仅限于浏览
不得上报使用

计算机与控制学院
2017年硕士招生专业目录

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。在学院任课的教师总人数约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预计招收硕士研究生20人。

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号计算机与控制学院** **邮政编码:101408**

联系部门：学院办公室 **电话：010-69671783** **联系人：李湜红**

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20人		
01.海量数据智能分析	罗铁坚		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④863计算机学科综合（专业）	
081203计算机应用技术				
01.多媒体技术、图像处理、计算机视觉、机器学习	齐洪钢 苏荔 卿来云 刘玉贵 黄庆明		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④863计算机学科综合（专业）	
02.图像、视频分析与机器学习	王伟强		同上	
03.大数据处理、信息检索、智能系统	林姝 何苯 徐俊刚		同上	
04.数据挖掘、并行计算	刘莹		同上	
05.计算机体系结构、智能硬件设计与大数据处理	沈海华		同上	

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号计算机与控制学院　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.图形图像处理、大数据处理与可视化分析	李保滨		同上	
07.数据库技术、大数据存储	苏桂平		同上	
08.计算机视觉、模式识别	马丙鹏		同上	
09.数据挖掘	石勇		同上	
10.数字图像与视频处理	赵彤		同上	
11.大数据心理学研究与应用	朱廷劭		同上	
0812Z1信息安全				
01.网络攻击与防御、密码学理论与应用	张玉清		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④863计算机学科综合（专业）	
02.信息系统安全、智能信息处理	王文杰		同上	
085211计算机技术				
01.多媒体技术、机器学习	苏荔 王伟强 卿来云 刘玉贵 黄庆明		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④863计算机学科综合（专业）	
02.智能Web算法	罗铁坚		同上	
03.信息系统安全	张玉清 王文杰		同上	
04.数据库技术、大数据存储	苏桂平		同上	
05.智能系统设计、硬件安全、存储技术	沈海华		同上	
06.数字图像与视频处理	齐洪钢 李保滨 赵彤		同上	
07.计算机视觉、模式识别	马丙鹏		同上	

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号计算机与控制学院　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
085212软件工程				
01.大数据处理、信息检索、智能系统	林姝 何苯 徐俊刚		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④863计算机学科综合（专业）	
02.数据挖掘、并行计算	刘莹		同上	