

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		廖小青	性别	男	出生年月	1987.12		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		2015年7月，重庆理工大学，材料工程		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			2015年7月		来校年月	2016年7月		工作部门及职务		材料科学与工程学院教学与实验实训中心主任		是否双肩挑		否		1. Highly efficient and low efficiency roll-off single- emissive-layer white organic light emitting devices by quaternary exciplex (https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0143720822007252?via%3Dihub) 2. Blocking energy-loss pathways for phosphorescent organic light emitting devices with novel exciplex-forming host (https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0143720820313917) 3. High efficiency ultra-thin doping-free WOLED based on blue thermally activated delayed fluorescence inter-layer switch (https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0169433219314680) 4. Enhancing light out-coupling in flexible organic light emitting devices through the localized surface plasmon resonance of urchin-like gold nanoparticles (https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S002223132400437X) 5. Exciplex interlayer switch surface charge effect on ultra-thin non-doping WOLEDs 6. Red hyperbranched conjugated polymers with thermally activated delayed fluorescence for solution-processed organic light-emitting diodes (https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S001430572400380X) 7. Flexible all fluorescence white organic light emitting device with over 22% EQE by stepped reverse intersystem crossing channels based on ternary exciplex (https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1566119921000161) 8. Disordered Nano Hemisphere Molybdenum Trioxide for Enhanced Light Out Coupling in Organic Light Emitting Diodes (https://advanced.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/admi.202101653) 9. Interfacial modification strategy for the fabrication of high performance fiber-based strain sensors (https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0032386122008631?via%3Dihub) 10.基于扭曲 A-π-D-π-A 构型的蓝色荧光材料的π共轭桥与光物理特性间的关系 11.一种皮肤接触热疗电极的制备方法 12.一种 CaSi 纳米线的制备方法 13.一种丙烯酸酯类介电弹性体										Dyes and Pigments	中科院 SCI 2 区 Top 期刊， WOS:000874583800003	2022 年 11 月	1/5					
从事专业及研究方向			高分子材料与工程，有机光电材料与器件研究				任现专业技术资格及时间		2018 年 11 月实验师		本次拟申报专业技术资格		高级实验师		Dyes and Pigments 中科院 SCI 2 区 Top 期刊， WOS:000564540300003 Applied Surface Science 中科院 SCI 2 区 Top 期刊， WOS:000471996400071										2020 年 11 月	1/7								
继续教育情况		公需科目学时：240 总学时：1300		外语考试时间 级别、结论		通过 CET-6		是否破格		否		符合何款破格条件		无		Journal of Luminescence 中科院 SCI 3 区， WOS:001332344900001										2025 年 1 月	1/5							
参加学术团体职务、国内外学习进修情况			2020 年在四川外国语大学参加国家公派出国留学高级英语培训，2021 年 11 月参加高校教师课程思政教学能力培训，2022-2023 年参加全国高校教学实验室安全与管理专题研修，2022-2026 年暑期参加“暑期教师研修”专题培训，2025-2026 年度干部集中培训，2025 年至今昆明理工大学博士在读。						获得荣誉情况		2020 年获重庆文理学院优秀毕业论文指导老师，2022 年重庆市优秀毕业论文指导老师，2023 年重庆文理学院优秀教职工，2024 年“双师双能型”教师，2025 年度实验室安全先进个人						Materials Today Communications European Polymer Journal 中科院 SCI 3 区， WOS:000600978100012 中科院 SCI2 区， WOS:001294674100001 中科院 SCI 3 区， WOS:000634801300004										2020 年 6 月	1/6						
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												POLYMER 中科院 SCI 2 区 WOS:000874663500002 发光学报 ZL202211323574.3 ZL202011312799.X ZL202411304104.1										2024 年 5 月	7/（共同通讯作者）9								
			授 课（实验课程）情 况												Organic Electronics Advanced Materials Interfaces 中科院 SCI3 区， WOS:000727230700001										2021 年 4 月	3（共同通讯作者）/4								
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		年度考核结论																			
2025-2026 学年			《电子与电工技术》《基础工程实训》《电气工程》《电子学》				本科生		412		256		416		2025 年度 <u>合格</u>																			
2024-2025 学年			《电工实训》《电子与电工技术》《基础工程实训》《聚合物加工工程》				本科生		243		128		372		2024 年度 <u>合格</u>																			
2023-2024 学年			《电子与电工技术实验》《电工实训》《涂料生产与涂装车间设计》				本科生		128		176		400		2023 年度 <u>优秀</u>		学术著作																	
2022-2023 学年			《电工学与电子技术实验》《涂料生产与涂装车间设计》《电工实训》				本科生		444		208		384		2022 年度 <u>合格</u>		低 碳 转 型 背 景 下 装 配 式 建 筑 供 应 链 碳 减 排 与 成 本 协 同 管 理 研 究 冶金工业出版社，2025 年 11 月																	
2021-2022 学年			《电子技术实验》《涂料生产与涂装车间设计》				本科生		284		176		256		2021 年度 <u>合格</u>		来 源、类 别 重庆市自然科学基金面上项目，省部级																	
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			近五年以来，系统讲授《电子与电工技术》，《基础工程实训》等 6 门课程，课堂教学工作量共计 2112 学时，平均每学年 422 学时，其中本科生实验课堂教学工作 1828 学时，指导 22 人完成本科毕业论文和毕业实习，其中左颖淇获得重庆市优秀毕业论文，2020 年获得优秀毕业论文指导老师。深耕实验室与专业平台建设，作为骨干全力参与本科教育教学审核评估、电子信息材料与高端制造现代产业学院、光电材料与先进制造产教融合特色优势专业群建设，筑牢教学运行保障基础。牵头推进智慧教学平台建设，完成材料科学与工程学院未来学习中心建设，以平台赋能新工科人才培养，依托平台建设成果获中国高等教育学会、重庆市教委典型案例 2 项。积极投身教学改革研究，主持教育部产学合作协同育人项目 1 项、校级重点教改项目 1 项，参与重庆市高等教育教学改革重点项目 1 项，发表教改论文 2 篇，以教研反哺实验室教学内涵提升。积极参与高分子材料与工程教研活动，深挖课程思政元素，将思政教育有机融入教学全过程。												科研项目										1.分子间 TADF 诱导锡基钙钛矿缺陷钝化机理及激子行为机制研究 重庆市自然科学基金面上项目，省部级 2.高激子利用率的多元激基复合物有机电致发光器件研究 重庆市自然科学基金面上项目，省部级 3.热活化敏化多元激基复合物有机电致发光器件激子行为研究 重庆市教委青年项目，省部级 4. TADF 树状大分子诱导 CsCu ₂ I ₃ 缺陷钝化及其紫外探测性能研究 重庆市教委青年项目，省部级 5.高激子利用率的多元激基复合物电致发光器件研究 重庆文理学院塔尖项目，校级 6.外部重原子效应对扭曲 D-π-A 结构的聚合物发光材料激子行为研究 永川区自然科学基金项目，厅局级 7.高性能 LED 显示器件封装材料的制备及性能研究 横向项目 8.基于 TADF 空间激子分布调控白光有机电致发光器件激子行为研究 重庆文理学院塔基项目，校级 9.等离体辐照激发的缺陷工程对 Te 热电传输性能的调控 重庆市自然科学基金面上项目，省部级 10.梯度型铋基硫属化合物室温高频近红外光电探测器研究 重庆市自然科学基金创新发展联合基金项目重点项目，省部级 11.3D 打印耗材新产品配方研发及技术咨询 横向项目									
二级学院审核教学工作量意见			审核人签名： 单位领导审核后签名：												名 称 重庆市教委青年项目，省部级 重庆市教委青年项目，省部级 重庆文理学院塔尖项目，校级 永川区自然科学基金项目，厅局级 横向项目 重庆文理学院塔基项目，校级 重庆市自然科学基金面上项目，省部级 重庆市自然科学基金创新发展联合基金项目重点项目，省部级 横向项目										著 作 类 型 / 出 版 社 级 别 专著，国家级		本人排名 2		本人撰写章节及字数 12 万字					
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		项目起止 时间 项目经费 项目状态 (在研/结题及时间) 本人负责经费 本人排名																	
			1.AI+多元数智技术赋能《电子与电工技术》课程师资能力提升项目				1.教育部产学合作协同育人项目				在研		1.2025 年 12 月-2026 年 12 月		1		2025.9 -2028.8 5 万元 在研 5 万元 1/4																	
			2.未来学习中心视域下材料科学与工程学院“智材助手”的构建与应用研究				2.重庆市高等教育教学改革重点项目				在研		2. 2026 年 5 月-2029 年 4 月		2		2020.9-2023.6 10 万元 结题 10 万元 1/5																	
			3.工程教育专业认证背景下《电子与电工技术》课程教学改革与实践				3.校级教改重点项目				结题		3.2018 年 12 月-2019 年 11 月		1		2021.9-2024.9 4 万元 结题 4 万元 1/4																	
			4.聚合物加工工程				4.校级专业核心课程建设与改革项目				结题		4.2023 年 9 月-2025 年 9 月		2		2024.10-2027.9 4 万元 在研 4 万元 1/4																	
			5.重庆文理学院机器人与智能制造方向骨干教师招聘培训				5.教育部产学合作协同育人项目				结题		5.2019 年 12 月-2020 年 11 月		2		2019.12 -2022.12 10 万元 结题 10 万元 1/4																	
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		发表/出版时间		本人排名		名 称 颁奖部门或成果应用部门 获奖等级或成果应用效益 时 间 本人排名																	
			1.《电子与电工技术》课程思政教学改革和实践-以重庆文理学院材料科学与工程学院为例				探索科学，电子工业出版社				公开发表		2023 年 9 月		1/4		高性能 3D 打印耗材专用配方技术 马鞍山市伟誉新材料科技有限公司 3000 万元 2026 年 8 月 2																	
			2.工程教育专业认证背景下《电子与电工技术》课程教学改革与实践				时代教育，成都传媒集团				公开发表		2023 年 11 月		1/4		符合何条何款基本条件 符合渝人社发〔2023〕35号文件，基本条件：第四条、第五条、 第六条、 第七条 工作业绩条件符合何条何款 符合渝人社发〔 2023〕 35号文件， 业绩条件： 第八条(二)中 1、2、3、4(3)(4)(5)(6)(8)；符合重文理人〔2019〕64号文件， 教学为主型副教授科研业绩条件： 1、2、3																	
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.智材助手：材料类专业“产科教融合”智慧育人新范式教学智能体应用案例				中国高等教育学会				国家级		2026 年		2		教务处审核评教结论																	
			2.数智融合，贯通共生：AI驱动的新工科产教融合育人新范式探索本科教育教学案例				重庆市教育委员会				市级		2026 年		2		教务处审核评教结论																	
			3.第三届重庆市大学生金相技能大赛				重庆市教育委员会				市级一等奖		2025 年		1		科研处审核成果情况																	
			4.第一届全国大学生材料分析大赛（西南赛区）				四川省大学生金相技能大赛组委会				市级三等奖		2024 年		1		学生处审核辅导员意见																	
			5.重庆市优秀毕业论文				重庆文理学院				市级		2023 年		1																			
			6.优秀毕业论文指导老师				重庆市教育委员会				校级		2022 年		1																			