

重庆文理学院资源与环境硕士专业学位授权点简介

一、学位点概况

重庆文理学院是重庆市人民政府主办的全日制普通本科高等学校，地处成渝经济带主轴，是成渝地区双城经济圈重要节点、是重庆主城都市区战略支点城市，是国家《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》明确的现代制造业基地。学校有红河、星湖两个校区，共 1767 亩，校舍建筑面积 73 万平方米。2021 年，重庆文理学院获批为硕士学位授予单位；2024 年，资源与环境获批新增硕士专业学位授权点。

资源与环境学位点主要依托化学与环境工程学院建设，面向国家“双碳”战略和区域产业绿色低碳转型需求，支撑生态文明建设，聚焦重金属废水低碳治理与资源化、小微流域减污固碳技术与应用、新污染物识别与环境损害评估等方向，开展应用研究，培养生态环保领域具有良好的职业素养和国际视野的应用型、复合型高层次工程技术与工程管理人才。

1. 学科平台

现有重金属废水资源利用重庆市重点实验室、三峡库区河湖生态系统重庆市野外科学观测研究站等省级学科科研平台 5 个，化学与环境实验教学示范中心等省级教学平台 4 个，有国家一流本科专业建设点环境科学，省级创新团队和教学团队 3 个；拥有当今世界先进水平的核磁共振波谱仪、扫描电子显微镜（SEM）等大型仪器设备等 2000 余台套，总价值达 4000 余万元。实践场地达 6300 平方米。在重庆生态环境科学研究院、重庆环投集团、远达环保等 20 多家企业建立研究生联合培养基地或实践教学基地。

序号	平台级别	平台名称
1	国家级	国家“双万计划”国家一流本科专业建设点
2	省部级	重金属废水资源利用重庆市重点实验室
3	省部级	三峡库区河湖生态系统重庆市野外科学观测研究站
4	省部级	博士后科研工作站
5	省部级	水族空间市级众创空间
6	省部级	化学与环境市级实验教学示范中心（重庆文理学院）
7	省部级	绿色化工与低碳环境监控产教融合虚实一体化实践教学平台
8	省部级	资源与环境“十四五”重点学科
9	省部级	环境科学与工程“十三五”重点学科
10	省部级	无机化学“十一五”重点学科

2. 人才团队

有博士硕士生导师 20 人，海外留学归国人员 10 人，师资队伍以高层次人才为引领、青年教师为主体，其中新重庆引才计划高层次人才 1 人、重庆市学术技术带头人等省部级人才 10 人。人才团队能充分保障研究生的培养质量与水平。



杨洪教授
全球前 2% 顶尖科学家
新重庆引才计划高层次人才



李 强教授
重庆市学术技术带头人
“双万计划”国家一流本科专业负责人



朱启红教授
重庆市学术技术带头人



谢志刚教授
全球前2%顶尖科学家



丁武泉教授
重庆市高校中青年骨干教师



李云涛高级工程师
重庆英才·创业领军人才



何家洪教授
重庆市学术技术带头人后备人选



谢顺碧教授
重庆市学术技术带头人后备人选



司万童教授
巴渝学者青年学者



刘慧丽副教授
巴渝学者青年学者



刘松副教授
巴渝学者青年学者

3. 科学研究

承担了包括国家自然科学基金面上项目在内的国家及省部级科研项目 300 余项，总经费 3000 余万元；发表学术论文 300 余篇，其中 JCR 二区以上 100 余篇；获重庆市科技进步二等奖和国家一级协（学）会科技奖励 7 项，服务地方需求，获省级生态文明建设先进个人、重庆市永川区“水环境治理突出贡献奖”荣誉，协同川渝等 7 省市司法和环保部门，完成环境损害鉴定 100 余件，挽回经济损失上亿元。支撑化学学科、材料学学科入选 ESI 全球排名前 1%。联合培养博士硕士研究生 40 余名。

4. 开放办学

针对“一带一路”建设需要，与俄罗斯库兹巴斯国立技术大学合作开展“2+2+2”本科硕士联合办学，并获批“促进与俄乌白国际合作培养

项目”公派留学资助。

自 2003 年起，学院开始与重庆大学、西南大学、四川农业大学等高校联合培养博士、硕士研究生，合计 40 余人，多名学生继续在浙江大学、武汉大学、山东大学、厦门大学等国家“双一流”高校攻读博士。

环境科学专业连续 4 年位列“校友会中国大学环境科学专业排名（应用型）”榜首。

5. 奖助学金

学校设立了国家奖学金、国家助学金、学业奖学金以及升学奖学金等各类奖助学金，其中学业奖学金支持强度为 0.5-1 万元/年，国家助学金支持强度为 0.6 万元/年；为支持研究生创新探索还设立了研究生创新计划等奖学金支持项目；此外为支持勤工助学，设立了“三助一辅”岗位，岗位津贴不低于 500 元/月，奖助学金三年累计最高可达 9.5 万元，充分保障研究生的日常生活开支。

奖助类别		奖助金额	资助说明
奖学金	国家奖学金	20000 元	根据当年文件评定
	学业奖学金	5000-10000 元/年	100%覆盖
助学金	国家助学金	6000 元/生·年	100%覆盖
	“三助一辅”岗位津贴	不低于 500 元/生·月	按学校设置岗位进行聘用
科技创新项目奖励	创新计划项目	4000 元/项	按照《重庆文理学院研究生科研项目管理办法》文件执行
其他项目	升学奖学金	5000 元/生	考取博士研究生的应届硕士研究生
		临时困难补助 1000-5000 元，具体金额视情况而定	

二、招收专业及方向

1. 资源与环境类硕士，招生计划：40 人。
2. 研究方向：
 - (1) 重金属废水低碳治理与资源化；
 - (2) 小微流域减污固碳技术与应用；

(3) 新污染物识别与环境损害评估。

三、初试及复试考试科目

初试考试科目中的政治、英语、数学均由国家教育部统一命题。非统考科目的试题由学校自命题。复试主要包括专业课知识测试、综合素质及能力面试、外国语听力和口语测试。同等学力考生还须加试所报考专业的2门本科主干课程。

专业代码及名称	初试科目	复试及加试科目
0857 资源与环境	①101 政治 ②204 英语二 ③302 数学二 ④819 环境学概论	(1) 笔试：环境工程基础 (2) 面试：英语听力、口语，综合素质 同等学力考生加试科目： ①环境生态学 ②环境监测

注：1. 环境学概论参考书

《环境学导论》，周北海，化学工业出版社，2017年

2. 环境工程基础参考书

《环境工程学》（第三版），蒋展鹏、杨宏伟主编，高等教育出版社，2013年

四、联系及咨询方式

联系地址：重庆市永川区重庆文理学院红河校区

联系电话：13551081743（杨老师）

学院网址：<https://chem.cqwu.edu.cn/>