

重庆绿色智能技术研究院 2015年博士招生专业目录

中国科学院重庆绿色智能技术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科院直属事业单位。以智能化、绿色化、产品化为方向进行学科布局，下设电子信息技术研究所、智能制造技术研究所、三峡生态环境研究所。重庆研究院立足经济和社会发展大局，以“区域战略性新兴产业发展和生态环境建设”为己任，形成了3D打印、水污染过程与治理、机器人技术、微纳制造、智能多媒体等26个研究团队。截至2014年8月，共争取科研项目266项，取得了“大面积高质量石墨烯规模化制备”技术，具有自主知识产权的3D打印并联机器人研发、人脸识别边检站自动通关系统研发等十余项重大科研进展。

目前全院全职职工300余人，全职导师47人（博导19人，硕导28人），其中中科院院士1人、国家千人计划2人、国家新世纪百千万人才2名、973首席科学家1人、外专局高端外国专家1人、中科院百人计划8人、中科院西部之光21人。在院学习的各类研究生共200余人。

重庆研究院2015年度预计秋季招收博士研究生8名（含硕转博），其中，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6人，挂靠中国科学院长春光学精密机械与物理研究所招收光学工程专业博士研究生2人，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：重庆市北碚区方正大道266号

邮政编码：400714

联系部门：人事教育处

电话：02365936004

联系人：王老师

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
080300 光学工程		共 8 人		挂靠中国科学院长春光学精密机械与物理研究所招生
01 微光学器件与系统；微纳光学与亚波长光学；人工电磁结构材料；微纳传感技术等	杜春雷		英语一 计算方法或数理统计 高等光学或误差理论与精度分析或计算机控制及应用	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生
02 空间光学和光学加工等	史浩飞		同上	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生
03 光电子、光纤通信和传感、固态电子以及半导体物理和器件、太赫兹技术等	袁家虎		同上	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生
04 多光子纳米加工技术、微纳器件制备及特征、	段宣明		英语一 计算方法或数理统计 高等光学	挂靠长春光学精密机械与物理研

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道266号

邮政编码：400714

联系部门：人事教育处

电话：02365936004

联系人：王老师

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
高时空分辨光学显微成像技术、高精度激光3D打印技术与应用等 081203 计算机应用技术				研究所招生
01 高维大数据推理及应用	张景中		英语一 计算机软件基础 数据挖掘基础	挂靠中国科学院大学计算机与控制工程学院招生 挂靠计算机与控制学院招生
	冯勇		同上	挂靠计算机与控制学院招生
02 虚拟现实技术及应用	石明全		英语一 算法分析与设计 计算机网络	挂靠计算机与控制学院招生
03 云计算与大数据处理、智能信息处理	王国胤		英语一 算法分析与设计 数据挖掘	挂靠计算机与控制学院招生
04 计算机视觉，多媒体，模式识别、机器学习图像处理	周曦		英语一 数字图像处理 模式识别	挂靠计算机与控制学院招生
05 物联网技术及应用	李耀		英语一 算法分析与设计或数据结构 模式识别	挂靠计算机与控制学院招生
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		英语一 环境化学 物理化学	挂靠资源与环境学院招生
02 环境生态学	吴胜军		英语一 自然地理学或生态学 地理信息系统或环境科学	挂靠资源与环境学院招生
03 污染控制化学工艺与材料	刘鸿		英语一 环境化学 分析化学	挂靠资源与环境学院招生
04 污染物水气界面过程	郭劲松		英语一 水微生物学 环境水化学	挂靠资源与环境学院招生
05 水库富营养化与水质生物净化	郭劲松		英语一 水微生物学 环境水化学或水处理原理	挂靠资源与环境学院招生
06 固相介质中重金属污染	徐愿坚		英语一 环境化学 分	挂靠资源与环境

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道266号

邮政编码：400714

联系部门：人事教育处

电话：02365936004

联系人：王老师

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
物的迁移转化与去除 07 环境毒理学	裴得胜		析化学 英语一 环境化学 分 子生物学或分子遗传学	学院招生 挂靠资源与环境 学院招生
08 新型环境功能材料的研究及应用	崔月华		英语一 环境化学 分 析化学或物理化学	挂靠资源与环境 学院招生
09 新型能源材料	王国玉		英语一 无机化学 分 析化学或物理化学	挂靠资源与环境 学院招生
10 大气环境	杨复沫		英语一 环境化学 分 析化学或环境科学	挂靠资源与环境 学院招生