

# 重庆绿色智能技术研究院

## 2025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（筹），现有全职工工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，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、生态学”全日制学术型硕士研究生，以及“电子信息（光学方向和计算机方向）、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。2025年预计招收硕士研究生56人左右（其中硕士推免生22人）。本目录中为2025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：[zyb@cigit.ac.cn](mailto:zyb@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，如有专业招满推免生，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 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>071300 生态学</b> 01. (全日制)系统生态学	马茂华 黄平 陈吉龙 陈乔 曾思栋 吕明权 温兆飞	5	①101 思想政治理论②201 英语（一）③303 数学（三）④841 生态学	
<b>080300 光学工程</b> 01. (全日制)微纳光学与光电系统	史浩飞 尹韶云 胡承刚 朱磊	2	①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④817 光学	

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道 266 号教 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
	陆文强 王德强 魏兴战 王亮 申钧 吴鹏 尹雅洁 张为国 熊稳 汤林龙 孙飞莹 李占成 刘锡 孙秀辉 王赞姣 谢婉谊			
<b>080501 材料物理与化学</b> 01. (全日制)纳米材料与器件	魏大鹏 崔月华 黄昱 冯双龙 王啸 朴明星 于宁 李昕 张明焜	2	① 101 思想政治理论②201 英语（一）③302 数学（二）④898 材料专业综合	该专业仅招收推免生
<b>081202 计算机软件与理论</b> 01. (全日制)隐私保护的人工智能	吴文渊	2	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 邮政编码：400714

发址

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>083001 环境科学</b> 01. (全日制)环境质量演变	刘鸿 张炜 肖艳 苏海锋 鲁伦慧 陈阳 陈厚祥	2	一) ④408 计算机学科专业基础 ①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④840 环境科学基础	
<b>085400 电子信息</b> 01. (全日制)微纳光学	史浩飞 尹韶云 陆文强 魏兴战 张为国 熊稳 汤林龙 孙飞莹 刘锡 孙秀辉	5	①101 思想政治理论②201 英语（一）③301 数学（一）④817 光学	
02. (全日制)光电系统	胡承刚 朱磊 王德强 王亮 申钧 吴鹏 尹雅洁 李占成	4	同上	

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道 266 号教 邮政编码：400714  
发外

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
03. (全日制)密码理论及技术	王赞姣 谢婉谊 吴文渊	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	
04. (全日制)大数据智能计算	刘江 闪锬 尚明生 何盼 史晓雨 林小光 周博天	6	同上	
05. (全日制)计算机视觉技术	陈芋文 陈琳	3	同上	
<b>085600 材料与化工</b>				
01. (全日制)纳米材料与器件	魏大鹏 崔月华 黄昱 冯双龙 王啸 朴明星 于宁 李昕 张明焜	10	①101 思想政治理论②201 英语（一）③302 数学（二）④898 材料专业综合	
<b>085700 资源与环境</b>				
01. (全日制)环境污染控制工程	刘鸿 张炜 刘元	11	①101 思想政治理论②201 英语（一）③302 数学（二）④838 环境化学	

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道 266 号教  
育楼

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>086000 生物与医药</b> 01. (全日制)神经再生与组织工程	王兴祖	2	①101 思想政治理论②201 英语（一）③338 生物化学④852 细胞生物学	
	肖艳			
	苏海锋			
	马彦博			
	鲁伦慧			
	陈阳			
	陈明			
	陈厚祥			
	殷逢俊			
	方玲			