

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:姚毅

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			130(学术学位58人,专业学位72人)			
025200 应用统计	01(全日制)统计与大数据分析	万建军	72	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。
		冯三营				
		程桂芳				
		李锋				
		裴利军				
		胡玉萍				
		杨广宇				
	02(全日制)金融统计和风险管理	李华				
		朱华				
		刘燕				
	03(全日制)(河南省大数据研究院)统计与大数据分析	任景莉				
		陶亦文				
		赵建彬				
	04(全日制)(现代制造河南实验室-洛阳)统计与大数据分析	杨广宇				
		牛春艳				
		朱华				
		刘燕				
		裴利军				
		李华				
		程桂芳				

		李锋				
		万建军				
		孙悦				
		胡玉萍				
		冯三营				
070101 基础数学	01(全日制)偏微分方程	李奎	14	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
		张旭				
	03(全日制)微分几何	齐学荣				
		程秀秀				
	06(全日制)可积系统的精确解与渐进性质	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				
		翟云云				
		李若梦				
070102 计算数学	01(全日制)有限元方法	裴丽芳	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
		万建军				
		姚昌辉				
		郭瑞晗				
		李猛				
	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	03(全日制)密码学	常祖领	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
070104 应用数学	06(全日制)非线性动力学	裴利军	4	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 联合培养为专项指标
	07(全日制)金融数学与保险精算	李华				
	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	12	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	魏菊梅				
	08(全日制)网络化系统	程桂芳				
	10(全日制)结构图论及应用	王秀梅				
	11(全日制)图谱理论	刘瑞芳				
	13(全日制)排序与调度算法	录岭法				
0701J2 大数据科学与技术	01(全日制)数据科学理论	任景莉	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
		陈月梨				
		陈存				
	02(全日制)大数据分析技术	刘鹏飞				
		李圆				
071400 统计学	01(全日制)统计学	冯三营	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
		胡玉萍				