

重庆绿色智能技术研究院
2026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、三峡生态环境研究、生物医药与健康研究所，现有全职职工400余人，导师110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，聚焦“河库生态智能化技术”和“碳基光电探测器”两个主攻方向，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”全日制学术型博士研究生，以及“材料与化工、电子信息”全日制专业型博士研究生，2026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5人）。本目录中为2026年预计招生人数，实际招生人数以教育部和国科大下达计划后，培养单位招生工作领导小组确定的分专业计划数为准

备注：1. 重庆研究院不招收少数民族骨干博士专项计划考生。2. 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

单位代码：80185 地址：重庆市北碚区方正大道266 邮政编码：400714
联系部门：研究生部 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
080300光学工程		共15人		
01. （全日制）低维材料光电器件	魏兴战		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	已招收直博生
	申钧		同上	
02. （全日制）光耦合与光通信	朱磊		同上	
03. （全日制）光学精密测量与控制	吴鹏		同上	
080501材料物理与化学				
01. （全日制）材料检测分析	王化斌		① 申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③	

单位代码：80185地址：重庆市北碚区方正大道266 邮政编码：400714

联系部门：研究生部电话：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
080502材料学			申请-考核制业务课二	
01.（全日制）生物材料	李礼		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	
02.（全日制）3D打印材料与 料与技术	杨守峰		同上	
081202计算机软件与理论				
01.（全日制）大数据智能 计算	尚明生		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	招收硕转博考生
02.（全日制）复杂系统建 模与时序分析	李哲		同上	
081203计算机应用技术				
01.（全日制）计算机辅助 技术	范树迁		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	
083001环境科学				
01.（全日制）环境污染化 学	刘鸿		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	
	陈明		同上	
02.（全日制）环境生态学	吴胜军		同上	
	陈明		同上	
083002环境工程				
01.（全日制）水污染控制 工程	刘鸿		①申请-考核制外国语② 申请-考核制业务课一③	

单位代码：80185地址：重庆市北碚区方正大道266 邮政编码：400714
联系部门：研究生部电话：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
085400电子信息			申请-考核制业务课二	
01.（全日制）大数据智能计算	尚明生		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	招收硕转博考生
02.（全日制）计算机辅助技术	范树迁		同上	
03.（全日制）复杂系统建模与时序分析	李哲		同上	
04.（全日制）低维材料光电器件	魏兴战		同上	已招收直博生
	申钧		同上	
05.（全日制）光耦合与光通信	朱磊		同上	
06.（全日制）光学精密测量与控制	吴鹏		同上	
085600材料与化工				
01.（全日制）材料检测分析	王化斌		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	
02.（全日制）生物材料	李礼		同上	
03.（全日制）3D打印材料与技术	杨守峰		同上	