

数学与统计学院 2024 年博士研究生 招生办法及目录

一、招生计划

本单位共计划招收博士研究生12名，其中包括少民骨干1名，硕博连读7名。我院2024年博士研究生招生专业目录中所列的各学科方向，均采用“申请-考核”的方式招录博士研究生。

二、招生目录

1. 招生专业、研究方向及导师信息

一级学科名称及代码	二级学科名称及代码	研究方向	导师姓名	考试科目
0701 数学	070101 基础数学	01 格上拓扑与非经典数理逻辑	赵 彬 ## 韩胜伟 汪开云	《代数学》 和《现代分析》二选一
		02 算子空间	吉国兴* 陈艳妮	
		03 算子理论与量子信息	郭志华	
		04 凸几何	王 拓 朱保成*	
		05 序代数与逻辑	周红军#	
		06 数论及其应用	张天平	
		07 调和分析	张 璐#	
		08 代数表示论	常 文	
	070103 概率论与数理统计	01 数理统计学	陈 夏	

	070104 应用数学	01 偏微分方程	吴建华# 窦井波
		02 生物数学与生物统计学	唐三一# 王霞*
		03 生物数学	舒洪英
		04 反应扩散方程及其应用	聂华
	070104 应用数学	05 谱与反谱理论	魏广生
		06 动力系统与控制	杨晓丽#
	070105 运筹学与控 制论	01 智能信息处理与决策	杨海龙
		02 非线性系统与控制	赵志良
	0701Z1 量子信息学	01 量子计算与量子信息	李永明#

备注：#表示该导师已招收硕博连读生；*表示该导师可招生正常指标；其余导师可招生少数民族骨干指标。

2. 外国语及业务水平要求

（一）外国语要求

英语成绩（水平）满足以下任意条件之一的申请者可免试外语水平测试，未达到以下认定标准者，须通过外语水平测试：

1. 全国大学英语六级 425 分及以上（5 年内有效）；
2. 近 3 年内以第一作者身份发表全英文学术论文；
3. 本科或硕士为全日制英语语言文学相应专业毕业，且获得国家英语专业四级及以上等级考试合格证书；
4. 在英语国家地区获得硕士学位；
5. 新托福（IBT）成绩 80 分及以上（5 年内有效）；

6. 雅思成绩 6 分及以上（5 年内有效）；
7. 新 GRE 考试 Verbal 成绩 154 分及以上（5 年内有效）。

（二）业务水平测试

满足以下条件的申请者可免试业务水平测试，未达到以下认定标准者，须通过业务水平测试：

以第一作者或通讯作者身份发表（含录用和在线发表）SCI 或我校认定的权威学术论文一篇，且考生所发表的学术论文应与所报考专业密切相关。

三、报考条件说明

1. 申请者必须满足我校 2024 年博士生招生简章规定的报考条件。
2. 申请者原则上应为国内高水平大学或重要科研院所全日制普通硕士毕业生（应届硕士生必须在博士入学前取得硕士毕业证书和学位证书）。一般要求为应届毕业生。若为非应届毕业生则应取得更优秀的成果，并保证全脱产来我校学习。
3. 申请者在以往的学习和工作经历中表现优异，在与报考学科相关的领域中取得较突出的科研成果。
4. 申请者的健康状况符合博士研究生入学体检标准。

四、综合考核安排

外国语、业务科免试的学生以及通过外国语、业务水平测试的学生，学院将组织综合考核。综合考核时间为4月7日，包括专业知识考查、科研创新能力及综合素质考查。

申请者需在考核现场陈述本人基本情况，学习、工作经历，从事的科学研究，入学后拟开展的研究计划等，需汇报一项原创性科研成果并回答评委提问。

专业知识考查和科研创新能力及综合素质考查满分均为100分（60分为及格线）；综合考核总成绩=专业知识考查成绩 $\times$ 50%+科研创新能力及综合素质考查成绩 $\times$ 50%；专业知识考查、科研创新能力及综合素质考查、考生总成绩均应不低于60分，否则视为考核不合格。

五、联系方式

2024年我院博士招生QQ群：431173262，请报考学生务必入群，入群后修改备注：姓名+联系电话，后续学院具体考核时间、工作安排将通过本群通知，未及时入群者视为自动放弃本次报考资格。

联系人：秦老师，029-85310232

学院网址：<http://maths.snnu.edu.cn/>

数学与统计学院

2024年1月4日