

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

| 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 | | | 63(学术学位50人,专业学位13人) | | | |
| (025200)应用统计 | 01(全日制)统计与大数据分析 | 胡玉萍 | 13 | ①101思想政治理论 ②204英语二 ③303数学三 ④432统计学 | 复试科目： 概率论与数理统计 加试科目： 同等学力(含跨专业)加试： 常微分方程，数学基础综合 | 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 | | | | |
| | | 杨广宇 | | | | |
| | | 李锋 | | | | |
| | | 冯三营 | | | | |
| | | 程桂芳 | | | | |
| | 02(全日制)金融统计和风险管理 | 李华 | | | | |
| | | 刘燕 | | | | |
| | 刘海军 | | | | | |
| (070101)基础数学 | 01(全日制)偏微分方程 | 朱俊逸 | 13 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数 | 复试科目： 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。 加试科目： 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 |
| | | 翟云云 | | | | |
| | | 王书彬 | | | | |
| | | 薛波 | | | | |
| | | 杜殿楼 | | | | |
| | | 李珂 | | | | |
| | | 耿献国 | | | | |
| | 02(全日制)代数学 | 郭向前 | | | | |
| | | 王长群 | | | | |
| | 03(全日制)微分几何 | 齐学荣 | | | | |
| 胡泽军 | | | | | | |
| (070102)计算数学 | 01(全日制)有限元方法 | 裴丽芳 | 9 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数 | 复试科目： 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。 加试科目： 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2人 |
| | | 郭瑞晗 | | | | |
| | | 赵纪坤 | | | | |
| | | 万建军 | | | | |
| | | 姚昌辉 | | | | |
| | | 石东洋 | | | | |
| | 02(全日制)微分方程数值解 | 宋士仓 | | | | |

| | | | | | | |
|------------------------------|----------------------------|-----|----|--|--|----------|
| (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 | 复试科目： 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。 加试科目： 同等学力（含跨专业）加试：微分几何，学物理方程，近世代数，任选二。 | 拟接受推免生1人 |
| (070104)应用数学 | 01(全日制)数理方程及应用 | 耿献国 | 12 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数 | 复试科目： 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。 加试科目： 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)复杂系统 | 慕小武 | | | | |
| | 04(全日制)应用泛函分析 | 戚仕硕 | | | | |
| | 05(全日制)微分方程及应用 | 任景莉 | | | | |
| | | 陈存 | | | | |
| | 06(全日制)非线性动力学 | 裴利军 | | | | |
| | | 陈月梨 | | | | |
| | 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 | 02(全日制)图论与组合最优化 | 录岭法 | 10 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数 | 复试科目： 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。 加试科目： 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2人 |
| | | 原晋江 | | | | |
| | | 王秀梅 | | | | |
| | 03(全日制)非线性系统 | 程桂芳 | | | | |
| | | 张健 | | | | |
| | | 魏菊梅 | | | | |
| | 05(全日制) (联培单位河南工程学院) 非线性系统 | 慕小武 | | | | |
| 方建印 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------|------------|-----|---|--|--|----------|
| (071400)统计学 | 01(全日制)统计学 | 冯三营 | 4 | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③655 数学分析 ④915 高等代数 | 复试科目： 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。 加试科目： 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2人 |
| | | 胡玉萍 | | | | |
| | | 李锋 | | | | |