

# 中国科学院计算技术研究所

## 2019 年招收攻读硕士学位研究生简章

中国科学院计算技术研究所（以下简称“计算所”）2019 年继续招收硕士统考研究生。预计在计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术等专业招收 25 名左右全日制学术型硕士研究生；在计算机技术专业招收 10 名左右全日制专业学位硕士研究生，另外还计划招收 10 名计算机技术专业非全日制硕士研究生。（具体招生计划以上级下达的 2019 年招生计划为准）。

### 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，具有社会责任感，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、创新能力的高层次学术型专门人才。

专业学位硕士研究生旨在面向社会需求，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，具有社会责任感，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人才。

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。与学术型硕士不同的是，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。

### 二、报考条件

学术型硕士研究生和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）报名参加硕士研究生（含学术型硕士和专业学位硕士）全国统一招生考试，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（2019 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学历的人员；

（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：

(a) 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 2019 年 9 月 1 日）；

(b) 国家承认学历的本科结业生；

(c) 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；

(d) 自学考试和网络教育届时可毕业本科生。

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（署名前 2 位），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) 报考少数民族高层次骨干人才计划的考生，报考条件见《中国科学院大学 2019 年“少数民族高层次骨干人才计划”硕士研究生招生简章》。

(三) 报考退役大学生士兵专项计划的考生，应为高等学校学生应征入伍退出现役，且符合硕士研究生报考条件者。高等学校是指根据国家有关规定批准设立、实施高等学历教育的全日制公办普通高等学校、民办普通高等学校和独立学院。高等学校学生是指高校全日制普通本专科（含高职）、研究生、第二学士学位的应（往）届毕业生、在校生和入学新生，以及成人高校招收的普通本专科（高职）应（往）届毕业生、在校生和入学新生。

计算所各招生专业均可接受符合该专项计划报考条件的考生报考。其初试成绩进入复试的基本分数线由中国科学院大学根据报名情况、初试情况并结合学科特点和培养要求自行划定。

(四) 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。

(五) 能取得推荐免试资格的高等学校优秀应届本科毕业生，可申请免试攻读计算所硕士学位研究生（包括学术型硕士、专业学位硕士）和直博生。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。

规定截止日期后仍未确定接收单位的推免生不再保留推免资格。已被接收的推免生，不得再报名参加当年硕士研究生考试招生，否则取消其推免录取资格。

推免生具体申请办法见计算所主页研究生教育栏目的《中国科学院计算技术研究所 2019 年推荐免试研究生招生简章》。

### 三、报名时间和地点

考生报名前应仔细核对本人是否符合报考条件。报考考生的资格审核将在复试阶段进行，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。

拟参加2019年全国研究生入学统一考试的考生，一律采取网上报名方式报考。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。

报名包括网上报名和现场确认两个阶段。

### **（一）第一阶段：网上报名**

**报名时间：**按照教育部规定的时间进行网上报名，过期不再进行补报。

**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>)、中国科学院大学招生信息网(<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。

报考计算所的考生，网上报名时，在招生单位栏中应选择“14430 中国科学院大学”，在院系所名称栏中要选择“132 计算技术研究所”，然后选择报考专业及考试科目等报考信息。

**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。

### **（二）第二阶段：现场确认**

**确认时间：**以各报考点公告的时间为准。

**确认地点：**选择京外报考点的考生到所在省（自治区、直辖市）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报考点”（报考点代码1188）的考生必须在规定的时间内到中国科学院大学进行现场确认，具体时间和地点另行公告。

**现场确认手续：**考生须持本人居民身份证（或军官证）、学历证书（应届生凭学生证）原件和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（特别注意：部分考点省份要求网报期间进行网上缴费，现场确认时不再受理补缴费。具体请仔细阅读省市招办和考点网报公告）和现场照相等手续。

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、自治区、直辖市教育厅（教委）民教处（高教处）审核盖章同意的《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》。

报考退役大学生士兵专项计划的考生，现场确认时应提供本人《入伍批准书》和《退出现役证》原件或复印件。

**缴纳报考费：**考生需按规定缴纳报考费，报考费支付方式以报考点公告要求为准。

选择考生网上报名考点选择北京中国科学院大学报考点的考生，必须网上支付报名费，未进行网上缴费的报名信息一律无效，现场确认时不接受补缴费。

### （三）报名注意事项：

1. 推荐免试生必须在教育部规定的时间内进行，与接收单位完成教育部“推免服务系统”中网上报名与拟录取手续。教育部推免服务系统拟录取的推荐免试生不需进行现场确认，也不得再报名参加全国统一考试。

2. 考生在普通招考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，可自愿按照调剂政策进行调剂。

3. 在网上报名截止日期前，考生可自行修改自己的网报信息，网报信息务必准确无误。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。现场确认后的考生报名信息在考试、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. 少数民族高层次骨干人才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。

5. 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。

6. 网报和现场确认结束后，报考的研究所或院系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，研究所或院系可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。经审核不符合报考条件的，不予准考。

7. 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、报考类别（定向或非定向）、考试科目、学习方式（全日制或非全日制）等重要信息。现场确认后的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，学校也不再受理任何修改考生信息的申请。

### 四、初试

1. 网上打印准考证：在教育部规定的时间内，考生凭网报用户名和密码登录中国研究生招生信息网的网报系统，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参加初试。

2. 初试日期：由教育部统一规定并公布。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：计算所学术型硕士生的初试科目为思想政治理论、英语一、数学一、863 计算机学科综合（中国科学院大学自命题，考试大纲见中国科学院大学招生网）；专业学位硕士生的初试科目为思想政治理论、英语二、数学二、计算机学科综合（同学术型硕士生）。

5. 每门科目的考试时间为 3 小时，考试采取闭卷笔试方式。思想政治理论、外国语的满分值各为 100 分，数学和专业基础课每门满分值为 150 分。

考生初试成绩可通过中国科学院大学招生信息网 (<http://admission.ucas.ac.cn>) 查询。

## 五、复试

1. 复试在计算所进行。复试前，将对复试考生的有效身份证件、学历证书、学生证等报名材料原件及考生资格进行严格审查，对不符合教育部规定者，不予复试。

2. 一般按照参加复试人数与招生计划数不低于 120% 的比例，按照复试分数线及考生初试成绩，由高到低依次确定复试名单，进行差额复试。

3. 复试分数线、复试名单以及复试时间、地点、方式等在复试前通过计算所网页向考生公布。

报考少数民族高层次骨干人才计划考生的复试分数线在不低于国家分数线基础上，由中国科学院大学根据生源状况和招生计划数自行划定复试分数线基本要求。计算所依据具体报名和初试成绩情况，结合本单位学科特点和要求，在不低于中国科学院大学复试分数线基础上，确定计算所具体复试分数线要求和进入复试考生名单，实行差额复试，择优录取。复试的方式、程序及要求与其他硕士统考考生相同。

4. 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。

5. 以同等学力报考的考生在复试时须加试两门本科主干课程（闭卷笔试），每门加试科目考试时间为 3 小时，满分为 100 分，60 分及格。加试科目不及格者不予录取。

6. 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。

7. 复试成绩不及格（即低于百分制的 60 分）者不予录取。

## 六、体格检查

复试时，考生统一进行体格检查。体检标准参照教育部、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）要求，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。

## 七、拟录取

计算所按国家下达的招生计划，根据考生考试成绩（含初试和复试成绩），并结合其思想政治表现以及身体健康状况，择优确定拟录取名单。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进行公示，没有公示的拟录硕士考生，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就业，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，不能硕博连读转博。

被录取的应届本科毕业生（含推免生），应在入学报到时出具本科毕业证书原件。未获得本科毕业证书者或不能提供本科毕业证书原件者，取消其入学资格。

被录取的考生应在规定的时间内报到注册。如确有特殊原因不能按时报到者，须提供有关证明，且应以书面形式向录取单位请假，经批准后请假方为有效。无故预期 10 个工作日不报到者，取消其入学资格。

## 八、培养方式

硕士研究生培养方式分为全日制和非全日制。计算所全日制和非全日制硕士研究生依据国家统一要求，实行相同的考试招生政策和培养标准，录取的非全日制研究生同全日制研究生一样，第一年均需到中国科学院大学雁栖湖校区进行集中教学。

## 九、调剂

未被计算所拟录取的上线考生，符合国家调剂规定的，可以进行调剂录取。具体调剂政策按教育部在调剂阶段出台的相关要求进行。

## 十、基本学制

计算所实行弹性学制。硕士生（包括学术型硕士和专业学位硕士）的基本学制为 3 年，最长不超过 4 年。

## 十一、收费和待遇

中国科学院大学 2019 年度硕士招生将按照国家规定对新入学研究生收取学费和住宿费。硕士研究生的学费标准为 8000 元/年·生，直博生的学费标准为 10000 元//年·生；住宿费标准为 600—1200 元/年·生，按学年收取。

同时，中国科学院大学及计算所设有完善的研究生奖助政策体系，支持和帮助学生完成学业。目前，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、中国科学院大学学业奖学金、研究所奖学金、“助研/助教/助管”岗位津贴等。

## 十二、硕博连读

计算所每年选拔部分优秀硕士生攻读博士学位（即硕博连读）。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 5-8 年，硕博连读生具体选拔流程在所内另行公布。

## 十三、直博生

2019 年计算所各一级学科均可招收直博生。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，实行弹性学制，修读年限为 5-8 年。

## 十四、少数民族高层次骨干人才计划

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。

### 十五、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。定向培养硕士生毕业后按定向协议到定向地区或单位就业。

### 十六、其它

1. 考生因报考研究生与原所在单位或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，按中国人民解放军相关规定办理。

3. 考生可通过中国科学院大学招生信息网：<http://admission.ucas.ac.cn> 查阅招生专业目录、专业课考试大纲和参考书目等相关招生信息，或直接向计算所研招办咨询报考事宜。

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，以国家新政策为准。

地 址：北京市中关村科学院南路 6 号计算所研招办（邮编：100190）

电 话：010—62524586

联系人：卢老师

E-mail: [zhaosheng@ict.ac.cn](mailto:zhaosheng@ict.ac.cn)

网 址：<http://www.ict.ac.cn>