

## 014 系统科学与应用研究所

### 0871 管理科学与工程（工学）

#### 1. 硕士点及研究方向简介

管理科学与工程学科是综合运用系统科学、管理科学、数学、经济和行为科学及工程方法，结合信息技术研究解决社会、经济、工程等方面的管理问题的一门学科。本学科的发展趋势是面向经济与商业社会中复杂的系统科学与管理决策问题，以管理科学为基础，以多学科知识为支撑，利用现代化手段和技术，解决管理实践工作中的科学决策、风险控制以及战略规划等理论与方法问题。我校于1998年获得该学科硕士学位授予权，1999年开始招收硕士研究生，系江西省高校“九五”重点建设学科、“十五”和“十一五”重点学科。

本硕士点主要研究方向包括：（1）系统科学与决策优化；（2）工程管理；（3）电子商务与运营管理；（4）资源管理与产业安全。

#### 2. 导师队伍情况及部分导师简介

学科目前已拥有一支年龄、专业知识、技术职称结构合理的师资队伍。学科现有教学科研人员36人，其中教授12人，副教授14人，具有博士学位人员10人，博士生导师1人，有国外留学经历人员3人，硕士生导师23人，江西省教学名师1人，江西省高校学科带头人4人，中青年骨干教师5人。



**许菱：**教授，江西理工大学经济管理学院电子商务系主任。管理科学与工程学科点负责人，主要研究方向包括信息管理与管理信息系统、电子商务、物流工程信息化。连续两次获得“江西省高等院校中青年骨干教师”称号。近年来主持或参与省科技厅、省教育厅科技项目、横向项目10多项，主持项目合同经费近70万元；公开发表论文30余篇；指导学生参加全国性大学生电子商务网络创新等各类大赛，多次获得优秀指导教师。



**彭频：**教授，管理学博士，中南大学工商管理博士后。江西省政府发展研究中心特约研究员，江西省高校中青年学科带头人，国际生产与运作管理学会（POMS）和中国管理现代化研究会运作管理专业委员会会员，中国企业管理研究会常务理事。主要研究方向为制造与服务

务运营管理、战略规划与决策分析、供应链与物流管理。近年来主持或参加的省部级科研项目近 20 项，在国内外学术期刊公开发表论文 20 多篇，其中 5 篇为 EI、ISTP 检索论文。



**刘胜群：**教授，江西省普通高校中青年骨干教师，注册房地产估价师，注册造价工程师，江西省工程造价协会的常务理事。主要研究方向为工程管理、工程造价、房地产开发。发表专业论文 50 余篇，出版教材 2 部，获江西省普通高校优秀教材二等奖。承担省部级科研课题 3 项，曾参加《江西省城市房屋拆迁估价技术规范》、《赣州市城市住房建设规划（2011-2015）》等重要文本的编撰工作。被中国房地产估价师学会授予“全国优秀注册房地产估价师”。

**张修志：**副教授，博士，江西理工大学经济管理学院党委书记，江西省政府发展研究中心特约研究员。主要研究方向为信息化、物流与供应链管理、电子商务。公开发表论文近 30 篇，其中 EI 论文 3 篇，中文核心期刊 9 篇；主持和参与省部级课题 10 项，其中主持江西省教育规划课题 1 项，主持企业横向课题 2 项，合同经费 16 万元；出版学术著作 1 部。荣



获江西理工大学青年教学标兵、优秀共产党员、最受学生欢迎的十佳教师、“理工平凡人”、江西省教育厅“身边‘张丽莉’式优秀教师”荣誉称号。



**朱文兴：**副教授，管理学博士，工商管理博士后，现任江西理工大学经济管理学院分管研究生教育的副院长；江西省首届 MBA 名师大讲堂名师，赣州市市长质量奖评审专家，瑞金干部学院客座教授。主要研究方向：公司治理及集团管控、战略及运营管理；近年来在《江西社会科学》、《华东经济管理》、《求实》、《生态经济》发表论文 10 余篇，主持江西省社会科学规划项目、江西科技厅软科学项目、江西省教育厅人文社会科学项目等省部级课题 5 项，出版专著两部，作为主要成员参与国家

自然科学基金一项，曾获广东省企业管理现代化成果一等奖，江西社会科学优秀成果三等奖。



**吴泽斌：**副教授，博士。2011年博士毕业于浙江大学，获管理学博士学位。具有经济学和管理学相关学科背景。主要研究方向为房地产开发与管理、工程管理。以第一作者在《自然资源学报》、《中国土地科学》、《中国人口·资源与环境》等CSSCI期刊发表论文8篇，主持国家社科和教育部课题各1项、省级课题2项，主持或参与政府委托课题20项。出版著作2部。研究成果曾获江西省第十四次、第十六次和第十七次社会科学优秀成果奖三等奖。

**阙师鹏：**副教授，曾连续两次担任江西省中青年骨干教师，《中部物流》责任编辑。主要研究方向为企业物流创新管理与电子商务运作。发表学术论文20余篇，出版教材3部，主持并完成省部级项目3项，其中一项为江西省学位与研究生教育教学改革研究项目，主持完成横向项目4项，指导将近20名学生完成研究生论文工作。



### 3. 硕士点开展的科学研究及业绩情况介绍

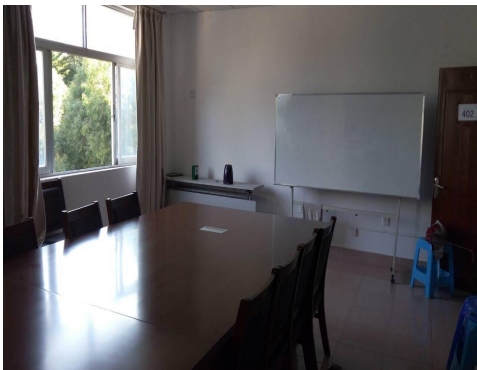
近五年来，本硕士学位授权点的专业教师，共发表论文330篇，其中SCI、EI收录35篇，核心刊物152篇，出版学术专著10部。承担了国家社科基金课题3项、国家软科学课题1项、教育部高校人文社科课题3项、教育部教育规划课题1项、省部级重点课题3项、其他省部级课题和重大横向课题60余项，为有色行业及地方经济建设做出了较大的贡献，获得省部级科研奖励14项。



学位点开展科学研究部分情况

#### 4. 培养条件

本学科依托“创新团队-特色研究中心-研究示范基地-研究院”四位一体的智库网络，建立了系统科学实验室、工程管理实验室、电子商务实验室、图书资料室等教研平台；建立了系统科学研究所、区域与产业发展研究中心、建设经济与管理研究中心等科研平台；建立了有色金属产业发展研究基地和矿业发展研究基地两个科研基地；建立了产业发展研究院、金融研究院两个科研机构。同时，与中国有色金属技术经济研究院、江西铜业公司、中金岭南公司、江西稀有稀土金属钨业集团等大型企业建立了长期的教学科研合作关系。



研究生学习环境



学位点与部分企业签署合作协议

## 5. 培养目标及主要课程

通过系统的理论学习和参与具体的课题研究，培养具有全面、扎实的管理专业知识和较好地分析问题和解决问题的能力、具有学术研究的基本素养和独立从事管理工作的高级人才。

具体包括：（1）注重实践应用。具备较为广博的基础科学和生产科学的基本知识，具有把人员、物资、设备、能源和信息等资源组成为富有生产力的系统和独立从事系统规划、设计与创新活动的的能力，并能定性与定量相结合，解决管理实际问题。（2）强化科学研究。对于本专业的经典著作和国际权威期刊、本领域的研究成果，有全面和深入的掌握，能够独立承担一定的科研任务。对于学术研究和学术规范有深刻理解，了解相关学科的知识及发展动态，具有继续学习和提高的潜力。（3）提升综合素质。强调研究生对拓宽基础理论的学习和综合素质的培养；强调采用启发式、研讨式、参与式的教学方式，加强创新创业能力的培养；掌握一门外国语，熟练地阅读本专业的外文资料。

学位课程包括：高级管理学、管理信息系统、管理运筹学、管理研究方法论、系统工程、管理统计学等。

非学位课程包括：科研方法论、决策理论与方法、管理科学与工程前沿、数据库技术及数据挖掘、项目管理、博弈论、评价理论与方法、项目评价与风险管理、施工管理、BIM技术、电子商务模式与战略、大数据分析人工智能、有色金属产业发展战略等。