## 理学院物理学系2024年“申请—考核制”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，充分发挥院系和导师在博士生选拔过程中的自主权，探索符合物理学学科及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**

物理学系博士生招生模式包括“申请-考核制”、硕博连读、本科直博三类。“申请-考核制”模式选拔方式为：考生申请并报名后，由物理学系组织评审小组对报名考生提交的材料进行审核评议，通过审核的考生方可进入复试阶段，复试阶段将进行综合考试（笔试+面试），内容包括外语水平、科研能力和综合素质三方面，重点考察考生的学术基础、学术潜力和学术规划。

**三、组织管理**

成立物理学系招生工作领导小组，负责物理学系“申请-考核制”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、报考条件**

（一）报考考生，须符合下列条件：

1．中华人民共和国公民；

2．拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正；

3．有至少两名所报考学科专业领域内的教授（或相当专业技术职称的专家）的书面推荐意见；

4．考生学历、学位必须符合下列条件之一：

（1）已获硕士学位的人员；

（2）国家承认学历的应届硕士毕业生（考生录取当年入学前（以开学报到日为准）必须取得国家承认的硕士学位，否则录取资格无效）；

（3）同等学力人员，包括：获得学士学位满6年（含6年，从获得学士学位之日算起到博士生入学之日）；

同等学力人员还须具备以下条件：报名时已获得国家外语六级水平考试证书，或2005年6月以后参加六级考试且成绩达到426分以上，或具有同等水平的其他种类国家级外语考试成绩；在核心期刊上公开发表与报考专业相关的学术论文3篇。

（4）非学历教育的考生，必须在报名前已获硕士学位；

（5）在境外获得学历（学位）的考生，其学历（学位）证书须通过教育部留学服务中心的认证（往届生须在复试时提交硕士学位证书及学历学位认证书，应届生须在录取当年入学前（以开学报到日为准）取得硕士学位证书及学历学位认证书，并于入学报到时提交硕士学位证书和学历学位认证书）。

5. 现役军人考生，按有关规定办理。

（二）硕博连读考生的报考条件请参见《中国人民大学硕博连读研究生培养工作办法》（网址：http://grs.ruc.edu.cn）。

（三）根据教育部有关规定，学校通过推荐免试方式接收优秀应届本科毕业生直接攻读博士研究生，基本学习年限为5年，最长学习年限可延长至8年，考生可通过[《中国人民大学2024年接收优秀应届本科毕业生免试攻读博士研究生（本科直博生）工作办法》](https://pgs.ruc.edu.cn/info/1053/3175.htm)查看报考条件及程序。（网址：http://pgs.ruc.edu.cn）。

（四）报考“少数民族高层次骨干人才计划”考生，请参见《中国人民大学2024年“少数民族高层次骨干人才计划”招收攻读博士、硕士学位研究生招生简章》及《中国人民大学2024年博士生招生专业目录》（网址http://pgs.ruc.edu.cn），考生报考时应注意查看招生专业要求，招生专业目录中凡招收“少数民族高层次骨干人才计划”的专业均设有“少数民族骨干计划”的研究方向，请考生在报名时注意选择报考“少数民族骨干计划”方向。

（五）报考思政类相关专项计划的考生，请参见《中国人民大学2024年“高校思想政治理论课教师在职攻读马克思主义理论博士学位专项计划”和“高校思想政治骨干在职攻读博士专项计划”招生简章》《中国人民大学2024年高校思想政治课教师队伍后备人才培养专项支持计划博士招生简章》（网址[http://pgs.ruc.edu.cn](http://pgs.ruc.edu.cn/)）。

**五、工作程序**

1、网上报名

网上报名时间：2023年12月8日10:00至2024年1月5日17:00

网上报名网址：http://yz.chsi.com.cn

网上报名程序：

（1）考生登录报名网站，注册用户；

（2）在网上填报报考信息，上传本人近期正面免冠电子照片；

（3）在网上支付平台交纳报名费。

报名成功后，网上报名系统自动进行学历（学籍）校验。对于硕士学位获得时间过早，或国外学历的考生，系统可能会显示学历（学籍）校验未通过，请这部分考生报名时如实填写信息，并于综合考核时，将硕士学位证书原件及学历认证报告交我系审核。

报考我系的各类考生（**含普通招考、硕博连读和直博生**）均须在以上我校指定的博士生网上报名系统（[网址：https://yz.chsi.com.cn/](https://yz.chsi.com.cn/) 点击“博士网报”进入）中提交报名信息、网上支付报名费。报考条件、报考流程、报名时间、缴费说明等请参见《中国人民大学2024年博士研究生招生简章》。我系为大类招生，所有考生专业均为物理学，具体研究方向有理论物理（含凝聚态理论和计算物理）、原子分子物理和凝聚态物理（含凝聚态实验和材料物理），导师组组成和简介详见物理学系网站导师主页。

2、提交申请材料

考生报名后需将申请材料于2024年1月5日前（以当日邮戳为准）提交至我系北园物理楼101室，提交到我系（申请材料按以下编号顺序**编号并排序**），材料包括：

（1）博士研究生报名登记表（网上报名并交费后，本表从网报系统中下载。另有封面、封底见附件一。报考非定向考生无需单位人事部门意见）；

（2）博士生学习期间研究构想（附件二）和已发表文章情况表（附件三）；

（3）两名物理学领域内专家的书面推荐意见，其中一份推荐意见必须来自于报考人硕士学位指导老师（专家推荐书选用物理学系制定模板见附件四）；

（4）发表学术成果打印首页。

**（5）证明外语能力的外语成绩单复印件，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）。**

**（6）本科、硕士阶段的成绩单复印件；**

**（7）学历、学位证书复印件（应届硕士生须在入学报到后补交学历学位证书复印件）；**

**（8）报考定向（全日制）的博士考生须提供由定向单位开具的、同意考生在我校基本学习年限（四年）内脱产学习的证明。**

**注1：材料（1）（2）需要发送电子版到jianzhizhao@ruc.edu.cn，发送时，邮件名为“申请2024年物理学系博士生考生-姓名-手机号”。**

**注2：考生须确保以上提交的各项申请材料真实有效，否则将被取消复试资格；已被录取的，取消录取资格。**

**注3：直博生和硕博连读生只需要交（1）和（3）。**

3.提交材料的注意事项

（1）考生报名前应仔细确认本人是否符合报考条件，须如实、准确提交报名信息和报名材料，不得弄虚作假。一旦发现考生不符合报考条件或提交的报考信息不真实，学校将取消其报考资格和录取资格，责任由考生自负。

（2）**考生须按照规定时间报名，逾期无法补报名。**报名结束后，考生报考信息一律不得更改。

（3）考生须慎重选择报考类别，综合考核录取时，我系将根据考生的报考类别确定录取类别。录取名单公布后，录取类别一律不得更改，因填写错误引起的一切后果由考生自行承担。

（4）对于网上报名过程中的常见问题，考生可在学校研招网查看《报考中国人民大学2024年博士研究生网上报名前必读》相关材料，按照要求填报。

（5）学校部分通知将通过手机短信或微信公众平台推送的方式发送，请正确填写手机号码并保持手机畅通（考试时间除外）。

（6）考生须保证身份证的姓名、出生日期、民族等信息与户口本一致，如不一致，须在报名前去公安部门更正，因信息不一致引起的一切后果由考生自行承担。

（7）考生应在安全场所进行网上报名、网上支付报名费等环节，因考生自己操作失误或网上支付账号和密码泄漏造成的损失，责任由考生自负。学校报名费只采取网上支付的方式。网上支付报名费后，无论考生是否参加考试，一律不退返报名费。

      4、资格审查

物理学系审核评议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。

5、综合考核

（1）综合考核比例：参照报名申请情况，我系拟录取人数与复试人数之比约为1：1.5-2.5。

（2）综合考核名单将于1月中下旬在我系网站上公布。

（3）综合考核时间一般约为2月下旬-3月上旬，具体时间和地点将在我系网站另行通知。

（4）综合考核内容与形式

综合考核内容包括：外语水平、科研能力和综合素质，采用笔试和面试两种考核形式。

笔试：专业外语（满分100分）

面试：硕士阶段科研工作汇报（需准备ppt，内容包括1分钟个人简介，8分钟硕士阶段的科研情况学术汇告，2分钟博士阶段研究计划，满分100分）、综合素质面试（满分100分）和外语面试（满分100分）

（5）综合考核成绩计算

综合考核成绩均合格者，将其各项复试成绩与加权求和，排列录取顺序。专业外语（笔试）、科研汇报、综合素质面试、外语面试考核权重分别为**30%、30%、30%、10%**。

5、确定录取

物理学系将根据《中国人民大学博士研究生录取工作管理办法》开展录取工作。根据加权成绩等综合因素，确定拟录取名单，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。

**六、其他**

1、考生所提交的材料不再退还，如有需要请自行复印留存。

2、外语成绩证明请提交复印件，原件复试报到时审核。

3、材料提交地址：

书面资料请用顺丰快递（只接收这种快递）或工作时间送至：

北京市海淀区中关村大街59号北园物理楼101室中国人民大学物理学系

邮编：100872

联系人：赵老师

电话：010-6251-7997/173-5400-1831（收快递电话，请勿咨询）

Email：jianzhizhao@ruc.edu.cn

物理学系网站：http://www.phys.ruc.edu.cn/

* 附件【[附件一博士生报考登记表封面和签字页.doc](http://www.phys.ruc.edu.cn/system/_content/download.jsp?urltype=news.DownloadAttachUrl&owner=1723454088&wbfileid=7543060" \t "http://www.phys.ruc.edu.cn/info/1100/_blank)】已下载48次
* 附件【[附件二研究构想等一览表.doc](http://www.phys.ruc.edu.cn/system/_content/download.jsp?urltype=news.DownloadAttachUrl&owner=1723454088&wbfileid=7543061" \t "http://www.phys.ruc.edu.cn/info/1100/_blank)】已下载50次
* 附件【[附件三已发表文章情况.xlsx](http://www.phys.ruc.edu.cn/system/_content/download.jsp?urltype=news.DownloadAttachUrl&owner=1723454088&wbfileid=7543064" \t "http://www.phys.ruc.edu.cn/info/1100/_blank)】已下载40次
* 附件【[附件四 专家推荐书.doc](http://www.phys.ruc.edu.cn/system/_content/download.jsp?urltype=news.DownloadAttachUrl&owner=1723454088&wbfileid=7543063" \t "http://www.phys.ruc.edu.cn/info/1100/_blank)】已下载70次