

# 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：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	招生人数	考试(考核)科目及内容	备注
014 数学与统计学院			9		
070101 基础数学	01 孤立子与可积系统	耿献国	1	外语:1101-英语 业务课一:2161-数学综合考试 业务课二:3161-孤子理论与经典力学中的数学方法	已招收硕博连读
		薛波	1	2161-数学综合考试 业务课二:3161-孤子理论与经典力学中的数学方法	2161数学综合考试(数学分析、高等代数、泛函分析)
	02 微分几何	胡泽军	1	外语:1101-英语 业务课一:2161-数学综合考试 业务课二:3162-微分流形与黎曼几何	2161数学综合考试(数学分析、高等代数、泛函分析)
070102 计算数学	01 有限元方法	崔俊芝	1	外语:1101-英语 业务课一:2161-数学综合考试 业务课二:3164-数值分析与有限元	已招收硕博连读
		石东洋	1	2161-数学综合考试 业务课二:3164-数值分析与有限元	2161数学综合考试(数学分析、高等代数、泛函分析)
070104 应用数学	15 应用微分方程	任景莉	1	外语:1101-英语 业务课一:2161-数学综合考试 业务课二:3168-非线性动力学	已招收硕博连读生
070105 运筹学与控制论	01 组合数学与最优化	李文华	1	外语:1101-英语 业务课一:2161-数学综合考试 业务课二:3165-图论与组合最优化	已招收硕博连读生
		原晋江	1	2161-数学综合考试 业务课二:3165-图论与组合最优化	2161数学综合考试(数学分析、高等代数、泛函分析)
	02 非线性系统	慕小武	1	外语:1101-英语 业务课一:2161-数学综合考试 业务课二:3166-常微分方程与概率论	已招收硕博连读