

# 中国科学院高能物理研究所教育处

Office of Education, Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences

[首页](#) [学科简介](#) [师资队伍](#) [招生信息](#) [培养学位](#) [毕业就业](#) [博士后](#) [留学生](#) [科教融合](#) [校友](#)

站内搜索

>> 您现在的位置：[首页](#)>通知公告

## 高能物理研究所2016年招收攻读硕士学位研究生简章

发布日期：2015-08-19

中国科学院高能物理研究所（以下简称高能所）是以大科学装置为主要研究平台开展基础研究和应用基础研究的综合性研究基地，在粒子物理与原子核物理、理论物理、高能天体物理、宇宙线物理、凝聚态物理、加速器物理、核技术及应用、计算机应用技术、生物无机化学等领域具有突出的学科优势。高能所是我国首批批准的博士、硕士学位授予及博士后科研流动站的单位之一，现有物理学、化学、核科学与技术一级学科培养点；具有学科多、研究领域广、高级研究人员比例大的特点。高能所拥有世界一流的大型高能物理实验装置和各类先进科研设备；有一大批活跃在国际前沿学科的高水平科研人员；导师队伍实力雄厚；与国内外合作交流密切、联系广泛；研究生生活待遇优厚，为研究生培养创造了十分有利的条件。

高能所2016年预计招收硕士研究生共96人（推荐免试研究生占50%左右），其中学术型硕士78人，全日制工程硕士18人。

### 一、培养目标

学术型硕士研究生旨在培养德智体全面发展，爱国守法，在本学科内掌握坚实的基础理论和系统的专门知识，具有从事科学研究、教学、管理或独立担负专门技术工作能力、富有创新精神的高级专门人才。

全日制专业学位硕士研究生面向社会需求，面向科技前沿，适应工程技术发展和创新需要，培养德智体全面发展，爱国守法，掌握相关专业领域坚实的基础理论和宽广的专业知识，具有较强的解决实际问题的能力，能够承担专业技术或管理工作，具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。

全日制专业学位硕士研究生与学术型硕士学位研究生，在我国高层次人才培养中具有同等重要的地位和作用，属同一培养层次的不同类型。这种学位类型不同于以往的非全日制专业学位硕士，它不要求实际工作经历，需要通过全国硕士研究生统一入学考试选拔录取，在导师指导下进行全日制脱产学习且具有学籍，毕业时达到培养要求者颁发硕士研究生毕业证和硕士专业学位证，双向选择联系就业并正常派遣。与学术型硕士不同的是，全日制专业学位硕士研究生主要面向社会应用需求进行招生和培养，在培养过程中更加侧重于专业技术技能和应用实践能力的培养。专业学位硕士研究生不能进行硕博连读，但可按普通招考方式正常报名参加博士研究生入学考试。

### 二、报考条件

学术型硕士研究生和全日制专业学位硕士研究生采取“分列招生计划、分类报名考试、分别确定录取标准”的招生考试模式。

（一）报名参加全国统一考试（包括学术型硕士和全日制专业学位硕士）的人员，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. 考生的学历必须符合下列条件之一：

（1）国家承认学历的应届本科毕业生(录取当年9月1日前须取得国家承认的本科毕业证书。含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生，及自学考试和网络教育届时可毕业本科生)；

（2）已取得国家承认的大学本科毕业证书的人员；

（3）已获硕士、博士学位的人员；

(4) 达到与大学本科毕业生同等学力的人员。

其中同等学力人员是指：

①获得国家承认的高职高专毕业学历后，满2年（从高职高专毕业到2016年9月1日），且达到报考单位根据培养目标提出的具体业务要求的人员；

②国家承认学历的本科结业生；

③成人高校（含普通高校举办的成人高等学历教育）应届本科毕业生；

④自学考试和网络教育届时可毕业本科生（录取当年9月1日前须取得国家承认的本科毕业证书）。

4. 身体健康状况符合规定的体检标准。

5. 同等学力人员报考，还应具备下列条件：

(1) 已取得报考专业大学本科8门以上主干课程的合格成绩（由教务部门出具成绩证明或出具本科自学考试成绩通知单）；

(2) 已在公开出版的核心学术期刊发表过本专业或相近专业的学术论文，或获得过与报考专业相关的省级以上科研成果奖（为主要完成人），或主持过省级以上科研课题。

(二) 报考少数民族骨干计划的考生，报考条件见《中国科学院大学2016年“少数民族高层次骨干人才计划”硕士研究生招生简章》。

(三) 已经在读的研究生报考，须在报名前征得在读单位学籍管理部门书面同意后方可报考。

(四) 我所可接收具有推荐免试资格的高等学校优秀应届本科毕业生免试为硕士学位研究生（学术型或专业学位）。能在高校取得推荐免试资格的考生，可尽早与我所联系推免生接收事宜。具体请见《高能所2016年推免生招生简章》及《高能所2016年推免生面试时间安排》。所有接收的推荐免试生，应在国家规定时间内，通过教育部中国研究生招生网“推免服务系统”（网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>）参加网上报名并完成相关的复试通知和待录取通知等报考接收手续。

### 三、报名

考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件。在复试阶段将进行报考资格审查，凡不符合报考条件的考生将不予复试和录取，相关后果由考生本人承担。

所有考生一律采取网上报名方式报考。考生在报名期间因公外出，可就地上网报名。考生在网上报名时所选择的报名点和参加考试的考点应一致。在北京参加考试的考生应选择“中国科学院大学报考点”（报考点代码为1188）。报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

#### 1. 第一阶段：网上报名

报名时间：2015年10月10日至10月31日每天9:00-22:00，逾期不再补报，也不得再修改报名信息。

预报名时间：2015年9月25日至9月28日每天9:00-22:00。

报名网址：中国研究生招生信息网（<http://yz.chsi.com.cn>或<http://yz.chsi.cn>）。

查询网址：中国研究生招生信息网（<http://yz.chsi.com.cn>或<http://yz.chsi.cn>）、中国科学院大学研究生招生网（<http://admissionucas.ac.cn>）。

考生登录网上报名主页后，在选择招生单位及报考点过程中弹出的重要公告信息，务必要认真阅读，并按其要求填报。凡未按公告要求报名、网报信息填报、错填或填报虚假信息所造成的一切后果，由考生本人承担。

考生报考高能物理研究所属北京地区，“招生单位所在地区”应选择“北京”，“招生单位”选择“14430中国科学院大学”，在“院系所名称”栏中选择“009高能物理研究所”，然后选择报考专业等报考信息。

特别提醒：请考生务必牢记自己网报时的用户名和密码，后期打印准考证、调剂录取等均需使用。

#### 2. 第二阶段：现场确认

现场确认必须由考生本人办理，不得由他人代办。凡请他人代办的，报考点一概不予受理。

现场确认时间：2015年11月12日至11月14日 具体时间以报考点公告为准 逾期不再补办

现场确认地点：选择京外报考点的考生到所在省（市、自治区）高校招生办公室指定的报考点进行现场确认；选择北京中国科学院大学1188报考点的考生必须在规定的时间内到中国科学院大学中关村园区青年公寓6号楼（中关村东路80号）现场确认。

现场确认手续：考生须持本人居民身份证、学历证书（应届生凭学生证）原件及网上报名号或网报时生成打印的初试报考登记表确认报考资格，并办理交费和现场照相等手续。未通过网上学历(学籍)校验的考生，在现场确认时应提供学历(学籍)认证报告。

在录取当年9月1日前可取得国家承认本科毕业证书的自考生和网络教育考生，须凭颁发毕业证书的省级高等教育自学考试办公室或网络教育高校出具的相关证明，方可办理网上3报名现场确认手续。已获得成人高校本科毕业文凭的人员须在现场确认时出示本科毕业证书原件。成人高校、普通高校举办的成人高校学历教育应届本科毕业生按同等学力人员确认。

报考少数民族高层次骨干人才计划的考生，须在现场确认时出示所在省市自治区教育厅民教处盖章的《报考少数民族高层次骨干人才计划硕士研究生考生登记表》。

选择北京报考点的考生必须网上支付报名费；选择京外报考点的考生，报名费支付方式以当地报考点规定为准。

### 3. 报名注意事项

(1) 推荐免试生必须在2015年10月25日前，完成教育部推免服务系统中网上接收与拟录取手续。被接收的推荐免试生不需进行现场确认，不得再报名参加全国统一考试。

(2) 考生在报名时只能填报一个研究所或院系的一个专业。在复试和录取阶段，达到国家复试基本分数线的考生若不能被原报考单位或原专业录取时，可进行调剂。

(3) 在网上报名期间，考生可自行修改自己的网报信息。在现场确认期间，考生必须对报名信息进行认真核对并确认。经考生本人确认的报名信息在考试、复试及录取阶段一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

(4) 国家以报考单位所在地分一区、二区确定考生参加复试的基本分数线，一区包括北京、天津、上海、江苏、浙江、福建、山东、河南、湖北、湖南、广东、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、安徽、江西、重庆、四川、陕西等21省（直辖市）；二区包括内蒙古、广西、海南、贵州、云南、西藏、甘肃、青海、宁夏、新疆等10省（自治区）。中国科学院所属京内外各研究所或中国科学院大学各院系均执行一区分数线。

(5) 少数民族高层次骨干计划以报名时填报的信息为准，在报名结束后不得更改报考类别。

(6) 考生要准确填写个人信息，特别是要如实填写在参加国家教育考试过程中因违规、作弊所受处罚情况。对弄虚作假者，按《国家教育考试违规处理办法》（教育部令第33号）进行处理。

(7) 网报和现场确认结束后，我所将对考生的报名信息进行全面审查，对符合报考条件的考生准予考试。对考生的学历、学籍等信息有疑问的，要求考生在规定时间内提供权威机构出具的认证证明后，再准予考试。审查过程中发现虚假证件时，可扣留虚假证件。

## 四、初试

1. 网上打印准考证：考生在2015年12月15日至12月29日期间，凭网报用户名和密码登录中国研究生招生信息网（<http://yz.chsi.com.cn>或<http://yz.chsi.cn>）自行下载打印《准考证》。《准考证》正反两面在使用期间不得涂改。考生凭下载打印的《准考证》及第二代居民身份证件参加初试。

2. 初试日期：考试时间在教育部规定的时间内进行。不在规定日期举行的硕士研究生入学考试，国家一律不予承认。

3. 初试地点：以准考证上标注的地点为准。

4. 初试科目：我所初试科目均为四门：思想政治理论、外国语、基础课、专业基础课。每门科目的考试时间为3小时。思想政治理论、外国语的满分值各为100分，基础课（含统考数学）和专业基础课每门满分值为150分。具体考试科目见《中国科学院大学2016年硕士研究生招生专业目录》或我所2016年硕士招生专业目录。

思想政治理论、英语一、英语二、数学一、数学二使用全国统一命题，微波技术基础由中国科学技术大学命题，其余考试科目均由中国科学院大学组织命题。

初试方式均为笔试。具体各科考试时间单元以准考证上的安排为准

5. 考生在每科考试开考15分钟后不得入场。初试交卷出场时间不得早于每科考试结束前30分钟，交卷出场后不得再进场考试，也不得在考场附近逗留或交谈。

6. 考生初试成绩由我所研究生招生办公室负责通知。

## 五、复试

1. 我所实行差额复试，关于复试时间、地点、科目、方式等将在复试前通过我所网页向考生公布。

2. 复试前将对复试考生的有效身份证件、学历证书、学生证等证件和报名材料再次进行严格审查，对不符合规定者，不予复试。对考生的学历（学籍）信息仍有疑问的，可要求复试考生在规定时间内提供权威机构出具的认证证明。

3. 复试包括业务能力、综合素质、思想品德、外语听力和口语等考核内容。

4. 对全日制专业学位研究生的复试，将更加突出对专业知识的应用和专业能力倾向的考查，更加侧重于对考生实践经验和科研动手能力等方面的考查，同时，将重视对考生兴趣、爱好、特长及就业意向等方面的考查。

5. 对同等学力考生须在复试阶段加试至少两门本科主干课程（闭卷笔试），每门加试科目考试时间为3小时，满分为100分。加试的具体时间和地点由我所通知考生。加试科目不及格者不予录取。

6. 复试成绩不及格者不予录取。

## 六、体格检查

体检由我所在复试阶段统一组织考生在二级甲等以上医院进行。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）、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。

## 七、录取

按国家下达的招生计划，根据考生的考试成绩（含初试和复试成绩），并结合思想政治表现以及身体健康状况，择优确定录取名单。思想品德考核或体检不合格者，不予录取。所有录取考生须按照教育部信息公开相关要求公示，没有公示的拟录硕士生，不能被录取。

定向生必须在录取前签署三方定向培养协议。定向生毕业时按协议到定向单位工作，不再进行就业派遣。非应届生的考生若录取为定向生，不转户口、人事档案和工资关系。少数民族骨干计划考生只能被录取为定向生（非硕博连读生）。

中国科学院大学暂不实行新生保留入学资格制度。

## 八、调剂

报考中国科学院大学的上线考生，符合国家调剂规定的，可优先考虑在中国科学院系统内调剂。具体调剂政策按教育部在调剂阶段出台的相关要求执行。

## 九、学制

硕士研究生基本学制一般为3年，最长修读年限（含休学）不得超过4年。

## 十、收费及待遇

中国科学院大学2016年度硕士和博士研究生招生将按照国家规定进行研究生教育投入机制改革，对新入学研究生收取学费和住宿费，学费及住宿费在国家有关部门核定的范围内收取：

1. 国家计划内全日制研究生的学费标准为：博士生10000元/年·生，硕士生8000元/年·生，按学年收取。

2. 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。

3. 推荐免试为直博生的，按博士身份缴纳学费。

4. 少数民族高层次骨干人才计划硕士研究生的收费标准同上。

同时，中国科学院大学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。学习科研表现优秀的学生，还可以申请国家、中科院、研究所设立的各类奖学金。目前，中国科学院大学招收的国家计划学历研究生奖助学金的设置分为六个类别，包括国家助学金、国家奖学金、中科院奖学金、国科大学业奖学金、研究所奖学金、“助研/助教/助管”岗位津贴。。

## 十一、硕博连读生

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。报考硕博连读的考生，应按我所要求在规定时间内提出硕博连读申请。硕博连读生的具体选拔和确认办法由我所组织实施。

全日制专业学位硕士研究生不得进行硕博连读，但可以在毕业时作为应届毕业硕士生参加博士研究生的普通招考。

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少数民族高层次骨干人才计划博士研究生，但在征得定向单位所在省市教育厅书面同意后可以在毕业时作为应届硕士生参加少数民族高层次骨干人才计划博士研究生招考，拟录取后须重新签订三方协议方可发放录取通知书。

## 十二、直博生

2016年我所招收直博生。直博生从获得推荐免试资格的优秀应届本科毕业生中遴选，直接录取为博士学位研究生，基本学制一般为5年，最长修读年限（含休学）不得超过8年。

## 十三、毕业生就业

由毕业研究生自行联系用人单位，按毕业生与用人单位“双向选择”的方式，落实就业去向。定向或委托培养研究生毕业后按培养协议到定向或委托单位就业。

## 十四、违纪处罚

对于考生弄虚作假、考试作弊及其它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。

## 十五、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. 现役军人报考硕士生，按解放军总政治部的规定办理。

3. 考生可通过我所网页（<http://www.ihep.cas.cn>, <http://edu.ihep.ac.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不符的事项，以新政策为准。

地址：北京市石景山区玉泉路19号乙，高能物理研究所招生办公室

邮编：100049

联系人：保老师，何老师

电话：010-88235646, 88235208

网址：<http://www.ihep.cas.cn>，<http://edu.ihep.ac.cn>

E-mail：[baozk@ihep.ac.cn](mailto:baozk@ihep.ac.cn), [yjsb@ihep.ac.cn](mailto:yjsb@ihep.ac.cn)

**附件：** [高能所2016年硕士招生专业目录](#)

[2高能所2016年硕士生考试科目大纲及指定参考书](#)

中国科学院高能物理研究所研究生部制作维护，更新日期2015年5月5日

北京市石景山区玉泉路19号乙院，100049，[yjsb@ihep.ac.cn](mailto:yjsb@ihep.ac.cn)