

## 重庆绿色智能技术研究院 2019年推免生招生专业目录

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、材料工程和计算机技术全日制专业型学位硕士研究生。预计各专业接收推荐免试生12人左右，实际招生人数以中国科学院大学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：教务处

电话：023-65935867

联系人：谢老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
<b>071300生态学</b>		共 12 人	
01. (全日制)生态系统生态学	李思悦		
02. (全日制)环境生态学	吴胜军 黄平		
03. (全日制)生态过程模拟	陈吉龙 陈乔		
<b>080300光学工程</b>			
01. (全日制)微纳光学与单分子生物检测	王亮 王德强		
02. (全日制)光学设计与系统	袁家虎		
03. (全日制)光学材料理论制备与应用	魏兴战 史浩飞		
04. (全日制)光电材料与器件应用	陆文强		
05. (全日制)量子光学理论	任昌亮		
06. (全日制)光电器件与成像应用	申钧		
07. (全日制)微纳光学与生物光子学	王金玉 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: 教务处

电话: 023-65935867

联系人: 谢老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
08. (全日制)强场太赫兹辐射及其应用	毛婧一		
09. (全日制)光子学与光子学器件	彭晓昱 赵洪泉		
<b>080501材料物理与化学</b>			
01. (全日制)能源转化与存储(无机)	王国玉 冯双龙 刘双翼		
02. (全日制)生物材料的先进光学探测	王化斌		
<b>080502材料学</b>			
01. (全日制)有机光电材料与器件	陆仕荣 阚志鹏 黎静		
02. (全日制)先进功能材料	崔月华 梁丽媛		
<b>080503材料加工工程</b>			
01. (全日制)纳米材料与器件	魏大鹏		
02. (全日制)高能束加工与应用	纪丽娜		
03. (全日制)功能材料	沈俊		
<b>081202计算机软件与理论</b>			
01. (全日制)自动推理、计算理论	冯勇 陈长波 吴文渊 刘江 李轶		
02. (全日制)大数据智能计算	罗辛 朱帆 何盼 尚明生		

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: 教务处

电话: 023-65935867

联系人: 谢老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
<b>081203计算机应用技术</b>	刘曙光	共 12 人	
01. (全日制)计算机视觉技术	周祥东 郑彬		
02. (全日制)计算机辅助技术(CAGD、CAD、CAE、CAM)	张矩 石明全 范树迁		
<b>083001环境科学</b>			
01. (全日制)水环境质量演变	李哲 刘鸿		
02. (全日制)大气环境质量演变	黄昱		
03. (全日制)环境微生物	宋立岩		
04. (全日制)环境毒理学	裴得胜		
05. (全日制)环境化学	张炜		
06. (全日制)环境生态与区域生态	马茂华		
07. (全日制)环境灾害学	韦方强		
<b>083002环境工程</b>			
01. (全日制)水污染控制理论与技术	刘元 王兴祖 刘鸿		
02. (全日制)大气污染控制理论与技术	黄昱		
03. (全日制)固体废物与土壤污染治理及修复技术	徐贵华		
04. (全日制)环境智能监测技术与设备	张炜 裴得胜		
05. (全日制)环境功能材料与污染净化材料	任以伟		
06. (全日制)环境灾害工程与技术	韦方强		

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: 教务处

电话: 023-65935867

联系人: 谢老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
<b>085202光学工程</b>			
01. (全日制)微纳光学与单分子生物检测	王亮 王德强		
02. (全日制)光学设计与系统	袁家虎		
03. (全日制)光学材料理论制备与应用	魏兴战 史浩飞		
04. (全日制)光电材料与器件应用	陆文强		
05. (全日制)量子光学理论	任昌亮		
06. (全日制)光电器件与成像应用	申钧		
07. (全日制)微纳光学与生物光子学	王金玉 尹韶云		
08. (全日制)强场太赫兹辐射及其应用	毛婧一 彭晓昱		
09. (全日制)光子学与光电子学器件	赵洪泉		
<b>085204材料工程</b>			
01. (全日制)能源转化与存储(无机)	王国玉 冯双龙 刘双翼		
02. (全日制)生物材料的先进光学探测	王化斌		
03. (全日制)有机光电材料与器件	陆仕荣 阚志鹏 黎静		
04. (全日制)先进功能材料	崔月华 梁丽媛		
05. (全日制)纳米材料与器件	魏大鹏		
06. (全日制)高能束加工与	纪丽娜		

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: 教务处

电话: 023-65935867

联系人: 谢老师

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
应用 07. (全日制)功能材料	沈俊		
<b>085211计算机技术</b> 01. (全日制)密码理论及技 术	冯勇 吴文渊 李轶		
02. (全日制)大数据智能计 算	罗辛 朱帆 何盼 陈长波 尚明生 刘曙光		
03. (全日制)计算机视觉技 术	周祥东 郑彬		
04. (全日制)计算机辅助技 术(CAGD、CAD、CAE、 CAM)	张矩 石明全 刘江 范树迁		