

## 信息工程研究所 2014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。

我所现有科研人员231人,其中研究员34人、副研究员56人;研究生导师118人,其中硕士研究生导师57人、博士研究生导师61人;在读研究生236人,其中,客座学生150余人。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,并能为研究生的培养提供优良的条件。

2014年我所预计招收博士研究生100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: 卢敏**

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>081201 计算机系统结构</b>		共 100 人		
01. 大数据存储与智能化处理	孟丹		①英语一②计算机体系结构或计算机科学基础或计算机网络③数据结构或数据挖掘	
	王斌		同上	
	韩冀中		同上	
	王伟平		同上	
	刘欣然		同上	
02. 网络和计算机体系结构	王劲林		①英语一②计算机体系结构或计算机科学基础或计算机网络或有限域③数据结构或数据挖掘或网络与系统安全	
	王斌		同上	
	谭建龙		同上	
	刘欣然		同上	
	方滨兴		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: 卢敏

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. 网络与系统安全	程旭		同上	
	张伟		同上	
	金海		同上	
	孟丹		①英语一②计算机体系结构或计算机科学基础或通信科学基础或算法设计与分析或计算机网络③密码学或数据结构或数据挖掘或数字信号处理或网络与系统安全	
	李凤华		同上	
	姜建国		同上	
	孙利民		同上	
	周永彬		同上	
	黄伟庆		同上	
	朱大立		同上	
04. 嵌入式系统	韩臻		同上	
	刘吉强		同上	
	景晓军		同上	
	杜跃进		同上	
081202 计算机软件与理论	程旭		①英语一②计算机体系结构或计算机科学基础③网络与系统安全	
	操晓春		①英语一②计算机科学基础或通信科学基础或算法设计与分析③模式识别与机器学习或数据挖掘或数字信号处理	
	石志强		同上	
	田静		同上	
02. 社会计算与内容安全	郭莉		①英语一②计算机体系结构	

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：卢敏

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. 网络信息智能处理	王丽宏 贾焰 慈松		构或计算机科学基础或算法设计与分析或计算机网络③数据结构或数据挖掘或网络与系统安全	
			同上	
			同上	
04. 多媒体数据安全与数字知识产权保护	白硕 贾焰 颜永红		①英语一②计算机体系结构或计算机科学基础或算法设计与分析或计算机网络③模式识别与机器学习或数据结构或数据挖掘	
			同上	
			同上	
05. 信息挖掘与信息检索	操晓春 赵险峰 张伟		①英语一②计算机科学基础或通信科学基础或算法设计与分析或计算机网络③模式识别与机器学习或数据结构或数据挖掘或数字信号处理	
			同上	
			同上	
	谭建龙		同上	
			①英语一②计算机体系结构或计算机科学基础或算法设计与分析或计算机网络③模式识别与机器学习或数据结构或数据挖掘或数字信号处理或网络与系统安全	
			同上	
	白硕		同上	
	王丽宏		同上	
	杜跃进		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: 卢敏

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. 网络与软件安全	邹维		①英语一②计算机科学基础或算法设计与分析③网络与系统安全	
07. 操作系统安全	金海		①英语一②计算机体系结构或计算机科学基础③数据结构或网络与系统安全	
<b>0812Z1 信息安全</b>				
01. 密码学与安全协议	王明生		①英语一②计算机体系结构或计算机科学基础或通信科学基础或算法设计与分析或计算机网络或有限域③密码学或数据结构或网络与系统安全	
	薛锐		同上	
	张锐		同上	
	林东岱		同上	
	李红达		同上	
	胡磊		同上	
	李宝		同上	
	叶顶锋		同上	
	邓燚		同上	
	杨理		同上	
	王鲲鹏		同上	
	徐静		同上	
	陈克非		同上	
	冯荣权		同上	
	闫伟齐		同上	
02. 密码工程学	张锐		①英语一②计算机体系结构或通信科学基础或算法设计与分析或计算机网络或有限域③密码工程或密码学或数字信号处理	

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: 卢敏

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	叶顶峰		同上	
	周永彬		同上	
	云晓春		①英语一②计算机体系结构或计算机科学基础或通信科学基础或算法设计与分析或计算机网络③密码学或数据结构或数字信号处理或网络与系统安全	
	李凤华		同上	
	汪永明		同上	
	赵险峰		同上	
	郭莉		同上	
	秦志光		同上	
04. 物联网安全	胡昌振		同上	
	宋朝晖		同上	
	包秀国		同上	
	武传坤		①英语一②计算机体系结构或计算机科学基础或通信科学基础或算法设计与分析或计算机网络③传感网或密码学或数据结构或数字信号处理或网络与系统安全	
	孙利民		同上	
05. 云计算安全技术	田静		同上	
	方滨兴		同上	
	邹维		①英语一②计算机科学基础或算法设计与分析或计算机网络或有限域③传感网或密码学或网络与系统安全	
	王明生		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: 卢敏

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. 网络与系统安全	薛锐		同上	
	李红达		同上	
	马建峰		同上	
	云晓春		①英语一②计算机体系结构或计算机科学基础或通信科学基础或算法设计与分析或计算机网络③传感网或密码学或模式识别与机器学习或数据结构或数字信号处理或网络与系统安全	
	汪永明		同上	
	林东岱		同上	
	石志强		同上	
	徐震		同上	
	张永铮		同上	
	朱文涛		同上	
	马建峰		同上	
	冯荣权		同上	
	秦志光		同上	
	许进		同上	
07. 信息保密技术	胡昌振		同上	
	宋朝晖		同上	
	杨军		①英语一②计算机科学基础或通信科学基础或计算机网络③数据结构或数字信号处理	
	姜建国		同上	
	黄伟庆		同上	
	朱大立		同上	
	韩臻		同上	
	刘吉强		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：卢敏

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
	景晓军		同上	