

数学与统计学院

硕博连读生、直博生：外语免试，业务课一、二免试；

申请考核制考生：1、外语达到我院“博士申请-审核制实施细则”中规定的免试条件，可免试外语考试；
2、发表SCI论文者可免业务课一考试，业务课二考试（成绩不计入总成绩，但低于60分不予录取）；

其他申请考生全部参加考试。

院系代码:014

地址:null

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			108(学术学位57人,专业学位51人)				
025200 应用统计	01(全日制)统计与大数据分析	李锋	51	101-思想政治理论 204-英语二 303-数学三 432-统计学	概率论与数理统计 跨专业考生加试抽样调查和R语言编程基础,考试方式:笔试。参考教材:《抽样技术》(第四版),金勇进、杜子芳、蒋妍著,中国人民大学出版社,2015;《R语言实用教程》,薛毅,陈立萍著,清华大学出版社,2014	432统计学 初试参考书: 贾俊平,何晓群,金勇进编著,《统计学》(第6版),中国人民大学出版社,2015 《概率论与数理统计教程》(第二版),茆诗松,程依明,濮晓龙,高等教育出版社,2011	
		慕小武					
		冯三营					
		程桂芳					
		万建军					
		宋士仓					
		胡玉萍					
		杨广宇					
	02(全日制)金融统计和风险管理	刘海军					
		李华					
		刘燕					
		03(全日制)(河南省大数据研究院)统计与大数据分析					陈存
							任景莉
							陈月梨
		070101 基础数学					01(全日制)偏微分方程
许晓雪							
刘欢							
薛波							
张旭							
翟云云							
王书彬							
朱俊逸							
02(全日制)代数学	郭向前						

	03(全日制) 微分几何	翟书杰 齐学荣 胡泽军				
070102 计算数学	01(全日制) 有限元方法	裴丽芳 万建军 赵纪坤 姚昌辉 石东洋 李猛	10	101-思想政治 理论 201-英语一 655-数学分析 915-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 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
070103 概率论与数理统计	03(全日制) 密码学	常祖领	2	101-思想政治 理论 201-英语一 655-数学分析 915-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。 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
070104 应用数学	02(全日制) 复杂系统 06(全日制) 非线性动力学 07(全日制) 金融数学与保险精算 11(全日制) (联培单位许昌学院) 非线性动力系统 12(全日制) (联培单位许昌学院) 微分方程及其应用 14(全日制) (联培单位河南工程学院) 数理方程及应用 16(全日制) (河南省大数据研究院) 微分方程及应用	慕小武 裴利军 李华 申建伟 赵艳敏 苏婷 陈存 陈月梨 任景莉	11	101-思想政治 理论 201-英语一 655-数学分析 915-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。 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
070105 运筹学与控制论	01(全日制) 数学规划与最优设计 02(全日制) 图论与组合最优化	董云达 王秀梅 李文华 录岭法 刘瑞芳 黄飞	17	101-思想政治 理论 201-英语一 655-数学分析 915-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。 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

		高园				
		原晋江				
	03(全日制) 非线性系统	慕小武				
		张健				
		魏菊梅				
	04(全日制) 鲁棒与自适应控制理论	朱训林				
	07(全日制) (联培单位 洛阳师范学院) 图论与组合最优化	张之正				
071400 统计学	01(全日制) 统计学	胡玉萍	3	101-思想政治理论 201-英语一 655-数学分析 915-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。 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
		冯三营				