

数学与统计学院

院系代码: 014

地 址: 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

业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	招生 人数	考试科目	备 注
014 数学与统计学院 (0371—67780996)		75 (科学学位 75 人)		
0701 数学		69		
070101★▲基础数学		20		
01(全日制)偏微分方程	耿献国 李雪梅 杜殿楼 王鸿业 朱俊逸 王书彬 杨志坚 薛波 杨潇 王长群 王锦玲 郭向前 胡泽军 齐学荣		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	1. 复试综合科目: 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。 2. 同等学力(含跨专业)加试: 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二。 拟接受推免生 6 人
02(全日制)代数学				
03(全日制)微分几何				
070102▲计算数学		10		
01(全日制)有限元方法	石东洋 姚昌辉 万建军		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	1. 复试综合科目: 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。 2. 同等学力(含跨专业)加试: 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二。 拟接受推免生 4 人
02(全日制)微分方程数值解	宋士仓			
03(全日制)计算几何	柳朝阳 赵永成			
070103 概率论与数理统计		6		
01(全日制)马氏过程	阎国军 杨广宇		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	1. 复试综合科目: 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。 2. 同等学力(含跨专业)加试: 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二。

02(全日制)随机分析	马建国	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	拟接受推免生 1 人 1. 复试综合科目: 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。 2. 同等学力(含跨专业)加试: 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二。 拟接受推免生 6 人
03(全日制)密码学	常祖领			
070104 应用数学				
01(全日制)数理方程及应用	耿献国			
02(全日制)复杂系统	慕小武			
03(全日制)随机系统及其应用	刘海军			
04(全日制)应用泛函分析	戚仕硕			
05(全日制)微分方程及应用	贾军国	16	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	1. 复试综合科目: 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。 2. 同等学力(含跨专业)加试: 微分几何, 数学物理方程, 近世代数, 任选二。 拟接受推免生 6 人
06(全日制)非线性动力学	任景莉			
07 (全日制)金融数学与保险精算	裴利军			
	付士慧			
	刘燕			
	李华			
070105 运筹学与控制论				
01(全日制)数学规划与最优设计	董云达	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	复试综合科目: 解析几何, 常微分方程, 复变函数与泛函分析, 概率论。 拟接受推免生 2 人
02(全日制)图论与组合最优化	陈艳男			
	原晋江			
	李文华			
	蒲利群			
	王秀梅			
	尚卫平			
03(全日制)非线性系统	袁岭法	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	拟接受推免生 2 人
	刘瑞芳			
	慕小武			
	张 健			
	魏菊梅			
	程桂芳			
04(全日制)鲁棒与自适应控制理论	朱训林			
071400 统计学		6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数	拟接受推免生 2 人
01(全日制)统计学	刘海军			
	李锋			
	冯三营			
	阎国军			
	戴宁			
	常祖领			
	杨广宇			
	李华			
	刘燕			
	张新育			