

重庆绿色智能技术研究院

2027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、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重要生态屏障安全和成渝地区双城经济圈产业升级发展等国家战略需求为牵引，锚定“生态屏障的智慧守护”“绿色低碳的智能制造”两大核心赛道，凝练形成“智慧河库”“多材料跨尺度制造”两个主攻方向和“面向行业的可信智能体”前沿方向和未来技术，将现代化新重庆建设同抢占科技制高点核心任务相结合，共建“湖泊与流域水安全”和“山地自然灾害与工程安全”全国重点实验室，建有13个省部级实验室、工程中心，构建三峡生态环境体系化平台，在超大城市水污染系统治理、水库碳核算、消落带保护与治理、跨尺度结构与型面高精度检测、多材料增材制造、光学元件跨尺度制造以及可信人工智能等方面取得了系列有辨识度的标志性成果。

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。2027年预计招收硕士研究生55名（其中硕士推免生28人）。本目录中标示的招生人数为2027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，重庆研究院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。

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：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		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	吴胜军 黄平 陈乔 唐薇 王小晓 李进林		同上	
03. (全日制)系统生态学	陈吉龙		同上	

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：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 01. (全日制)微纳光学与光电系统	温兆飞 冉义国 史浩飞 尹韶云 朱磊 陆文强 王德强 魏兴战 王金玉 曹良成 吴鹏 熊稳 孙飞莹 孙秀辉 王赟姣 谢婉谊 江诚鸣	1	①101思想政治理论②201英语（一）③301数学（一）④817光学	
080501材料物理与化学 01. (全日制)功能材料与器件	沈俊 魏大鹏 崔月华 王化斌 刘双翼 王林志 李振湖 李虹波 王啸 李朝龙	1	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④898材料专业综合	

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：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
081203计算机应用技术	康帅	1	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	
	魏文猴			
	杨俊			
	朴明星			
	于宁			
	徐静静			
	刘玉平			
	张明焜			
	杨守峰			
	郑秋菊			
01. (全日制)大数据智能计算	刘江	1	同上	
	李轶			
	闪锬			
	陈长波			
	史晓雨			
	林小光			
	周博天			
	陈芋文			
	杨涌			
02. (全日制)计算机视觉技术	陈琳			
	伍诗伟	1	同上	
	封雷			
03. (全日制)数字孪生技术和计算机辅助	石明全			
	范树迁			
	傅舰艇			
083001环境科学				
01. (全日制)流域环境质量演变	刘鸿		①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（	面向智慧河库主攻方向，欢迎具
	李哲			

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：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
02. (全日制)环境系统信息学	肖艳 马彦博 鲁伦慧 陈阳 陈厚样 张媛媛 刘鸿 王兴祖 李哲 苏海锋 陈厚样 殷逢俊 方玲 杨晓辉 陈昭明 常林 郑磊	15	二) ④840环境科学 同上	备相关学科知识与专业技能的考生报考。
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 李轶 闪锬 陈长波 史晓雨 林小光 周博天		同上	

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：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
03. (全日制)计算机视觉技术	陈芋文 杨涌 陈琳 伍诗伟 封雷	9	同上	
04. (全日制)数字孪生技术和计算机辅助	石明全 范树迁 傅舰艇		同上	
085408光电信息工程				
01. (全日制)微纳光学与光电系统	史浩飞 尹韶云 朱磊 陆文强 王德强 魏兴战 王金玉 曹良成 吴鹏 熊稳 孙飞莹 孙秀辉 王赞姣 谢婉谊 江诚鸣	12	①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④817光学	
085600材料与化工				
01. (全日制)功能材料与器件	沈俊 魏大鹏 崔月华 王化斌		①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④825物理化学(乙)	

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：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
085700资源与环境 01. (全日制)环境智能监测 及应用 02. (全日制)智能化污染控 制与环境修复	刘双翼 王林志 李振湖 李虹波 王啸 李朝龙 康帅 魏文猴 杨俊 朴明星 于宁 徐静静 刘玉平 张明焜 杨守峰 郑秋菊	8	①101思想政治理论②204 英语（二）③302数学（ 二）④838环境工程	面向智慧河库主 攻方向，欢迎具 备相关学科知识 与专业技能的考 生报考。
	刘鸿 马彦博 陈阳 陈厚样 陈昭明 常林 张媛媛 郑磊 刘鸿 王兴祖 李哲 肖艳		同上	

地址：重庆市北碚区方正大道266号 邮政编码：400714

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
086000生物与医药 01. (全日制)生物材料与药物递送技术	苏海锋 鲁伦慧 陈厚样 殷逢俊 方玲 杨晓辉 吴镒	2	①101思想政治理论②204英语（二）③338生物化学④888生物学综合	
	黄晓蓓 杨晓洪			