

中国科学院信息工程研究所

招收 2025 级攻读博士学位研究生简章

中国科学院信息工程研究所（以下简称信工所）是 2011 年批准成立的中国科学院直属科研机构，主要针对密码理论与技术、体系结构安全、数据安全、信息内容分析、信息对抗、智能认知安全、电磁与工控安全、高等级系统安全、网络威胁分析、网络空间安全评测等领域的基础性和前瞻性科学问题开展创新性研究，以促进和推动学科发展。同时，研究开发具有自主知识产权的信息安全核心关键技术和系统，以满足国家和行业部门的需求；引领我国信息安全技术的发展，为国家培养高级信息安全专业人才。

2016 年信工所牵头承建了中国科学院大学网络空间安全学院。学院在网络空间安全学科布局、科研综合实力、人才队伍规模等方面在国内名列前茅。依托学院，通过集中课程教学和研究所科研实践的“两段式”培养模式，实施统一招生、统一教育管理、统一学位授予。

信工所目前拥有网络空间安全防御重点实验室、信息内容安全国家工程研究中心等一批国家级和省部级的科研创新平台，牵头编制了相关领域国家重大项目实施方案，牵头承担了科技部重点研发计划、科技创新 2030 项目，国家自然科学基金委重点项目、面上项目，中国科学院先导专项等一系列国家重大专项、科技工程任务，以及多个国家业务主管部门重要科技、工程任务。

信工所优秀的师资队伍、前沿的科研项目以及良好的国内、国际交流

环境，为研究生的培养提供了优良的科研条件。

信工所计划招收 2025 级博士研究生共计约 198 名，其中普通招考博士研究生、硕转博预计招收 100 余名，以当年实际下达指标数量为准。欢迎网络空间安全、计算机、通信、软件、数学、电子及相关专业的广大考生报考信工所。

一、培养目标

1. 拥护党的基本路线、方针和政策，热爱祖国，遵纪守法，品行端正，学风严谨，具有较强的事业心和奉献精神，具有科学严谨和求真务实的学习态度和工作作风。

2. 在本学科内具有坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识，掌握从事本学科研究工作所需的研究手段，了解本学科和研究方向的国内外动态及发展方向，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）信工所通过普通招考方式招收博士研究生，报考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 2025 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报到之日），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本科毕业证和学士学位证）。

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. 身体健康状况符合信工所规定的体检要求。

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. 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。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, 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信工所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信工所的博士研究生入学考试。

(四) 信工所招收“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。除了需具备上述第(一)款中各项条件外, 还须符合教育部关于 2025 年少数民族骨干计划报名考生的具体要求。

从 2025 年起报考该专项计划的考生, 需要登录教育部少数民族高层次骨干人才计划管理平台进行骨干计划资格审核, 具体申请流程请登录中国研究生招生信息网查询。

1. 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。

2. 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。毕业研究生档案转回原工作单位、就业单位或定向省份毕业生就业工作主管部门。

3. 未经生源所在地省级教育行政部门和在职研究生原工作单位同意，骨干计划硕士研究生在学期间和服务期内不得报考博士研究生。经生源所在地省级教育行政部门和在职研究生原工作单位同意，骨干计划硕士研究生在学期间和服务期内可报考骨干计划博士研究生并签订骨干计划博士研究生定向协议书，毕业后服务年限按新协议重新计算。

4. 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信工所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。

（五）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（以下简称直博生）。已被确定接收的直博生，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（以下简称国科大）的博士招生网报。

（六）信工所全日制优秀在学硕士生报考硕博连读转博的，按信工所具体要求报考。

（七）本科毕业于国科大且参加 1+4 拔尖创新人才培养试验计划的考生，按照签署的培养协议进行博士招生网上报名并参加考核或考试。

(八) 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. 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。

(九) 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信工所和导师进行如实说明, 并按照信工所相关要求执行。如不能按照信工所和导师要求保证学习时间的, 不予录取或作退学处理, 责任由考生本人承担。

(十) 现役军人考生, 按中国人民解放军的规定办理报考手续。

三、报名时间、方式及报名手续

信工所 2025 年的博士招生分为直博生、硕博连读转博、普通招考三种方式。除少数民族骨干计划和战略管理专项计划外, 各专业的普通招考方式 2025 年全部实行“申请-考核”制。报考少数民族骨干计划等专项的考生, 不参与信工所的“申请-考核”制考核, 须参加中国科学院大学统一考试。

直博生按照推免生的要求, 通过中国研究生招生信息网“推免服务系统”(网址: <https://yz.chsi.com.cn/tm>) 在教育部规定时间内参加全国统一的网上报名并完成相关复试通知和待录取通知等报考接收手续。

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)必须参加国科大网上统一报名。

考生在网报前，请务必仔细阅读国科大 2025 年博士招生网上报名公告和信工所的网上报名公告，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. 网报报名时间：

秋季入学博士生网报时间：2024 年 12 月 09 日-2025 年 1 月 10 日，全天受理。本次网报包括硕博连读转博考核报名（生源范围为第四学期本校在学硕士生，即 2023 年秋季入学硕士生）和普通招考两种招生方式。逾期不再受理补报。

2. 网报报名方式：

请考生登陆国科大招生信息网 (<https://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。其中少数民族高层次骨干人才计划考生在“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”。

信工所不收取报名费。

3. 网上报名成功后，报考“普通招考”类别的考生应在 2025 年 1 月 21 日前向信工所邮寄下列书面材料（材料依序放入档案袋，勿胶装）：

（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；

（2）2 名教授（或相当专业技术职称的专家，如研究员、正高级工程师等；不可为副教授、副研究员、高级工程师等）的专家推荐书（推荐书在国科大招生信息网“博士招生”栏目的“资料下载”区下载，由推荐专家填写后寄至信工所，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**全部内容**的复印件）；

(4) 有效居民身份证复印件；

(5) 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）；

(6) 外语水平证明材料；

(7) 其他可以体现本人科研能力和水平的相关材料（如考生已发表的有代表性的学术论文）。

报考少数民族高层次骨干人才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）审核通过的《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》。

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）款的规定提交其他有关材料。

报考定向培养的考生除了提交上述材料外，还须提交定向培养单位的书面同意证明（表达就职单位知悉且同意考生报考）。

硕博连读转博的考生应在规定的期限内向信工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，以及信工所要求提交的其他材料。

邮寄地址：北京市海淀区树村路 19 号中国科学院信息工程研究所（东北门）孙老师收，邮编：100085，电话：010-82345089。

4. 信工所以对普通招考博士考生的报名材料进行形式审核、学术审核，对通过审核的考生发送考核通知。

5. 信工所以对参加中国科学院大学统一考试考生进行报考资格审查，并将在笔试前一周核发准考证（请关注邮件通知），准考证是考生参加笔试和面试的重要凭证，请考生一定要妥善保管直至录取结束。在面试阶段还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。

6. 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，学校也不再受理修改信息的申请。

四、普通招考考试内容及考试方式

1. “申请-考核”制考核方式

“申请-考核”制考核方式面向普通招考博士研究生考生，考核包含形式审核、学术审核、笔试、面试等。经形式审核、学术审核合格的考生，可进行笔试、面试等考核。

形式审核指对考生的报考资格进行审核，对考生网上报名数据和纸质材料的真实性、完备性、规范性等方面进行审核。

学术审核指对考生的报考材料进行学术审核，重点审查考生的专家推荐信、学习成绩单、学位论文摘要或全文、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研究计划等，全面衡量考生的能力和培养潜力。

笔试主要考核考生的专业基础和能力，包括英语笔试和专业课笔试，由学生教育处组织进行，每门科目考试时间 3 小时，每门科目满分为 100 分。笔试成绩不及格（成绩低于 60 分）者不得拟录取。

面试主要是对考生的英语听说能力、学科专业基础和专业能力进行考核，通过 PPT 答辩方式，考核时间不少于 30 分钟，每项考核满分为 100 分。考生须准备 10 分钟左右的 PPT 报告，报告内容主要包括个人基本情况、硕士期间学习和科研情况、已取得的科研成果、对报考专业前沿研究的理解，以及博士期间研究计划等。专家组提问和答辩时间为 20 分钟左右。

思想品德考核主要考查考生的政治态度、思想表现、道德品质、遵纪守法、诚实守信、工作学习态度及团队合作精神等方面的基本素质，方式包括但不限于查看政审表、与考生交谈等。思想品德考核不作量化计入总成绩，但为面试的重要环节。

2. 中国科学院大学统一考试

中国科学院大学统一考试面向普通招考博士研究生考生中的少数民族高层次骨干人才计划、同等学力考生。统一考试的笔试科目为：政治理论、外国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、英语由中国科学院大学统一命题，业务课由信工所命题。

少数民族高层次骨干人才计划考生除了进行“申请-考核”制考核中的面试以外，须参加中国科学院大学统一考试中的外国语、两门业务课笔试。

同等学力考生除了进行“申请-考核”制全部考核以外，须参加中国科学院大学统一考试中的政治理论笔试，并加试两门专业科目，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。

4. 考试时间

(1) “申请-考核”制考核时间、考核规程，同等学力考生加试的科目名称、测试范围及考核时间、地点等，信工所将另行通知。

(2) 中国科学院大学统一秋季入学招生考试时间：

外国语：2025 年 3 月 29 日上午 8:30-11:30；

政治理论：2025 年 3 月 30 日下午 14:00-17:00。

专业课考试一般安排在 3 月 29 日下午和 3 月 30 日上午，具体时间和地点将在信工所网站公布。复试的时间、内容和方式另行通知。

五、体格检查

体检由信工所在面试阶段组织进行。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、以及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）和《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. 信工所根据下达的招生计划、考生入学考试的综合考评成绩（含考生提交资格审核材料、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，择优确定拟录取名单。笔试、复试或面试成绩不及格（即百分制低于 60 分）的考生，不得录取。政审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. 录取类别为“非定向”的普通招考考生，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. 被录取的考生应在信工所规定的时间内报到注册。如确有特殊原因不能按时报到者，须事先提供有关证明，且应以书面形式向信工所请假，请假时间不得超过 10 个工作日；未请假或者请假逾期不报到者，除因不可抗力等正当事由以外，视为放弃入学资格。

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 2025 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 2025 年 9 月 1 日未获得本科毕业证或学士学位证者，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

按照国家和国科大规定，信工所将收取研究生学费和住宿费，学费及住宿费在国家有关部门核定的范围内收取：

1. 国家计划内全日制博士研究生的学费标准一般为 10000 元/年·生，按学年收取。

2. 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。

3. 硕博连读转博考生经考核录取为博士生的，入学后按博士身份缴纳学费。

4. 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。

同时，国科大和信工所实行完善的研究生奖助政策体系，学生按照相关规定，可享受和参评的奖助学金主要包括六个类别，即国家助学金、国家奖学金、中国科学院奖学金、国科大学业奖学金、研究所奖学金、“助研/助教/助管”岗位津贴。学习科研表现优秀的学生，还可以申请国家、中国科学院、研究所设立的各项专项奖学金。

八、培养方式和学习年限

信工所招收的攻读博士学位研究生实行全日制培养方式，仅工程硕博培养改革专项录取的在职人员学习形式为非全日制。

1. 普通招考博士生学制为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直博生，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

对于考生提交虚假材料、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. 考生因报考博士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。若因上述问题导致信工所无法调取考生档案，造成考生不能复试、无法被录取或复查不合格取消录取资格（入学资格）的后果，信工所不承担责任，由考生自负。

2. 硕博连读生、直博生的考核和录取，由信工所按照有关规定进行。

3. 考生可通过国科大招生信息网和信工所网站查阅博士研究生招生专业目录等相关招生信息，或直接同信工所学生教育处联系咨询报考事宜。

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

地址：北京市海淀区树村路

联系部门：中国科学院信息工程研究所学生教育处

联系人：孙老师，010-82345089

邮箱：zhaosheng@iie.ac.cn

信工所招生信息网址：<http://www.iie.cas.cn/xsjy2020/zxtz2020/>

国科大招生信息网网址：<https://admissionucas.edu.cn>

或 <https://admissionucas.ac.cn>