

中国科学院理论物理研究所

2017 年招收攻读博士学位研究生简章

中国科学院理论物理研究所成立于 1978 年 6 月，是中国科学院向国内外首批开放的研究所，也是中国科学院“知识创新工程”首批试点研究所。理论物理所将坚持“开放、交融、求真、创新”的办所理念，始终保持对国内外开放，创造学科交叉融合。现共有科研人员 30 余人，包括中国科学院院士 6 人。青年研究人员中，有 18 人入选中国科学院百人计划，6 人入选中组部青年千人计划，10 人获国家杰出青年基金。

理论物理研究所是国务院学位委员会批准的首批博士学位授予单位，曾两次被评为“中国科学院博士生重点培养基地”，目前已培养博士学位获得者 300 余名、硕士学位获得者 110 余名，每年在学研究生 125 名左右，形成了一支相对稳定、生气勃勃的后备人才队伍。

本所理论物理专业的研究方向覆盖面较宽，主要有：粒子物理和量子场论，超弦理论和场论，引力理论与宇宙学，原子核理论，统计物理与复杂系统，理论生物物理，凝聚态理论，量子物理与量子信息、量子混沌。

2017 年博士生预计招生人数 24 名（含普通招考、硕博连读转博及直博生），普通招考博士生招生一次（秋季）。

一、培养目标

学术型博士学位研究生，旨在培养德智体全面发展，爱国守法，在本学科领域掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究及相关工作的能力，能在科学研究和专门技术等方面做出创造性成果的高级专门人才。

二、报考条件及要求

（一）报考我所普通招考的博士学位研究生，需满足下列条件：

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. 已获得国家承认的硕士或博士学位的人员；或国家承认学历的应届硕士毕业生（能在博士入学前取得硕士学位）；
4. 身体健康状况符合规定的体检要求。
5. 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。
6. 境外留学人员应获得硕士学位，并经教育部留学服务中心进行硕士学位认证后方可报考。

（二）全日制应届硕士毕业生，最迟须在博士入学前取得硕士学位。非全日制硕士研究生，必须取得硕士学位后方可报考。

（三）报考少数民族高层次骨干计划博士研究生的，该专项计划实行“与普通招考生统一考试、单独划线录取、定向少数民族地区培养”的政策，主要面向少数民族考生。报考该专项计划的考生，除了需具备上述第（一）款中各项条件外，还须符合下列条件：

1. 拥护社会主义制度，维护国家统一和民族团结，立志为西部大开发和民族地区发展服务。
2. 考生原籍在西部 12 省、自治区、直辖市，海南省，新疆生产建设兵团，河北、辽宁、吉林、黑龙江 4 省民族自治地方和边境县市，湖南湘西自治州、张家界（享受西部政策的一县两区）、湖北恩施自治州等地区，或者是内地西藏班、内地新疆高中班、民族院校、高校少数民族预科培养基地和民族硕士基础培训基地等学校和培训机构的教师和管理人员。
3. 经所在省、自治区、直辖市教育行政部门民族教育处审核同意报考。

4. 保证毕业后按定向协议到定向单位或地区就业。

5. 我校少数民族高层次骨干人才计划硕士研究生不得以硕博连读方式攻读博士学位研究生（含普通博士计划和少数民族高层次骨干人才计划），但在征得定向单位所在省市教育主管部门书面同意后可以在毕业时作为应届硕士毕业生参加少数民族高层次骨干人才计划博士研究生招考，经初试和复试考核合格拟录取后须重新签订三方协议方可发放录取通知书，博士毕业后须按协议规定回定向省份就业。

（四）在学的硕博连读生转博，按我所的具体要求报考。

（五）在高校取得学术型推荐免试资格的优秀应届本科毕业生，可以按直接攻博方式录取为博士研究生（简称为直博生），具体录取条件由我所确定。已被确定录取的直博生，必须参加全国推荐免试研究生网上报名。

（六）下列情况的考生报考时须征得定向培养单位的同意：

1. 现为委托培养或定向培养的应届毕业硕士生。
2. 原为委托培养或定向培养的硕士生，现正在履行合同服务期的在职人员考生。
3. 拟报考定向培养的考生。

（七）我所招收的博士研究生全部为国家计划内全日制脱产学习博士生。有特殊原因不能保证全脱产学习的考生，应在报考和复试时向我所和导师说明。

（八）现役军人考生，按中国人民解放军总政治部的规定办理报考手续。

三、报名时间、方式及报名手续

考生在报考前须与我所招办及导师取得联系。所有考生必须参加中国科学院大学网上报名。

1. 网上报名时间：

我所 2017 年普通招考博士生招生一次（秋季）。

秋季入学博士生网报时间：2016 年 12 月 12 日-2017 年 1 月 12 日。本次网报包括硕博连读转博考生和普通招考考生（含少数民族高层次骨干人才计划考生）。

2. 网上报名方式

请考生登陆中国科学院大学招生信息网 (<http://admission.ucas.ac.cn>)，点击“博士报名”，根据自己的情况分别选择“普通招考”、“硕转博”两种类别之一进入相应的报名系统中，进行考生注册。其中少数民族骨干计划考生在“普通招考”类别中报名，进入系统后在考试方式栏中选择“少数民族骨干计划”。网上报名时请务必仔细阅读系统中的“网报公告”，凡未按公告要求报名、网报信息误填、错填或填报虚假信息所造成的一切后果，由考生本人承担。

3. 网上报名成功后，报考“普通招考”类别的考生应在网上报名截止日期前向我所招办提交下列书面材料：

- （1）网上报名系统生成的攻读博士学位研究生报考登记表打印件（需考生本人签字）；
- （2）2 名教授（或相当专业技术职称的专家）的专家推荐书（推荐书在中国科学院大学招生信息网“资料下载”区下载，由推荐专家填写后寄至我所招办，也可密封后由考生转交）；
- （3）硕士课程成绩单和硕士学位证书复印件（应届毕业生提供学生证复印件）；
- （4）有效居民身份证复印件；
- （5）境外留学人员学位认证复印件。

报考少数民族骨干计划的考生除了提交上述材料外，还须提交由原籍所在省、自治区、直辖市教育行政部门民族教育处（未设民族教育处的由高等教育处等相关处室）审核盖章的《报考少数民族高层次骨干人才计划博士研究生考生登记表》（空表可从中国科学院大学招生信息网“资料下载”区下载）。

硕博连读转博的考生应在规定的期限内提交网上报名系统生成的攻读博士学位研究生报考登记表打印件。

直博生应在规定的期限内提交我所招办要求的各种材料。

4. 我所对考生的报名材料进行审查后，向符合报考条件的考生发放准考证。在复试阶段将对报考资格进行复查，凡不符合报考条件的考生将不予录取，相关后果由考生本人承担。

5. 网上报名时，考生应务必认真填写并仔细核对本人的姓名、性别、民族、身份证号和报考类别等重要信息。报考信息和录取信息上报北京教育考试院和教育部后一律不得更改相关信息，学校也不再受理修改信息的申请。

四、普通招考考试科目及考试方式

1. 考试分初试、复试两个阶段。

2. 初试的笔试科目为：政治理论课（已获得硕士学位的人员和应届硕士毕业生可以免试）、英语和不少于两门的业务课，每门科目的考试时间为3小时，满分为100分。政治理论课、外国语由中国科学院大学统一命题，业务课由理论物理研究所自行命题。

3. 初试时间

秋季入学招生考试： 外语：2017年3月11日上午8:30-11:30；专业课考试时间以准考证为准。

4. 复试的时间、内容和方式按我所规定进行，具体待通知。

五、体格检查

体检由我所在复试阶段组织考生进行。体检标准按照教育部、卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3号）、按照人力资源和社会保障部、教育部、卫生部《关于进一步规范入学和就业体检项目维护乙肝表面抗原携带者入学和就业权利的通知》（人社部发〔2010〕12号）以及《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）要求进行。新生入学后需进行体检复查。

六、录取和入学注册

1. 根据下达的招生计划、考生入学考试的初试成绩、复试成绩（含面试成绩，以及对考生硕士或本科阶段的学习成绩、专家推荐信等材料的综合考评结果）、思想政治表现以及身体健康状况，择优确定录取名单。初试成绩达不到规定的分数线或复试不及格的考生，不予录取。政审或体检不合格的考生也不予录取。

2. 录取类别为“定向”的考生，在录取前须签署三方定向培养协议。录取数据上报后不得变更录取类别。少数民族高层次骨干人才计划全部属于定向培养。

3. 被录取的考生应在我所规定的时间内报到注册。任何考生均不得以保留入学资格等方式延期入学。如确有特殊原因不能按时报到者，须提供有关证明，且应以书面形式向我所请假，经批准后请假方为有效。未经请假或请假未获批准逾期两周不报到者，取消其入学资格。

4. 被录取的应届硕士毕业生，应在入学报到时出具硕士学位证书原件。未获得硕士学位者或不能提供硕士学位证书原件者，取消其入学资格。

5. 应届本科毕业生推荐免试录取为直博生的，应在入学报到时出具本科毕业证书和学士学位证书原件。未获得本科毕业证书或学士学位者，或者不能提供本科毕业证书或学士学位证书原件者，取消其入学资格。

七、收费及待遇

中国科学院大学2017年度博士研究生招生继续按照国家规定进行研究生教育投入机制改革，对新入学的所有博士研究生全面收取学费，同时将完善研究生奖助政策体系，提高优秀在学研究生的奖助力度。

国家计划内全日制学术型博士研究生的学费标准为 10000 元/年·生，按学年收取。

少数民族高层次骨干人才计划博士研究生的收费标准同上。

硕博连读转博考生经考核录取为博士入学时，按博士身份缴纳学费。

直博生入学时即按照博士研究生身份缴纳学费并享受相关待遇。

八、学习年限

中国科学院大学招收的博士学位研究生实行学分制和弹性学制。

1. 博士生基本学制一般为 3 年，最长修读年限（含休学）不得超过 6 年；

2. 通过硕博连读方式招收的博士生，包括硕士阶段在内修读年限一般为 5 年，最长修读年限（含休学）不得超过 8 年；

3. 通过直接攻博方式招收的博士生即直博生，基本学制一般为 5 年，最长修读年限（含休学）不得超过 8 年。

九、违纪处罚

对于考生申报虚假材料、考试作弊及其他违反招生规定的行为，将按教育部修订后的《国家教育考试违规处理办法》及相关规定予以严肃处理。

十、就业

非定向博士生毕业后在国家的就业政策指导下“双向选择”就业；定向培养的博士生毕业时按定向协议到定向地区或单位就业。

十一、其他

1. 考生因报考研究生与原所在单位或委培、定向及服务合同单位产生的纠纷由考生自行处理。若因上述问题导致招生单位无法调取考生档案，造成考生不能复试或无法被录取的后果，招生单位不承担责任。

2. 硕博连读生、直博生的考核和录取，由我所按照有关规定进行。

3. 考生可通过我所网页 (<http://www.itp.cas.cn>) 查询招生专业目录等相关招生信息，如有问题可向我所招生办公室咨询。

4. 本简章如有与国家新出台的招生政策（含相关时间节点）不符的事项，以上级单位新政策为准。

地 址：北京市海淀区中关村东路 55 号理论物理研究所招生办公室

邮 编：100190

电 话：010-62555377

网 址：<http://www.itp.cas.cn>

E-mail: edu@itp.ac.cn