

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	李强	性别	男	出生年月	1989.04	取得现职称以来的主要业绩					专利情况						
人员类别	在编	参加工作时间	2020.04	身份证件类别及号码	身份证 232330198904210613	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（工学博士）		申报职称名称		高级工程师	2020.04-2020.12	果树枝条资源化利用技术与装备研发	结题	项目负责人	2023.11.30	PCT专利	山地果园自适应地形无人除草机器人	PCT/CN2022/132151	无	1/5	
何时取得何职称		副教授 2023.12.27		何时聘用何职称		副教授 2023.12.27	2020.06-2020.12	固态有机肥施用机关键部件研发及应用	结题	项目负责人	2023.03.21	发明专利	一种空地协同作业节水灌溉机器人	ZL202210233708.6	无	4/9	
现从事何专业技术工作			农业机械化工程				2020.06-2020.12	花椒枝条捡拾粉碎机关键部件研发及应用	结题	项目负责人	著（译）作情况						
现任工作单位及职务			重庆文理学院智能制造工程学院				2022.01-2022.12	第三批重庆市专家服务团服务基层项目专家团队	合格	专家团队核心成员	时间	类别	名称	出版单位	字数	排名	
学术（社会）团体任职			无				2023.01-2023.12	第四批重庆市专家服务团“专家发榜”项目专家团队	合格	专家团队核心成员	2023.04	其他出版社	农业机械与设备研究	新加坡环宇科学出版社	20万	1/1	
继续教育学时（分）			500学时（5年合计）				2021.07-2022.06	重庆市科技特派员	合格	负责人	论文情况						
学历学位情况							2023.07-2024.06	重庆市科技特派员	合格	负责人	时间	收录	名称	发表刊物	期数	排名	
毕业时间	毕业学校	专业	学制	学历/学位	证书号	取得现职称以来完成基本工作量情况					2018.11	SCI	Microorganism population in two-phase anaerobic fermentation of separated liquid of dairy manure	International Journal of Agricultural and Biological Engineering	第11期	1/3	
2012.06	东北农业大学	机械设计制造及自动化	全日制	本科/学士	证书编号：102241201205000933	时间	工作内容	本人完成工作量			2019.12	SCI	Effects of urea ammonia pretreatment on the batch anaerobic fermentation efficiency of corn stovers	International Journal of Agricultural and Biological Engineering	第12期	1/4	
2019.12	东北农业大学	农业生物环境与能源工程	全日制	研究生/博士	证书编号：1022422019000178	2021.09-2022.01	《工程力学》课程教学	48学时			2020.12	农机化研究	水稻闭锁式立体育苗系统的设计与试验研究	北大核心	第11期	1/11	
						2022.09-2023.01	《工程力学》课程教学	66学时			学术技术报告情况						
						2023.2-2023.7	《材料力学》课程教学	106学时			时间	收录或交流情况		名称		排名	
进修或培训经历						科研情况					2023.12	中国农业机械学会分会场学术交流		山地果园全地形智能除草机器人研究		1	
起止时间	主要内容				进修或培训机构	证书号	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	单位公示时间		2024年8月14日—16日	
2022.04.23-2022.04.24	全国机器人及人工智能关键技术培训				中国人工智能学会	NTCKTRAI2022-E8I5QC	2021.12-2022.12	丘陵果园智能自走式开沟施肥机研发与应用	重庆市科技局面上项目	结题	20万	20万	1/17	符合何条何款基本条件		符合何条何款工作业绩条件	
2022.07.29-2022.08.03	智能农业装备技术转移转化能力提升高级研修				中国农业机械学会	202210451	2022.01-2024.12	无人农场关键技术集成与应用（子课题）	重庆市科技局重点项目	在研	200万	30万	1/24	基层单位推荐意见（签章）			
主要工作经历						获奖情况											
起止时间	工作单位				工作内容	职务	时间	成果名称	奖励名称	颁奖单位	应用情况	排名					
2020.04-至今	重庆文理学院智能制造工程学院				教学	专任教师	2023.06	山地标准化果园智能除草机器人的研发设计	首届卓越工程师大赛优秀成果转化奖	重庆市人力资源和社会保障局	/	1/3					
							2023.08	丘陵山区小型联合收割机开发及产业化	2023年度发明创业奖创新奖二等奖	中国发明协会	/	6/6	二级单位负责人签字				

专利情况							
授权时间	类型	名称	专利号	转化情况	排名		
2023.01	实用新型专利	一种山地果园智能自走式开沟施肥装置	ZL202221215743.7		1/9		
2022.04	国际发明专利	乘坐式水稻插秧机栽插机构自动升降控制系统	202111670681.9		5/9		
2023.01	发明专利	一种履带式山地果园行间株间混合式除草机器人	ZL202111553851.5		7/10		
2022.12	团体标准	自走式开沟施肥机作业技术规程	T/CQAM 004—2022		第一		
著（译）作情况							
时间	类别	名称	出版单位	字数	排名		
2023.06	其他出版社	农业机械实用设计研究	维图学术出版社	20 万	1/2		
论文情况							
时间	收录	名称	发表刊物	期数	排名		
2022.11	北大核心	闭锁式水稻水培育苗装置的设计与试验研究	农机化研究	第 8 期	1/9		
2021.11	北大核心	智能鱼菜共生装置的设计与试验研究	农机化研究	第 11 期	2/10 （通讯作者）		
科研项目							
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
2021.11-2024.10	丘陵山区轻型履带通用动力平台研发与应用（子课题）		重庆市科技局重点项目	在研	150 万	15 万	1/12
2020.09-2023.12	基于热解废水的玉米秸秆联合厌氧发酵机理研究		重庆市教委青年项目	结题	4 万	4 万	1/8
2023.10-2026.10	规模化养殖废弃物资源化利用关键技术研究		重庆市教委青年项目	在研	4 万	4 万	1/6
2022.12-2025.06	大数据时代高校意识形态教育研究		重庆市教委一般项目	在研	2 万	2 万	1/4
2020.06-2024.12	花椒枝条资源化利用技术与装备开发应用		重庆文理学院	在研	8 万	8 万	1/5
2021.07-2022.06	番茄高效越冬无土栽培技术研发与应用		永川区科技局面上项目	结题	10 万	3 万	1/8
教学成果、竞赛奖及指导学生竞赛							
名称		颁奖部门		等级	时间	本人作用/排名	
2020 中国机器人大赛		中国自动化学会		国家级、一等奖	2020.11	指导教师/第一	
第九届中国 TRIZ 杯大学生创新方法大赛		科学技术部		国家级、二等奖	2021.11	指导教师/第一	
第二十四届中国机器人及人工智能大赛全国总决赛		中国机器人及人工智能大赛组委会		国家级、二等奖	2022.11	指导教师/第一	
第九届全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组竞赛		全国大学生机械创新设计大赛组委会		国家级、三等奖	2020.10	指导教师/第一	
第十三届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛		全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛组委会		国家级、二等奖	2020.11	指导教师/第一	
第九届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛		中国农业工程学会		国家级、三等奖	2021.10	指导教师/第一	
第九届中国 TRIZ 杯大学生创新方法大赛		中国创新方法大赛组委会		国家级、二等奖	2021.11	指导教师/第一	
第二十五届中国机器人及人工智能大赛全国总决赛		中国机器人及人工智能大赛组委会		国家级、二等奖	2023.06	指导教师/第一	
第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛重庆赛区		共青团重庆市委员会		省部级、三等奖	2023.08	指导教师/第一	
全国 3D 大赛 13 周年精英联赛重庆赛区		全国三位数字化创新设计大赛组委会		省部级、一等奖	2022.08	指导教师/第一	
全国三维数字化创新设计大赛 14 周年精英联赛		全国三位数字化创新设计大赛组委会		省部级、特等奖	2022.03	指导教师/第一	