

# 重庆绿色智能技术研究院

## 2020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70余人，在院学习的各类研究生共300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，以及电子信息领域（光学工程专业和计算机技术专业）、材料与化工领域（材料工程专业）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号教务处                      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)生态水文学	夏军		
02. (全日制)系统生态学	Bailian Larry Li		
03. (全日制)环境生态学	吴胜军		
	黄平		
04. (全日制)景观生态学	马茂华		
05. (全日制)陆面-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)光电材料与器件应用	胡承刚		
	陆文强		
	魏兴战		
	史浩飞		
03. (全日制)光学设计与系	吴鹏		

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道 266 号教务处

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
统	袁家虎		
04. (全日制)光电器件与成 像应用	申钧		
05. (全日制)微纳光学与生 物光子学	王金玉 尹韶云		
06. (全日制)量子光学理论	任昌亮		
07. (全日制)强场太赫兹辐 射及其应用	毛婧一		
08. (全日制)光子学与光电 子学器件	赵洪泉		
09. (全日制)强场太赫兹波 生物学应用	彭晓昱		
10. (全日制)纳米合成与光 学传感应用	黄昱		
<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 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 肖泽云 阚志鹏 黎静		
02. (全日制)先进功能材料	贺耘 杨大坚 陈新滋 崔月华 梁丽媛		

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道 266 号教务处

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>080503 材料加工工程</b>			
01. (全日制)纳米材料与器 件	冯双龙 魏大鹏 沈俊		
02. (全日制)高能束加工与 应用	纪丽娜 张祺		
03. (全日制)功能材料	曹良成		
<b>081202 计算机软件与理论</b>			
01. (全日制)自动推理机器 学习	冯勇 陈长波 吴文渊 刘江 李轶		
02. (全日制)大数据智能计 算	何盼 刘曙光		
<b>081203 计算机应用技术</b>			
01. (全日制)计算机视觉技 术	李正浩 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		
03. (全日制)大数据智能计 算	罗辛 朱帆 尚明生		
04. (全日制)机器人智能技 术	何国田		
<b>083001 环境科学</b>			
01. (全日制)水环境质量演	肖艳		

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道 266 号教务处

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
变	李思悦		
	李哲		
	刘鸿		
02. (全日制)环境微生物	宋立岩		
03. (全日制)环境毒理学	裴得胜		
04. (全日制)环境化学	张炜		
05. (全日制)环境生态与区域生态	李思悦		
06. (全日制)环境灾害学	韦方强		
07. (全日制)环境与疾病发生	罗凌飞		
<b>083002 环境工程</b>			
01. (全日制)水污染控制理论与技术	杨吉祥		
	刘元		
	王兴祖		
	李哲		
	刘鸿		
02. (全日制)固体废物与土壤污染治理及修复技术	宋立岩		
	徐贵华		
	苏海锋		
03. (全日制)环境智能监测技术与设备	张炜		
	裴得胜		
04. (全日制)环境功能材料与污染净化材料	任以伟		
05. (全日制)环境灾害工程与技术	韦方强		
<b>085400 电子信息</b>			
01. (全日制)微纳光学与单分子生物检测	王亮		
	王德强		

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道 266 号教务处

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
02. (全日制)光电材料与器件应用	胡承刚 陆文强 魏兴战 史浩飞		
03. (全日制)光学设计与系统	吴鹏 袁家虎		
04. (全日制)光电器件与成像应用	申钧		
05. (全日制)微纳光学与生物光子学	王金玉 尹韶云		
06. (全日制)量子光学理论	任昌亮		
07. (全日制)强场太赫兹辐射及其应用	毛婧一		
08. (全日制)光子学与光电子学器件	赵洪泉		
09. (全日制)强场太赫兹波生物学应用	彭晓昱		
10. (全日制)纳米合成与光学传感应用	黄昱		
11. (全日制)密码理论及技术	冯勇 吴文渊		
12. (全日制)大数据智能计算	罗辛 朱帆 何盼 陈长波 尚明生 刘江 李轶 刘曙光		

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道 266 号教务处

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
13. (全日制)计算机视觉技术	李正浩 周祥东 郑彬		
14. (全日制)计算机辅助技术(CAGD、CAD、CAE、CAM)	张矩 石明全 范树迁		
15. (全日制)机器人触觉技术	何国田		
<b>085600 材料与化工</b>			
01. (全日制)能源转化与存储(无机)	王国玉 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 肖泽云 阚志鹏 黎静		
04. (全日制)先进功能材料	贺耘 杨大坚 陈新滋 崔月华 梁丽媛		
05. (全日制)纳米材料与器件	冯双龙 魏大鹏 沈俊		
06. (全日制)高能束加工与应用	纪丽娜 张祺		
07. (全日制)功能材料	曹良成		