

# 重庆绿色智能技术研究院

## 2024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（以下简称“重庆研究院”）是中国科学院、原国务院三峡办、重庆市人民政府三方共建的中国科学院直属科研机构。重庆研究院下设电子信息技术研究、智能制造技术研究所、三峡生态环境研究所、生物医药与健康研究所（筹），现有全职职工 400 余人，导师 120 余人，在院学习的各类研究生共 700 余人。

重庆研究院以长江上游生态屏障安全和成渝双城经济圈产业升级发展等重大需求为牵引，发挥在生态环境、智能制造、信息技术领域的多学科交叉优势，布局“河库生态智能化技术”和“碳基光电探测器”作为重点研究方向，设置“边缘智能技术”“空间增材制造”“纳米孔单分子测序”“有机太阳能电池”等新兴前沿方向和未来技术，构建以大数据、智能化为支撑的长江上游国家级绿色智能技术创新平台，为实现国家战略发挥重要科技支撑作用。

重庆研究院招收“光学工程、材料科学与工程、计算机科学与技术、环境科学与工程”博士研究生，2024年预计招收秋季博士研究生 15 名（含直博生和硕博连读，直博生预计招收 1 人），实际招生人数以中国科学院大学正式下达的计划数为准。热忱欢迎广大考生报考。

备注：普通招考博士采取“申请-考核制”。

网址：<http://www.cigit.cas.cn/>

邮箱：[yzb@cigit.ac.cn](mailto: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：教务处

电话：023-65935865

联系人：张老师

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
<b>080300 光学工程</b>		3		
01. (全日制)低维材料光电器件	熊稳		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二	
	陆文强		同上	
02. (全日制)微纳光学与先进显示技术	尹韶云		同上	
<b>080501 材料物理与化学</b>		3		
01. (全日制)材料检测分析	魏大鹏		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二	
	王化斌		同上	
02. (全日制)锂离子电池	刘双翼		同上	
<b>080502 材料学</b>		1		
01. (全日制)生物材料	李礼		①申请-考核制外国语②	

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：教务处

电话：023-65935865

联系人：张老师

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
<b>081202 计算机软件与理论</b>		3	申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二	招收硕转博考生
01. (全日制) 大数据智能计算	金龙		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二	
	尚明生		同上	
02. (全日制) 自动推理与机器学习	吴文渊		同上	
<b>083001 环境科学</b>		3		
01. (全日制) 环境污染化学	陈厚样		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二	
	刘鸿		同上	
02. (全日制) 环境生态学	吴胜军		同上	
	李哲		同上	
03. (全日制) 环境生物学	李哲		同上	
<b>083002 环境工程</b>		2		
01. (全日制) 水污染控制工程	刘元		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③ 申请-考核制业务课二	
	刘鸿		同上	