

重庆文理学院实验技术系列职称申报综合情况（公示）表

学科组：实验技术

填表人签字：

填表时间：

姓名		刘瑶		性别	女	出生年月		1992.07		民族	汉	政治面貌		中共党员		科学研究与成果应用											
最高学历		研究生	最高学位	硕士		最高学历(学位)获得时间、学校、专业		2017.06 毕业于中国石油大学（北京）化学工程专业				参加“三支”起止时间		无		论文题目（或发明专利名称） （国外学术期刊发表的论文需附链接地址）				刊物名称 （或专利号）		刊物级别、检索收录引用 (按校科研业绩分类标准填)		时 间		本人排名	
参加工作年月		2017.07		来校年月		2017.07		工作部门及职务		材料科学与工程学院 实验技术岗				是否双肩挑						否		Nano Research		SCI 收录、一区 IF=9.4（WOS:001718084700001）		2026.05	
从事专业及研究方向		材料科学与工程、碳纳米材料				任现专业技术资格及时间		专业技术十级，2020.12				本次拟申报专业技术资格		高级实验师		1. Recent progress on insights into surface and interface modification of carbon electrodes and their enhancing mechanism of flow battery performance (https://doi.org/10.26599/NR.2025.94908311) 2. Recent progress on understanding of micro- and electronicstructures to synergistically enable the activity and stability for oxygen reduction (https://doi.org/10.26599/NR.2025.94907244) 3. Barium charge transferred doped carbon dots with ultra-high quantum yield photoluminescence of 99.6% and applications (https://doi.org/10.1016/j.cclct.2020.05.037) 4. Solvothermal regulation of fluorescence quantum yield of carbon dots derived from biomass for zebrafish imaging (https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2024.120583) 5. Single-atom Mn sites confined into hierarchically porous core–shell nanostructures for improved catalysis of oxygen reduction (https://doi.org/10.1016/j.jcis.2024.06.059) 6. Molecule-confined modification of graphitic C ₃ N ₄ to design mesopore-dominated Fe-N-C hybrid electrocatalyst for oxygen reduction reaction (https://doi.org/10.1016/j.jhydene.2021.06.150) 7. Boosting the activity of nitrogen-doped carbon catalyst by the guided formation of active sites and enhanced scavenging on reactive oxygen species under the regulation of cerium (https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2024.176603) 8. Phosphor-doping modulates the d-band center of Fe atoms in Fe-N4catalytic sites to boost the activity of oxygen reduction (https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2024.124553) 9. In situ Regulating the phase structure of Ce-based catalytic sites to boost theperformance of zinc-air batteries(https://doi.org/10.1016/j.nanoen.2024.110030) 10. Regulating single-atom Mn sites by precisely axial pyridinic-nitrogen coordination to stabilize the oxygen reduction (https://doi.org/10.1016/j.jchem.2023.01.048) 11. In situ regulating the accessibility and structure of Fe-based catalytic sites to break trade-off between the activity and stability for oxygen reduction (https://doi.org/10.1016/j.jcis.2025.137910) 12. Fluorination of Fe, Sn, N atoms doped carbon enables the balance of activity and stability for oxygen reduction(https://doi.org/10.1016/j.jcis.2025.138619) 13. Unraveling the Electron Transfer Effect of Single-Metal Ce-N4 Sites via Mesopore-Coupling for Boosted Oxygen Reduction Activity (https://doi.org/10.1002/sml.202305615) 14. Mesopore-dominated N-doped carbon with high cerium loading to strengthen free radical scavenging for boosting the catalysis to oxygen reduction of zinc-air battery (https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2026.186155) 15. Iron-containing sulfur/nitrogen co-doped porous carbons via composite salt modification to promote the oxygen reduction catalysis (https://doi.org/10.1016/j.jhydene.2024.11.151) 16. 一种生物碳量子点及其制备方法 17. 一种多功能一体化照明灭虫系统 18. 一种双发射红色荧光碳量子点及其制备方法 19. 一种碳基氧还原反应催化剂及其制备方法 20. 一种铂催化剂的合金化改性方法及其应用				Nano Research		SCI 收录、一区 IF=9.4（WOS:001447301200001）		2025.03		1/13	
继续教育情况		公需科目：180 学时 总学时：590 学时		外语考试时间级别、结论		免试		是否破格		否	符合何款破格条件		--		Journal of Luminescence				SCI 收录、二区 IF=9.5（WOS:000635538300069）		2021.03		1/6				
参加学术团体职务、国内外学习进修情况		2024.09-至今，重庆大学攻读博士学位				获得荣誉情况		2022 年获重庆文理学院 2021-2022 年度“优秀教师” 2022 年获重庆文理学院“工会积极分子” 2022 年在 2021 年度民主评议党员中评为“优秀”				Journal of Colloid and Interface Science				SCI 收录、三区 IF=3.8（WOS:001224997500001）		2024.07		1/9							
师德师风情况		二级学院师德建设与监督小组意见：				组长签字： 年 月 日				International Journal of Hydrogen Energy				SCI 收录、二区 IF=9.2（WOS:000685345000012）		2021.08		6/7(共同通讯 2/3)									
授课（实验课程）情况															年度考核结论												
近 5 年度授课情况		授课名称			授课对象		学生人数		课程学时数		课堂教学工作量																
2025-2026 学年第二学期		化工原理			24 高分子材料与工程 1 班		60		48		32		2025 年度 合格														
2025-2026 学年第二学期		化工原理			24 高分子材料与工程 2 班		58		48		32																
2025-2026 学年第二学期		材料合成与制备实验			24 材料科学与与工程		228		48		48																
2025-2026 学年第一学期		物理化学实验			24 材料科学与与工程		228		24		56																
2024-2025 学年第二学期		材料合成与制备实验			23 材料科学与与工程		216		48		48		2024 年度 合格														
2024-2025 学年第二学期		化工原理			23 高分子材料与工程 1、2 班		87		48		64																
2024-2025 学年第一学期		物理化学实验			23 高分子材料与工程 1、2 班		86		24		72																
2023-2024 学年第二学期		化工原理			22 高分子材料与工程 1 班		62		48		32																
2022-2023 学年第一学期		无机及分析化学实验			22 材料类 1 班		65		24		72		2022 年度 合格														
2021-2022 学年第二学期		纳米材料制备技术			20 材料科学（国际班）1 班		13		48		16		2021 年度 合格														
2021-2022 学年第二学期		材料管理学			2019 级高分子 1 班		55		32		32		2021 年度 合格														
教学工作量、授课门数教学环节、指导教学实习或培养实验技术人员、指导学生实验情况、教研活动、教学效果等综合情况		任现职以来系统讲授《化工原理》《物理化学实验》等 6 门课程；2022 年 7 月-2023 年 5 月在重庆市教育委员会办公室挂职，根据重文理人〔2019〕64 号文件第五章第十四条，教学工作量视为满工作量按每学年 280 学时，共计 280 学时；2024 年 9 月-至今在重庆大学攻读博士学位，根据重文理人〔2019〕64 号文件第五章第十三条，教学工作量视为满工作量按每学年 280 学时，共计 560 学时；2021 年 1 月-2022 年 6 月，负责学科科研、实验室平台建设管理和成果转化等实验技术工作，担任材料与化工和化学重点学科秘书，并作为骨干成员协助申报获批材料与化工和化学硕士点；2023 年 7 月至今，承担科技创新大楼 10 楼新能源材料合成实验室、材料热处理实验室、新能源器件测试表征实验室日常管理，药品管理等工作。指导本科毕业论文 10 人，指导 2023 级高分子材料与工程专业吴春萍等 20 余名学生开展创新实验和参与科研项目，指导本科生获全国大学生材料分析大赛三等奖 2 项，第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛重庆市选拔赛决赛一等奖 1 项；指导学生立项国家级大学生创新创业训练计划项目 1 项；“新能源利用材料创新实验室”立项学校开放性实验室，按时按规参加院系教研活动。																									
二级学院审核 教学工作量意见			明确申报人是否填写属实且满足申报职称对应教学基本条件													审核人签名： 单位领导审核后签名：											
教研教改及质量工程项目		名 称				来源及级别			项目状态(在研/结题及时间)		起止时间		本人排名														
		1.“双优”工程背景下电子信息材料与高端制造现代产业学院建设模式迭代实践研究				重庆市教学改革研究项目重大项目、市级			在研		2026.07-2028.06		3														
		2.新时代产教融合背景下材料与化工专业硕士专业实践教学体系的构建研究				重庆文理学院研究生教育教学改革项目、校级			在研		2024.09-2027.09		1														
		3.“大思政课”视域下物理化学一流课程思政建设探索与实践				重庆市教学改革研究项目一般项目、市级			在研		2025.09-2027.09		5														
		4.新质生产力背景下材料与化工专业研究生创新能力培养模式改革与实践				重庆市教学改革研究项目一般项目、市级			在研		2025.08-2027.07		5														
教研教改论文及 编著教材		论文题目或教材名称				刊物、出版社名称		刊物级别、教材类别、检索收录引用 (按校科研业绩分类标准填)				发表/出版时间		本人排名													
		地方应用型高校材料与化工专业硕士培养探索与实践-以重庆文理学院为例				大学化学		普刊				2026.05		1/6													
		2024.11				4																					
		2024.11				4																					
教学成果、竞赛奖及指导学 生竞赛		名称				颁奖部门			等级		时间		本人排名		二级学院公示时间		2026 年 月 日至 2026 年 月 日		二级学院推荐意见		单位签章：						
		1. 稀土钾基空气电极催化剂的设计及催化机制研究-国家级大学生创新创业训练计划项目				重庆市教育委员会			国家级大学生创新创业训练计划项目		2025.09-2027.09		第一指导教师		教务处审核		教务处审核		人事处								
		2. 第二届全国大学生材料分析大赛				全国大学生金相大赛竞赛委员会			三等奖		2026.08		第一指导教师		评教结论		教学事故情况		教学业绩情况				审核意见				
		3. 第一届全国大学生材料分析大赛				全国大学生金相大赛竞赛委员会			三等奖		2025.08		第一指导教师		科研处审核		科研处审核		学生处审核				学校复审				
		4.第十九届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛重庆市选拔赛决赛				共青团重庆市委			一等奖		2025.06		第一指导教师		成果情况		项目情况		辅导员意见		公示时间		2026 年 月 日至 2026 年 月 日				
		5.第五届重庆市大学生生物创新竞赛				重庆市教育委员会			二等奖		2021.12		第一指导教师														

注：1.本表由申报人诚信填写（审核、公示等特定部分内容除外）并提交电子版，A3 纸打印一式二份提交作为审核与评审使用。2.表中红色字为填写要求，正式填写时予以删除。3.表格内审核、公示、推荐等由相应职能部门填写。