重庆文理学院2025年化学学位研究生招生简介

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，是重庆市高水平新工科建设高校，首批国家级创新创业学院建设单位。学校地处成渝经济带主轴，所在区域是成渝地区双城经济圈重要节点、国家定位的现代制造业基地。“化学”是学校首个学术型硕士学位授予点。

学位点主要依托重庆文理学院材料科学与工程学院建设，由中国工程院涂铭旌院士领衔创建，紧密结合重庆市“416”科技创新战略布局，围绕无机材料化学、表界面化学等特色研究方向，开展精准催化、特种能源、极端条件下服役高分子等领域的前瞻性基础与应用基础研究，为成渝地区双城经济圈的新能源、新材料等战略性新兴产业发展提供基础理论支撑和培养创新型人才。

1.师资力量

学位点拥有国家级人才领衔的高水平交叉学科的师资团队，其中博士/硕士生导师30余人，留学归国人员12人，入选国家“万人计划”科技创新领军人才、重庆英才·优秀科学家、重庆市杰出青年科学基金获得者等国家及省级人才30人次，建有重庆市高校创新团队、研究生导师团队和创新研究群体等省级团队4个。

2.平台支撑

学位点建有高水平科技创新平台与人才培养基地，拥有国家科技部“微纳米光电材料与器件”国际科技合作基地、省部共建协同创新中心和高端装备材料表界面技术重庆市重点实验室等10个国家及省级科研平台。建成16000平方米的实验场地，科研仪器设备总值逾9000万元。

序号	平台级别	平台名称
1	国家级	微纳米光电材料与器件国际科技合作基地
2	国家级	微纳米光电材料与器件省部共建协同创新中心
3	国家级	创新靶向药物国家地方联合工程研究中心
4	省部级	高端装备材料表界面技术重庆市重点实验室
5	省部级	重金属废水资源利用重庆市重点实验室
6	省部级	激酶类创新药物重庆市重点实验室
7	省部级	重庆市高校微纳米材料工程与技术重点实验室
8	省部级	光电薄膜与器件重庆市工程实验室
9	省部级	重庆市光电材料与器件工程技术研究中心
10	省部级	创新靶向药物重庆市工程实验室
11	省部级	重庆市工程师创新能力培养训练基地
12	省部级	院士专家工作站

3.科学研究

学位点瞄准国家重大需求，承担国家重点研发计划、中央JW科技委项目等国家及省部级科研项目200余项，总经费

超1亿元；在《Angewandte Chemie International Edition》《Advanced Functional Materials》等国际学术期刊发表学术论文500余篇（JCR二区以上200余篇）；获重庆市科技进步一等奖3项在内的省级和国家一级协（学）会科技奖励15项。

4.人才培养

自2012年以来，学位点与电子科技大学、西南大学、昆明理工大学、重庆理工大学等已累计联合培养研究生175名，发表SCI论文300余篇，20余名同学被德国德累斯顿工业大学、俄罗斯托木斯克理工大学、北京大学、厦门大学、西安交通大学等高校录取为博士研究生；与俄罗斯托木斯克理工大学等开展国际合作办学，已通过“2+2”“3+1+2”联合培养本科生、硕士生300余人，其中70余人获得国家留学基金委资助；学生获中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛金奖等国家及省部级学科竞赛奖50余项、荣获共青团中央授予的“小平科技创新团队”称号。

二、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，其中学业奖学金为0.5-1万元/年，国家助学金为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，充分保障了研究生的日常生活开支。

奖助类型		奖助金额	资助范围
奖学金	国家奖学金	20000元	依据当年相关文件评定
	学业奖学金	3000-8000元/年	不低于60%覆盖
助学金	国家助学金	6000元/年	100%覆盖
	“三助一辅”岗位津贴	不低于500元/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	自然科学类：4000元/项 社会科学类：3000元/项	按《重庆文理学院研究生科研项目管理办法》文件执行
其他专项	临时困难补助1000-5000元，具体金额视情况而定。		

注：1. 以上奖项如有不符合上级规定的，最终以上级规定为准。
2.贫困学生可申请国家助学贷款或生源地贷款。

三、招收专业及方向

拟招录化学硕士40人。

研究方向：①无机化学；②物理化学；③高分子化学与物理。

四、初试及复试考试科目

初试考试科目中的政治、英语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。

一级学科代码及名称	研究方向	初试科目	复试及加试科目
0703 化学	无机化学	①101 思想政治理论 ②201 英语（一）	笔试：化学综合 同等学力加试科目：
	物理化学		

	高分子化学与物理	③614 无机化学 ④802 物理化学	①有机化学 ②分析化学

注：参考书目

《无机化学》（第5版），北京师范大学，高等教育出版社，2021

《物理化学核心教程》（第3版），沈文霞，科学出版社，2016

《大学化学》（第4版），甘孟瑜，重庆大学出版社，2014

《有机化学》（第6版），李景宁，高等教育出版社，2018

《分析化学》（第6版），武汉大学，高等教育出版社，2016

五、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：18223263875（李老师）

咨询与交流QQ群：534715794

学院网址：https://clsys.cqwu.edu.cn