

重庆绿色智能技术研究院 2016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是中国科学院、国务院三峡办、重庆市人民政府三方共建的中科院直属事业单位。以智能化、绿色化、产品化为方向进行学科布局，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。我院立足经济和社会发展大局，以“区域战略性新兴产业发展和生态环境建设”为己任，形成了3D打印、水质生物转化、机器人技术、微纳制造等20余个研究团队。目前我院全职工350余人，全职导师54人，在院学习的各类研究生共200余人。

我院招收光学工程、材料科学与工程、计算机科学与技术、环境科学与工程学术型学位硕士研究生，以及光学工程和环境工程全日制专业型学位硕士研究生。预计招收硕士研究生共约24人，各专业均接收推荐免试生12人左右，实际招生人数以国家正式下达计划数为准！重庆研究院正努力建设一流的科研环境和生活环境，并将为研究生提供优厚的奖助学金待遇。热忱欢迎广大考生报考！

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号人事教育处

邮政编码：400714

联系部门：人事教育处

电话：023-65936004

联系人：王老师

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 24 人		
01. 微纳光学	王德强 尹韶云 段宣明		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④806普通物理(乙)或817光学	
02. 光学材料理论制备与应用	魏大鹏 陆文强 史浩飞		同上	
03. 光学设计与系统	周维超 尹韶云 段宣明		同上	
04. 光电器件与太赫兹器件	袁家虎 赵洪泉 彭晓昱 魏东山 魏兴战		同上	
05. 新能源材料与应用	魏兴战 刘双翼		同上	
080501材料物理与化学				
01. 材料物理与化学	罗苕竹		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④820有机化学	

单位代码: 80185

地址: 重庆市北碚区方正大道 266号人事教育处 邮政编码: 400714

联系部门: 人事教育处

电话: 023-65936004

联系人: 王老师

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材料科学				
01. 先进功能材料研究及应用	王国玉 崔月华 黎静		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④806普通物理(乙)或809固体物理或825物理化学(乙)	
02. 生物的物理化学性质	王化斌		同上	
03. 纳米功能材料与器件	沈俊		同上	
080503材料加工工程				
01. 激光增材制造原理与性能研究	段宣明		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④806普通物理(乙)或825物理化学(乙)	
081202计算机软件与理论				
01. 自动推理、优化方法、形式化方法	吴文渊 刘江		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④863计算机学科综合(专业)	
081203计算机应用技术				
01. 模式识别	张矩 李耀 周祥东 周曦		①101思想政治理论②201英语一③301数学一④863计算机学科综合(专业)	
02. 数据挖掘	尚明生 王国胤		同上	
03. 地图制图学与地理信息工程、空间分析、时空大数据、大数据消费者洞察	刘曙光		同上	
05. 计算机控制	郑彬		同上	
06. 机器人智能技术	何国田		同上	
07. CAGD、CAD、CAE、CAM	范树迁		同上	
083001环境科学				
01. 水环境质量演变	郭劲松		①101思想政治理论②201	不招收同等学力

单位代码: 80185

地址: 重庆市北碚区方正大道 266号人事教育处 邮政编码: 400714

联系部门: 人事教育处

电话: 023-65936004

联系人: 王老师

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. 大气环境质量演变 03. 环境生态学	李思悦 李哲		英语一③301数学一④838 环境化学或840环境科学 基础或841生态学	考生
	杨复沫		同上	
	吴胜军		同上	
	李思悦 马茂华			
	04. 环境微生物与环境毒理 05. 环境化学	裴得胜 张炜 徐愿坚 陈猷鹏 任以伟		同上 同上
083002环境工程				
01. 水污染控制理论与技术	郭劲松 陈猷鹏 任以伟		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④821 分析化学或838环境化学 或851微生物学	不招收同等学力 考生
02. 大气污染控制理论与技术	杨复沫		同上	
03. 固体废物与土壤污染治理及修复技术	徐愿坚		同上	
04. 环境智能监测技术与设备	张炜 裴得胜		同上	
05. 污染净化材料与环境功能材料	李哲		同上	
085202光学工程				
01. 微纳光学	王德强 尹韶云 段宣明		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④806 普通物理(乙)或817光学	挂靠中国科学院 大学材料科学与 光电技术学院招 生 挂靠材料科学与 光电技术学院 招生
02. 光学材料理论制备与应	魏大鹏		同上	挂靠材料科学与

单位代码: 80185

地址: 重庆市北碚区方正大道
266号人事教育处

邮政编码: 400714

联系部门: 人事教育处

电话: 023-65936004

联系人: 王老师

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
用	陆文强			光电技术学院
03. 光学设计与系统	史浩飞			招生
	周维超		同上	挂靠材料科学与
	尹韶云			光电技术学院
	段宣明			招生
04. 光电器件与太赫兹器件	袁家虎			
	赵洪泉		同上	挂靠材料科学与
	彭晓昱			光电技术学院
	魏东山			招生
05. 新能源材料与应用	魏兴战		同上	挂靠材料科学与
	刘双翼			光电技术学院
				招生
085229环境工程				
01. 水污染控制理论与技术	郭劲松		①101思想政治理论②201	不招收同等学力
	陈猷鹏		英语一③301数学一④821	考生
	任以伟		分析化学或838环境化学	
			或851微生物学	
02. 大气污染控制理论与技 术	杨复沫		同上	
03. 固体废物与土壤污染治 理及修复技术	徐愿坚		同上	
04. 环境智能监测技术与设 备	张炜		同上	
	裴得胜			
05. 污染净化材料与环境功 能材料	李哲		同上	