

重庆市 工程技术 系列 高级职称申报综合情况（公示）表

填表人签字：

姓名	李杰	性别	男	出生年月	1985.06	取得现职称以来的主要业绩							专利情况					
人员类别	事业、在编	参加工作时间	2011.07	身份证件类别及号码	身份证 50011319850602941X	起止时间	工作内容	完成情况	本人作用	授权时间	类型	名称	专利号	转化情况	排名			
最高学历(学位)	研究生（博士）		申报职称名称	高级工程师（电子信息）		2013.10-2015.06	4G手机基带芯片研发	实现C6320和C8320两款芯片的成功流片。芯片在智能手机上实现应用。	主要成员	2023.05	发明专利	一种用于指静脉识别SOC系统的寄存器配置方法	ZL202010802201.9	已转化	1/7			
何时取得何职称	2013.10 工程师 2021.12 实验师 2025.09 工程师	何时聘用何职称	2015.10 工程师 2022.01 实验师 2025.09 工程师			2015.07 至今	电子信息类专业的教学和改革、指导学科竞赛和实验室管理。	讲授专业课程11门，结题1项重庆市教改项目、3项教育部协同育人项目。发表教改论文2篇。编制微电子专业2020版人才培养方案。指导学生竞赛获得省部级及以上奖励40余项。	负责人	2023.05	发明专利	一种手指静脉识别方法及其系统	ZL202010802199.5	已转化	1/6			
										2020.06	实用新型	一种多功能台灯及其控制系统	ZL201920445556.X	无	1/5			
										2019.04	实用新型	一种多功能防丢失系统	ZL201920445522.0	无	1/5			
										2017.12	实用新型	多功能奶瓶测温装置及温控系统	ZL201710280198.2	无	1/7			
										2021.03	软件著作权	基于ARM Cortex-M3的手指静脉SOC系统 V1.0	2021SR0364527	无	1/1			
										2022.02	软件著作权	基于PYNQ的动态手势识别系统 V1.0	2022SR0245288	无	1/1			
现从事何专业技术工作	电子信息、微电子学与固体电子学					2015.07 至今	电子信息系统和图像处理科研工作	主持省部级科研项目3项、校级项目2项、企业横向项目2项。发表论文20余篇，其中以第一作者发表SCI一区TOP三篇。授权专利9件，成果转化2项。	负责人	2023.02	外观专利	手指静脉识别装置	ZL202230632614.7	无	1/4			
										2023.05	外观专利	多通道水质检测设备	ZL202230633313.6	无	1/4			
										著（译）作情况								
现任工作单位及职务	重庆文理学院电子信息工程学院 教师					取得现职称以来完成基本工作量情况							著（译）作情况					
学术（社会）团体任职	无					时间	工作内容		本人完成工作量		时间	类别	名称	出版单位	字数	排名		
继续教育学时（分）	1135学时（11年合计）					2013.10-2015.06	在重邮信科通信技术有限公司从事4G手机基带芯片研发。	完成ARM控制系统中的DMA研发，工作内容饱满，芯片成功流片。		2020.03	教材	微机原理与接口技术	机械工业出版社	10万	2/6			
学历学位情况										论文情况								
毕业时间	毕业学校	专业	学制	学历/学位	证书号	2015.07 至今	在重庆文理学院从事电子信息类专业教学和科研。	讲授课程11门，课堂教学累计2788学时，指导毕业设计109人。		时间	收录	名称	发表刊物	期数	排名			
2008.06	湖南大学	电子科学与技术	全日制	本科/学士	105321200805204595/1053242008203804					科研情况				2026.03	SCI 一区TOP	Domain-Invariant Feature Enhancement Domain Adaptation for Cross-Scene Road Damage Detection	IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology	2026.36(3)
						起止时间	项目（课题）名称	来源、类别	是否结题	总经费	本人经费	排名						
2011.06	湖南大学	微电子学与固体电子学	全日制	研究生/硕士	105321201102000618/1053232011000326	2021.10-2024.09	手指静脉识别关键算法及其快速实现技术研究	重庆市科技局、省部级	是	10万	10万	1/2	2024.10	SCI 一区TOP	YOLOX-RDD: A Method of Anchor-free Road Damage Detection for Front-view Images	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	2024.25(10)	1/4
2026.06	重庆邮电大学	计算机科学与技术	全日制	研究生/博士	106171202601000034/1061722026000036	2024.09-2027.08	车载前视图像中的公路路面损伤检测方法研究	重庆市教委	进行	4万	4万	1/3	2025.09	SCI 二区	Regional Feature Enhancement Domain Adaptation for Automatic Road Damage Detection in Hazy and Rainy Weather	IEEE Transactions on Automation Science and Engineering	2025(22)	1/3
进修或培训经历						2021.09-2024.08	面向轻小型设备的手指静脉识别方法研究	重庆市教委、省部级	是	4万	4万	1/3	2023.03	EI 会议	Research and Implementation of Dynamic Gesture Recognition System based on ZYNQ	CISAI2022	12566	1/5
起止时间	主要内容		进修或培训机构		证书号													
2019.06-15-09.12	重庆市骨干教师海外研修		新加坡南洋理工大学		无	2019.05-2020.05	快递货物分拣装置技术服务	企业横向	是	10.2万	10.2万	1/14	2020.12	EI 会议	Design of Finger Vein Recognition SOC Based on FPGA	ICISCE2020	2020.12	1/4
2022.07.15-08.05	嵌入式系统设计 与开发		重庆粤嵌科技有限公司		无	2026.08-2027.08	垃圾填埋场项目地下水环境影响专题评价	企业横向	进行	4万	4万	1/4	2023.11	核心	深度学习在手指静脉识别中的应用研究综述	计算机科学与探索	2023.17(11)	1/2
2026.01.31-02.02	人工智能赋能科研进阶应用		中国科学院人才交流开发中心		ZK2601AK0101103	2022.07-2024.06	基于嵌入式设计类课程的创新创业教育	重庆市教学改革项目	是	1万	1万	1/3	2017.06	核心	碱金属基底和吸附增强对石墨态密度的影响	电子测量与仪器学报	2020.34(4)	1/5
2021.04.17-04.18	课程思政培训		北京华智中联教育科技有限公司		GJD20210418180	2019.01-2020.12	蓄电池-超级电容复合电池管理系统的研究	校级重点项目	是	0.5万	0.5万	1/5	2018.11	普刊	电类专业中《C语言程序设计》课程教学改革探索	电子世界	2018.11上	1/4
										2017.01	普刊	微机原理与接口技术理论和实验教学方法探索	中国教育技术装备	2017(02)	1/3			
										2017.02	核心	超级电容器用 PEDOT/AC 复合电极的制备及电化学性能	功能材料	201748(2)	2/10			
主要工作经历						获奖情况						学术技术报告情况						
起止时间	工作单位					时间	成果名称	奖励名称	颁奖单位	应用情况	排名	时间	收录或交流情况		名称	排名		
													2017-2022	无			优秀教师 2 次	重庆文理学院
2011.07-2015.06	重邮信科通信技术有限公司	从事4G手机基带芯片研发,主要工作内容为ARM控制系统的架构设计、模块集成以及各个DMA模块的研发和测试。				2018.07	无	优秀党务工作者	重庆文理学院	无	1/1	单位公示时间				2026 年 月 日— 日		
						2019.03	西部高校电工电子实验教学案例竞赛	二等奖	西部电工学会	教学实践	1/1	符合何条款基本条件	渝人社发[2023]21号，满足第四条、十二条。	符合何条款工作业绩条件	渝人社发[2023]21号，第十三条（一）、(二)4、6和9。重文理[2019]64号教学为主型副教授科研业绩条件1、2。			
						2022.03	第十七届挑战杯学术科技作品竞赛	全国三等奖、重庆市特等奖	共青团中央	教学实践	第1指导教师							
2015.07 至今	重庆文理学院	作为电子信息专业教师，承担C语言、ARM微控制器开发技术、嵌入式系统设计、数据库原理及应用等11门课程的教学任务；指导学生参加学科类竞赛获得省部级及以上奖项40余项；从事电子信息系统的开发和研究。担任2014级辅导员3年、学院创新实验室负责人2年，电工电子实验室管理员2年。				2020-2025	全国大学生集成电路创新创业大赛	国二1项、国三1项、省一2项	工信部人才交流中心	教学实践	第1指导教师	基层单位推荐意见（盖章）						
						2020-2021	中国互联网+大学生创新创业大赛	重庆市金奖1项、银奖1项	重庆市教委	教学实践	第1指导教师							
						2017-2026	其他比赛，如电赛、嵌入式、光电等	省部级及以上获奖30余项	重庆市教委、中国电子学会等	教学实践	第1指导教师	二级单位负责人签字						