数学与统计学院2025年博士研究生

招生办法

一、招生计划

本单位共计划招收博士研究生11名，其中包括少民骨干1名，硕博连读5名。我院2025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** | **外国语测试语种** | **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  贺鹏飞 |  | 《代数学》和《现代分析》二选一 |
| 02 算子理论与量子信息 | 郭志华 |  |
| 03 凸几何 | 王 拓  朱保成 |  |
| 04 序代数与逻辑 | 周红军\* | 英语 |
| 05 数论及其应用 | 张天平# |  |
| 06 调和分析 | 张 璐 |  |
| 07 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\*  贾云锋 |  |
| 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\* |  |
| 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 控制理论 | 王月娥\* |  |
| 0701Z1  量子信息学 | 01 量子计算与量子信息 | 李永明 |  |

备注：#表示该导师招收硕博连读生，\*表示该导师招收正常指标，其他导师可招收少民骨干。

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国语水平测试，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2025年博士生招生简章规定的报考条件。

2.申请者原则上应为应届毕业生，必须在博士入学前取得硕士毕业证书和学位证书。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2025年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×50%+科研创新能力及综合素质考查成绩×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。

1. 联系方式

2025年我院博士招生QQ群：820132672，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

2025年2月17日