

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2021 年招生人数 (仅供参考)	考试科目	备注
理学院(306)		23		
070100 数学				
(01)最优化理论与控制	朱 伟 教授 博导 邓志颖 教授 方长杰 教授 虞继敏 教授 徐阳栋 副教授 周伟松 副教授 杨映雪 博士 李振坤 博士		初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③602 数学分析 ④822 高等代数 复试科目: 常微分方程 同等学力加试科目: ①实变函数 ②数值分析	本专业接收推免生
(02) 不确定性处理的数学	邱 东 教授 博导 邵亚斌 教授 巩增泰 教授			
(03)微分方程定性理论与方法	朱 伟 教授 博导 邓志颖 教授 方长杰 教授 胡学刚 教授 虞继敏 教授 田 娅 副教授 王良晨 副教授 郑 攀 副教授 周伟松 副教授 李 栋 博士 李腊全 博士 童雷雷 博士			
(04) 统计计算与数据分析	张平平 副教授 程卫东 博士 李腊全 博士 杨映雪 博士			

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2021 年招生人数 (仅供参考)	考试科目	备注
理学院(306)		21		
070200 物理学				
(01)理论物理	赖 昌 教授 马崇庚 教授 张 益 教授 周 平 教授 胡锡奎 副教授 潘 宇 副教授 耿朝强 教授 博导 马 军 教授 博导 程正富 教授 张瑜瑜 副教授		初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 力学与理论力学 ④813 电磁学与电动力学	本专业接收推免生
(02)凝聚态物理	李登峰 教授 李 丽 教授 李清旭 教授 刘 俊 教授 周贤菊 教授 朱家骥 教授 丁光前 副教授 冯春宝 副教授 江 莎 副教授 李 健 副教授 唐 笑 副教授 汪永杰 副教授 相国涛 副教授 李艳红 博士 龙春红 博士 闫艳慈 博士 崔 莲 教授 符春林 教授 张瑜瑜 副教授		复试笔试科目: 数学物理方法 同等学力加试科目: ①光学 ②近代物理学基础	
(03)光学	李 丽 教授 周贤菊 教授 房然然 副教授 江 莎 副教授 汪永杰 副教授 相国涛 副教授 李艳红 博士 符春林 教授			
(04)计算物理	李登峰 教授 李清旭 教授 刘 俊 教授 马崇庚 教授 张 益 教授 周 平 教授 丁光前 副教授 冯春宝 副教授 胡锡奎 副教授 龙春红 博士 闫艳慈 博士			

硕士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	2021 年招生人数 (仅供参考)	考试科目	备注
理学院(306)		20		
071100 系统科学				
(01)复杂系统群集行为优化与控制	朱 伟 教授 博导 邓志颖 教授 方长杰 教授 蒲兴成 教授 孙凤兰 教授 杨春德 教授 田 娅 副教授 王良晨 副教授 徐阳栋 副教授 郑 攀 副教授 张莉敏 副教授 周伟松 副教授 龙述君 教授		初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④814 概率论与线性代数 复试笔试科目: 复变函数	本专业接收推免生
(02)智能信息分析与集成	邓志颖 教授 李永红 教授 鲜思东 教授 陈六新 副教授 段辉明 副教授 徐阳栋 副教授 张平平 副教授		同等学力加试科目: ①实变函数 ②数值分析	
(03) 大数据统计与智能决策	李永红 教授 孙凤兰 教授 鲜思东 教授 郑继明 教授 陈六新 副教授 张平平 副教授 张一进 副教授			

注：①指导教师中含部分外聘指导教师。

②专业目录中各专业 2021 年招生人数仅供参考，实际招生人数以国家下达的 2022 年研究生招生规模为准，我校将保留根据国家下达的规模以及各专业上线生源情况对各专业招生人数进行调整的权利。