## 数学学院2024年“申请—考核制”博士生招生工作方案

为加强对考生以往学习情况、科研水平、学术成绩的考评，强化对考生创新能力、学术潜力和学术兴趣的考察，充分发挥学院和导师在博士生选拔过程中的自主权，探索符合各层次创新拔尖人才选拔特点的博士生人才选拔模式，根据学校相关规定，特制定本方案。

**一、工作原则**

招生工作要自始至终贯彻科学选拔、公平公正、全面考察、客观评价、公开透明的原则，如考生在报考过程中有任何徇私舞弊、弄虚作假的行为，一经查实即取消录取资格。

**二、选拔模式**

所有报考数学学院的考生均采取“申请-考核制”的模式进行选拔，即考生申请并报名后，由学院对报名考生提交的材料进行集体审核评议，通过审核的考生方可进入综合考核阶段，复综合考核有笔试和面试环节，内容包括外语水平、专业知识和综合素质三方面，重点考察考生的学术基础、学术潜力和学术规划，强化对考生学术道德、专业伦理、诚实守信等方面的考核。

**三、组织管理**

由学院研究生招生工作领导小组负责本学院“申请-考核制”博士生招生工作管理办法的制定、报名材料的集体审核评议和筛选及整体组织工作。

**四、工作程序**

1、网上报名

2024年报考我院的考生按时完成在我校指定的博士生网上报名系统中完成提交报名信息、网上支付报名费等研究生院规定的程序。报考时间、条件、要求，请参见《中国人民大学2024年博士研究生招生简章》要求。

特别提醒：数学学院2024年博士按专业招生，不填报意向导师。 网上报名网址：http://yz.chsi.com.cn，点击“博士网报”进入。

2、提交申请材料

考生报名后须将申请材料于2024年1月8日前寄到中国人民大学数学学院（教四楼103办公室）。通过顺丰或EMS邮政快递邮寄，邮寄时一定确认是快递送材料直接送达数学学院教四楼103室，不接受任何其他送到人大的快递中转集散地的材料。

材料（按以下编号顺序排序）包括：

A基础材料类

（1）个人信息表

（2）博士研究生报名登记表；

（3）证明外语能力的外语成绩单原件及复印件，包括但不限于以下成绩：

英语：大学英语六级（CET6）、全国英语等级考试第五级（PETS5）、托福（TOEFL）、GRE、GMAT、雅思（IELTS）。

（4）本科、硕士阶段的成绩单原件及复印件；

（5）学位证书复印件（双证硕士必须提交硕士学历证书复印件，应届硕士生须在入学报到后补交学历学位证书复印件）；

（6）两名与报考学科有关的教授或相当职称(正高职)的专家推荐书（专家推荐书选用我院制定的，空白模板见附件二。专家推荐书必须用信封密封，并由推荐专家在封口处签名。未密封、未签名的专家推荐书，一律无效。）；

B学术材料类（装订成册）

（1）个人陈述（内容包括个人学习及学术研究经历、所取得的成就、报考动机、未来发展构想等；无固定模板，由考生自由发挥撰写，总字数不得超过5000字）；

（2）科研情况一览表（见附件一）；

（3）博士生学习期间的研究构想（内容包含拟研究的问题、知识储备、创新点、研究框架、研究方法、主要参考文献等；无固定模板。由考生自由发挥撰写，总字数不得超过10000字），研究构想须由考生亲笔签名。

（4）个人学术成果代表作1－2篇/部原件；

（5）硕士学位论文（应届生可提交论文初稿）；

（6）其他表明考生综合能力的学习证书或获奖证书复印件。

3、资格审查

学院研究生招生工作领导小组对考生提交的材料进行审核、评分，综合考察申请人以往学习情况、英语水平、科研水平、创新能力、学术潜力、学术兴趣等方面，确定参加复试考生名单。

4、复试考核

（1）复试名单拟于2月下旬在我院网站上公布。

（2）复试时间预计3月上旬，具体时间和地点另行通知。

（3）复试内容与形式

(a)复试内容包括：专业水平和综合素质（含外语水平），采用笔试和面试两种考核形式。

(b)笔试：专业基础科目笔试及外语笔试（满分200分。其中专业基础科目笔试满分为150分，外语笔试满分为50分）【**报考基础数学类（包括基础数学专业）的考生**，专业基础科目测试内容包括三个部分：代数学(50分)、分析学（50分）、微分方程（50分）；**报考应用数学类（包括应用数学、概率论与数理统计专业）的考生**，专业基础科目测试内容包括三个部分：概率论与数理统计(50分)、分析学（50分）、微分方程（50分）。】

**备注：**代数学为近世代数；分析学包括实变函数、复变函数和泛函分析，三任选二；微分方程包括常微分方程和偏微分方程。我院不指定参考书，重点考察对基本概念、基本理论的了解。

(c)面试：综合素质面试（含外语听力及口语测试等，满分150分。其中专业综合素质面试满分为100分，外语听力及口语测试满分为50分） 。面试环节中，重点考查考生综合素质、思想政治素质和品德。思想政治素质考核不计入面试总成绩。

（4）复试成绩计算

复试成绩均合格者，将其各项复试成绩求和，排列录取顺序。

5、录取

学院将根据相关文件规定开展拟录取工作。推荐名单及备选名单提交校研究生招生委员会审议。审议通过的名单，在校研招网予以公示。

**五、联系方式**

北京市海淀区中关村大街59号中国人民大学数学学院 （教四楼103办公室）

邮编：100872

联系人：蔡老师

电话：010-82507161

Email：ruc-math@ruc.edu.cn

数学学院网站：http://math.ruc.edu.cn/（将在学院网站公告博士复试名单等相关信息。）

欢迎报考中国人民大学数学学院博士研究生。

[附件1：个人信息表](http://math.ruc.edu.cn/docs/2023-12/5b8a74073d0545368ab76dca973377a3.docx)

[附件2：申请中国人民大学数学学院2024级博士生科研情况一览表](http://math.ruc.edu.cn/docs/2023-12/ca996391fbc2422e93be425352896d0d.docx)

[附件3：中国人民大学数学学院报考攻读博士学位研究生专家推荐书](http://math.ruc.edu.cn/docs/2023-12/6484d76cd42040ed8537477cc52a2fec.docx)