

重庆文理学院教师系列职称申报综合情况（公示）表

学科组：环境与化工

申报类型：教学科研型

填表人签字：

填表时间：2024年09月25日

姓名	李国强	性别	男	出生年月	1989.11	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	博士	最高学历(学位)获得时间、学校、专业	2022年6月 重庆大学物理学博士学位			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	第一单位	本人排名		
参加工作年月	2015.07		来校年月	2015.07	工作部门及职务	化学与环境工程学院大学化学教研室主任、化学与环境市级实验教学示范中心副主任			是否双肩挑	否	1. Emulsion and evaluation of tumor cell combined chemotherapy in isotropic/anisotropic collagen fiber microenvironments 2. Highly efficient degradation of antibiotic residues with reagent-free Photoelectro-Fenton via hollow fiber gas diffusion electrode 3. Biological gel-based microchamber array for tumor cell proliferation and migration studies in well-controlled biochemical gradients 4. Development of elastic artificial vessels with a digital pulse flow system to investigate the risk of restenosis and vasospasm 5. Estimation of cancer cell migration in biomimetic random/oriented collagen fiber microenvironments 6. 3-D collagen microchamber arrays for combined chemotherapy effect evaluation on cancer cells number and migration 7. Biophysical model for high-throughput tumor and epithelial cell co-culture in complex biochemical microenvironments 8. Crystal structure of 1,1'-(1E,1'E)-((ethane-1,2-diylobis(oxy))bis(2,1-phenylene))bis(azanyl ylidene))bis(methanylylidene))bis(naphthalen-2-olato)cobalt(II), C ₃₆ H ₂₂ N ₂ O ₄ Co		Lab on a chip Chemical Engineering Journal Lab on a chip Lab on a chip Chinese physics B Biomicrofluidics Chinese physics B Z.Kristallogr.NCS	中科院一区(TOP 期刊) WOS:001222041400001 中科院一区(TOP 期刊) WOS:001113680500001 中科院一区(TOP 期刊) WOS:000664684200001 中科院一区(TOP 期刊) WOS:000558065700016 中科院三区 WOS:001221149500001 中科院三区 WOS:000906475500001 中科院三区 WOS:001010182800001 中科院四区 WOS:000430985600008	2024.05 2023.11 2021.08 2020.08 2024.05 2023.01 2022.02 2018.05	重庆大学 重庆文理学院 重庆大学 重庆大学 重庆大学 重庆大学 重庆大学 重庆文理学院	2/19 (通讯, 1/2) 2/8 (通讯, 1/2) 2/17 (共同一作) 2/11 (共同一作) 2/11 (通讯, 1/2) 2/11 (通讯, 1/2) 1/8 1/5	
从事专业及研究方向	环境科学与工程 环境污染物治理/微流控芯片技术			任现专业技术资格及时间	讲师 2018.01		本次拟申报专业技术资格	副教授	学术 论文 及 发明 专利									
继续教育情况	公需科目学时: 210			总学时: 908.8	是否破格	否	符合何款破格条件	/	学术 著作									
参加学术团体职务、国内外学习进修情况	中国化学会会员(2015.07-2019.07); 重庆市环境损害司法鉴定人(2020.01-2025.01); 永川区科技特派员(2022.12); 重庆市第三次全国土壤普查表土层调查采样/制备技术员(2023.08); 重庆市科技特派员(2024.07); 重庆大学攻读博士研究生(2018.09-2022.06)				获得荣誉情况	组织化学与环境市级实验教学示范中心2018-2022阶段性验收工作,中心近五年建设成效获重庆市教委专家组高度评价,并作为 优秀典型案例上报教育部 ;获重庆文理学院 2023年度考核优秀 ;获重庆文理学院 2023年度优秀共产党员 ;获重庆市高校第四届大学生化学实验竞赛 优秀指导教师 ;获 重庆文理学院优秀教师 (2024.07)						小结:本人以第一作者/通讯作者/共同第一作者发表SCI论文12篇(含一区TOP期刊论文4篇),另参与发表SCI论文11篇、咨询报告1篇,授权发明专利1项。						
师德师风情况	二级学院师德师风建设与监督小组意见:该同志有坚定的共产主义信仰,对党忠诚;有极高的工作激情,积极投身教育教学改革;工作勤奋,治学严谨;锐意进取,敢于创新;呈现了“善学、善思、善干”的为师品质;曾获优秀共产党员、优秀教师等荣誉,评教结论均为优秀。 组长签字: 年 月 日									教育 教 学								
近5年度授课情况	授课名称			授课对象(专业年级)			教学工作量	评教结论	年度考核结论									
2024.09-2025.01	无机及分析化学、仪器分析实验等			材料科学、高分子、化学(师范)等			240	暂未评教	2024年度 暂未考核									
2024.03-2024.07	仪器分析、环境科学综合大实验			制药工程、环境科学等			92.5	优秀	2023年度 优秀									
2023.09-2024.01	无机化学实验、仪器分析等			药学、制药工程、化学(师范)、环境工程等			296	优秀	2022年度 合格									
2023.03-2023.07	仪器分析、环境科学综合大实验等			制药工程、环境科学、化学(师范)等			128	优秀	2021年度 _____									
2022.09-2023.01	仪器分析、仪器分析实验等			化学(师范)、环境工程、化学工程等			160	优秀	2020年度 _____									
2022.03-2022.07	在外攻读博士学位 (根据重文理人[2019]64号第十三条之规定:该期间的教学工作量视为满工作量)							2021年度 _____										
2021.09-2022.01								2020年度 _____										
2021.03-2021.07																		
2020.09-2021.01																		
2020.03-2020.07																		
教学工作量、授课门数及教学环节、教学效果等综合情况	近五年系统承担《无机及分析化学》、《仪器分析实验》、《无机化学实验》等4门课程的教学工作,评教结果均为优秀;指导毕业论文6人,专业实习及轮训15人,累计教学工作量965学时,平均每年386学时;积极参与环境科学国家一流本科专业、化学与环境市级实验教学示范中心、资源与环境专业硕士学位点建设及化学(师范)专业认证整改工作;指导学生获 重庆市大学生创新创业训练计划项目1项 ,指导学生参加第十七届全国大学生化工设计竞赛等竞赛活动,获 重庆市一等奖、国家二等奖等学科竞赛奖14项 ;主持 校级重点教改项目1项 ,主研 重庆市教委重点教改项目1项、一般教改项目1项 ,发表 教教研改论文1篇 ,以副主编身份在 国家级出版社出版教材2部 。									教研 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:									科研 项目								
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)		本人排名	科研 项目								
	1. 应用型本科院校环境类专业产学研三维融通高素质应用型人才 培养模式探索与实践			重庆市高等教育教学改革研究重点项目			结题, 2022.09		2/10	科研 项目								
	2. 产学研融合背景下环境类专业“实习-毕业论文-就业”一体化 模式探索与实践			重庆文理学院教学改革研究重点项目			在研		1/7	科研 项目								
	3. 介孔硅胶负载中环二胺类羧酸配合物降解新兴有机污染物的 应用研究			重庆市大学生创新创业训练计划项目			在研		指导教师	科研 项目								
	4. 化学与环境市级实验教学示范中心 5. 重庆市高校绿色化工与智能检测虚实一体化实践教学平台			重庆市教委 重庆市教委			在研 在研		副主任 骨干	科研 项目								
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)		发表时间	第一单位	本人排名	科研 项目							
	1. “互联网+”导向下《水污染控制工程》课程教学改革探索			科教导刊		万方收录		2023.01	重庆文理学院	1/5	科研 项目							
	2. 《无机化学实验》			冶金工业出版社		国家级出版社		2020.12	重庆文理学院	副主编	科研 项目							
	3. 《环境监测实验与实训》			冶金工业出版社		国家级出版社		2023.07	重庆文理学院	副主编	科研 项目							
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		2024年 月 日至 2024年 月 日		二级学院 推荐意见		单位签章:	
	1. 2024年四川省大学生化工设计竞赛			四川省大学生化工设计竞赛组委会			一等奖		2024.07	1/4(指导教师)	教务处审核 评教结论		教务处审核 教学事故情况		人事处 审核意见			
	2. “化医杯”第十三届重庆市大学生化工设计竞赛			重庆市化学化工学会			一等奖		2023.07	1/5(指导教师)	科研处审核 意见		教务处审核 意见		学生处审核 辅导员意见		学校复审 公示时间	
	3. 2023年重庆市社会化生态环境监测人员技能大赛			重庆市生态环境监测协会			团体一等奖		2023.10	1/3(指导教师)							2024年 月 日至 2024年 月 日	
	4. 2023年西南赛区大学生化工设计竞赛			中国化工学会、中国化工教育协会			三等奖		2023.08	1/5(指导教师)								
5. “天正设计杯”第十七届全国大学生化工设计竞赛			中国化工学会、中国化工教育协会			成功参赛奖		2023.08	1/5(指导教师)									
小结:本人以第一指导教师指导学生获省部级及以上学科竞赛奖5项,另参与指导学生获省部级及以上学科竞赛奖9项。																		

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。