## 新乡学院"创新引飞工程"导师简介 数学与信息科学学院篇



梁桂珍,教授,硕士,河南省教育厅学术技术带头人, 数学与信息科学学院院长,郑州大学兼职硕士生导师。研究 方向:生物数学、非线性分析、生物统计与数学教育。

主讲课程:数学分析、解析几何、高等数学。

主持和参与研究省厅级教科研项目 31 项(主持省级项目已结项4项、在研项目3项);主编出版论著2部;发表学术论文40余篇,本人为第一作者发表核心以上期刊18篇;主持校级专业综合改革试点1项;主持校级精品课程2门、精品资源共享课程1门。



赵国喜,中共党员,博士研究生学历,副教授、数学与信息科学学院副院长。

担任《数学模型》、《运筹学》、《数学实验》课程的 教学工作。研究方向:随机服务系统、优化算法。近5年来 在《系统科学与数学》等国家核心刊物上发表了科研论文近 10篇;主持了《基于重尾分布的网络排队问题研究》等省级 科研项目3项;主编、副主编《高等数学》,《线性代数》 等教材4部。



皮磊, 男, 大学本科学历, 河南师范大学教育硕士, 副

教授。主要从事数学教育教学方面的研究。讲授《高等数学》、《初等数论》、《教育教学典型案例分析》、《数学史》等课程。先后在《数学教育学报》等学术期刊上发表学术论文十余篇,参与地厅级、校级科研课题、教改课题多项。



李鑫, 男, 中共党员, 华东师范大学博士研究生学历, 理学博士学位, 数学与信息科学院教师。

主要从事于特殊函数与数论方向的研究,在数学专业期刊上发表SCI论文10余篇,其中单篇最高被SCI引用112次。

先后担任《微分几何》、《数学物理方程》、《泛函分析》、《高等数学》等课程的讲授。



毛新娜,女,中共党员,武汉理工大学硕士研究生学历,

理学硕士学位,数学与信息科学院教师。

主要从事应用概率统计研究,在数学专业期刊上发表论文数5篇。

先后担任《概率论与数理统计》、《高等数学》、《线 性代数》、《统计学》等课程的讲授。



韦毅华,男,大学本科学历,河南师范大学硕士,讲师。 长期从事专业基础课《数学分析》、《解析几何》课程 以及公共课《高等数学》、《线性代数》等课程的教学工作。 多次荣获文明教师、优秀实习指导教师,在河南省第一届青 年教师教学技能大赛中成绩优秀,荣获新乡学院首届"课堂 教学奖"一等奖。副主编《高等数学》教材一部。



姚广, 男, 中共党员, 西北大学硕士研究生学历, 理学

硕士学位,数学与信息科学院教师。

主要从事于粗糙集与概念格研究,在数学专业期刊上发表论文数 5 篇。

先后担任《高等数学》,《微积分》,《人工智能》, 《概率统计》《社会统计学》《数理统计》等课程的讲授。



庄乐森,女,1980年12月生,中共党员,讲师,太原理工大学理学硕士。

主要担任《常微分方程》、《微分几何》等专业课程以及《高等数学》、《线性代数》等公共类课程。发表《一类四阶脉冲微分方程边值问题解的存在性》等学术论文 5 篇以及教改论文 1 篇,参加省科技厅、省社科联及市社科联项目十余项;参加 2016 年全国高等数学微课程教学设计竞赛以及河南省第二届信息技术与课程融合优质课大赛,分别获得一等奖和三等奖。

曾多次被新乡学院评为"文明教师"、"优秀教师"以 及"优秀共产党员"。



王秀旺,男,山东大学本科毕业,河南师范大学理学硕士学位,讲师,教学秘书。

主要从事最优算法研究,在数学专业期刊上发表论文数 9 篇。

主要担任《高等数学》、《线性代数》、《信息论基础》、《信息科学与技术导论》等课程的教学工作。



周贵祥,男,1982年1月生,大学本科毕业,讲师,数学与信息科学学院科研秘书。

先后担任有《高等数学》、《微积分》、《线性代数》、 《数学建模》、《运筹学》、《数学软件》课程的教学。



郭建霞,女,郑州大学本科毕业,江苏大学硕士学位, 数学与信息科学院教师。

主要从事应用数学方面研究,在数学专业期刊上发表论文5篇。

先后担任《解析几何》、《离散数学》、《线性代数》、 《运筹学》等课程的讲授。



蒋菊霞,女,大学本科学历,河南师范大学数学与应用数学硕士,讲师,担任线性代数、高等数学等课程。

主要研究方向为数学与应用数学,先后担任《概率统计》、《线性代数》、《高等数学》课程的教学工作,发表论文6篇;参与完成项目8项;副主编《高等数学思想方法与应用研究》,参编教材《微积分》。



雷轶菊,女,华中师范大学硕士研究生毕业,新乡学院 数学与信息科学学院副教授,中国数学会试验设计分会理 事。

雷轶菊副教授从事数学与应用数学专业的教学工作,主要讲授《数学分析》、《概率论与数理统计》等课程。主要从事试验设计方面的研究。近5年来在《数学物理学报》、《应用数学学报》、《数学学报》、《系统科学与数学》等刊物上发表了专业学术论文16篇,其中核心期刊9篇,被SCI收录2篇。主编教材《概率论与数理统计》。参与课题项目《教师教育课程设计研究》等5项。



李春燕,女,1982年2月生,中共党员,讲师,华中科技大学硕士。主要讲授《高等代数》、《实变函数》、

《泛函分析》等课程。主要从事常微分方程边值问题等相关方向的研究,近些年,在《微分方程年刊》、《数学季刊》、《新乡学院学报》等发表论文若干多篇。



张秦,女,硕士,讲师,讲授的主要课程有数学分析、数学分析选讲。发表教科研论文16篇,参编教材1部,参与项目8项。



于云霞,女,1980年12月生。河南师范大学应用数学硕士,讲师,主要担任概率论,解析几何、点集拓扑,抽象代数等课程。

研究专长: Hopf 代数,主要研究 Smash 积、余积,以及推广形式的代数和余代数结构。

长期从事解析几何、抽象代数的教学与理论研究,先后担任《解析几何》、《抽象代数》、《概率论》、《点集拓

扑》等课程的教学工作,近5年来在数学的实践与认知、数学杂志等国家核心刊物上发表论文十余篇;主持和主要参与省级科研项目4项。



李小广, 男, 1983 年 7 月生, 中共党员, 硕士研究生, 助教。主要从事排队论与系统工程方向, 发表论文 2 篇, 参 与校级教改项目 2 项, 参编教材 1 部。讲授《高等数学》、《线 性代数》、《概率论与数理统计》等课程。



王仁举, 男, 汉族, 2002 年参加工作, 2011 年获河南师范大学应用数学硕士学位, 现任数学与信息科学学院高等数学教研室主任, 2009 年 3 月被聘为讲师职称。主要研究兴趣微分方程及应用、数学教育理论研究、概率统计应用、模糊数学等。

截止 2017 年 3 月发表论文 8 篇,其中核心期刊一篇; 主编或参编教材 4 部,共计 40 余万字;主持河南省自然科 学基金一项,河南省科技厅重点科技攻关项目一项,主持完 成校级教改项目一项,参与完成校级教改项目多项;自 2004 年起,一直担任我校数学建模竞赛指导教师,指导学生荣获 全国大学生数学建模竞赛国家二等奖一项,河南省一、二等 奖多项;指导学生参加电工杯竞赛获河南省三等奖一项。 2017 年 6 月被评为河南省"优秀共产党员",先后多次荣获 "文明教师"、"优秀指导教师"、"先进教育工作者"、"优秀 工会会员"、"优秀共产党员"等荣誉。



王永忠,男,研究生学历,河南师范大学基础数学硕士,副教授、数学与信息科学学院实验中心主任。

研究专长: hopf 代数。

王永忠老师长期从事 hopf 代数的教学与理论研究,先后担任有《高等代数》、《线性代数》、《复变函数》等课程的教学工作。先后在《数学季刊》、《河南师范大学》、《南京师范大学》等国家核心刊物上发表论文十几篇;主持完成省厅

级科研项目若干项。



朱耀生,硕士,讲师,数学与应用数学教研室主任。参与各类项目10项,指导学生全国大学生数学建模竞赛活动获得国家一等奖一项、国家二等奖一项。主要承担《数学建模》、《数值分析》、《数学软件与试验》等课程授课任务。



刘金伟, 男, 1977年7月生, 副教授, 河南师范大学应用数学硕士, 新乡市劳动模范, 河南省教学标兵。

主要从事应用数学理论研究和实践,研究方向生物数学,数据科学,讲授《数学软件与实验》、《概率论与数理统计》、《线性代数》、《高等数学》等课程,曾多次参加主持完成省部级、地厅级项目,并多次获教育厅成果奖,在《应用数学学报》、《数学的实践与认识》等刊物发表研究型论文

## 十多篇。



赵守娟,女,1977年12月生,硕士研究生学历,讲师,主讲常微分方程,复变函数等课程。

主要从事课堂教学,研究方向为金融数学,保险数学,讲授常微分方程,复变函数论,应用随机过程等多门课程,曾多次参加省级项目,省级教学比赛并获奖,并多次在数学杂志,数学物理学报,高校应用数学上发表论文,并获省级科技论文二等奖一次。参编经济与应用数学教材一部,完成近十万字。



马聪变,女,出生于1981年1月,中共党员,武汉大学数学与统计学博士。研究方向:泛函分析及其应用。

担任有《高等代数》,《初等数论》,《点积拓扑》课程的教学工作,近五年来在《Acta Math. Hungar》,《Ann. Funct. Anal.》,《Acta Mathematica Scientia》等国内外杂志上发表研究型论文六篇,被SCI 收录的有四篇。参与国家自然科学基金三项。参与调和分析国家会议并作报告两次。



成继红,女,1961年2月生,大学本科学历,河南师范大学教育硕士,副教授,数学与信息科学学院课程论教研室主任,中国数学会会员。

主要从事数学教育的理论和实践研究,讲授《数学教育概论》、《初等数学研究》、《微格教学》、《现代数学与中学数学》、《教师技能训练》等课程,曾多次参加主持完成省部级、地厅级项目十多项,多次获教育厅成果奖,在《教育与职业》、《河南师范大学学报》等刊物发表研究论文8篇,参编主编教材《中学数学教材教法新编》、《数学教学技能训练》二部,多次辅导学生参加河南省师范毕业生教学技能大赛并获优秀辅导员奖。



王琳莉,女,硕士研究生学历,浙江理工大学数学硕士,数学与信息科学学院教师。

研究方向:应用数学和力学,力学中的数学方法,非线性动力学。

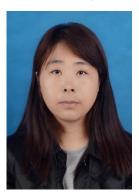
先后担任有《高等代数》、《线性代数》课程的教学工作, 近5年来在SCI期刊上发表相关科研论文2篇。



郭宏旻,女,1969年8月生,中共党员,副教授,华东师范大学教育技术学硕士研究生,几何代数教研室主任。

主要讲授课程: 高等代数

主要研究方向:代数方向、多媒体辅助教学。



郝艳红,博士研究生,讲师,主要研究方向:固体弹性力学,主讲复变函数,实变函数,发表学术论文4篇。