重庆文理学院教师系列职称申报综合情况（公示）表

学科组：电子信息与电气　　申报类型：教学为主型　　填表人签字：　　填表时间： 2024 年 9 月 22 日

姓名	任晓霞	性别	女	出生年月	1983.09	民族	汉	政治面貌	中共党员
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	2008.03、福州大学、电机与电器	参加“三支”起止时间	无		
参加工作年月	2008.06	来校年月	2008.06	工作部门及职务	电气工程学院 专任教师	是否双肩挑	否		
从事专业及研究方向	电气工程及其自动化、先进储能材料、储能技术及控制算法	任现专业技术资格及时间	2018.12	本次拟申报专业技术资格	教授				
继续教育情况	公需科目学时180　　总学时：920	是否破格	否	符合何款破格条件	无				

参加学术团体职务、国内外学习进修情况	**1.重庆市普通高等学校电气信息类专业教学指导委员会委员。** **2.国家万人计划教学名师王汝言工作室成员。** **3.国家级虚拟教研室成员。** **4.重庆市中职技能大赛“电器装配与调试”专家库成员。** 5.四川外国语大学,进修 6.渥太华大学，教育教学法访学进修。 7.西南大学、北京师范大学重庆市高校骨干教师副教授能力提升培训。 8.格乐大学，攻读博士学位。
获得荣誉情况	**1.2023 国家级混合式一流本科课程《电力电子技术》课程负责人;** **2.2023 重庆市普通本科高校“教学新星奖”;** **3.2019 年重庆市高校教师教学创新大赛一等奖;** **4.2019 西部电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛一等奖;** **5.2018 第四届重庆市高校青年教师教学竞赛一等奖;** **6.2021 年度重庆市“最美女教师”;** 7.2023 重庆市高校教师教学创新大赛二等奖; 8.2022 重庆市高校教师教学创新大赛二等奖; 9.2024 全国高校电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛三等奖 10.2022 作为负责人获得重庆市高校一流本科课程示范案例; 11.2021 重庆市课程思政优秀案例二等奖; 12.2021 获评 2021 年重庆市高校课程思政教学名师及团队负责人; **13.2021 获评重庆文理学院“教学名师”;** 14.2020 重庆市混合式一流本科课程《电力电子技术》课程负责人; 15.2020 获评重庆市高校在线课程建设与应用优秀示范案例; 16.2023、2021 年度重庆文理学院“优秀党员”; 17.2024 重庆文理学院课程思政优秀教师。
师德师风情况	二级学院师德建设与监督小组意见： 任晓霞教师是师风师德良好的优秀教师！　　组长签字： 2024 年 9 月 22 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
2024.09-2024.12	电力电子技术	2021 电气工程 1-3 班 2021 电气工程 2 班	234	未考评	2024 年度 未考评
2024.01-2024.07	高电压技术、 配电自动化及配网技术	2021 电气工程 1-3、（3+2）(1-2)班、 智能电网 1 班	192 64	优秀	
2023.09-2023.12	电力电子技术	2021 电气工程 1-2 班	152	优秀	2023 年度 优秀
2023.03-2023.07	高电压技术、 配电自动化及配网技术	2020 电气工程 1-3、、智能电网 1 班 2020 级电气工程（3+2）1-2 班	192 64	优秀	
2022.09-2022.12	电力电子技术	2020 级电气工程 1-3 班	234	优秀	2022 年度 称职
2022.03-2022.07	高电压技术	2019 电气工程 1-3 班、S 班	128	优秀	
2021.09-2021.12	电力电子技术	2019 级电气工程 1-3 班	234	优秀	2021 年度 优秀
2021.03-2021.07	工厂供配电 程序控制综合训练	2018 级电气工程 1-3 班 2018 级电气工程 1-3 班	192 192	优秀	
2020.09-2020.12	电力电子技术	2018 级电气工程 1-2 班	152	优秀	2020 年度 称职
2020.03-2020.07	工厂供配电 程序控制综合训练	2017 级电气工程 1-3 班 2017 级电气工程 1-3 班	192 192	优秀	

教学工作量、授课门数及教学环节、教学效果等综合情况	满足重文理人[2019]64号附件1“教学科研型”教学条件（一）基本条件1.2.3.规定： 1、教学工作量共计3389学时，其中课堂教学工作量为2414学时，平均每学年全日制本科课堂教学工作量为482.8学时。 2、系统承担4门及以上全日制本科生课程的教学；参加实践教学环节的教学指导5届；指导全日制本科生毕业设计65人，年均13人。 3、任现以来课堂教学质量评估均达到学校要求，且连续5年以学生为主的评教达到优秀。
二级学院审核教学工作量意见	申报人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.国家级混合式一流课程《电力电子技术》	**中华人民共和国教育部/国家级**	结题	2023.05	1
	2.“一中心，三融合”电类应用型课程线上线下混合式教学模式的探索与实践	**重庆市教改重大项目/省部级**	在研	2021.09-2024.09	1
	3.电子信息专业“软硬融通”专业课程体系建设	**教育部协同育人项目/国家级**	结题	2019.01-2020.12	1
	4.电信专业综合实训项目课程体系构建	**教育部协同育人项目/国家级**	结题	2021.12-2023.12	1
	5.重庆市高校一流本科课程示范案例	**重庆市教育委员会/省部级**	结题	2022.12	1
	6.重庆市高校课程思政教学名师及团队负责人	**重庆市教育委员会/省部级**	结题	2021.08	1
	7.重庆市高校课程思政建设示范项目	**重庆市教育委员会/省部级**	结题	2021.08	1
	8.重庆市混合式一流本科课程《电力电子技术》	**重庆市教育委员会/省部级**	结题	2020.04	1
	9.重庆市高校在线课程建设与应用优秀示范案例	**重庆市教育委员会/省部级**	结题	2020.07	1
	10.重庆市大学生创新创业项目：纯电动汽车动力电池能量管理系统控制策略研究	重庆市教育委员会/**省部级**	结题	2019.01-2020.12	1
	11.电子信息类专业基础课程“理实虚”教学模式的探索与实践	重庆市教改一般项目/**省部级**	在研	2024.09-2026.09	3
	12.电子信息类专业课程思政考核评价体系的探索与实践	重庆市教改重点项目/**省部级**	在研	2022.09-2024.09	4
	13.重庆文理学院课程思政教学名师级团队	重庆文理学院/**校级**	结题	2022.06	1

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	第一单位	本人排名
	1.《Python 编程入门与项目应用》	**中国原子能出版社**	**省部级出版社**	**2021.07**	重庆文理学院	1/8
	2.多元融通促发展 “双万建设”显成效	**中国教育报**	**核心刊物**	**2023.06**	重庆文理学院	1
	3.《集成电路版图设计》课程教学改革探索	知识文库	公开发表	2020.11	重庆文理学院	3/3

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
	2018 年四届重庆市高校青年教师教学竞赛一等奖	**重庆市总工会**	**省部级一等奖**	2018.12	1
	2019 年重庆市高校教师教学创新大赛	**重庆市教育委员会**	**省部级一等奖**	2019.12	1
	西部电工电子基础课程实验教学案例设计竞赛	**西部电工学研究会**	**西部赛区一等（省部级）**	2019.03	1
	2021 年重庆市高校教师教学创新大赛	**重庆市教育委员会**	**省部级二等奖**	2022.05	1
	2022 年重庆市高校教师教学创新大赛	**重庆市教育委员会**	**省部级二等奖**	2023.04	1
	2023 重庆市普通本科高校“教学新星奖”	**重庆市教育委员会**	**省部级**	2023.05	1
	2021 年度重庆市“最美女教师”	**重庆市妇女联合会**	**省部级**	2021.09	1
	重庆市课程思政优秀案例	重庆市教育科学院	省部级二等奖	2021.11	1
	重庆市大学生物理创新竞赛	重庆市教育委员会	省部级一等奖 1 项,三等奖 1 项	2019.12/2023.12	1
	2024 年全国高校电工电子基础课程实验案例	高等学校国家级实验教学示范中心联席会	国家级三等奖	2024.05	3

科学研究与成果应用

学术论文及发明专利	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
	1. Battery longevity-conscious energy management predictive control strategy optimized by using deep reinforcement learning algorithom for a fuel cell hybrid electirc vehicle	**Energy** **ISSN 0360-5442**	**SCI 1 区（IF:9.0）** WOS:001119199500001	2023.11	重庆文理学院	1/4
	2. Experimental investigation of the dynamic characteristic and performance improvement of kW-grade air-cooled fuel cells	**Energy Conversion and Management** **ISSN 0196-8904**	**SCI 1 区（IF:9.9）** WOS:001237453300001	2024.5	重庆大学	2(共同第一作者)/7
	3.电动汽车锂离子电池集总参数 RC 等效电路模型	储能科学与技术 ISSN 2095-4239	核心/CSCD	2019.09	重庆文理学院	1/2
	4.ZnS 类石墨烯热膨胀系数、弹性模量以及有效电荷变化规律研究	西南师范大学学报 ISSN：1000-5471	核心/CSCD	2019.09	重庆文理学院	2/3(通讯，第一作者是学生)
	5.锂离子电池等效电路模型建立	内蒙古科技 ISSN:1007-6928	一般刊物	2019.07	重庆文理学院	2/2(通讯，第一作者是学生)
	6.一种新型超级电容	ZL201811148461.8	发明专利（授权）	2021.02	重庆文理学院	2/8
	7.一种超级电容器隔膜	ZL201811147048.X	发明专利（授权）	2020.09	重庆文理学院	4/8
	8.一种超级电容极片	ZL201811147054.5	发明专利 （授权且已转化）	2020.06	重庆文理学院	4/7

学术著作	名 称	出版社及时间	著作类型/出版社级别	本人排名	本人撰写章节及字数
	无				

科研项目	名 称	来源	级别	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.SnO2/rGO 改性石墨烯材料气敏特性及机理研究	**重庆市教委科学技术研究项目、青年项目**	**省部级**	2021.10-2024.09	4	2021.10-2024.09（在研）	4	1
	2.传统气动机床送料系统改进技术	**重庆文鑫机电配件厂，横向项目**	**校企合作**	2019.05-2019.12	20	2019.05-2019.12（结项）	20	1
	3.耐高温合金钢紧固件 A286 不良品热处理分析	**重庆倍特斯工贸有限公司，横向项目**	**校企合作**	2021.03-2021.12	30	2021.03-2021.12（结项）	30	1
	4.变速器壳体托盘清洗机	**宇泰工业科技（大连）有限公司**	**校企合作**	2024.06-2025.03	70	2024 年至今一（在研）	70	1
	5.基于储能材料的非侵入式电导率检测方法的研究	**重庆市自然科学基金面上项目**	**省部级**	2019.07-2022.06	10	2019.07-2022.06（结项）	5	2/5
	6.基于 Cu(Ⅰ)中间体的互连结构电沉积铜 SPS 加速机理研究	重庆市教委科学技术研究项目、青年项目	省部级	2019.10-2022.10	4	2019.10-2022.10（结项）	2	2/6
	7.智能家居系统的设计与研发	重庆软易科技有限公司	校企合作	2024.06-2025.06	7	2024 年至今一（在研）	3	1
	8.电动汽车磷酸铁锂锂离子电池等效模型研究	重庆文理学院校级项目	校级	2019.01-2021.01	0.4	2019.01-2021.01（结项）	0.4	1
	9.面向高性能类脑智能芯片的自选通模拟型忆阻器制备及其机理研究	重庆市自然科学基金面上项目	省部级	2024.06-2025.12	3	2024 年至今一（在研）	1.5	3/6
	10.Cu(Ⅰ)中间体调控对铜电沉积影响研究及其在高频低损耗互联结构中的应用	永川区自然科学基金计划项目	区级	2020.09-2022.08	1.5	2020.09-2022.08（结项）	0.5	6/6

科研获奖及成果应用	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
	成果应用：一种超级电容极片 面对“两边”地区“两少”现状，培养电子电气应用型人才的探索与实践	四川安科特电子科技有限公司	1 万元	2022.3.10	4/7
		中国通信工业协会第三届教育教学成果奖	一等奖	2021.12	8/8

备注	获得授权发明专利3项，其中1项已经成功转让；到账横向经费120万元；横向成果第一批转化1万元。
申报符合的教学条件	重文理人[2019]64 号附件1 “教学为主型”教学条件（一），（二）1.2(50%).3（50%).5.8　　重文理人[2019]64 号附件 1“教学为主型”科研业绩条件 1（50%以上）.2.7(50%)

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	申报人满足申报职称对应条件，同意推荐。 单位签章：			
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			
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	2024 年 月 日至 2024 年 月 日