

本科教育教学工作巡礼——管理科学与工程学院

一、学院简介

湖南工商大学管理科学与工程学院是学校布局“新工科+新商科+新医科+新文科”与理科融合发展体系中的重要战略单元，中国工程院院士陈晓红教授担任学术带头人。学院坚持“多学科交叉融合、高水平科研创新、高层次人才培养”并重的发展思路，依托国家基础科学中心、湘江实验室等高能级平台，聚力打造全国前沿交叉研究高地。



现设有工程管理、信息管理与信息系统、大数据管理与应用等多个本科专业，其中工程管理、信息管理与信息系统为国家一流本科专业。学院已建立本硕博贯通的人才培养体系，目前拥有管理科学与工程一级学科博士学位点，管理科学与工程一级学科学术硕士点、工商管理专业硕士学位点（数据智能与管理决策）、电子信息专业硕士学位点（大数据技术与工程）等硕士学位方向。



国务院学位委员会文件

学位〔2024〕20号

国务院学位委员会关于下达2023年度审核增列的博士、硕士学位授权点名单的通知

各省、自治区、直辖市学位委员会，新疆生产建设兵团学位委员会、军队学位委员会：

经审议，国务院学位委员会批准了2023年度审核增列的博士、硕士学位授权点名单，现印发给你们。请根据名单下达相关学位授予单位，并督促做好研究生培养工作，不断提高人才培养质量。

附件：2023年度审核增列的博士、硕士学位授权点名单

序号	单位名称	学位授权点名称
14	湖南工商大学	管理科学与工程
15	成都信息工程大学	大气科学
16	西安邮电大学	天文学、生态学
17	贵州民族大学	物理学
18	陕西中医药大学	中医
19	延安大学	马克思主义理论
20	西北政法大学	法学、法律
21	上海工程技术大学	机械工程
22	烟台大学	法学、数学、哲学（代码1007）
23	北京联合大学	考古学、文物
24	中国青年政治学院	社会工作
25	肇庆理工大学	机械工程、机械
26	肇庆工业大学	应用统计学、统计学、工商管理
27	上海政法学院	法学
28	佛山大学	机械工程、畜牧学
29	上海国家会计学院	审计
30	厦门国家会计学院	审计
31	长江科学院	土木水利

二、学术带头人



陈晓红，中国工程院院士，湖南工商大学、中南大学教授、博士生导师，第十三、第十四届全国政协委员，我国管理科学与工程、工程管理及数据智能领域的著名专家。现任湖南工商大学党委书记、中国工程院工程管理学部常委、全国电子业务标准化技术委员会主任、国务院学位委员会管理科学与工程学科评议组召集人、教育部科技委管理学部副主任、湖南省科学技术协会副主席、湖南省院士咨询与交流促进会副会长。

陈晓红院士长期致力于决策理论与决策支持系统、数字经济与数字技术、生态文明与两型社会、数据智能与智慧社会等领域的研究，为我国管理科学与智能决策理论方法创新、两型社会建设、数字经济等作出了重要贡献。以第一完成人获得国家科技进步二等奖、国家级教学成果二等奖（3项）、教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社科）一等奖（2项）、湖南省科学技术杰出贡献奖、何梁何利基金科学与技术进步奖、复旦管理学杰出贡献奖、湖南光召科技奖、教育部科技进步一等奖、湖南省科技进步一等奖等国家级和省部级科研、教学奖励23项；在国内外权威期刊发表高水平论文400余篇，其中ESI前1%高被引论文80余篇，被引用3.5万余次，H指数为103，近五年四次入选“全球高被引科学家”；获国家授权发明专利100余项。1999年获国家首批“百千万人才工程”第一、二层次跨世纪学术与技术带头人，2001年获国家杰出青年科学基金、全国优秀教师，2007年获教育部创新团队，2009年获国家自然科学基金创新研究群体项目，

2014 年获国家中组部“万人计划”哲学社会科学领军人才，2017 年当选中国工程院院士，2020 年牵头获国家自然科学基金卓越研究群体项目。

三、师资力量



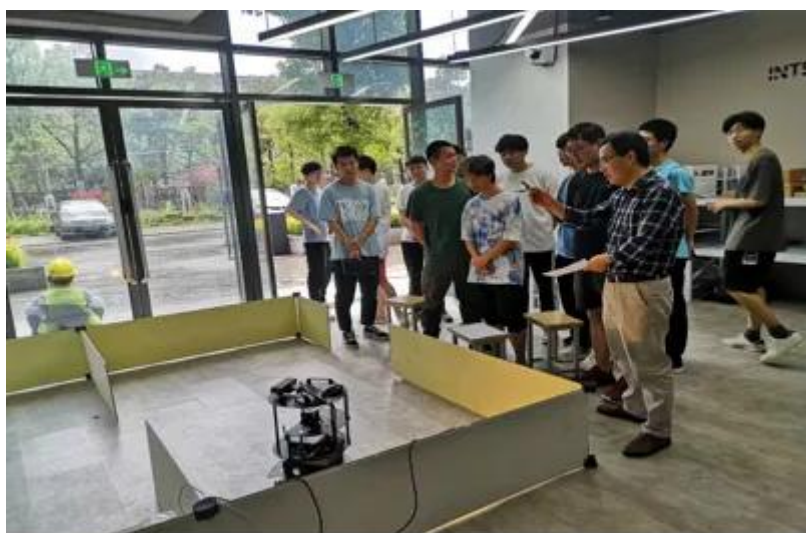
全国高校黄大年式教师团队

管理科学与工程学院在陈晓红院士引领下，坚持“高层次引育、高质量发展”的师资建设战略，汇聚了一批具有全球视野、学科交叉背景和工程实践能力的高水平师资，构建了“领军人才+学术平台+科研项目”三位一体的科研教学团队。高级职称教师占比 66.7%，博士学位教师比例达 100%。现有国家杰青、万人计划等国家级人才项目入选者 10 余人，省部级人才工程入选者 30 余人，另柔性引进阿里、腾讯、百度等科技头部企业的技术骨干与产业专家 40 余人。2022 年学院教师团队荣获第二批“全国高校黄大年式教师团队”。

四、科研成果/科研创新平台

学院参与建设国家基础科学中心、湘江实验室等高能级科研创新平台，拥有生态环境大数据与智能决策技术湖南省工程研究中心、大数据技术与管理湖南省国际科技创新合作基地、智慧社会大数据智能研究中心等 10 个国家级和省级科研平台，牵头组建智慧工程管理、大数据分析、智慧物流等 20 多个科研教学实验室。并依托这些高能级科研平台，构建了多层次、模块化、项目驱动式的科研教学体系，以科研促教学。





近年来，管理科学与工程学院紧扣国家科技创新战略，在高水平平台和一流师资团队支撑下，科研与教学工作取得丰硕成果。在科研方面，学院教师团队共承担国家级、省部级项目百余项，其中国家级重点及一般项目 60 余项。获得**国家科技进步二等奖、教育部高等学校科学研究优秀成果奖（人文社科）一等奖（2 项）、湖南省科学技术杰出贡献奖、何梁何利基金科学与技术进步奖、复旦管理学杰出贡献奖、湖南光召科技奖、教育部科技进步一等奖、湖南省科技进步一等奖**等国家级和省部级科研、教学奖励 23 项。在 *IEEE Transactions on Software Engineering*、*Information Systems Research*、《管理世界》《管理科学学报》等高水平期刊发表 SCI/SSCI/EI 等检索论文 300 余篇。获批国家发明专利与软件著作权 50 余项，部分成果在智慧园区、城市治理等场景实现落地转化，助力地方数字治理与产业升级。

学院顺应人工智能引发的科技与教育变革，推动数智技术与管理科学的深度交叉融合，与国家电网、京东、三一重工等头部企业合作建立了“需求牵引、双向赋能”的产教智联系统，形成了“自主培养、能力为本、价值引领”三位一体的新模式。依托重大科研任务与产教融合实训基地，学生在科研项目中深度参与“研究—设计—验证”全过程，加速科技成果转化落地，为经济社会高质量发展和人才培养注入持续动力。

五、人才培养

学院构建“科研反哺教学、实践牵引课程”的育人机制，获批了工程管理、信息管理与信息系统等国家一流本科专业建设点，建成了省级及以上一流本科课程 8 门。近年来，学院教师获国家级教学成果奖二等奖 3 项，省级教学成果奖 3 项，主编出版高水平教材 10 余部，立项省级教学研究与改革课题 20 余项，教学科研协同创新成效显著。并形成了特色鲜明的培养模式：





思政铸魂，全面发展

高度重视思政教育，将其贯穿于人才培养的全过程。通过课程思政建设，将思政元素有机融入专业课程教学，引导学生在学习专业知识的同时，树立正确的价值观和社会责任感。培养学生的家国情怀和社会担当，为学生成长为德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人奠定坚实基础。

竞赛驱动，创新实践

以学科竞赛为抓手，依托科研高能级平台与产教融合实训基地，着力培养学生的创新能力和实践能力。通过组织学生参加中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”、数学建模竞赛等高水平赛事，为学生提供展示自我的平台。为参赛学生提供全方位的支持，助力学生在竞赛中取得优异成绩。近年来，学生在各类学科竞赛中屡获佳绩，累计荣获国家级等重要奖项 80 余项，充分体现了学院在拔尖创新人才培养方面的显著成效。

五育并举，德育为先

积极组织学生参加学校运动会，鼓励学生在运动会上挑战自我、超越极限，培养坚韧不拔的意志品质。通过运动会这一平台，推动体育与德育的有机结合，促进学生全面发展，助力学生成长为身心健康、德才兼备的高素质人才。

实践育人，知行合一

大力开展“三下乡”社会实践活动，引导学生深入基层、服务社会。学院注重通过实践活动促进学科交叉融合，鼓励学生运用多学科知识解决复杂问题，培养学生的跨学科思维和综合应用能力。通过“三下乡”活动，学院为学生提供了广阔的社会实践平台，助力学生成长为具有社会责任感和实践能力的复合型人才。







六、学生就业



徐春梅

近年来，管理科学与工程学院本科生培养成效显著，就业率持续稳定在 **95%** 以上高位区间。在升学深造方面表现尤为突出，升学率长期稳居全校前列，每年均有大批优秀毕业生进入国防科技大学、中国人民大学、南京大学、中山大学、中南大学、厦门大学、湖南大学、重庆大学、昆士兰大学、悉尼大学等国内外顶尖学府继续攻读学位。



考研指导座谈会



考研经验分享会

毕业生就业质量呈现“双高”特征——就业层次高、用人单位评价高。就业主渠道覆盖金融、通信、基建、互联网等多个重点领域，主要就职于中国人民银行、国家电网、中国铁塔、中信集团等中央直属企业，中国铁路工程集团、中铁城建集团等大型国企，以及滴滴出行等创新型科技企业。学院人才培养成果获得社会广泛认可，涌现出了徐春梅（南威软件集团董事、总裁，泉州市人大代表，丰泽区人大常委）等一批具有行业影响力的杰出校友代表，形成了良好的示范效应。



2024 届毕业生“就业启航”秋季双选会

七、专业介绍

学院现有工程管理、信息管理与信息系统国家一流本科专业以及大数据管理与应用本科专业。具体介绍如下：

工程管理：

学制：四年

国家级一流本科专业建设点，在 2025 年软科中国大学专业排名中位居 B+ 层次。本专业秉持“数智技术与工程管理深度融合”的办学理念，以“数字经济时代下工程领域发展需求”为导向，聚焦“数字建造+智能工程”特色，对接国内外工程建设管理领域需求，联合中铁五局、铁建重工、联想控股、新华三等头部企业，构建“数智技术+工程管理”交叉融合型课程体系，开设 BIM 技术应用、CIM 与智慧城市、大数据分析、人工智能在工程中的应用、工程造价管理、施工技术与管理等核心课程，培养具备管理学、经济学、土木工程和计算机科学与技术等基本知识，掌握现代管理科学理论方法以及新一代信息技术手段的复合型人才。

信息管理与信息系统：

学制：四年

作为国家级一流本科专业建设点，本专业立足数字经济时代发展需求，以管理科学与信息技术深度交叉融合为特色，聚焦“人工智能+”背景下的商科数字化转型趋势，致力于培养具备信息系统设计开发能力与商务数据分析能力的高素质人才。专业课程涵盖大数据处理与分析技术、智能决策支持系统、商务智能与数据挖掘、Python 商业分析、区块链技术原理、数字孪生技术应用、智慧供应链管理、金融科技前沿等领域，强调理论联系实际与创新能力提升。依托“智慧教育创新平台+产业项目实战”双轮驱动培养模式，毕业生能在智能制造、现代服务、金融证券政府部门等行业胜任信息管理、系统开发、数智化商业分析等关键岗位。本专业通过“三创教育”(创新、创意、创业)培养体系，持续输出具有数字领导力的行业精英，为数字中国建设提供创新型、创业型、应用型、复合型卓越人才。

大数据管理与应用：

学制：四年

本专业坚持“新工科+新商科+新医科+新文科”与理科融合发展的办学理念，积极对接数字经济时代下的大数据需求，联合华为、科大讯飞、麒麟信安等大数据头部企业，构建“数据素养+产业应用”课程体系，课程设置注重理论与实践融合，涵盖大数据管理与应用、计算机科学与技术、数据挖掘与分析、数据仓库与商务智能等内容，培养兼具高尚职业操守、卓越创新思维与扎实专业素养，洞悉数字经济时代商业运作规律，系统掌握大数据处理、建模分析、可视化呈现以及平台开发等前沿学科知识，能在信息技术、金融、医疗等众多领域胜任数据管理、智能分析和决策支持的创新型、创业型、应用型、复合型一流人才。