

计算机与控制学院 2017年博士专业目录

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博转博名额），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。

学院网站：<http://scce.ucas.ac.cn>

邮箱：lishh@ucas.ac.cn

单位代码：80086

地址：北京市怀柔区怀北镇380 邮政编码：101408

号计算机与控制学院

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		2		
01.大规模数据管理与知识发现	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		8		
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图像处理与机器视觉③模式识别	
02.视频分析与理解、机器视觉、机器学习	王伟强		①英语一②数字图像处理③矩阵论或模式分类	
03.大数据处理、类人智能	徐俊刚		①英语一②数据库③人工智能	
04.数据挖掘、大数据、并行计算	刘莹		①英语一②并行计算③数据挖掘技术	
05.大数据心理学研究与应用	朱廷劭		①英语一②计算机软件基础③数据挖掘基础	
06.数据挖掘	石勇		①英语一②数据结构③数	

仅限于浏览
不得上报使用

单位代码：80086

地址：北京市怀柔区怀北镇380 邮政编码：101408

联系部门：学院办公室

号计算机与控制学院
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
0812Z1 信息安全 01. 网络与系统攻防、密码学及应用	张玉清	2	数据挖掘 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	