

# 重庆绿色智能技术研究院

## 2017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。目前我院全职工350余人，全职导师60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25人，各专业均接收推荐免试生13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](mailto: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
<b>071300生态学</b>		共 25 人	①101思想政治理论②201英语一③602高等数学(乙)或621植物学④835自然地理学或840环境科学基础或841生态学	
01.生态系统生态学	毛珞			
02.生态过程与服务	马茂华			
03.环境生态学	黄平			
04.流域生态学	吴胜军		同上	
<b>080300光学工程</b>			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	
01.微纳光学	任昌亮 王德强 尹韶云 杜春雷			
02.光学材料理论制备与应用	魏大鹏 陆文强 王化斌 史浩飞			
03.光学设计与系统	何国田 郑彬 尹韶云			

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
04. 光电器件与太赫兹器件	袁冢虎 赵洪泉 彭晓昱 魏东山 魏兴战		同上	
05. 新能源材料与应用	陆仕荣 魏兴战 刘双翼		同上	
06. 太赫兹科学技术及应用	王化斌 彭晓昱		①101思想政治理论②201 英语一③301数学一④817 光学或824生物化学(乙)	
<b>080501材料物理与化学</b> 01. 材料物理与化学	罗莊竹			
<b>080502材料学</b> 01. 先进功能材料研究与应 用	王国玉  梁丽媛 黎静		①101思想政治理论②201  英语一③302数学二④809 固体物理或822高分子化	
<b>080503材料加工工程</b> 01. 激光增材制造原理与性能 研究	段宣明		学与物理	
<b>081202计算机软件与理论</b> 01. 自动推理、优化方法、 形式化方法	冯勇 陈长波 刘江 李轶		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. 自动推理、计算数学、 信息安全	吴文渊		同上	
<b>081203计算机应用技术</b> 01. 模式识别	张矩 周祥东		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	罗辛 王国胤 尚明生		同上	
03. 地图制图学与地理信息 工程、空间分析、时空	刘曙光		同上	

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
大数据、大数据消费者 洞察				
04. 计算机控制	石明全		同上	
05. CAGD、CAD、CAE、CAM	石明全 范树迁		同上	
<b>083001环境科学</b>				
01. 水环境质量演变	李思悦 李哲 刘鸿		①101思想政治理论②201 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	
02. 大气环境质量演变	崔键 王欢博 杨复沫		同上	
03. 环境毒理学	裴得胜		同上	
04. 环境化学	张炜 王川 申渝		同上	
<b>083002环境工程</b>				
01. 水污染控制理论与技术	李思悦 王川 陈猷鹏 刘元 申渝 刘鸿		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	
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	崔键 王光伟		同上	
04. 环境智能监测技术与设 备	裴得胜 黄昱		同上	
05. 环境功能材料与污染净 化材料	崔月华		同上	