

重庆绿色智能技术研究院 2019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、微纳制造等20余个研究团队。目前全院职工350余人，全职导师60余人，在院学习的各类研究生共200余人。

重庆研究院2019年度预计秋季招收博士研究生15名（含硕转博约2名，直博生约1名），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 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
080300 光学工程		共 15 人		
01.(全日制)光学设计与系统	袁家虎		①英语一②高等光学③半导体物理	
02.(全日制)光学材料理论制备与应用	史浩飞		同上	
03.(全日制)光电器件与太赫兹器件	魏兴战		同上	
04.(全日制)光子学与光电子学器件	赵洪泉		同上	
05.(全日制)微纳光学与生物单分子光学探测	王德强		①英语一②分析化学③微纳加工技术	
06.(全日制)强场太赫兹辐射及其应用	彭晓昱		①英语一②高等光学或细胞生物学③生物电磁学	
07.(全日制)微纳光学与生物光子学	尹韶云		①英语一②工程光学③信息光学	
080501 材料物理与化学				
01.(全日制)热电材料	王国玉		①英语一②固体物理③物理化学	
02.(全日制)能源材料与器件	刘双翼		同上	
080502 材料学				
01.(全日制)高分子功能	黎静		①英语一②有机化学③高	

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: 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
材料			分子化学与物理	
02.(全日制)有机光电材料	陆仕荣		①英语一②有机化学③半导体物理	
03.(全日制)先进功能材料与应用	崔月华		①英语一②固体物理③材料科学基础	
080503 材料加工工程				
01.(全日制)纳米功能材料与器件	魏大鹏		①英语一②固体物理③物理化学	
081202 计算机软件与理论				
01.(全日制)自动推理	冯勇		①英语一②计算机软件基础③计算机代数或大数据智能	
02.(全日制)大数据智能计算	罗辛		同上	
	朱帆		同上	
	尚明生		同上	
081203 计算机应用技术				
01.(全日制)计算机视觉技术	张景中		①英语一②计算机软件基础③模式识别或计算机图形学	
02.(全日制)计算机辅助技术	石明全		同上	
083001 环境科学				
01.(全日制)环境污染化学	张炜		①英语一②环境化学③普通化学	
	刘鸿		同上	
02.(全日制)环境生态与区域生态学	吴胜军		①英语一②生态学③地理信息系统或环境科学或自然地理学	
	李思悦		同上	
03.(全日制)环境污染与生态毒理	裴得胜		①英语一②生态学③环境微生物学或分子生物学或	

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: 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
04. (全日制)环境灾害学	韦方强		环境毒理学 ①英语一②生态学③地理信息系统或环境科学或自然地理学	
083002 环境工程				
01. (全日制)生态修复与重建理论与技术	吴胜军		①英语一②生态学③环境科学或土壤学或自然地理学	
02. (全日制)污染物智能监测与毒理分析技术	李思悦 裴得胜		同上 ①英语一②细胞生物学③分子生物学或环境毒理学	
03. (全日制)环境灾害工程与技术	韦方强		①英语一②生态学③环境科学或土壤学或自然地理学	