

计算机与控制学院 2015年博士招生专业目录

计算机与控制学院是在原中国科学院大学信息科学与工程学院基础上组建的学院，凝聚了中国科学院计算技术研究所、中国科学院自动化研究所、中国科学院软件研究所、中国科学院信息工程研究所、中国科学院计算机网络信息中心等国内外享有声誉的中国科学院培养单位的导师资源，进行硕士研究生集中课程教学，以及本学院攻读硕士、博士学位研究生的培养。学院具备规范的研究生课程体系和优良的科研环境，有国内外知名的专家、学者。在学院任教的教师总人数约100多位，包括院士、国外专家、长江学者、中科院“百人计划”、国家杰出青年科学基金获得者等优秀专家和学者。

计算机与控制学院是以多媒体信息处理、数据挖掘、信息安全、模式识别、计算机网络、计算机科学与应用研究为主，集基础研究和高新技术创新研究为一体的计算机与控制科学高级科技人才培养基地。先后承担了数十项国家自然科学基金、国家863项目、国家973课题、国家基础条件平台项目等科研任务。

计算机与控制学院招收博士和硕士研究生，注重研究生创新能力的培养，全面实行“研究助理”、“教学助理”、“管理助理”及奖学金制度，为学生提供了优异的学习和生活条件。欢迎有志献身祖国信息科学事业的青年报考！

计算机与控制学院今年博士招生一次（秋季招生）。预计共招收博士研究生12名（招生名额中含直博生和硕转博名额），最终以教育部批准招收名额为准，其中预计代中国科学院重庆绿色智能技术研究院、中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心招收博士研究生4名，代招单位具体招生情况请咨询相关研究所招办。

单位代码：80086 地址：北京市怀柔区怀北镇380号 邮政编码：101408

联系部门：学院办公室 电话：010-69671783 联系人：李淑红

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		共 12 人		
01.大规模数据管理、智能web算法	罗铁坚		①英语一②分布式计算③万维网科学	
081203 计算机应用技术				
01.多媒体技术、图像/视频分析与理解、模式识别	黄庆明		①英语一②数字图像处理或机器学习③模式识别	
02.多媒体技术、机器视觉	王伟强		①英语一②数字图像处理③模式识别	
03.数据挖掘、网络心理与行为分析	朱廷劭		①英语一②计算机软件基础③数据挖掘基础	
04.数据挖掘	石勇		①英语一②数据结构③数据挖掘	
05.高维大数据推理及应用	张景中		①英语一②计算机软件基础③数据挖掘基础	重庆绿色智能技术研究院招生，为重庆绿色智能技术研究院代招
	冯勇		同上	重庆绿色智能技

单位代码：80086

地址：北京市怀柔区怀北镇380号 邮政编码：101408

联系部门：学院办公室

电话：010-69671783

联系人：李淑红

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. 虚拟现实技术及应用	石明全		①英语一②算法分析与设计③计算机网络	术研究院招生， 为重庆绿色智能 技术研究院代招
07. 云计算与大数据处理、 智能信息处理	王国胤		①英语一②算法分析与设计③数据挖掘	重庆绿色智能技 术研究院招生， 为重庆绿色智能 技术研究院代招
08. 计算机视觉，多媒体， 模式识别、机器学习图 像处理	周曦		①英语一②数字图像处理 ③模式识别	重庆绿色智能技 术研究院招生， 为重庆绿色智能 技术研究院代招
09. 物联网技术及应用	李耀		①英语一②算法分析与设计或数据结构③模式识别	重庆绿色智能技 术研究院招生， 为重庆绿色智能 技术研究院代招
0812Z1 信息安全				
01. 网络与系统攻防、密码 学及应用	张玉清		①英语一②算法分析与设计或网络与系统安全或密码学③计算机网络	