

## 中国科学院软件研究所 2016 年博士生招生专业目录

单位代码: 14430 院系所代码: 150 单位地址: 北京市中关村南四街 4 号 邮编: 100190  
 联系部门: 研究生部 联系人: 王璇 电话: 010-62661031 邮件地址: wangxuan@iscas.ac.cn

工学博士						
学科专业	部门	研究方向代码及名称	指导教师	预计招生人数	笔试科目	备注
计算机科学与技术 (081202)	计算机科学国家重点实验室	01 并发理论、模型检测、形式化方法	林惠民	7*	①申请-审核外国语 ②算法设计与分析或计算机数学基础	招直博生
		02 形式化方法、并发系统分析与验证	焦 莉		①申请-审核外国语 ②算法设计与分析或计算机数学基础	只招硕博连读
		03 信息物理融合系统 CPS	詹乃军		①申请-审核外国语 ②算法设计与分析或数理逻辑	招直博生
		04 逻辑与程序分析方法	张文辉		①申请-审核外国语 ②数理逻辑	招直博生
		05 数据挖掘、人工智能	沈一栋		①申请-审核外国语 ②算法设计与分析或计算机数学基础	招直博生
		06 软件设计与分析方法, 新型计算模型与应用	陈海明		①申请-审核外国语 ②算法设计与分析	招直博生
		07 概率并发系统建模与检验	张立军		①申请-审核外国语 ②计算机数学基础或数理逻辑	招直博生
		08 约束求解与自动推理	张 健		①申请-审核外国语 ②算法设计与分析或计算机数学基础	招直博生
	并行软件与计算科学实验室	09 数值并行算法与软件	杨 超 曹建文	3*	①申请-审核外国语 ②算法设计与分析或计算机数学基础	招直博生
	互联网软件技术实验室	10 软件知识工程	李明树 王 青	1	①申请-审核外国语 ②软件工程基础或计算机数学基础	

学科专业	部门	研究方向代码及名称	指导教师	预计招生人数	笔试科目	备注
计算机软件与理论 (081202)	基础软件国家工程研究中心	11 高安全等级操作系统、数据库与知识库系统、云计算、基础软件与应用	李明树 武延军 杨秋松	6	①申请-审核外国语 ②算法设计与分析	
		12 程序语言设计与编译技术, 软件测试方法和工具	赵 琛		①申请-审核外国语 ②算法设计与分析	
		13 系统安全、可信计算与数字取证	贺也平 王永吉 丁丽萍		①申请-审核外国语 ②算法设计与分析	
		14 文本信息处理与信息检索	孙 乐		①申请-审核外国语 ②算法设计与分析	
	软件工程技术创新研究中心	15 网络分布计算理论与技术	黄 涛 魏 峻 金蓓弘 张文博	3*	①申请-审核外国语 ②软件工程基础	招直博生 1 名
计算机科学国家重点实验室	16 程序分析与测试	张 健	1	①英语一 ②算法设计与分析 ③程序语言理论	少数民族高层次骨干人才计划	
计算机应用技术 (081203)	计算机科学国家重点实验室	01 计算机图形学	王文成	3*	①申请-审核外国语 ②算法设计与分析	招直博生
		02 可视媒体计算与计算机图形学	吴恩华		①申请-审核外国语 ②软件工程基础或算法设计与分析	招直博生
		03 计算机图形学、虚拟现实与增强现实	陈彦云		①申请-审核外国语 ②算法设计与分析	招直博生
	人机交互技术与智能信息处理实验室	04 人机交互, 实时智能	王宏安 田 丰 王丹力 马翠霞 滕东兴	4*	①申请-审核外国语 ②算法设计与分析或计算机数学基础	招硕博连读生 1 名, 直博生 1 名
	天基综合信息系统重点实验室	05 信息处理与集成	胡晓惠 郑昌文 徐帆江	4*	①申请-审核外国语 ②算法设计与分析或计算机数学基础	
	可信计算与信息保障实验室	06 可信计算与信息保障	冯登国 张振峰	6*	①申请-审核外国语 ②算法设计与分析或密码学	招直博生
			吴文玲 苏璞睿 徐 静 张 斌			招硕博连读生 3 名
计算机科学国家重点实验室	07 可视化与可视分析	王文成	1	①英语一 ②算法设计与分析 ③可视表达与分析基础	少数民族高层次骨干人才计划	

学科专业	部门	研究方向代码及名称	指导教师	预计招生人数	笔试科目	备注
软件工程 (0835)	计算机科学国家重点实验室	01 软件测试	张 健	1	①申请-审核外国语 ②软件工程基础或算法设计与分析	招直博生
	互联网软件技术实验室	02 软件与系统工程	王 青	3	①申请-审核外国语 ②软件工程基础或计算机数学基础	招直博生
			李明树 王永吉 杨秋松			
	软件工程技术研究中心	03 分布式软件理论与技术	黄 涛 钟 华 叶 丹	3*	①申请-审核外国语 ②软件工程基础	
04 分布式软件技术与系统		黄 涛	1	①英语一 ②软件工程基础或算法设计与分析 ③分布式系统设计	少数民族高层次骨干人才计划	
<b>工程博士:</b>						
学科专业	部门	研究方向代码及名称	指导教师	预计招生人数	笔试科目	备注
电子与信息 (08527)	软件工程技术研究中心	01 分布式软件系统工程	黄 涛 钟 华	1	①英语二 ②软件工程基础或算法设计与分析 ③分布式系统设计	
	人机交互技术与智能信息处理实验室	02 交互式系统开发方法	王宏安 田 丰 王丹力 马翠霞	1	①英语二 ②软件工程基础或算法设计与分析 ③人机交互方法与技术	
备注	1. 学术型博士招生计划含硕博连读生和直博生计划; 2. 标有*的招生计划中包含与北京交通大学及同济大学联合培养博士生专项计划 (共计 18 个); 3. 招生计划数最终以国家下达的为准; 4. 少数民族高层次骨干人才计划单列。					