

中国科学院重庆绿色智能技术研究院 2014年博士招生专业目录

重庆绿色智能技术研究院（简称“重庆研究院”）是中国科学院、国务院三峡办、重庆市人民政府三方共建的中国科学院直属科研机构，下设电子信息技术、智能制造技术、三峡生态环境三个非法人研究所，2012年7月获中央编制委员会办公室批复正式成立。

电子信息技术研究所主要面向重庆和西部电子信息产业发展需求，突破智能感知与控制等核心技术，实现产业源头技术创新和系统集成创新，目前的主要研究方向有数据挖掘与认知、自动推理与认知、高性能计算应用研究、北斗导航与对地观测中心、智能多媒体技术、三峡工程生态环境监测系统在线监测等。

智能制造技术研究所主要面向重庆和西部装备制造业发展重点及技术需求，以绿色化、智能化为目标，突破共性技术和关键技术，助推产业升级，促进成果转化和产业化，目前的主要研究方向有智能装备与仪器仪表、微纳制造与系统集成、表面功能材料及工程、3D打印技术、智能工业设计、太赫兹技术、机器人技术等。

三峡生态环境研究所主要面向三峡库区生态环境建设与保护重大需求，以及重庆高速工业化、快速城镇化发展所产生的污染和排放治理需求，集成研发环境防治技术、装备与管理系统，目前的主要研究方向有环境微生物与生态、环境友好化学过程、膜技术及应用、生态过程与重建、水污染过程与治理、大气环境、环境与健康等。

重庆研究院挂靠中国科学院大学招收计算机应用技术、环境科学专业博士研究生，秋季招生，预计招生博士研究生8名（含硕转博），实际招生人数以国家正式下达计划数为准。重庆研究院正努力建设一流的科研环境和生活环境，并为研究生提供优厚的奖助学金待遇。热忱欢迎广大考生报考！

网址：<http://www.cigit.cas.cn>

邮箱：yzb@cigit.ac.cn

单位代码：80185

地址：重庆市北部新区金渝大道
85号 汉国中心B座9楼

邮政编码：401120

联系部门：人事教育处

电话：02363063792

联系人：李老師

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
081203 计算机应用技术		共8人		挂靠中国科学院大学计算机与控制工程学院招生
01 高维大数据推理及应用	张景中 冯勇		①英语一②计算机软件基础③数据挖掘基础 同上	
02 光电技术与图像处理	杜春雷		①英语一②数字图像处理或计算机软件基础③计算机网络	
03 物联网技术及应用	袁家虎		①英语一②数字图像处理③计算机网络	
04 虚拟现实技术及应用	石明全		①英语一②分布式计算③计算机网络	
05 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（甲）	

单位代码: 80185

地址: 重庆市北部新区金渝大道
85号 汉国中心B座9楼

邮政编码: 401120

联系部门: 人事教育处

电话: 02363063792

联系人: 李老师

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
083001 环境科学				挂靠中国科学院 大学资源与环境 学院招生
01 环境功能材料及工程	罗莊竹		①英语一②环境化学③物 理化学	
02 环境生态学	吴胜军		①英语一②自然地理学或 生态学③地理信息系统或 环境科学	
03 污染控制化学工艺与材 料	刘鸿		①英语一②环境化学③分 析化学	
04 污染物水气界面过程	郭劲松		①英语一②污染控制技术 原理③分析化学	