

数学与统计学院

院系代码:014

地址:河南省郑州市科学大道100号

邮政编码:450001

联系部门:数学与统计学院

电话:0371-67780996

联系人:张松祺

专业代码、名称	研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	复试科目+加试科目	备注
014 数学与统计学院			127(学术学位56人,专业学位71人)			
025200 应用统计	01(全日制)统计与大数据分析	杨哲	71	①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③303-数学(三) ④432-统计学	概率论与数理统计 抽样调查、R语言编程基础	河南省大数据研究院招20人;洛阳校区招30人
		慕小武				
		胡玉萍				
		程桂芳				
		冯三营				
		朱训林				
		裴利军				
		万建军				
		杨广宇				
		李锋				
	02(全日制)金融统计和风险管理	刘燕				
		朱华				
		李华				
	03(全日制)(河南省大数据研究院)统计与大数据分析	马跃				
		李萌萌				
		Wang Haiyan				
		任景莉				
		李圆				
		郭晓向				
	刘书奇					

		陈存				
		赵建彬				
		陈月梨				
		陶亦文				
	04(全日制) (现代制造河南实验室-洛阳) 统计与大数据分析	朱训林				
		胡玉萍				
		杨哲				
		李华				
		杨广宇				
		刘燕				
		李锋				
		孙悦				
		朱华				
		冯三营				
		程桂芳				
		牛春艳				
		裴利军				
	万建军					
070101 基础数学	01(全日制) 偏微分方程	李奎	13	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③655-数学分析 ④915-高等代数	解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析。 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二	拟接受推免生
		王书彬				
	03(全日制) 微分几何	程秀秀				
		翟书杰				
		胡泽军				
	06(全日制) 可积系统的精确解与渐进性质	耿献国				
		魏姣				
		刘欢				
	07(全日制) 非线性孤子方程族的构造与可积性	薛波				
		朱俊逸				
		李若梦				
		翟云云				

070102 计算数学	01(全日制) 有限元方法	石东洋	10	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③655-数学分析 ④915-高等代数	解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析 :微分几何, 学物理方程, 近世代数, 任选二	拟接受推免生
		姚昌辉				
		李猛				
		裴丽芳				
		万建军				
		郭瑞晗				
02(全日制) 微分方程数值解	王楠					
04(全日制) 移动网格数值设计方法	赵纪坤					
070103 概率论与数理统计	02(全日制) 随机分析	王慧	3	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③655-数学分析 ④915-高等代数	解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析。 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二	拟接受推免生
	03(全日制) 密码学	常祖领				
070104 应用数学	02(全日制) 复杂系统	慕小武	5	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③655-数学分析 ④915-高等代数	解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析。 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二	拟接受推免生
	06(全日制) 非线性动力学	裴利军				
	07(全日制) 金融数学与保险精算	李华				
	11(全日制) (联培单位许昌学院) 非线性动力系统	申建伟				
	12(全日制) (联培单位许昌学院) 微分方程及其应用	赵艳敏				
	14(全日制) (联培单位河南工程学院) 数理方程及应用	苏婷				
070105 运筹学与控制论	01(全日制) 数学规划与最优设计	董云达	13	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③655-数学分析 ④915-高等代数	解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二	拟接受推免生
	03(全日制) 非线性系统	张健				
	04(全日制) 鲁棒与自适应控制理论	朱训林				
		魏菊梅				
08(全日制) 网络化系统	程桂芳					

	09(全日制)随机混杂系统	慕小武				
	10(全日制)结构图论及应用	王秀梅				
		黄飞				
	11(全日制)图谱理论	薛杰				
		刘瑞芳				
	12(全日制)计算复杂性分析	原晋江				
		高园				
	13(全日制)排序与调度算法	录岭法				
		李文华				
0701J2 大数据科学与技术	01(全日制)数据科学理论	陈存	10	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③655-数学分析 ④915-高等代数	解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二	河南省大数据研究院
		任景莉				
		陈月梨				
	02(全日制)大数据分析技术	刘鹏飞				
		李圆				
		Wang Haiyan				
071400 统计学	01(全日制)统计学	冯三营	2	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③655-数学分析 ④915-高等代数	解析几何, 常微分方程, 复变函数, 概率论, 实变函数与泛函分析。 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二	拟接受推免生
		胡玉萍				