**中国科学院软件研究所2019年硕士招生专业目录**

单位代码：14431 院系所代码：150 单位地址：北京市中关村南四街4号 邮政编码：100190

联系部门：研究生部 电话：010-62561196 联系人：李老师 邮件地址：caili@iscas.ac.cn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **学科****专业** | **研究方向代码及名称** | **指导教师** | **预计****招生计划****（推免人数）** | **考试科目代码及名称** |
| **计算机软件与理论** | 1. 软件设计与分析方法、新型计算模型与应用
 | 陈海明 | 6（3） | 101.思想政治理论201.英语一301.数学一863.计算机学科综合（专业） |
| 1. 并发理论与应用、并发系统分析与验证
 | 焦 莉张文辉 |
| 1. 程序分析与验证
 | 詹乃军吴志林李勇坚 |
| 1. 数据挖掘与人工智能
 | 沈一栋 |
| 1. 算法设计分析与复杂性
 | 夏盟佶Georgios Barmpalias |
| 1. 概率模型验证与分析
 | 张立军 |
| 1. 混成系统安全性验证
 | 薛 白 |
| 1. 组合优化与算法工程
 | 蔡少伟 |
| 09. 并行算法与并行软件 | 李玉成曹建文刘芳芳 | 3（2） |
| 10. 网络检索与数据挖掘 | 牛树梓 |
| 11. 中文信息处理与检索 | 孙 乐韩先培马龙龙 | 2（2） |
| 12. 新型操作系统及系统安全 | 李明树贺也平翟 健 | 7（4） |
| 13. 软硬件深度融合 | 杨秋松马恒太李文波陶秋铭马 越 |
| 14. 网络分布计算理论与技术 | 黄 涛金蓓弘王 伟刘 杰 | 3（**2**） |
| **计算机应用技术** | 1. 计算机图形学与虚拟现实
 | 王文成侯 飞 | 3（2） | 101.思想政治理论201.英语一301.数学一863.计算机学科综合（专业） |
| 1. 可视分析与数据挖掘
 | 时 磊 |
| 1. 人机交互，实时智能
 | 王宏安田　丰乔 颖陈 辉范向民 | 6（4） |
| **学科****专业** | **研究方向代码及名称** | **指导教师** | **预计****招生计划** | **考试科目代码及名称** |
| **计算机应用技术** | 1. 智能信息处理
 | 胡晓惠郑昌文赵军锁吴凤鸽许克峰廖名学 | 7（7） | 101.思想政治理论201.英语一301.数学一863.计算机学科综合（专业） |
| 1. 网络技术及应用
 | 刘立祥 |
| **软件工程（0835）（学硕）** | 1. 程序分析与软件测试
 | 张 健蔡 彦 | 5（3） | 101.思想政治理论201.英语一301.数学一863.计算机学科综合（专业） |
| 1. 嵌入式/分布式系统分析与优化
 | 朱雪阳 |
| 1. 实时并发系统的分析与验证
 | 李广元 |
| 1. 多核并发程序分析、验证与测试
 | 吴 鹏 |
| 1. 软件安全
 | 苏璞睿 | 1（1） |
| 06. 数据挖掘与大数据 | 陈 峰 | 2（1） |
| 07. 软件分析与系统安全 | 李明树贺也平 | 3（1） |
| 08. 用户界面技术 | 王宏安马翠霞何小伟 | 5（4） |
| 09．软件开发与保障技术 | 王 青 | 2（2） |
| 10. 分布式软件理论与技术 | 黄 涛钟 华魏 峻叶 丹张文博吴国全严 俊陈 伟窦文生吴 恒王 焘高楚舒 | 11（**8**） |
| 11.复杂系统软件 | 胡晓惠郑昌文吕 品 | 4（4） |
| 12. 时空大数据及智能分析 | 丁治明张凤军 | 2（1） |
| 13. 大数据与人工智能 | 王永吉杨 立 |
| 14. 智能基础理论与系统 | 赵 琛武延军 | 2（0） |
| 1. 智能系统软件
 | 武延军 |
| **学科****专业** | **研究方向代码及名称** | **指导教师** |  | **考试科目代码及名称** |
| **网****络****空****间****安****全** | 1. 密码学与安全协议
 | 张振峰吴文玲徐 静张 斌 | 6（5） | 101.思想政治理论201.英语一301.数学一863.计算机学科综合（专业） |
| 02. 网络与系统安全 | 苏璞睿连一峰张立武陈 华张 阳张 敏杨 轶 |
|  |  |  |  |  |
| **软件工程(085212)（专硕）** | 1. 软件设计与分析方法
 | 陈海明 | 16（6） | 101.思想政治理论204.英语二302.数学二863.计算机学科综合（专业） |
| 1. 程序分析与软件测试
 | 张 健张震宇 |
| 1. 图像分析与可视化
 | 王文成 |
| 1. 软件安全与信息保障
 | 秦 宇和 亮程 亮刘玉岭 |
| 05. 中文信息处理与检索 | 吴 健 |
| 06. 基础软件与应用 | 芮建武 |
| 07. 交互式系统设计与开发 | 邓小明朱嘉奇 |
| 08. 软件开发与保障技术 | 王俊杰 |
| 09. 分布式软件系统工程 | 钟 华左 春\*许舒人 |
| 10.复杂系统软件 | 吕 品周 鑫 |
| 11. 软件与智能系统安全性 | 薛云志吴敬征 |
| 12. 智能计算编译工具链 | 李 玲 |
| **备注** | 表中所列计划为预计招生计划，实际招生计划以国家下达的招生计划为准。 |