

中国科学院计算技术研究所

2024 年招收攻读博士学位研究生简章

中国科学院计算技术研究所（以下简称“计算所”）2024 年继续在计算机科学与技术 and 网络空间安全两个一级学科下相关研究方向招收学术型博士学位研究生。

普通招考博士生继续实行“申请-考核”制选拔方式。

一、培养目标

计算所招收的博士学位研究生，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）报考计算所普通招考的博士研究生，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 2024 年 9 月 1 日前须获得硕士学位证）；
 - （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. 身体健康状况符合各培养单位规定的体检要求。

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. 境外大学硕士学位证书者,须通过中国教育部留学服务中心认证,提交认证报告。境外在读尚未获得硕士学位的考生须提供就读学校出具的在学证明(写明预计获硕士学位时间)。若被录取,在报到时须提供硕士学位证书和中国教育部留学服务中心认证报告,否则不予报到注册。

(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或以上科研成果奖(为主要完成人);或主持过省部级或以上科研课题。

(三)应届硕士毕业生报考,最迟须在博士入学前取得硕士学位。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中国科学院大学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在获得硕士学位证书后方可报考。

(四)计算所2024无少数民族骨干计划博士生招生计划。

(五)已被确定录取的直博生,无需参加此次博士招生网报。

(六)计算所全日制优秀在学硕士生可申请以硕博连续方式攻读博士学位,转博资格答辩考核通过后,转为博士生。非全日制在学硕士生不得以硕博连续的方式报考。

(七)下列情况的考生报考时须征得委托培养或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。

(八)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计算所

及导师如实说明。如不能按照要求保证学习时间的，不予录取，责任由考生本人承担。

(九) 现役军人按中国人民解放军的相关规定办理报考手续。

(十) 由于“导师是研究生培养第一责任人”，因此在网报前，考生应与拟报考的导师进行充分沟通。在整个招录过程中，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

所有考生必须参加网上报名。

1. 网上报名时间

春季入学转博生(仅受理所内硕士生转博申请)网报时间由教育处另行通知。

秋季入学转博生网报时间：2023年12月11日至12月22日。

秋季入学普通招考(“申请-考核”制考生)网报时间：2023年12月11日至12月29日。

2. 网上报名方式

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，进行注册。

3. 报名手续

网上报名成功后，报考“普通招考”类别的考生须在**报名截止前**将以下书面材料用 **EMS 快递** 邮寄到计算所教育处。

(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(须考生签字)；

(2) 两名教授(或相当职称)及上职称同行专家的推荐书(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，由推荐专家填写后邮寄，也可密封后由考生转交)。

(3) 本科成绩单和硕士成绩复印件、英语等级证书或成绩单、硕士学位证书复印件(应届毕业生提供学生证复印件)；

(4) 攻读博士学位期间的科研设想或计划(无固定模板)；

(5) 其他可以体现本人学术水平与能力的相关材料，如：已发表的学术论

文、国内外重要学术会议报告、获得的奖励或专利等；

(6) 有效居民身份证复印件；

(7) 获得境外学历人员须提交境外教育机构颁发的学历证书复印件和中国教育部留学服务中心进行硕士学位认证报告复印件（应届毕业生提供在学证明，写明预计获硕士学位时间，并在报到前查验学历证书和认证报告的原件和补交复印件）；

以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）款要求提交相关材料。

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、推荐书、有效证件复印件、硕士成绩单、转博报告及考核意见表等。

4. 计算所对考生的报名材料进行审查后，向符合报考条件的考生核发准考证，之后由考生在报名系统自行打印。准考证是考生参加笔试和面试的重要凭证，请考生务必妥善保管至录取结束。

网上报名时应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可更改相关信息，学校也不再受理修改信息的申请。

四、考核流程及范围

1. 形式审查：计算所对考生的报考资格进行初审，检查其报考材料是否完整、规范。通过后，报考材料将被送至对应实验室进行学术审核。不通过者将不予准考。

2. 学术审核：学术审核小组负责对材料进行集中审核。学术审核重点审查专家推荐书、学习成绩单、学位论文、发表的学术论文、国际国内大型学术会议报告、专利、获奖情况以及考生的科研经历、研究兴趣、攻读博士学位期间的科研设想（计划）等，综合审核考生的学术背景和学术水平，为后续考核环节提供参考。形式审查和学术审核均通过的考生名单将在计算所网站上公布，并进入后续考核环节。

3. 基础知识综合测试（笔试）

包含一个科目：计算机学科基础。

内容主要包括数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络四部分。侧重考察考生对计算机学科领域基本知识的掌握，以客观题为主。

考试时间为 3 小时，满分为 100，闭卷考试。

4. 专家组考核（面试）

包括英语和专业能力考核。

（1）英语

含英文自我介绍、科技英文翻译等。

（2）专业能力考核

重点考察考生的科研能力和创新意识。专家组将根据考生个人情况进行提问，必要时附加笔试或上机操作等内容。每位考生须准备不少于 15 分钟的 PPT 报告，内容包括个人基本情况、硕士期间学习和科研情况、已取得的科研成果、对所报考专业前沿研究的理解，以及博士期间研究设想等。

（3）综合素质考察

主要考察考生的知识面、思想政治态度、道德水平、沟通表达能力、团队合作精神等。

对极少数跨专业、导师认为其在某方面能力特别突出、具有特别培养潜质的考生，导师可在报名阶段提出申请免除考生上述所有笔试和面试，经计算所同意后，参加由计算所单独组织的所级面试（面试小组由计算所学位会、纪律检查委员会、教育工作指导小组等成员组成，报考导师回避），决定是否拟录取。

5. 笔试时间

综合测试笔试时间为 2024 年 3 月 22 日，上午 9:00-12:00。

6. 面试时间

专家组考核（面试）暂定 2024 年 3 月 25 日。具体时间另行通知。

同等学力考生除了必须参加政治理论笔试外（在中国科学院大学普通招考博士全校统一政治初试时间 2024 年 3 月 31 日下午 2:00-5:00 进行），还必须加试所报考专业的两门硕士主干课程（在计算所综合测试笔试期间进行，具体以通知为准）。

五、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）的要求、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。新生在入学后进行体检复查。

六、录取和入学注册

1. 根据招生计划、考生在笔试及面试等环节的各项成绩，以及对考生研究生、本科阶段的学习成绩、学位论文和评议书、专家推荐书等材料等的综合考评结果、思想政治表现以及身体健康状况，择优确定拟录取名单。各项成绩不及格或达不到规定的分数线，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。录取数据上报后不再变更录取类别。

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计算所的，取消录取和入学资格。

4. 被录取的考生应在规定时间内报到注册。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培养单位请假，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2024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2024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

博士生按国家规定的标准缴纳学费。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，由中国科学院大学按学年统一收取。同时，计算所为入学新生提供各类奖助支持，对优秀博士生加大奖助力度。

硕博连读转博考生经考核录取为博士入学时，按博士生身份缴纳学费。

直博生入学时即按照博士研究生身份缴纳学费并享受相应待遇。

八、学习年限

博士生实行学分制和弹性学制。

1. 普通招考博士生学制一般为3年，最长修读年限（含休学）不超过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）不超过8年；
3. 直博生学制一般为5年，最长修读年限（含休学）不超过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，按《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. 我所与鹏城实验室、中关村实验室联合培养博士生以及为杭州高等研究院代招的博士生，其考生也在上述统一规定的时间内进行网上报名和笔试，并按照相应要求参加考核。

3. 考生可通过中国科学院大学招生信息网和计算所网站查阅招生专业目录等相关招生信息，或直接向我所咨询报考事宜。

4. 简章有关事项如有调整，以我所网站最新公告为准。如遇与国家或中国科学院大学出台的招生政策不符的，以国家和中国科学院大学政策为准。

地 址：北京市海淀区中关村科学院南路6号

邮 编：100190

部 门：中国科学院计算技术研究所教育处

联系人：卢文平

电话：010-62524586

网址：<http://www.ict.ac.cn>

E-mail：zhaosheng@ict.ac.cn