

重庆绿色智能技术研究院 2016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、机器人技术、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7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2016年度预计秋季招收博士研究生11名（含硕转博约3人，直博生2人），其中，挂靠中国科学院大学招收计算机应用技术博士研究生2人，挂靠中国科学院长春光学精密机械与物理研究所招收光学工程专业博士研究生4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号

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		4		挂靠中国科学院长春光学精密机械与物理研究所招生
01.微纳光学	杜春雷		①英语一②计算方法或数理统计③高等光学或误差理论与精度分析或计算机控制及应用	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生
	段宣明		同上	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生
02.光学材料理论制备与应用	杜春雷		同上	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生
	史浩飞		同上	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生
03.光学设计与系统	段宣明		同上	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生

单位代码: 80185

地址: 重庆市北碚区方正大道

邮政编码: 400714

联系部门: 人事教育处

266号
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
	袁家虎		同上	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生
04.光电器件与太赫兹器件	魏兴战		同上	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生
05.新能源材料与应用	魏兴战		同上	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生
	刘双翼		同上	挂靠长春光学精密机械与物理研究所招生
081203计算机应用技术		2		挂靠中国科学院大学计算机与控制工程学院招生
01.数据挖掘	袁家虎		①英语一②算法分析与设计③数据挖掘	挂靠计算机与控制学院招生
02.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
03.计算机视觉、多媒体、模式识别、机器学习图像处理	周曦		①英语一②算法分析与设计③模式识别一	挂靠计算机与控制学院招生
04.物联网技术及应用	李耀		同上	挂靠计算机与控制学院招生
083001环境科学		2		
01.水库水环境生物化学	郭劲松		①英语一②环境化学③水微生物学或分析化学	
02.大气环境化学	杨复沫		①英语一②环境化学③分析化学或大气气溶胶物理与化学	
03.环境污染化学	徐愿坚		①英语一②环境化学③普通化学	
04.环境生态与区域生态学	吴胜军		①英语一②生态学③自然	

单位代码: 80185

地址: 重庆市北碚区方正大道

邮政编码: 400714

联系部门: 人事教育处

266号

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
05.环境污染与生态毒理	李思悦 裴得胜	3	地理或环境科学或地理信息系统 同上 ①英语一②生态学③环境微生物学或环境毒理学或分子生物学	
083002环境工程				
01.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水微生物学或水处理原理	
02.大气污染物控制理论与技术	杨复沫		①英语一②环境工程原理③普通化学或大气污染控制	
03.固废处理与土壤修复理论与技术	徐愿坚		①英语一②环境工程原理③分析化学或化工程原理或固体废物污染控制	
04.污染净化材料与环境功能材料	王国玉		①英语一②环境工程原理③高分子化学或物理化学或固体物理	
05.生态修复与重建理论与技术	黎静 吴胜军		同上 ①英语一②生态学③自然地理或环境科学或土壤学	
06.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环境毒理学或分子生物学		
07.功能材料及工程	罗莊竹	①英语一②环境化学③物理化学		