

## 重庆绿色智能技术研究院 2018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、微纳制造等20余个研究团队。目前我院全职职工350余人，全职导师50余人，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、生态学学术型学位硕士研究生，以及光学工程、材料工程、计算机技术全日制专业型学位硕士研究生。预计招收硕士研究生共约26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
071300生态学 01.环境生态学	黄平	共 26 人	101思想政治理论 201 英语一 602高等数学(乙) 或621植物学 835自然 地理学或840环境科学基 础或841生态学	
02.流域生态学	吴胜军		同上	
080300光学工程 01.微纳光学	杜春雷		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或817光学	
02.光学材料理论制备与应 用	魏大鹏		同上	
03.光学设计与系统	尹韶云		同上	
04.光电材料与器件应用	陆文强		同上	
05.太赫兹光学与器件	魏东山		同上	
06.太赫兹科学技术及应用	王化斌		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 817 光学或824生物化学(乙)	
080502材料学 01.先进功能材料研究与应	王国玉		101思想政治理论 201	

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道

邮政编码：400714

266号人事教育处

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	黎静		英语一 302数学二 809	
02. 有机半导体材料及应用	陆仕荣		固体物理或822高分子化学与物理或823普通化学(乙)	
03. 能源材料	刘双翼		101思想政治理论 201 英语一 302数学二 820 有机化学	
081202计算机软件与理论			101思想政治理论 201	
01. 自动推理、优化方法、形式化方法	刘江		英语一 301数学一 863 计算机学科综合(专业)	
02. 自动推理、计算数学、信息安全	吴文渊 李轶		同上	
081203计算机应用技术				
01. 人机交互	张矩		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 863 计算机学科综合(专业)	
02. 模式识别与机器人	郑彬		同上	
03. 计算机辅助技术(CAGD、CAD、CAE、CAM)	范树迁		同上	
083001环境科学				
01. 大气环境质量演变	杨复沫 王欢博		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 838 环境化学或840环境科学基础或841生态学	
02. 环境化学	张炜		同上	
083002环境工程				
01. 大气污染控制理论与技	杨复沫		101思想政治理论 201	

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道

邮政编码：400714

266号人事教育处

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
术			英语一 301数学一 821 分析化学或838环境化学 或851微生物学	
02.环境智能监测技术与设备	黄昱		同上	
03.环境功能材料与污染净化材料	崔月华		同上	
085202光学工程				
01.微纳光学	杜春雷		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 806 普通物理(乙)或817光学	
02.光学材料理论制备与应用	魏大鹏		同上	
03.光学设计与系统	尹韶云		同上	
04.光电材料与器件应用	陆文强		同上	
05.太赫兹光学与器件	魏东山		同上	
06.太赫兹科学技术及应用	王化斌		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 817 光学或824生物化学(乙)	
085204材料工程				
01.先进功能材料研究与应用	王国玉 黎静		101思想政治理论 201 英语一 302数学二 809 固体物理或822高分子化学与物理或823普通化学(乙)	
02.有机半导体材料及应用	陆仕荣		101思想政治理论 201 英语一 302数学二 820 有机化学	
03.能源材料	刘双翼		101思想政治理论 201 英语一 302数学二 819 无机化学或825物理化学(乙)	

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
085211计算机技术				
01. 自动推理、优化方法、 形式化方法	刘江		101思想政治理论 201 英语一 301数学一 863 计算机学科综合(专业)	
02. 信息安全技术	吴文渊 李轶		同上	
03. 人机交互	张矩		同上	
04. 模式识别与机器人	郑彬		同上	
05. 计算机辅助技术(CAGD 、CAD、CAE、CAM)	范树迁		同上	