

重庆绿色智能技术研究院

2026年硕士招生专业目录

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所、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，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、生态学”

全日制学术型硕士研究生，以及“电子信息（计算机技术、光电信息工程）、材料与化工、资源与环境、生物与医药”全日制专业型硕士研究生。2026年预计招收硕士研究生56名（其中硕士推免生28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

网址：<http://www.cigit.cas.cn/>

邮箱：yzb@cigit.ac.cn

备注：请随时关注重庆研究院官网的通知公告，了解最新招生动态，若有专业招满推免生，考生需及时调整报考专业。

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道266号教务 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
071300生态学		5		
01. (全日制)生态水文学	曾思栋 吕明权 温兆飞		①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④841生态学	
02. (全日制)环境生态学	黄平 陈乔 曾全超 王小晓		同上	
03. (全日制)系统生态学	陈吉龙 冉义国		同上	
080300光学工程		2		
01. (全日制)微纳光学与光电系统	史浩飞 尹韶云		①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（	

单位代码：80185地址：重庆市北碚区方正大道266号教务从邮政编码：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
080501材料物理与化学 01. (全日制)纳米材料与器件	朱磊 陆文强 魏兴战 王金玉 申钧 张祺 吴鹏 尹雅洁 张为国 熊稳 肖飞 孙飞莹 李占成 孙秀辉 王赟姣 谢婉谊	2	一) ④817光学	已招收推免生
	沈俊 魏大鹏 黎静 崔月华 王化斌 黄昱 刘双翼 梁丽媛 冯双龙 肖泽云 曹良成 王林志		①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④898材料专业综合	

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 01. (全日制)隐私保护的人工智能 02. (全日制)自动推理机器学习 083001环境科学 01. (全日制)流域环境质量演变	李振湖 李虹波 王啸 李朝龙 魏文猴 杨俊 朴明星 于宁 徐静静 刘玉平 李昕 张明焜 杨守峰 郑秋菊 伍诗伟	2	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④408计算机学科专业基础 同上	已招收推免生
	吴文渊			
	陈经纬			
	陈长波			
	刘鸿			
	张炜			
	胡淑捷			
	肖艳			
	马彦博			
	鲁伦慧			

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
02. (全日制)环境系统信息学	陈阳 陈厚样 黄菊萍 刘鸿 刘元 王兴祖 姚小江 陈厚样 陈忠 殷逢俊 方玲 杨晓辉 陆顺 陈昭明 常林	11	同上	面向河库生态智能化技术主攻方向，择优遴选具备相关学科知识与专业技能的考生。
085404计算机技术				
01. (全日制)密码理论及技术	吴文渊 陈经纬		①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④408计算机学科专业基础	
02. (全日制)大数据智能计算	刘江 闪锟 陈长波 尚明生 史晓雨 林小光 周博天 杨涌		同上	
03. (全日制)计算机视觉技	陈芋文		同上	

单位代码：80185地址：重庆市北碚区方正大道266号教务 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
术 04. (全日制)数字孪生技术和计算机辅助 085408光电信息工程	陈琳 石明全 范树迁	10	同上	
01. (全日制)微纳光学与光电系统	史浩飞 尹韶云 朱磊 陆文强 魏兴战 王金玉 申钧 张祺 吴鹏 尹雅洁 张为国 熊稳 肖飞 孙飞莹 李占成 孙秀辉 王赟姣 谢婉谊		①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④817光学	
085600材料与化工		11		
01. (全日制)纳米材料与器件	沈俊 魏大鹏 黎静 崔月华 王化斌 黄昱		①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④825物理化学(乙)	

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
085700资源与环境 01. (全日制)环境智能监测及应用	刘双翼 梁丽媛 冯双龙 肖泽云 曹良成 王林志 李振湖 李虹波 王啸 李朝龙 魏文猴 杨俊 朴明星 于宁 徐静静 刘玉平 李昕 张明焜 杨守峰 郑秋菊 伍诗伟	9	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④838环境工程	面向河库生态智能化技术主攻方向，择优遴选具备相关学科知识与专业技能的考生。
	刘鸿 张炜 马彦博 陈阳 陈厚样 陈昭明 常林			

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
02. (全日制)智能化污染控制与环境修复	刘鸿 刘元 王兴祖 胡淑捷 肖艳 姚小江 鲁伦慧 陈厚样 陈忠 殷逢俊 方玲 杨晓辉 陆顺 黄菊萍	2	同上	面向河库生态智能化技术主攻方向，择优遴选具备相关学科知识与专业技能的考生。
086000生物与医药				
01. (全日制)神经再生与组织工程	李礼 黄晓蓓 杨晓洪		①101思想政治理论②204英语（二）③338生物化学④888生物学综合	