

## 信息工程研究所 2016年博士招生专业目录

中国科学院信息工程研究所是2011年批准成立的中国科学院直属科研机构。主要开展密码理论与安全协议、信息智能处理、数据安全、通信与电磁安全、网络与系统技术、信息系统测试评估技术等。对基础性和前瞻性信息安全相关科学问题和技术进行创新性研究,以促进和推动信息安全学科发展。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战略需求;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。

我所现有职工817人,其中正高级专业技术岗位人员47人、副高级专业技术岗位人员117人;研究生导师192人,其中硕士研究生导师103人、博士研究生导师89人;截至2015年9月,在读研究生764人,另有客座学生350余人。我所拥有信息安全国家重点实验室、信息内容安全技术国家工程实验室、信息安全共性技术国家工程研究中心和中国科学院数据与通信保护研究教育中心等一批国家级和院部级的科研创新平台。研究所目前承担了多项国家重大科技专项、国家973计划、863计划、科技支撑计划项目,国家自然科学基金项目,国家重大信息工程建设与中科院知识创新工程重大、重点项目,是中国科学院战略性先导科技专项“面向感知中国的新一代信息技术研究”的牵头组织单位。

我所优秀的师资队伍、前沿的科研项目以及良好的国内、国际交流环境,能为研究生的培养提供优良的条件。

2016年我所预计招收博士研究生100人(其中,直博生约50人、转博生约30人)。获取更多信息,请浏览我所网站: [www.iie.ac.cn](http://www.iie.ac.cn)。

**单位代码: 80186**                      **地址: 北京市海淀区闵庄路甲89号**                      **邮政编码: 100093**  
**联系部门: 人教处**                      **电话: 010-82546874**                      **联系人: 卢老师**

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
<b>081001 通信与信息系统</b>		共 100 人		
01. 物联网系统与与安全	武传坤		①英语一②计算机网络③网络与系统安全或传感网	
	孙利民		同上	
	陈恭亮		同上	
02. 移动互联网安全	荆继武		①英语一②计算机网络③网络与系统安全	
	朱大立		同上	
	贺龙涛 陈训逊		同上	
<b>081002 信号与信息处理</b>				
01. 信号处理理论与技术	孙德刚		①英语一②计算机网络或通信原理③信号处理基础	
02. 多媒体处理与安全	操晓春		①英语一②数据结构与算法③信号处理基础	
	赵险峰		同上	
	包秀国		同上	
03. 电磁检测与防护	黄伟庆		①英语一②通信原理③信	

单位代码：80186

地址：北京市海淀区闵庄路甲89号

邮政编码：100093

联系部门：人教处

电话：010-82546874

联系人：卢老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招 生人数	考试科目	备注
081201 计算机系统结构		共 100 人	号处理基础	
01. 大数据存储与智能化处 理	颜永红		①英语一②计算机体系结 构或数据结构与算法③数 据挖掘基础	
	孟丹		同上	
	韩冀中		同上	
	虎高林		同上	
	王伟平		同上	
	云晓春		同上	
	李瑞轩		同上	
	郭涛		同上	
	杜跃进		同上	
02. 网络和计算机体系结构	谭建龙		①英语一②计算机体系结 构或计算机网络③网络与 系统安全	
	葛敬国		同上	
	刘欣然		同上	
	程旭		同上	
	金海		同上	
	王晟		同上	
	张宏科		同上	
03. 网络与系统安全	孟丹		①英语一②计算机科学基 础或计算机网络③网络与 系统安全	
	张锐		同上	
	李凤华		同上	
	周永彬	同上		
	时金桥	同上		
	涂碧波	同上		
	郭涛	同上		
04. 嵌入式系统	徐震	①英语一②计算机体系结		

单位代码：80186

地址：北京市海淀区闵庄路甲89号

邮政编码：100093

联系部门：人教处

电话：010-82546874

联系人：卢老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
081202 计算机软件与理论	程旭		构③网络与系统安全 同上	
	01. 信息检索与舆情计算	王斌	①英语一②数据结构与算 法③数据挖掘基础	
02. 社会计算与内容安全	白硕		同上	
	王丽宏		同上	
	贾焰		同上	
	颜永红		同上	
	谭建龙		同上	
	郭莉		同上	
	胡玥		同上	
03. 自然语言处理	方滨兴		同上	
	王丽宏		同上	
04. 网络与软件安全	胡玥		①英语一②数据结构与算 法③数据挖掘基础或程序 设计与分析	
	白硕		同上	
	邹维		①英语一②计算机网络③ 程序设计与分析	
05. 操作系统	涂碧波		①英语一②计算机体系结 构或数据结构与算法③程 序设计与分析	
06. 网络测量与行为分析	金海		同上	
	王劲林		①英语一②计算机网络③ 网络与系统安全或程序设 计与分析	
	葛敬国		同上	
	时金桥		同上	
07. 数据挖掘	熊刚		同上	
	贾焰		①英语一②数据结构与算 法③数据挖掘基础或程序	

单位代码：80186

地址：北京市海淀区闵庄路甲89号 邮政编码：100093

联系部门：人教处

电话：010-82546874

联系人：卢老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
08.网络信息流识别与处理	包秀国		设计与分析 ①英语一②计算机网络③ 程序设计与分析	
<b>081203 计算机应用技术</b>				
01.模式识别	操晓春		①英语一②数据结构与算 法③程序设计与分析或信 号处理基础	
02.新媒体应用与安全	王劲林		①英语一②计算机网络③ 网络与系统安全或程序设 计与分析	
<b>0812Z1 信息安全</b>				
01.密码学与安全协议	王明生		①英语一②有限域或数据 结构与算法③密码学	
	武传坤		同上	
	薛锐		同上	
	张锐		同上	
	林东岱		同上	
	李红达		同上	
	李宝		同上	
	刘峰		同上	
	邓燚		同上	
	杨理		同上	
	王鲲鹏		同上	
	胡磊		同上	
	刘吉强		同上	
	闫伟齐		同上	
	陈晓		同上	
	刘石柱		同上	
02.密码工程学	叶顶锋		①英语一②计算机网络③ 密码应用技术	
	周永彬		同上	
	杨理		同上	

单位代码：80186

地址：北京市海淀区闵庄路甲89号

邮政编码：100093

联系部门：人教处

电话：010-82546874

联系人：卢老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
03. 信息对抗理论与技术	向继		①英语一②计算机网络或数据结构与算法③网络与系统安全	
	李凤华		同上	
	赵险峰		同上	
	熊刚		同上	
	方滨兴		同上	
04. 云计算安全技术	贺龙涛		同上	
	薛锐		①英语一②计算机科学基础或计算机网络③密码学	
	李红达		同上	
	朱文涛		同上	
	高能		同上	
05. 网络与系统安全	秦志光		同上	
	向继		①英语一②计算机科学基础或计算机网络③网络与系统安全	
	杨军		同上	
	姜建国		同上	
	汪永明		同上	
	孙利民		同上	
	林东岱		同上	
	荆继武		同上	
	刘宝旭		同上	
	石志强		同上	
	郭莉		同上	
	徐震		同上	
	刘峰		同上	
	朱文涛		同上	
	高能		同上	
张永铮		同上		
云晓春		同上		

单位代码：80186

地址：北京市海淀区闵庄路甲89号 邮政编码：100093

联系部门：人教处

电话：010-82546874

联系人：卢老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
06. 信息保密技术	秦志光		同上	
	韩臻		同上	
	李瑞轩		同上	
	杜跃进		同上	
	孙波		同上	
	姜建国		①英语一②计算机网络或 通信原理③程序设计与分 析	
	孙德刚		同上	
	黄伟庆		同上	
	韩臻		同上	
刘吉强		同上		