

重庆绿色智能技术研究院

2027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”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，2027年预计招收秋季博士研究生14名（含直博生和硕博连读，直博生预计招收5人）。本目录中为2027年预计招生人数，各专业最终录取人数以教育部和国科大实际下达计划数后经重庆研究院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：重庆市两江新区方正大道 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14人		
01.（全日制）微纳光学与先进显示技术	尹韶云		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）低维材料光电器件	陆文强		同上	
	江诚鸣		同上	
080501材料物理与化学				
01.（全日制）传感材料与检测技术	魏大鹏		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	

单位代码：80185

地址：重庆市两江新区方正大道 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	杨俊		同上	
01.（全日制）3D打印材料与技术	李虹波		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	
081202计算机软件与理论	杨守峰		同上	
01.（全日制）自动推理机器学习	吴文渊		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	
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	
02.（全日制）环境生态学	吴胜军		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 申请-考核制业务课二	
02.（全日制）环境系统智能分析	李哲		同上	
03.（全日制）环境生物技术与工程	吴镒		同上	

单位代码：80185地址：重庆市两江新区方正大道 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				
01. （全日制）自动推理机 器学习	吴文渊		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）计算机辅助 技术	范树迁		同上	
03. （全日制）微纳光学与 先进显示技术	尹韶云		同上	
04. （全日制）低维材料光 电器件	陆文强		同上	
	申钧		同上	
	江诚鸣		同上	
085600材料与化工				
01. （全日制）传感材料与 检测技术	魏大鹏		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	
	杨俊		同上	
02. （全日制）3D打印材 料与技术	李虹波		同上	
	杨守峰		同上	