

# 中国科学院重庆绿色智能技术研究院

## 2020 年博士研究生招生专业目录

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以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，形成了人工智能、生态环境、智能制造等 20 余个研究团队。目前全院职工 350 余人，全职导师 70 余人，在院学习的各类研究生共 500 余人。

重庆研究院 2020 年度预计秋季招收博士研究生 15 名(含直博生和硕博连读,实际录取名额以当年 4 月中国科学院大学下达指标为准)。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](mailto: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：教务处

电话：023-65935865

联系人：张老师

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>080300 光学工程</b>		共 15 人		
01. (全日制)光电器件与太赫兹器件	魏兴战		①英语一②高等光学③半导体物理	
02. (全日制)微纳光学与生物单分子光学探测	王德强		①英语一②分析化学③微纳米加工技术	
03. (全日制)强场太赫兹辐射及其应用	彭晓昱		①英语一②细胞生物学或高等光学③生物电磁学	
<b>080501 材料物理与化学</b>				
01. (全日制)热电材料	王国玉		①英语一②固体物理③物理化学	
02. (全日制)生物材料的先进太赫兹探测	王化斌		①英语一②固体物理或有机化学或工程光学③物理化学或材料科学基础	
03. (全日制)有机半导体材料	肖泽云		①英语一②有机化学③半导体物理	
<b>080502 材料学</b>				
01. (全日制)先进功能材	陈新滋		①英语一②有机化学③物	

单位代码：80185

地址：重庆市北碚区方正大道 266 邮政编码：400714

联系部门：教务处

电话：023-65935865

联系人：张老师

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
料与应用 <b>081202 计算机软件与理论</b> 01. (全日制)大数据智能 计算	罗辛  朱帆 尚明生		理化学  ①英语一②计算机软件基础③计算机代数或大数据智能 同上 同上	
<b>081203 计算机应用技术</b> 01. (全日制)计算机视觉 技术	张景中		①英语一②计算机软件基础③计算机图形学或模式识别	
<b>083001 环境科学</b> 01. (全日制)生态水文学	夏军		①英语一②生态学③地理水文学	
02. (全日制)水污染控制	刘鸿		①英语一②环境化学③普通化学	
03. (全日制)环境生态与 区域生态学	李思悦		①英语一②生态学③环境科学	
04. (全日制)水库水环境 演变	李哲		①英语一②环境微生物学 ③环境科学	
<b>083002 环境工程</b> 01. (全日制)水信息系统	夏军		①英语一②水环境模拟③ 环境科学	