



# 中国科学院过程工程研究所 研究生教育信息网

[首页](#) | [研究所简介](#) | [招生信息](#) | [在学培养](#) | [国际合作](#) | [暑期学校](#) | [通知公告](#) | [团学风采](#) | [研究生会](#) | [联系我们](#)

您现在的位置: [首页](#) > [招生信息](#) > [博士招生](#)

## 中国科学院过程工程研究所2020年博士研究生招生简章

 分享        

2019-10-10 16:23:28 [【关闭窗口】](#)

过程工程所2020年继续通过“申请-考核”制完成普通招考博士研究生的招生录取工作。少数民族高层次骨干人才计划招生不参与“申请-考核”制,须按全校普通招考的方式参加全校统一考试。

### 一、培养目标

我所招收的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) 报考中国科学院大学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. 考生的学位必须符合下列条件之一:

(1) 已获得国家承认的硕士或博士学位的人员;

(2) 国家承认学历的应届硕士毕业生(能在博士入学报到时间前取得硕士学位,即2020年9月1日前须获得硕士学位证,入学后须复查);

(3) 硕士学位同等学力人员。

其中硕士学位同等学力人员是指:

① 获得国家承认的学士学位满6年(从获得学士学位到博士生入学之日),达到与硕士学位同等学力。获得本科毕业证但未获得学士学位证者不予认可。

② 国家承认学历的硕士研究生结业生(报名时已取得硕士结业证书且必须已获得学士学位)。

③ 报名时已取得国家承认学历的硕士研究生毕业证书,但尚未取得硕士学位的人员。

4. 身体健康状况符合我所规定的体检要求。

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名。

(二) 同等学力人员报考,除符合上述有关要求外,还应同时具备下列条件:

1. 已取得报考专业6门及以上硕士研究生主干课程的合格成绩(由教务部门出具成绩证明或成绩通知单)。

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2篇(第一作者);或获得过与报考专业相关的省部级以上科研成果奖(为主要完成人);或主持过省部级以上科研课题。

(三) 应届硕士毕业生,最迟须在博士入学报到时间前取得硕士学位。

通过全国统招统考录取的双证非全日制硕士研究生可按应届毕业生以普通招考方式正常报名参加我校的博士研究生入学考试，但最迟须在博士入学报到时间前取得硕士学位。

单证非全日制硕士研究生须获得硕士学位证书后方可正常报名并参加我校的博士研究生入学考试。

(四) 下列情况的考生报考时须征得定向培养单位的书面同意：

1. 现为委托培养或定向培养的应届毕业硕士生。
2. 拟报考定向培养的考生。
3. 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。

(五) 现役军人考生，按中国人民解放军的规定办理报考手续。

(六) 我所招收“少数民族高层次骨干人才计划”博士研究生。该专项计划坚持“定向招生、定向培养、定向就业”原则和“自愿报考、统一考试、单独划线、择优录取”的招生原则。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. 生源地在内蒙古、广西、西藏、青海、宁夏、新疆(含兵团)的少数民族考生，以及在上述地区工作满3年以上且报名时仍在当地工作的汉族考生。生源地在海南、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃的少数民族考生，以及河北、辽宁、吉林、黑龙江、湖北、湖南(含张家界市享受西部政策的一县两区)等6个省的自治地方和边境县(市)的少数民族考生，以及在上述地区国务院公布的自治地方工作满3年以上且报名时仍在自治地方工作的汉族考生。在内地西藏班、新疆班承担教学和管理任务的教职工，在西藏工作满5年以上的“非西藏生源定向西藏就业计划”毕业生。
3. 经所在省、自治区、直辖市教育厅(教委)民教处(高教处)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。其中，在职考生派遣回原工作单位；毕业离校时仍未就业的非在职考生派遣回定向省份毕业生就业工作主管部门。
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)，不得以硕士应届生身份报考我校普通招考博士研究生，但在征得定向单位所在省市教育主管部门书面同意后(在职考生还须征得工作单位书面同意)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。

(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招生部门和导师说明。如不能按照研究所和导师要求保证学习时间的，不予录取。

(八) 全日制优秀在学硕士生报考硕博连读转博的，按我所的具体要求报考。非全日制在学硕士不得以硕博连读转博的方式报考。

(九) 在高校取得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)，具体录取名单由我所确定。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，无需参加中国科学院大学的博士招生网报。

(十) 由于“导师是研究生培养第一责任人”，因此在网报前，考生要与拟报考的导师进行充分的沟通。在整个博士招录过程中，若导师认为本人不适合指导某学生，导师有不录取该学生的权利。

### 三、报名时间、方式及报名手续

所有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、申请-考核制方式考生)必须参加中国科学院大学网上报名。

考生在网报前，请务必仔细阅读中国科学院大学2020年博士招生网上报名公告和我所的网络报名公告，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。

1. 网上报名时间：

春季入学博士生网报时间：2019年10月10日-10月25日。本次网报只有硕博连读转博考核。

秋季入学博士生网报时间：2019年12月12日-2020年1月12日。本次网报包括硕博连读转博考核和普通招考(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://admissionucas.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。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”。

3. 网上报名成功后, 报考“普通招考”类别的考生应在规定的期限内(2020年1月12日前, 以邮戳日期为准, 邮寄请务必用EMS) 向我所招生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(需有考生本人签字);
- (2) 硕士导师及两位与学科相关的教授(或相当专业技术职称的专家)推荐信(共三份)(推荐书在中国科学院大学招生信息网“博士招生”栏目的“资料下载”区下载, 由推荐专家填写后寄至报考的培养单位招生部门, 也可密封后由考生转交);
- (3) 博士考生政审表;
- (4) 本科及硕士课程成绩单(原件或复印件);
- (5) 本科及硕士阶段学历和学位证书复印件; 应届硕士毕业生须提供学生证复印件、学校出具的在学证明; 持境外大学硕士学位证书者, 须通过教育部留学服务中心认证, 提交认证报告复印件及境外教育机构颁发的学历证书复印件;
- (6) 攻读博士学位计划书;
- (7) 硕士学位论文摘要、硕士学位答辩决议书复印件(应届硕士毕业生须提供硕士论文摘要或硕士阶段研究工作简介);
- (8) 论文、专利等研究成果证明材料、获奖证明等材料;
- (9) 外语水平证明材料;
- (10) 有效居民身份证复印件。

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、直辖市教育厅(教委)民教处(高教处)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“博士招生”栏目的“资料下载”区下载)。

硕博连读转博的考生应在规定的期限内向研究所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、2封专家推荐信、有效证件复印件、本科毕业证书及学位证书复印件。

以硕士学位同等学力身份报考的人员除了提交上述材料外, 还应按本简章第二条第(二)款的规定以及报考单位的要求提交其它有关材料。

4. 研究所将对普通招考考生提交的报考材料进行资格审核, 审核分为形式审核和学术审核。资格审核通过的考生将接到参加综合考核的通知, 在综合考核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。未接到通知的考生请及时选报其他院校。

5. 请考生认真阅读网上报名公告, 网上报名时应务必认真准确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(定向或非定向)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。

6. 我所春季只招收本所硕转博考生, 秋季招收硕转博、直博生及对外公开招考考生。

## 四、普通招考考试科目及考试方式

### 普通招考“申请—考核”制考试方式

#### (一) 资格审核

1. 形式审核: 研究所教育处对考生的报考资格进行审核, 包括对考生的报考条件及考生所提供信息和数据的一致性、真实性、合理性等方面的审核。

2. 学术审核: 研究所专家组对考生的报考材料进行学术审核。审核将根据实际情况确定淘汰率。

形式审核和学术审核均通过者, 为通过资格审核, 将收到综合考核通知。

#### (二) 综合考核

考核内容：包括外语能力考核、专业基础考核、专业能力测试、专业综合考核。

1.外语能力考核：针对基础英语和专业英语进行考核，满分为100分。

2.专业基础考核：考生以PPT形式（7分钟）介绍自己的硕士学位论文及读博期间的工作打算等，然后回答考核小组提问，满分为100分。

3.专业能力测试：开放性试题，如科研工作方案论述等，考试科目为一门，考试形式为开卷，可以使用笔记本电脑，但不得联网。时间180分钟，满分为100分。

4.专业综合考核：考生回答考核小组专业提问。重点考查考生对本领域知识的掌握情况以及综合运用所学知识解决问题的能力、实验技能和实际动手能力等；考查考生对本学科前沿知识及最新研究动态的了解情况。满分100分。

### （三）时间安排

资格审核：2020年2月17日至19日（如有变化以最新通知为准）

综合考核：2020年2月24日至26日（如有变化以最新通知为准）

普通招考的硕士学位同等学力考生除了必须参加政治理论课笔试外（由国科大组织，在初试时进行），还必须加试所报考专业的两门硕士主干课程。加试科目不得与初试科目相同，加试方式为闭卷笔试，每门加试科目考试时间为3小时，满分为100分。加试科目名称和时间、地点由所里通知考生。

### 少数民族高层次骨干人才计划考生考试方式：

初试时间：外语：2020年3月14日上午8:30-11:30；政治理论：3月15日下午2:00-5:00。专业课考试时间原则上安排在3月14日下午和15日上午，具体以网站通知为准。复试的时间、内容和方式以网站通知为准。

## 五、体格检查

体格检查分为体检、综合素质考核。

体检在二级及以上医院进行。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。

综合素质考核考查考生的思想政治品德和心理素质。针对考生的学习和工作态度、团队合作精神、沟通能力、人生观和价值观等方面进行评价。

## 六、录取和入学注册

1.研究所根据国家下达的招生计划、考生考核总成绩（含考生硕士或本科阶段的学习成绩、硕士或学士学位论文和评议书、专家推荐书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。任意一项成绩不及格的考生，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。少数民族骨干计划全部属于定向培养。

3.录取类别为“非定向”的普通公开招考考生，录取时必须转考生档案。未能将考生档案转至培养单位的，取消录取和入学资格。

4.被录取的考生应在研究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，且应以书面形式向研究所请假，经批准后请假方为有效。无故逾期10个工作日不报到者，或者请假未获批准且逾期10个工作日未报到者，取消其博士入学资格。

5. 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。截止2020年9月1日未获得硕士学位者或不能提供硕士学位证书原件者，取消其博士入学资格。

6. 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。截止2020年9月1日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，取消其博士入学资格。

## 七、收费及待遇

中国科学院大学2020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和住宿费，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的，入学后按博士身份缴纳学费并享受对应的奖助体系。

直博生入学时即按照博士研究生身份缴纳学费并享受对应的奖助体系。

中国科学院大学为非定向的博士研究生提供博士学业奖学金（生均13000元/年·生），博士一年级的标准为13000元/年·生，博士二年级以上的根据学业及现实表现分为A、B、C三等：A等（比例10%，标准为生均110%），B等（比例80%，标准与生均相同），C等（比例10%，标准为生均90%）。

## 八、学习年限

我所招收的博士学位研究生实行学分制和弹性学制。普通招考博士研究生学习年限一般为3-4年，直博生学习年限一般为5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，按教育部《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. 考生因报考博士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。若因上述问题使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，按研究所有关规定进行。

3. 考生可通过中国科学院大学招生信息网：<http://admission.ucas.ac.cn>，查阅全校博士研究生招生/直博生专业目录及各单位联系方式等相关招生信息，或直接同相关培养单位联系咨询报考事宜。

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。

5. 我所预计2020年共招收70名博士研究生（含与北京化工大学联合培养项目10名）。具体名额见我所网上招生信息。

6. 我所与澳大利亚阿德莱德大学共同开展联合招收及培养培养博士研究生项目，具体可参见<http://www.ipeedu.com/adelaide/2172.jhtml>。

7. 我所与丹麦技术大学共同开展联合招收及培养培养博士研究生项目，具体可参见<http://www.ipeedu.com/dtu/3341.jhtml>。

8. 考生可通过我所研究生教育网站<http://www.ipeedu.com/>，了解详细信息。

### 9. 考试科目选择：

(1) 申请-考核制考生，第一单元为申请考核制外国语、第二单元为申请-考核制业务课一、第三单元为申请-考核制业务课二。

(2) 少数民族高层次骨干人才计划考生，第一单元为英语一、第二单元为物理化学/微生物学（任选一）、第三单元为化工原理/环境化学/生物化学/无机化学/冶金原理/有机化学（任选一）。

10. 过程所2020年博士招生目录详见网页：<http://admission.ucas.ac.cn/info/ZhaoshengDanweiDetail/9adf9e50-424b-44c8-b2dc-900ef9344373/8004122020>

地 址：北京市海淀区中关村北二条1号

邮 编：100190

部 门：中国科学院过程工程研究所招生办公室（过程大厦451房间）

联系人：杨老师，黄老师

电 话：010-82620867

Q Q 群：176829743（加群请备注学校+姓名）

网 址：<http://www.ipeedu.com/>

E-mail：[yzb@ipe.ac.cn](mailto:yzb@ipe.ac.cn)

附件下载

- [附件1-政审表.doc](#)
- [附件2-2020年攻读中科院过程所博士学位研究生计划书.doc](#)



上一篇：[2020年春季博士拟录取名单](#)

下一篇：[中国科学院大学2020年春季入学博士网上报名公告](#)



2007-2015 版权所有：中国科学院过程工程研究所 备案序号：京ICP备10002620号  
地址：北京市海淀区中关村北二街1号 邮箱：北京353信箱 邮编：100190  
电话：86-10-62554241 传真：86-10-62561822

