

重庆绿色智能技术研究院 2017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54人，中科院院士1人、国家千人计划2人、国家新世纪百千万人才2名、973首席科学家1人、外专局高端外国专家1人、中科院百人计划11人、中科院西部之光21人。在院学习的各类研究生共200余人。

重庆研究院2017年度预计秋季招收博士研究生11名（含硕转博约2人，直博生3人），其中，挂靠中国科学院大学计算机与控制学院招收计算机应用技术博士研究生2人，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

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		
01(全日制)微纳光学	王德强	11人	①英语一②高等光学③半导体物理	
	杜春雷		同上	
02(全日制)光学材料理论制备与应用	史浩飞		同上	汪岳峰联合指导
03(全日制)光学设计与系统	袁家虎		同上	
04(全日制)光电器件与太赫兹器件	魏兴战		同上	崔洪亮联合指导
05(全日制)新能源材料与应用	陆仕荣		同上	
	魏兴战		同上	
	刘双翼		同上	
081203 计算机应用技术				
01(全日制)数据挖掘	尚明生		①英语一②数据结构或算法分析与设计③计算机网络或数据挖掘技术	挂靠计算机与控制学院招生
02(全日制)虚拟现实技术	石明全		①英语一②算法分析与设计③计算机网络	挂靠计算机与控制学院招生

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)高维大数据推理及应用	冯勇		①英语一②计算机软件基础或数据结构③计算机网络	挂靠计算机与控制学院招生
083001 环境科学				
01(全日制)水库水环境生物化学	郭劲松		①英语一②环境化学③分析化学或水微生物学	
02(全日制)大气环境化学	杨复沫		①英语一②环境化学③大气气溶胶物理与化学或分析化学	
03(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	
04(全日制)环境污染与生态毒理	裴得胜		①英语一②生态学③分子生物学或环境毒理学或环境微生物学	
083002 环境工程				
01(全日制)水质生物转化理论与技术	郭劲松		①英语一②环境工程原理③水处理原理或水微生物学	
	陈猷鹏		同上	
02(全日制)大气污染控制理论与技术	杨复沫		①英语一②环境工程原理③大气污染控制或普通化学	
03(全日制)环境净化材料与环功能材料	王国玉 黎静		①英语一②环境工程原理③高分子化学或固体物理或物理化学	
	崔月华			
04(全日制)功能材料及工程	罗莊竹		同上	
			同上	
05(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	

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
06(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	