

重庆绿色智能技术研究院

2027年直博生招生专业目录

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500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；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“电子信息、材料与化工”全日制专业型博士研究生。

2027年预计招收推荐免试生33名（其中硕士推免生28人，直博生5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

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	备注
080300光学工程		共5人	
01. (全日制)微纳光学与先进显示技术	尹韶云		
02. (全日制)低维材料光电器件	陆文强 江诚鸣		
080501材料物理与化学			
01. (全日制)传感材料与检测技术	魏大鹏 杨俊		
02. (全日制)3D打印材料与技术	李虹波 杨守峰		

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	备注
081202计算机软件与理论 01. (全日制)自动推理机器学习	吴文渊 范树迁		
083001环境科学 01. (全日制)环境污染化学 02. (全日制)环境生态学	刘鸿 吴胜军		
083002环境工程 01. (全日制)水污染控制工程 02. (全日制)环境系统智能分析 03. (全日制)环境生物技术与工程	刘鸿 李哲 吴镝		