> <p>（1）近5年主持国家级科研课题情况。近5年专任教师主持国家级课题、省部级课题和企事业单位合作课题等322项，其中国家级科研课题60项，包括国家自科基金重大项目3项、国家重点研发计划课题5项、国家社科基金重点项目2项。截止2022年12月31日，在研国家级科研课题47项。</p> <p>（2）2023年主持国家级科研课题情况。2023年新增国家级重大重点项目5项，其中国家社科基金重大项目1项，国家重点研发计划课题3项，国家自科基金专项1项，科研进校经费4000余万元。</p> <p>（3）研究生参与高水平科研项目情况。2018-2022年，管理科学与工程硕士点共招生125人，参与省部级及以上科研项目的研究生比例为100%，其中参与国家级科研项目的研究生有101人，比例为80.8%。</p>			

注：1.本表仅统计本单位是“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。

2. “在研科研项目”是指 2022 年 12 月 31 日前仍未结题的科研项目。

3 “国家级科研项目”是指国家自然科学基金、国家科技重大专项（含军口）、国家重点研发计划、国家社会科学基金、国家艺术基金项目。

4. “年师均”是指近五年专任教师的平均值；“师均”是指专任教师的平均值。

IV-2 近五年获得的省部级及以上科研奖励

序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度	署名情况
1	湖南省科学技术进步奖	一等奖	双碳目标下能源与环境协同数智管理关键技术及应用	陈晓红（1/11） 胡春华（2/11） 徐雪松（3/11）	2022	湖南工商大学（1/3）
2	复旦管理学杰出贡献奖	个人奖	复旦管理学杰出贡献奖	陈晓红（1/1）	2018	湖南工商大学（1/1）
3	湖南省自然科学奖	三等奖	分布式动态系统量化建模理论与协同控制方法	蒋伟进（1/5） 徐雪松（2/5） 李小龙（3/5）	2018	湖南工商大学（1/1）
4	湖南省自然科学奖	三等奖	复杂网络与复杂系统若干问题研究	谢小良（1/5） 廖云华（2/5） 赵军产（3/5）	2022	湖南工商大学（1/2）
5	湖南省第十四届社会科学优秀成果奖	三等奖	震后应急物资配送的定位-路径问题研究	刘长石（1/4）	2020	湖南工商大学（1/1）

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

IV-3 近五年发表（出版）的代表性学术论文、专著（限填 20 项）					
序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限 100 字）
1	数字经济理论体系与研究展望	陈晓红（1/4）	202202	管理世界	被引用592次，复合影响因子21.3，获评2022年《管理世界》期刊优秀论文，下载量及引用量均列期刊2022年度第一。构建了数字经济理论体系框架，阐释了其内涵与特征、核心理论及研究方法体系。
2	构建新时代两型工程管理理论与实践体系	陈晓红（1/5） 唐湘博（2/5）	202005	管理世界	被引用27次，复合影响因子7.6；提出了新时代背景下两型工程管理理论体系的创新构架，系统论述了长株潭城市群在两型社会建设中的工程管理实践，率先在两型工程管理的理论与实践体系构建上进行学术创新。
3	全球变局下的风险管理研究	陈晓红（1/9）	202108	管理科学学报	被引用26次，复合影响因子3.5；提出了全球变局下风险管理的基本概念、科学意义与国家战略需求，梳理了该领域的国际发展态势及我国面临的挑战和机遇，凝练了该领域近期主要研究方向和典型关键科学问题。
4	时间依赖型绿色车辆路径模型与改进蚁群算法	周鲜成（1/5） 刘长石（2/5） 周开军（3/5）	201905	管理科学学报	被引用82次，复合影响因子4.3；考虑车辆不同出发时刻对行驶时间的影响，分析车辆时变速度、载重与碳排放率之间的关系，构建时间依赖型GVRP模型，并设计改进蚁群算法求解，为物流配送节能减排提供新方法。
5	数字技术助推我国能源行业碳中和目标实现的路径探析	陈晓红（1/7） 徐雪松（5/7） 唐湘博（6/7）	202109	中国科学院院刊	被引用97次，复合影响因子5.9，获2021年度十大优秀论文；提出了数字技术推动我国碳中和进程的总体思路，以及大数据、人工智能等数字技术助力实现我国能源行业碳中和目标的主要路径。

6	我国区域空气质量精准管理最优决策方法研究	唐湘博（1/2） 陈晓红（2/2）	202112	系统工程理论与实践	被引用6次，复合影响因子3.8；提出了基于 $Stackelberg$ 主从博弈的区域空气质量达标管理最优决策方法，实现“经济发展-环境质量-能源替代-污染治理-控制成本”五位协同的大气污染防治综合科学决策。
7	基于信任和不信任关系的实值受限玻尔兹曼机推荐算法	胡春华（1/3）	201907	系统工程理论与实践	被引用18次，复合影响因子2.3；提出了一种结合信任和不信任的实值受限玻尔兹曼机推荐方法，解决了现有推荐算法忽视不信任关系导致的非对称效应不足，提高了商务数据稀疏环境下推荐方法的准确性。
8	物流配送中的绿色车辆路径模型与求解算法研究综述	周鲜成（1/5） 周开军（2/5） 刘长石（4/5）	202101	系统工程理论与实践	被引用66次，复合影响因子3.8；将 $GVRP$ 模型分为油耗/碳排放最小化 VRP 、综合成本最小化 VRP 和多目标 VRP 三种类型,分别介绍求解 $GVRP$ 模型的精确和启发式算法， $GVRP$ 新的应用领域和发展趋势。
9	社交电商中融合信任和声誉的图神经网络推荐研究	胡春华（1/5）	202110	中国管理科学	被引用17次，复合影响因子5.5；运用图神经网络量化整合用户信任与声誉，提出了融合信任和社会声誉的图神经网络推荐算法，已有效应用于电商领域开展智能推荐和个性化推荐，能有效提高用户的满意度和粘性。
10	创新驱动下新零售服务供应链质量协同改进的稳态策略	李坚飞（1/3）	202112	中国管理科学	被引用20次，复合影响因子5.5；运用演化博弈方法构建多主体协同的动态演化博弈模型，以此分析新零售服务供应链协同质量改进中各参与主体的博弈策略选择及其策略稳定性，有效的促进协同质量改进系统稳定。

11	Does R&D intensity promote the adoption of circular supply chain management? Evidence from China	陈晓红 (1/4)	202111	<i>Industrial Marketing Management</i>	被引用14次, 影响因子8.9; 探讨了研发 (R&D) 强度与中国高科技制造企业采用循环供应链管理 (CSCM) 之间的关系, 以加深我们对如何提高新兴经济体采用 CSCM 的理解。
12	The effect of destination employee service quality on tourist environmentally responsible behavior: A moderated mediation model incorporating environmental commitment, destination social responsibility and motive attributions	何学欢 (1/5)	202206	<i>Tourism Management</i>	被引用45次, 影响因子12.7, ABS四星; ESI 0.1% 热点论文; 将信号理论引入旅游者环境行为研究, 探索了员工服务质量与旅游者环境责任行为的关系, 为旅游者环境行为管理提供了新思路。
13	The Impact of GIS/GPS Network Information Systems on the Logistics Distribution Cost of Tobacco Enterprises	陈妍 (1/5)	202105	<i>Transportation Research Part E</i>	被引用10次, 影响因子10.0; 通过对GIS/GPS 实时信息传送数据下物流信息系统效率分析, 探讨了改进后物流信息系统对企业服务质量和成本运营效率的影响, 为物流运营信息系统建设提供了新思路。
14	Inventory replenishment planning of a distribution system with storage capacity constraints and multi-channel order fulfilment	戴博 (1/6)	202104	<i>Omega</i>	被引用9次, 影响因子8.7; 研究了一个中心配送中心 (CDC) 和多个前线配送中心 (FDCs) 的两级配送系统的库存补充规划问题。
15	Bounded Confidence Evolution of Opinions and Actions in Social Networks	詹敏 (1/5)	202207	<i>IEEE Transactions on Cybernetics</i>	被引用19次, 影响因子11.8; 针对舆情与行为交互演化问题, 提出了社会网络下舆情与行动边界信任演化模型, 研究了极端舆情出现的原因及社会网络连接等因素对舆情与行动交互演化的影响。
16	Understanding urban delivery drivers' intention to adopt electric trucks in China	周敏 (1/6) 黄福华 (4/6)	201909	<i>Transportation Research Part D: Transport and Environment</i>	被引用15次, 影响因子4.6; 基于扩展接受和使用技术的统一理论模型, 找出影响快递司机使用电动卡车行为的五个因素: 绩效期望、努力期望、社会影响、便利条件和技术焦虑。

17	Digital Twin-Assisted Real-Time Traffic Data Prediction Method for 5G-Enabled Internet of Vehicles	胡春华（1/7）	202204	<i>IEEE Transactions on Industrial Informatics</i>	被引用77次，影响因子12.3， <i>ESI</i> 1%高被引论文；运用数字孪生和大数据技术，提出了车流量及车速等数据的实时预测方法，优化了智能交通的管控决策机制，为城市车流信息管理提供新方法。
18	Mediation effects of online public attention on the relationship between air pollution and precautionary behavior	徐 戈（1/4）	202203	<i>Journal of Management Science and Engineering</i>	被引用13次，影响因子6.6；通过构建贝叶斯结构方程模型，分析了空气污染情境下公众网络行为特征，揭示了公众关注对空气污染与预防行为关系的中介作用，为城市空气质量治理提供新思路。
19	Time-dependent vehicle routing problem with time windows of city logistics with a congestion avoidance approach	刘长石（1/6） 周鲜成（3/6）	202001	<i>Knowledge-Based Systems</i>	被引用79次，复合影响因子8.0；考虑城市路网交通拥堵特性，构建时变车辆路径规划模型，设计带交通拥堵规避方法的改进蚁群算法，有效缩短车辆行驶时间，能为城市路网环境下的物流配送路径规划提供方法借鉴。
20	生态文明制度建设研究	陈晓红（1/1）	201810	经济科学出版社	教育部哲学社会科学研究重大攻关项目成果。“十三五”国家重点出版物出版规划项目。系统研究了我国生态文明制度建设问题，构建我国生态文明建设的制度体系。全国百佳出版社出版。

注：在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填 10 项）				
序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限 100 字）
1	直面疫情防控问题，加快推进应急管理体系创新和治理能力提升	智库报告	陈晓红（1/4）	从完善重大疫情预警机制、对接智慧城市信息化平台、加快疫情应急管理顶层设计等方面，提出了推进我国重大疫情下应急管理新模式。报送至中央办公厅被单篇采用，获得了党和国家领导人肯定性批示。
2	加快构建我国核心关键供应链安全保障体系	智库报告	陈晓红（1/6）	从政策、市场、企业、科技、国际合作等方面着手，提出了切实增强全球变局下的供应链风险管理能力的对策建议，被国家自然科学基金委内参刊发，报送至中办、国办采纳。
3	关于高标准推进数据要素市场建设，提升数字经济全球话语权的提案	智库报告	陈晓红（1/1）	从数据要素全生命周期的法律保障体系、交易前沿技术生态、市场化配套改革、共享数据机制、技术标准体系、基础设施等方面提出了数据要素市场建设的建议。被国家发改委采纳，成为国家重要法规文件的组成部分。
4	直面能源安全风险挑战，加快推进能源安全新战略	智库报告	陈晓红（1/5）	从短期和中长期两个维度，提出了构建多元化能源储备体系、增强能源供应网络韧性、创新能源体制机制、提升自主创新能力、建立能源安全风险防控体系等构筑能源安全长效机制的对策建议。被中办单篇采用。
5	关于加快我国人工智能与区块链技术融合发展的提案	智库报告	陈晓红（1/1）	从前瞻战略布局、基础和前沿技术研发、打造算力共享平台、建设融合发展实验区、建立产学研用平台、开展国内外合作等方面提出了促进人工智能与区块链技术融合发展的对策建议。被国家科技部、国家自然科学基金委采纳。
6	双碳目标下的能源与环境协同数智管理关键技术及应用	成果鉴定	陈晓红（1/11） 胡春华（2/11） 徐雪松（3/11）	提出了面向能源与环境的数智协同管理理论和系列方法。从2018-2020年推广应用新增收入超11亿元，年均CO ₂ 减排超139万吨，烟尘减排超230万吨。经鉴定管理创新模式和技术达到世界领先水平。
7	有效提升我省集装箱生成能力与规模优势的调研报告	咨询报告	黄福华（1/5）	获湖南省委副书记、省长毛伟明肯定性批示
8	综合多类型特征的层次主题模型掌纹图像识别的身份认证方法	发明专利	陈荣元（1/6） 周鲜成（2/6） 徐雪松（3/6）	提出了掌纹迭代优化层次主题模型和拓扑结构，通过掌纹信息识别，实现用户身份快速准确鉴别，为身份信息系统高质量运行提供关键技术支撑。该专利实施许可给长沙小探智能科技有限公司，金额220万。
9	一种基于 Wi-Fi 信道状态信息 CSI 的人体行为识别方法	发明专利	李小龙（1/4）	通过对智慧城区内 WiFi 信道状态信息进行实时分析，设计了一种人体行为识别的高效算法，实现对服务区内人员行为智能识别、分类与预警，为人员密集场所的智能管理提供新方法。
10	一种基于对比学习的中文拼写校对预训练模型构建方法	发明专利	毛星亮（1/4） 杨 艺（3/4）	在湖南省网信办、部分市州网信办以及上海蜜度信息公司等运用，提供属地重点新闻网站的信息内容合规性审计和重大信息内容差错的通报预警等功能，为构建清朗的网络空间提供了有效的方法手段。

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：发明专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填 10 项）						
序号	名称 (下达编号)	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位 到账经费 (万元)
1	企业运营与服务创新管理理论及应用研究(71991460)	国家自然科学基金委员会	重大项目 (总项目)	2020-2024	陈晓红	1463.8 (资助经费) 415.11 (到账经费)
2	国家安全管理决策体系设计(71790615)	国家自然科学基金委员会	重大项目	2018-2022	陈晓红	176.5
3	环境服务型企业的智慧运营管理(71991465)	国家自然科学基金委员会	重大项目	2020-2024	陈晓红	415.11
4	生态环保类案件智能审判辅助系统与态势预警平台(2020YFC0832705)	科技部	国家重点研发计划课题	2020-2023	陈晓红	208
5	基于多方安全计算的金融欺诈数据开放共享关键技术(2021YFC3300603)	科技部	国家重点研发计划课题	2021-2024	刘利枚	268
6	侵权假冒商品取证数据的区块链固证技术研究(2021YFC3340403)	科技部	国家重点研发计划课题	2021-2024	胡春华	87.5
7	部门间市场主体失信信息知识图谱构建及智能融合技术研究(2022YFC3302402)	科技部	国家重点研发计划课题	2022-2025	任 剑	185
8	小样本环境下金融科技产品和机构智能感知与识别技术研发(2022YFC3302302)	科技部	国家重点研发计划课题	2022-2025	徐雪松	165.01
9	全球疫情冲击背景下中国粮食供应链安全风险的统计监测与预警研究(22ATJ008)	全国哲学社会科学工作办公室	重点项目	2022-2024	谢小良	30
10	物流配送中的绿色车辆路径模型及优化方法研究(71972069)	国家自然科学基金委员会	面上项目	2020-2023	周鲜成	57.05

注：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-6 近五年代表性艺术创作与展演				
IV-6-1 创意设计获奖（限填 5 项）				
序号	获奖作品名称	所获奖项与等级	获奖时间	相关说明（限 100 字） （如：本单位主要获奖人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				
IV-6-2 策划、举办或参加重要展演活动（限填 5 项）				
序号	展演作品名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限 100 字） （如：本单位主要参与人及其贡献等）
1				
2				
3				
4				
5				
IV-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限 300 字）				

注：本表仅限申请设计学一级学科学位授权点的单位填写。

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况

项目 计数	主办、承办 国际或全国 性学术年会 (次)	参加境内重要学 术会议(人次)		参加境外重要学 术会议(人次)		邀请境外专 家讲座报告 (次)	与境内外机构开 展合作的项目数	学校全额资助研 究生参加国内外 学术交流活动人 次(比例)
		参会	作报告	参会	作报告			
累计	22	368	108	29	6	36	23	322(257.6%)
年均	4.4	73.6	21.6	5.8	1.2	7.2	4.6	64.4(257.6%)

V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议(限填5项)

会议名称	主办或承办 时间	参会人员	
		总人数	境外人员数
2022 国际工程科技高端论坛 暨第十四届中国工程管理论坛	202211	1000	75 (含线上)
城市应急管理与治理体系建设学术论坛	202009	500	17
国家自然科学基金委员会第 234 期双清论坛 新型城镇化进程中的城市管理与决策方法	201905	460	12
第九届中国能源与管理学术年会暨 第十二届中国能源资源开发利用战略学术研讨会	201810	510	25
国家自然科学基金委员会第 201 期双清论坛 数字经济时代下的企业运营和服务创新管理的理论与实证	201805	350	13

V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况(限填10项)

序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	数智赋能打造资源环境 管理原创新高地	2022 国际工程科技高端 论坛暨第十四届中国工 程管理论坛/湖南长沙	陈晓红	大会报告	202211
2	智慧社会数智化治理 技术与应用创新	2021 世界计算大会/ 湖南长沙	陈晓红	大会报告	202109
3	新技术融合下的区块链 应用创新与思考	管理科学与工程学会 2020 年年会暨第十八届 中国管理科学与工程论 坛/山西太原	陈晓红	大会报告	202010
4	大数据驱动的新时代 国家生态环境安全战略 研究	管理科学与工程学会 2019 年年会暨第十七届 中国管理科学与工程论 坛/安徽合肥	陈晓红	大会报告	201910
5	Enterprise Operation Management and Service Innovation in the Digital Economy Era	The 15th International Conference on Operations and Supply Chain Management (ICOSCM)/ 福建厦门	陈晓红	大会报告	202107
6	Summer School in Nonlinear Analysis	Università degli Studi della Tuscia/ 意大利米兰	张健	大会报告	202206

7	Price Resonance and the Security and Stability of Hog Industry Chain: A Prediction based on Price Mode Dissipation	第六届营销科学与创新国际高峰论坛（MSI 2022）/ 湖南长沙	李坚飞	大会报告	202204
8	物流运输绿色车辆路径问题研究	国家自然科学基金委员会第 201 期双清论坛数字经济时代下的企业运营和服务创新管理的理论与实证/ 湖南长沙	周鲜成	分会报告	201805
9	生鲜农产品供应链问题与策略	2019 年第十八次中国物流学术年会/ 江苏南京	黄福华	分会报告	201911
10	复杂模糊信息及其在企业环境信用评价中的应用	中国优选法统筹法与经济数学研究会智能决策与博弈分会第三届学术年会/ 湖南长沙	任 剑	分会报告	202207

注：1. “国际学术会议”是指与会者来自 3 个或 3 个以上国家的年会、例会、论坛等会议。
2. “报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

V-2 可用于本一级学科研究生培养的教学/科研支撑

V-2-1 图书资料情况

中文藏书 (万册)	外文藏书 (万册)	订阅国内专业 期刊(种)	订阅国外专业 期刊(种)	中文数据库数 (个)	外文数据库数 (个)	电子期刊读物 (种)
44.84	1.27	489	15	42	11	3577

V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台（限填 5 项）

序号	类别	名称	批准部门	批准时间
1	湖南省实验室	湘江实验室	湖南省人民政府	202206
2	湖南省重点实验室	移动商务智能	湖南省科技厅	201508
3	湖南省重点实验室	统计学习与智能计算	湖南省科技厅	201912
4	湖南省高校 2011 协同创新中心	移动电子商务	湖南省教育厅 湖南省财政厅	201609
5	湖南省工程研究中心	生态环境大数据与智能决策技术	湖南省发改委	201811

V-2-3 仪器设备情况					
仪器设备总值 (万元)	4209.9	实验室总面积 (M ²)	3644	最大实验室面积 (M ²)	388
V-2-4 其他支撑条件简述 (按各学科申请基本条件填写, 限 200 字)					
<p>(1) 制定了研究生导师立德树人职责等3项制度, 学风和学术道德建设制度完善, 执行严格, 学风优良。</p> <p>(2) 有科研平台14个, 其中省实验室1个、省重点实验室3个, 均有稳定的经费支持。</p> <p>(3) 有专业图书资料46万册, WoS、知网等数据库53个, 方便下载主流学术期刊论文及硕博学位论文。</p> <p>(4) 制定了硕士学位授予等29项制度, 管理机制健全, 运行良好。</p> <p>(5) 制定了研究生奖助管理等6项制度, 奖助学金全覆盖。</p>					

注: 1. “中文藏书” “外文藏书” “订阅国内专业期刊” “订阅国外专业期刊” 均为纸质书刊。

2. 同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的, 不重复填写。

3. “批准部门” 应与批文公章一致。

VI 培养方案

VI-1 培养目标（限 500 字）

结合办学定位，简要介绍本申请点的人才培养目标，包括但不限于学生的政治素养、知识水平、科研能力、综合素质等方面。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以服务数字中国、制造强国、双碳目标等国家重大战略需求为目标，培养掌握本学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有家国情怀、全球视野、系统思维、数智素养和高度社会责任感，具有独立从事管理科学与工程学科科研工作的能力，能在高校、企事业单位和党政机关从事科学研究和管理实践工作，成为德智体美劳全面发展的高层次专门人才和社会主义事业建设者与接班人。具体包括：

（1）具有敏锐的思维和的分析能力，能够判断研究问题的价值，进行理论和知识创新；

（2）具有学术研究的感悟力，理解学术研究的真谛，掌握科学的研究方法和研究规范，不断开拓新的领域并做出创造性贡献；

（3）对社会经济中的管理实践问题有敏锐的洞察力，并能提炼成管理科学问题，进行方法与技术创新；

（4）掌握管理学、经济学、运筹学、计量与统计学、系统科学与复杂性理论、信息科学、认知与行为科学等基础理论，以及系统分析、大数据分析、人工智能、系统仿真等方法技术；

（5）至少掌握一门外国语，能熟练地阅读本学科的外文资料，具有较好的写作能力和国际学术交流能力。

VI-2 培养方式与学制（限 100 字）

1.培养方式

加强思想政治教育和价值观引导；建立以导师为主、学术团队合作指导的博士生培养机制；践行因材施教，鼓励个性发展；培养“数智+”创新意识和独立科研能力。

2.学制

学制为 4 年，最长学习年限为 7 年。

VI-3 课程设置与学分要求								
序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/ 学分	授课语言	备注
			姓名	专业技术职务	所在院系			
1	马克思主义与社会科学方法论	专业必修课	康 琼	教授	马克思主义学院	32/2	中文	
2	博士生外语	专业必修课	伍小君	教授	外国语学院	32/2	英语	
3	现代管理科学前沿	专业必修课	陈晓红	教授/院士	管理科学与工程学院	16/1	中文	
4	高等运筹学	专业必修课	谢小良	教授	管理科学与工程研究院	32/2	中文	
5	管理科学研究方法	专业必修课	黄福华	教授	管理科学与工程学院	16/1	中文	
6	论文写作与学术道德	专业必修课	陈 妍	教授	管理科学与工程学院	16/1	中英文	
7	大数据与人工智能	专业必修课	胡春华	教授	管理科学与工程学院	32/2	中文	
8	复杂系统理论与方法	专业必修课	徐雪松	教授	管理科学与工程学院	16/1	中英文	
9	智能决策理论与方法	专业必修课	任 剑	教授	管理科学与工程学院	16/1	中文	
10	系统科学与系统工程	专业选修课	刘利枚	教授	管理科学与工程学院	32/2	中文	
11	高级应用统计	专业选修课	蒋伟进	教授	管理科学与工程研究院	16/1	中文	

12	高级计量经济学	专业选修课	陆 杉	教授	管 理 科 学 与 工程研究院	16/1	中文	
13	数 据 挖 掘 与 商务智能	专业选修课	李小龙	教授	管 理 科 学 与 工程研究院	16/1	中英文	
14	高 级 信 息 系 统 工程	专业选修课	周开军	教授	管 理 科 学 与 工程研究院	16/1	中英文	
15	现代风险管理	专业选修课	赵军产	教授	管 理 科 学 与 工程研究院	16/1	中文	
16	智慧物流与交通 管理理论与方法	专业选修课	周鲜成	教授	管 理 科 学 与 工程研究院	16/1	中英文	
17	资源与环境管理 理论与方法	专业选修课	徐 戈	教授	管 理 科 学 与 工程学院	16/1	中英文	

学分要求（如课程学分设置标准、最低学分要求等）：

管理科学与工程学科博士研究生在学位论文答辩前必须修满不低于 22 学分的总学分。跨一级学科或以同等学力考取的博士研究生必须补修本学科硕士研究生阶段的专业基础课 2 门以上。

课程类别	学分要求	课程类别	学分要求
公共学位课	4	学科基础课	5
专业课	4	选修课	3
学术交流与研讨	2	培养环节	4
补修课	4		
总学分	22（不含补修学分）		

VI-4 培养环节与要求（限 1000 字）

简要介绍本申请点学术活动、开题报告、中期考核、学位论文等培养环节与要求。

1.学术活动

博士生每学期至少参加两次以上学术报告会，每次应有总结，并经导师签字后留存；参加导师组的学术研讨，每学期至少完成一次以上的学术研究报告，并提交相关的学术研讨报告，经导师考核合格；在学期间至少参加两次所在学科领域的国内外高水平学术会议并做学

术报告。相关材料按规定时间交学院研究生办审核，并记载成绩；通过者可获得学术交流与研讨的 2 学分。

2.开题报告

所有博士生必须进行学位论文开题报告，博士生须通过资格考试后才能开始学位论文开题工作并撰写学位论文开题报告书，采取 PPT 汇报和答辩相结合的方式进行。学位论文开题由本学位点各二级学科负责人统一组织，并成立相应的开题报告评审小组，成员由 3-5 名博士生导师或具有高级职称的专家组成，应对博士生学位论文开题报告进行认真审查和论证，主要评议论文选题是否恰当、研究内容与方法是否具有创新性、研究方案是否合理可行等。开题报告通过后，原则上不得随意更改学位论文研究方向。博士生提交的学位答辩论文，其研究方向和主要研究内容应与开题报告相符。

3.中期考核

通过学位论文开题 1 年后，经导师同意可申请中期考核。中期考核参照开题报告要求组织实施。中期考核基本条件为完成课程学习并取得相应学分、通过学位论文开题、研究课题已取得一定进展。按照培养方案要求，对照检查培养计划执行情况，全面考核研究生思想政治素质、专业实践、社会实践、科研训练、论文进展及科研创新能力等。论文中期检查不通过者，不能进入博士论文预答辩阶段。

4.学位论文

博士生在学期间，须取得与学位论文紧密相关的科研成果。科研成果应满足入学当年本学科学位授予要求，方可申请授予博士学位。通过预答辩、学术不端检测及校外专家双盲评审后，进入正式答辩程序。答辩委员会人员名单由学位评定分委会审定。论文答辩不通过，按照学校相关规定执行。

学位论文要求如下：

学位论文选题应属于相关二级学科的基础研究或应用研究的重要前沿课题；

论文须对该领域的文献进行详细充分的回顾，明确已有的研究成果和尚待解决的问题，然后开展创新性研究和论文写作；

论文内容应体现出作者具有坚实宽广的专业基础知识，系统深入地了解所研究课题的主要进展；

论文须观点鲜明，在现有研究基础上有明显创新，研究方法规范得当；

论文引用的资料翔实、可靠，结构严谨，逻辑清晰，行文流畅。

VI-5 其他说明（限 500 字）

本申请学科硕士生培养开设了大数据、人工智能、智能管理等相关课程，课程内容具有前沿性，已形成先进的专业核心课程体系；通过紧跟学科前沿、科研反哺教学、课程多元化评价等手段构建了课程体系的改进机制；已获《数据科学前沿专题》等省优质研究生课程 3 门、智慧物流等省级研究生教学团队 2 个，牵头获国家教学成果二等奖，建设成效显著；出台了研究生教学管理和课程管理等制度文件 11 个，实现教学管理制度化、规范化和科学化。

本申请学科博士生培养根据国务院学位委员会《学术学位研究生核心课程指南（试行）》要求，围绕服务国家重大战略需求，形成了完善的课程建设计划，11 门核心课程建设已取得明显成效，拥有包括院士、国家教学名师、全国高校黄大年式教师团队等在内的高水平教学队伍。

博士生在学期间应围绕学科前沿和最新发展，开展国内外合作交流，运用数智技术解决本学科领域的痛点难点问题，在论文发表、专利授权、成果获奖及学科竞赛等方面取得创新成果，所获成果的第一署名单位须为湖南工商大学。

博士生学位论文质量管理严格落实导师第一责任制，学位点严格把控过程管理和质量监督。学位论文通过预答辩、学术不端检测及校外专家双盲评阅后，才可正式答辩。

注：1. “课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。主讲教师仅填写主授课教师，其他情况在“备注”栏中注明；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2. 核心课程可参照本学科《研究生核心课程指南》填写、延伸类课程根据本申请点人才培养特色填写。

VII 2023 年建设进展及其他说明

VII 2023 年本一级学科建设进展情况补充。（限 800 字）

（1）学科平台建设持续发力。湘江实验室高质量运行，得到现场考察的湖南省委书记、省长，教育部副部长等 14 位省部级领导和 25 位院士的肯定和高度评价；持续加强数据智能与智慧社会湖南省国家重点实验室培育基地建设；2 个省重点实验室三年滚动考核优秀；新增碳中和与智慧能源省重点实验室。

（2）人才培养质量持续提高。本申请点第一志愿报录比由上年度的 139% 提升至 208%，近三年逐年大幅增长；实施湘江书院·鸿班、院士卓越班、专精特新国家级产业学院等拔尖创新人才培养工程；研究生在《管理科学学报》等期刊发表论文人均 2.46 篇，获发明专利 21 项；在“挑战杯”“互联网+”、数学建模等学科竞赛中获国家级、省级一等奖 32 项；继 2018 年获奖后，再获国家教学成果二等奖。

（3）师资队伍实力持续增强。陈晓红院士近五年第四次入榜“高被引科学家”、当选“中国管理年度价值人物”；新增万人计划国家教学名师，芙蓉学者特聘教授等省级人才 9 人；入选全国高校黄大年式教师团队 1 个；物流管理教工全国样板党支部通过验收，获批 2023 年省党建标杆院系并推荐全国标杆院系评审。

（4）科研创新成果持续涌现。新增国家社科基金重大、国家重点研发计划、国家自然科学基金专项等重大重点项目 5 项，进校科研经费 4000 余万元，在 *Nature Communications* 等发表高水平论文 85 篇。研发了轩辕 AI 大模型，提出了算据安全共享理论和工业过程数字孪生建模等方法，成功应用于交通、数据治理、智能制造等领域，成果“生态文明制度建设研究”获教育部高校科研优秀成果奖（人文社科）一等奖（已公示）。

（5）社会服务能力持续提升。提交政策建议和政协提案 13 份，被国家部委、省委省政府采纳并应用，其中关于计算产业高质量发展和算力绿色低碳转型的建议，获省长肯定性批示，《数智技术赋能科技创新服务数字经济高质量发展》获省十大金策。成果转化及产学研技术合同 28 项，金额超千万。

注：本表可填入本一级学科 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:

该申请点已列入《急需学科专业引导发展清单(2022年)》中“工业工程”“碳达峰碳中和”领域,服务数字中国、制造强国、双碳目标等国家重大战略需求,是湖南省学位委员会批准的博士学位授权立项建设学科,始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,在学科带头人陈晓红院士的带领下,拥有全国高校黄大年式教师团队,形成了“管理+信息+数理”多学科交叉融合队伍,师资力量雄厚;在教育部第五轮学科评估中位居第60-80位,工程学科进入ESI全球前1%,学科特色鲜明;拥有湖南省委省政府重大科技部署——湘江实验室和国家重点实验室培育基地等一批高能级教学科研平台,培养条件优越;构建了交叉融合的创新人才培养体系,人才培养模式创新与实践先后获国家教学成果二等奖2项,培养成效显著;牵头承担国家自然科学基金重大项目、国家重点研发计划、国家社会科学基金重大项目等一批国家级重大重点项目,形成了“345”科研优势,牵头获教育部高校科研优秀成果奖(人文社科)一等奖、湖南省科技进步一等奖,科研成果突出。

该申请点获批为博士学位授权一级学科将对服务数字中国、制造强国、双碳目标等国家重大战略需求,加快形成新质生产力,助力湖南加快实现“三高四新”美好蓝图具有重要意义。

该申请点已全面满足管理科学与工程博士学位授权点的申请条件,且积累了一定的博士生培养经验。经校学位评定委员会审核,同意其申报博士学位授权一级学科点。

主席:

陈晓红



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:

张炯岳



2024 年 2 月 20 日