

# 中国科学院计算技术研究所 2025 年度招聘

该文转发自：[https://www.ict.ac.cn/rczp/202411/t20241119\\_7442403.html](https://www.ict.ac.cn/rczp/202411/t20241119_7442403.html)

## 研究所概况

中国科学院计算技术研究所（简称计算所）创建于 1956 年，是中国第一个专门从事计算机科学技术综合性研究的学术机构，是我国计算机事业的摇篮。先后为国家培养了几百名我国最早的计算技术专业人员，在这里工作或学习过的院士有二十余位。随着学科与技术发展，从计算所陆续分离出西安微电子所、计算中心、软件所、网络中心、微电子所和信工所等多个研究机构，孵化了联想、曙光、龙芯、寒武纪、天玑等高新技术企业。计算所是国务院学位委员会批准的首批博士、硕士学位授予点之一。现设有 2 个专业一级学科博士、硕士研究生培养点，并设有 2 个专业一级学科博士后流动站，累计培养硕士、博士 5000 余人。

计算所的定位是建成引领创新型战略高技术研究所，保障国家信息安全，引领产业技术方向，成为中国计算机产业人才与技术的源头。围绕科研战略，计算所建设了处理器芯片全国重点实验室、智能算法安全重点实验室、大数据分析系统国家工程研究中心、华罗庚智能数据分析创新中心、中国科学院智能农业机械装备工程实验室、移动计算与新型终端北京市重点实验室等科研平台，形成了一支战斗力强、组织力强的战略科技力量。

今日的计算所致力于建成引领创新型战略高技术研究所，保障国家信息安全，引领产业技术方向，率先成为世界一流水平的研究所，并成为中国计算机产业人才与技术的源头。

诚挚邀请优秀人才加入计算所，助力中国科技发展；情怀引领梦想，平台承载未来！

## 一、招聘专业方向

具备处理器、计算机系统、网络、大数据、人工智能等学术背景的优秀人才，招聘学科方向包括但不限于：计算机科学与技术、电子信息、信息与通信工程、电子科学与技术、网络空间安全、控制科学与工程、数学、生物医学工程等。

## 二、招聘岗位

2025 年度计算所招聘岗位一览表

序号	招聘岗位名称	岗位系列	岗位关键词	学历要求	招聘部门	联系人
----	--------	------	-------	------	------	-----

1	EDA 特别研究助理	研究	EDA	博士	处理器芯片重点实验室	王老师 wangyadi@ict.ac.cn
2	处理器设计 特别研究助理	研究	处理器芯片设计	博士		
3	系统软件 特别研究助理	研究	系统软件	博士		
4	体系结构 特别研究助理	研究	计算机体系结构	博士		
5	编译优化 特别研究助理	研究	编译优化技术	博士		
6	二进制翻译 工程师	工程	编译优化	博士/ 硕士		
7	芯片前端设计 工程师	工程	数字电路设计、SoC 集成	博士/ 硕士		
8	高速数模混合电路 特别研究助理	研究	高速数模混合电路	博士	微处理器研究中心	徐老师 xushiyu@ict.ac.cn
9	处理器微结构 特别研究助理	研究	处理器微结构	博士		
10	处理器芯片设计 工程师	工程	芯片设计	博士/ 硕士		
11	智能算法 特别研究助理	研究	智能算法	博士	智能处理器研究中心	贾老师 jiajingkai@ict.ac.cn
12	体系结构 特别研究助理	研究	体系结构	博士		
13	智能处理器研发 工程师	工程	智能处理器研发	博士/ 硕士		
14	深度学习异构算存系统 特别研究助理	研究	深度学习异构算存系统	博士	高性能计算	刘老师 liuliping@ncic.ac.cn
15	科学数据存储 特别研究助理	研究	科学数据压缩和存储	博士		
16	高性能计算	研究	高性能计算、大规模科学计算软件、异构计	博士		

	特别研究助理		算		机	
17	硬件工程师	工程	计算机系统结构	博士/硕士	研究中心	
18	计算机体系结构设计特别研究助理	研究	新型体系架构、众核处理器、芯片研发	博士	高通	张老师 zhangjiaxin@ict.ac.cn
19	数字前端设计工程师	工程	IC 前端设计、IC 验证	博士/硕士	量计算	
20	算法设计工程师	工程	人工智能算法、数字信号算法、图算法	博士/硕士	机研究中心	
21	EDA/云计算/系统软件特别研究助理	研究	芯片设计与 EDA、云计算、系统软件	博士		
22	体系结构特别研究助理	研究	系统结构	博士		马老师 majiangning@ict.ac.cn
23	存储方向特别研究助理	研究	存储系统	博士		
24	数据库云计算特别研究助理	研究	数据库、云计算、向量数据、FPGA、RISC-V	博士	先进	
25	芯片设计与验证/芯片工程师	工程	开源芯片、芯片设计、FPGA	博士/硕士	计算机	
26	异构计算工程师	工程	异构计算	博士/硕士	系统	
27	存储系统工程师	工程	存储系统	博士/硕士	研究中心	
28	数据库云计算开发工程师	工程	数据库、云计算、向量数据、FPGA、RISC-V、仿真模拟	博士/硕士		
29	EDA 助理工程师	工程	芯片设计与 EDA	硕士		
30	IC 设计工程师 (专项项目聘)	工程	芯片设计	博士/硕士		
31	系统软件工程师	工程	系统软件	博士/		

	(专项项目聘)			硕士		
32	高速 IC 设计 博士后	研究	高速芯片设计	博士		
33	自动驾驶 特别研究助理	研究	国际学术论文、智能车竞赛、ACM/ICPC 等 编程竞赛取得优异成绩	博士	智能 计算 机 研 究 中 心	刘老师 liushufeng@ict.ac.cn
34	芯片/存算一体 特别研究助理	研究	芯片设计或 EDA 软件开发	博士		
35	星载智能 特别研究助理	研究	计算机科学、人工智能、卫星遥感等	博士		
36	IC 设计/IC 验证 工程师	工程	IC 设计、IC 验证、FPGA 开发	博士/ 硕士		
37	领域大模型研发 特别研究助理	研究	自然语言处理、知识计算、大模型	博士		
38	大数据分析算法 特别研究助理	研究	NLP、大模型、RAG	博士		
39	大数据基础设施方向 特别研究助理	研究	大数据系统、大数据协同计算、大数据存储 管理、 数据编织	博士	网 络 数 据 科 学 与 技 术 重 点 实 验 室	温老师 wenhuihui@ict.ac.cn
40	大数据分析系统研发 工程师	工程	大数据分析、人工智能、自然语言处理	博士/ 硕士		
41	NLP 算法 工程师	工程	NLP	博士		
42	GIS 开发工程师 (专项项目聘)	工程	GIS 开发	硕士		
43	大数据分析算法/系统开 发工程师 (专项项目聘)	工程	大数据分析、人工智能、自然语言处理、算 法开发	硕士		
44	后台开发工程师 (专项项目聘)	工程	Python、后台开发	硕士		
45	大模型算法/测试/大数 据系统开发工程师 (专项项目聘)	工程	大模型、测试、大数据	硕士		
46	高级 Web 前端/UI 设计 工程师 (专项项目聘)	工程	前端、UI	硕士		
47	智能算法安全方向	研究	智能算法安全、可信人工智能	博士	智	张老师

	副研究员/特别研究助理				能	zhangdong@ict.ac.cn
48	社会计算方向 副研究员/特别研究助理	研究	社交网络分析、图机器学习、多智能体模拟、 多模态内容生成	博士	算	
49	智能社会治理方向 特别研究助理/博士后	研究	深度学习、自然语言处理、强化学习、决策 优化	博士	法	
50	强化学习算法 工程师	工程	机器学习、深度学习、 强化学习	博士/ 硕士	安	
51	大数据 系统架构师	工程	大数据系统整体架构设计	博士/ 硕士	全	
52	社会计算方向 研发工程师	工程	社会计算、多智能体模拟	博士/ 硕士	重	
53	机器学习算法 工程师	工程	机器学习、自然语言处理	博士/ 硕士	点	
54	软件研发工程师 (专项项目聘)	工程	软件研发	硕士	实	
55	测试工程师 (专项项目聘)	工程	软件测试	硕士	验	
56	智能网络与系统 特别研究助理	研究	智能网络与系统研发	博士	室	
57	区块链 特别研究助理	研究	区块链系统研发	博士	网	陈老师 chenjun@ict.ac.cn
58	跨域数据交换系统研发 工程师	工程	跨域数据交换、域名系统、互联网	博士/ 硕士	络	
59	无线通信架构 特别研究助理	研究	无线通信算法、通信协议、无线通信信号处 理	博士	技	
60	通信物理层算法 特别研究助理	研究	通信算法、物理层算法、短距通信	博士	术	王老师 wangjiahui@ict.ac.cn
61	卫星移动通信系统 先进算法工程师	工程	卫星通信系统研发、卫星互联网数字仿真、 数字孪生建模体系	博士	研	
					究	
					中	
					心	
					无	
					线	
					通	
					信	
					技	
					术	
					研	
					究	
					中	
					心	

62	决策智能 特别研究助理/工程师	研究/ 工程	大模型、决策智能、深度神经网络、时空数据、群体智能	博士	装备智能系统研究中心	盛老师 shengyangli@ict.ac.cn
63	智能计算系统优化 特别研究助理/工程师	研究/ 工程	软硬件协同、机器学习、深度学习、FPGA	博士		
64	群体智能 特别研究助理/工程师	研究/ 工程	群体智能、智能博弈、智能安全	博士		
65	AI 算力网 特别研究助理	研究	基于评价学的 AI 算力网	博士	分布式系统研究中心	戴老师 daishaopeng@ict.ac.cn
66	算力网 特别研究助理	研究	分布式系统、算力网	博士		
67	计算与通信融合 特别研究助理/工程师	研究/ 工程	云原生接入网、智能通信	博士/ 硕士		
68	AI 云 工程师	工程	云、Serverless、AI	博士/ 硕士		
69	AIGC 评价与优化 工程师	工程	AIGC 评价与优化	硕士		
70	分布式系统软件 工程师（专项项目聘）	工程	分布式系统、算力网、云计算、边缘计算	博士/ 硕士		
71	云计算研发 工程师（专项项目聘）	工程	容器云、GPU 虚拟化	博士/ 硕士		
72	基于 GPU 的向量数据库评测和优化工程师 （专项项目聘）	工程	基于 GPU 的向量数据库评测和优化	硕士		
73	多模态大模型方向 特别研究助理	研究	CVPR、AI for Science	博士	智能信息处理重点实验室	张老师 zhangyan2023@ict.ac.cn
74	智能算法安全 特别研究助理	研究	智能算法安全	博士		
75	具身智能 特别研究助理	研究	具身智能	博士		
76	NLP 特别研究助理	研究	自然语言处理与大语言模型	博士		
77	知识计算	工程	知识图谱、自然语言处理、神经符号计算、	博士		

	工程师		大模型		实验室	
78	智能算法安全 助理工程师	工程	智能算法安全	硕士		
79	视觉识别算法 助理工程师	工程	CVPR	硕士		
80	机器学习与数据挖掘 博士后	研究	机器学习、数据挖掘	博士		
81	农业智能算法研究 特别研究助理	研究	农业智能算法研究、智能感知与人机交互、 泛在计算	博士	泛在	赵老师 zhaoxueyan@ict.ac.cn
82	AI for Science 算法 研究特别研究助理	研究	智能感知与人机交互、泛在计算、联邦学习 计算医学	博士	计算	
83	人机交互和普适计算 工程师	工程	智能感知与人机交互、泛在计算、联邦学习 计算医学	博士/ 硕士	系统 研究 中心	
84	数字内容生成与伪造检 测开发工程师	工程	计算机视觉、视频图像内容分析、数字内容 生成与伪造检测	博士		刘老师 wlliu@ict.ac.cn
85	机器学习/大数据/计算 机视觉/图像处理 特别研究助理 /副研究员	研究	自然语言处理、虚假信息检测、谣言检测	博士	前瞻	
86	量子计算与算法理论 特别研究助理	研究	量子计算、理论计算机	博士	研究	
87	农业智能技术 特别研究助理	研究	人工智能、计算机视觉、 机器人	博士	实验	
88	AI 数字人 特别研究助理	研究	深度强化学习、虚拟数字人、运动控制、动 力学控制	博士	室	
89	机器学习/大数据/计算 机视觉/图像处理 工程师（专项项目聘）	工程	人工智能、计算机视觉、计算机图形、图像 处理、知识挖掘、智慧农业、智能农机	博士/ 硕士		
90	所级网络管理员	支撑	本科、计算机专业或网络运维、网络安全工 作三年以上	本科 及以 上	科 研 支 撑	刘老师 liuyu@ict.ac.cn

				中 心	
91	图书馆员	支撑	硕士、计算机或图书情报专业，图书馆工作经验优先	硕 士 支 撑 中 心	高老师 gaowen@ict.ac.cn

岗位详细要求扫如下二维码，可在线投递简历（招聘官网常年有效）：



咨询联系人：人力资源处 董老师

联系电话：0086-10-62601207/62600547

联系邮箱：hr@ict.ac.cn

### 三、招聘岗位类型与对象

2025 年度计算所主要招聘以下两类岗位和人员：

- 1.助理研究员（中国科学院特别研究助理）岗位：相关专业博士、博士后。
- 2.工程师类岗位：相关专业博士、硕士。

### 四、助理研究员（特别研究助理）岗位任职要求和薪酬待遇

#### a、任职要求

- 1.应届博士毕业生优先；
- 2.申请时年龄一般不超过 35 周岁；
- 3.具有系统扎实的专业基础和突出的科研成果，独立科研能力强；
- 4.身体健康，具有良好的组织协调能力和团队合作精神；
- 5.恪守科研道德和学术规范，学风正派、诚实守信。

#### b、特别研究助理薪酬待遇

- 1.A类岗位年薪30万元起，B类岗位年薪面议；享受“五险一金”和补充医疗保险，享受周转公寓、班车、午餐补贴、带薪休假和体检等员工待遇福利；
- 2.所在部门可根据其业绩和考核情况，给予其额外的绩效奖励；
- 3.入选“中国科学院特别研究助理资助项目”者，可获得院所两级80万元经费资助，在项目执行期间可额外享受不少于5000元/月人才岗位津贴（来源自资助经费）；
- 4.特别研究助理合同期为3年，可续聘一期合同，最长6年；
- 5.特别研究助理聘期内，可按计算所规定程序申报副高级专业技术岗位；如成功竞聘副高级专业技术岗位或聘期考核结果优秀，可直接转聘为计算所事业编制人员。特别优秀者可按照规定程序申请“中国科学院引才计划”项目；
- 6.落户执行人社部和北京市有关规定。

## **五、工程师类岗位任职要求和薪酬待遇**

### **a、任职要求**

- 1.博士、硕士（应届生、社会招聘均可）；
- 2.具有系统扎实的专业基础和丰富的研发经验，具有某一方面的专长；
- 3.身体健康，具有良好的组织协调能力和团队合作精神；
- 4.恪守科研道德和学术规范，学风正派、诚实守信。

### **b、工程师类薪酬待遇**

- 1.富有竞争力的薪酬；享受“五险一金”和补充医疗保险，享受周转公寓、班车、午餐补贴、带薪休假和体检等员工待遇福利；
- 2.所在部门可根据其业绩和考核情况，给予其额外的绩效奖励；
- 3.为非北京生源且符合条件的应届毕业生申请解决北京户口，并可为符合条件的外地户口员工申请解决北京户口；
- 4.符合进编条件者可直接进入计算所事业编制体系；
- 5.硕士工作满三年可申请在职攻读博士学位；
- 6.协助职工子女入幼儿园、小学等；
- 7.丰富健全的员工和家庭活动，如十几个员工兴趣协会、家庭亲子活动、体育健身等。