# 重庆文理学院教师系列职称申报综合情况（公示）表

学科组：电子信息与电气类　　申报类型：教学科研型　　**（博士后研究人员适用）**　　填表人签字：　　填表时间：

| 姓名 | 曾冲 | 性别 | 男 | 出生年月 | 1990.11 | 民族 | 汉 | 政治面貌 | 中共党员 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 最高学历 | 博士研究生 | 最高学位 | 博士（工学） | 最高学历（学位）获得时间、学校、专业 | 2019.06.25 重庆大学 电气工程 | | | 所在博士后流动站或工作站 | 重庆大学电气工程学院/中国四联仪器仪表集团有限公司 |
| 参加工作年月 | 2019.07 | 来校年月 | 2020.08 | 工作部门及职务 | 电气工程学院 电气工程系主任 | | | 批准进站时间 | 2021.01 |
| 从事专业及研究方向 | 电气工程 电机与电器 | 任现专业 技术资格及时间 | 讲师 2021.02 | 本次拟申报专业技术资格 | 副教授 | 批准出站时间及证书号 | 2023.05 277082 | | |

| | |
|---|---|
| 高校教师资格证书号 | 20215000171004516 |
| 参加学术团体职务、国内外学习进修情况 | [1] 中国电机工程学会会员、中国电工技术学会会员<br>[2] 重庆文理学院硕士生导师<br>[3] 2020.07.22-2020.11.20，参加高等学校教师岗前培训<br>[4] 继续教育总学时：357 学时，公需科目学时：150 学时 |
| 获得荣誉情况 | [1] 2024.09 重庆文理学院 2023-2024 年度优秀教师<br>[2] 2023.09 指导学生获 2023 重庆市优秀本科毕业论文<br>[3] 2023.05 重庆文理学院优秀毕业论文指导教师<br>[4] 2023.03 Wiley Open Science Excellent Author |
| 师德师风情况 | 二级学院师德建设与监督小组意见：<br>表现良好，未发现有违反师德师风的不良行为。　　组长签字：<br>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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2024-2025 第一学期 | 工程电磁场<br>电气工程建模与仿真<br>新能源汽车智能充电桩实训 | 2023 电气 1、2 班<br>21 电气 1、2、3 班，[3+2]1、2 班<br>21 智能电网 1 班 | 64<br>80<br>32 | 上课中 | 2023 年度 合格 |
| 2023-2024 第二学期 | 电机学 | 2022 电气 1、2 班 | 80 | 优秀 | |
| 2023-2024 第一学期 | 工程电磁场<br>电机学 | 2022 电气 1、2 班<br>2021 级电气[3+2]2 班 | 32<br>40 | 优秀 | |
| 2022-2023 第二学期 | 电力系统分析 | 2020 级电气 1、2、3 班 | 192 | 优秀 | |
| 2022-2023 第一学期 | 工程电磁场 | 2021 级电气 1、2、3 班，智能电网 1 班 | 128 | 优秀 | 2022 年度 合格 |
| 2021-2022 第二学期 | 电磁场与电磁波<br>电力系统分析 | 2020 级电信 1 班<br>2019 级电气 2、3 班、[3+2]1 班 | 32<br>192 | 优秀 | |
| 2021-2022 第一学期 | 工程电磁场 | 2020 级电气 1、2、3 班，智能电网 1、2 班，2019 级电气[3+2]1 | 192 | 优秀 | 2021 年度 合格 |
| 2020-2021 第二学期 | 电磁兼容<br>电磁场与电磁波 | 2018 级电信对口 1 班<br>2019 级电信 1、2、3 班 | 32<br>96 | 优秀 | |
| 2020-2021 第一学期 | 工程电磁场 | 2019 级智能电网 1 班，电气 3 班 | 64 | 优秀 | 2020 年度 不评定等次 |

| | |
|---|---|
| 教学工作量、授课门数及教学环节、教学效果等综合情况 | 2020 年 8 月入职至今，平均每年完成教学工作量 456 学时；其中，平均每学年全日制本科课堂教学工作量 279 学时；系统承担 7 门全日制本科生课程的教学，指导全日制本科生毕业设计（论文）年均 10.6 人。取得任现职资格以来课堂教学质量评估达到学校要求，以学生为主的评教每年达到优秀。满足申报职称对应教学基本条件。 |
| 二级学院审核教学工作量意见 | 属实,且满足申报职称对应教学基本条件。　　审核人签名：<br>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] 基于项目驱动的《Python 编程技术》课程改革 | 教育部产学合作协同育人项目，省部级 | 在研 | 2023.08-2026.08 | 1/1 |
| | [2] 电磁场与电磁波 | 重庆文理学院课程思政建设重点项目，校级 | 结题 | 2021.09-2022.07 | 1/3 |

| 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] 基于三维有限元仿真技术的电磁场课程教学方法 | 现代信息科技 | 一般刊物 | 2021.02 | 重庆文理学院 | 1/3 |
| | [2] 工程电磁场的“课程思政”实施探索 | 品牌研究 | 一般刊物 | 2020.11 | 重庆文理学院 | 1/3 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | [1]重庆市优秀本科毕业论文 《风力发电机组并网系统仿真分析》 | 重庆市教育委员会 | 省部级优秀奖 | 2023.05 | 1/1（指导教师） |
| | [2]全国大学生电子设计竞赛 重庆市一等奖 （李善意等） | 重庆市教育委员会 | 省部级一等奖 | 2023.08 | 1/2（指导教师） |
| | [3]全国大学生电子设计竞赛 重庆市一等奖 （操杰等） | 重庆市教育委员会 | 省部级一等奖 | 2023.08 | 1/2（指导教师） |
| | [4]全国高等学校青年教师电路、信号与系统、电磁场课程教学竞赛初赛二等奖 | 高等学校电磁场教学与教材研究会 | 省部级二等奖 | 2024.06 | 1/1 |
| | [5]优秀毕业论文指导教师 | 重庆文理学院 | 校级优秀奖 | 2023.05 | 1/1 |
| | [6]全国高等学校青年教师电工学课程教学竞赛川渝滇藏宁赛区选拔赛 二等奖 | 四川省电工学研究会等 | 校级二等奖 | 2021.06 | 1/1 |

## 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] Online Rotor Fault Diagnosis of Permanent Magnet Synchronous Motors Based on Stator Tooth Flux (https://ieeexplore.ieee.org/document/9352506/) | IEEE Transactions on Industry Applications | SCI 三区（升级版二区），引用 51 次 能源电力领域 T2 WOS:000654816500044 | 2021.02 | 重庆文理学院 | 1/5 |
| | [2] Inter-turn Fault Diagnosis of Permanent Magnet Synchronous Machine Based on Tooth Magnetic Flux Analysis (https://digital-library.theiet.org/content/journals/10.1049/iet-epa.2017.0865) | IET Electric Power Applications | SCI 三区，引用 32 次 能源电力领域 T2 WOS:000436547600012 | 2018.04 | 重庆大学 (博士期间发表) | 1/4 |
| | [3] Torque ripple suppression in non-commutation interval of the coreless brushless DC motor based on unipolar PWM predictive control (https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1049/pel2.12719) | IET Power Electronics | SCI 四区 WOS:001250675900001 | 2024.06 | 重庆文理学院 | 1/4 |
| | [4] Analysis of electromagnetic forces on involute part of end winding in a 1550 MW nuclear generator ( https://ieeexplore.ieee.org/document/8053964/) | 2017 IEEE 2nd Advanced Information Technology, Electronic and Automation Control Conference | SCI，引用 45 次 WOS:000427137300001 | 2017.03 | 重庆大学 (博士期间发表) | 1/3 |
| | [5] 永磁同步电机定子齿磁通分析与偏心故障在线诊断 | 哈尔滨工业大学学报 | EI、重要核心 B 类，引用 22 次 Accession number: 20201208313571 | 2020.02 | 重庆大学 (博士期间发表) | 1/3 |
| | [6] Influence of End Structure on Electromagnetic Forces on End Winding of a 1550 MW Nuclear Generator (https://www.hindawi.com/journals/ijrm/2017/9545238/) | International Journal of Rotating Machinery | EI，引用 2 次 Accession number: 20180804825379 | 2017.10 | 重庆大学 (博士期间发表) | 1/4 |
| | [7] Variation laws of heat storage performances and heat storage stability of ZrO2 electrolyte materials with temperature and time ( http://dx.doi.org/10.1117/12.2656597) | 5th International Conference on Computer Information Science and Application Technology | EI Accession number: 20224713138838 | 2022.10 | 重庆文理学院 | 1/7 |
| | [8] 低空间磁场分辨率需求的永磁同步电机匝间短路故障诊断方法 | ZL 202110524969.9 | 授权发明专利 | 2023.03 | 重庆文理学院 | 1/4 |
| | [9] 端部结构参数对 1550MW 核能发电机漏磁及涡流损耗的影响 | 中国电机工程学报 | EI、能源电力领域 T1，引用 17 次 Accession number: 20164402967310 | 2016.09 | 重庆大学 (博士期间发表) | 2/4 |
| | [10] Design of Hierarchical NiCo2O4 Nanocages with Excellent Electrocatalytic Dynamic for Enhanced Methanol Oxidation (https://www.mdpi.com/2079-4991/11/10/2667) | Nanomaterials | SCI 二区，引用 3 次 WOS:000714513100001 | 2021.10 | 重庆文理学院 | 3/10 |
| | [11] Optimal Scheme for Structural Design of Large Turbogenerator Stator End Winding (https://ieeexplore.ieee.org/document/7529149) | IEEE Transactions on Energy Conversion | SCI 二区，引用 18 次 能源电力领域 T2 WOS:000389331700020 | 2016.08 | 重庆大学 (博士期间发表) | 3/6 |
| | [12] 基于磁场监测的永磁同步电机故诊断方法 | ZL 201710427322.8 | 授权发明专利 | 2019.02 | 重庆大学 (博士期间申请) | 2/5 |
| | [13] 基于磁场分布监测的永磁同步电机匝间短路故障诊断方法 | ZL 201710427321.3 | 授权发明专利 | 2019.06 | 重庆大学 (博士期间申请) | 2/5 |
| | [14] 基于磁场分布监测的永磁同步电机偏心故障诊断方法 | ZL 201811290972.3 | 授权发明专利 | 2020.10 | 重庆大学 (博士期间申请) | 2/3 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 金属电极材料及电化学特性研究 | 中国原子能出版社，2022.05.01 | 专著/省部级 | 2/3 | 第 1 章 1.4~1.8、第 2 章，8 万字 |

| 科研项目 | 名　称 | 来源、类别 | 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] 低空间磁场分辨率需求的永磁风力发电机故障诊断研究 | 重庆市教委科学技术研究项目 | 省部级 | 2021.10-2024.09 | 4 | 结题/2024.06 | 4 | 1/3 |
| | [2] 基于探测线圈的永磁电机匝间短路诊断方法研究理 | 永川区自然科学基金计划项目 | 厅局级 | 2023.07-2025.06 | 2 | 在研 | 2 | 1/3 |
| | [3] 基于磁场监测的永磁同步电机故障诊断关键技术研究 | 重庆文理学院引进人才项目 | 校级 | 2021.01-2024.09 | 8 | 在研 | 8 | 1/3 |
| | [4] 关键部位电机设备预知诊断项目 | 长城汽车股份有限公司重庆分公司 | 横向 | 2023.05-2023.12 | 9.6 | 在研 | 9.6 | 1/8 |
| | [5] 新能源变压器参数化磁-固联合仿真建模及短路电磁力与应力仿真研究 | 重庆源通电器设备制造有限责任公司 | 横向 | 2022.07-2024.06 | 30 | 在研 | 30 | 1/5 |
| | [6] 空气弹簧控制技术开发 | 重庆宏拓汽车技术有限公司 | 横向 | 2024.05-2024.12 | 10 | 在研 | 10 | 1/1 |
| | [7] 高稳定性固体电解质气体传感器总体设计与寿命模型构建 | 国防基础加强计划重点基础研究项目 | 国家级 | 2019.12-2022.12 | 110 | 结题/2023.01 | 10 | 9/11 |
| | [8] 车载高温尾气传感器关键技术研究 | 在渝本科高校与中国科学院所属院所合作项目 | 省部级重点 | 2021.11-2024.11 | 700 | 在研 | 130 | 3/34 |
| | [9] 车载固体电解质 NOx 传感器异质界面匹配及气敏特性研究 | 重庆市自然科学基金创新发展联合基金 | 省部级重点 | 2023.10-2026.09 | 50 | 在研 | 20 | 2/13 |
| | [10]氧化物掺杂体系下硅酸铝钠硬玉的高温高压研究 | 重庆市教委科学技术研究项目 | 省部级 | 2021.10-2024.09 | 4 | 在研 | 1 | 2/3 |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | [1] 成果应用：电极微孔识别技术-技术转让 | 深圳市智敏芯科技有限公司 | 转化到账金额 10 万元 | 2024.04 | 1/1 |
| | [2] Open Science Excellent Author Program | Wiley China | 国际学术奖 | 2023.01 | 1/1 |
| | [3] 电机工程学会年会优秀论文二等奖 | 中国电机工程学会 | 学会学术奖 | 2015.11 | 1/1 |
| | [4] 中国水电青年科技论坛优秀论文奖 | 中国水力发电工程学会 | 学会学术奖 | 2020.11 | 1/4 |

| | |
|---|---|
| 备注 | （1）在重庆文理学院电子信息与电气工程学院实验岗参加三员岗位锻炼1年，并考核合格，符合职称申报第六条（四）.4.(2)；<br>（2）入校后，以第一作者、重庆文理学院为第一单位发表 SCI 论文 2 篇，授权发明专利 1 项，实现成果转化 10 万元，主持横向总计经费 49.6 万元。 |
| 符合何条何款申报条件 | 渝职改办（2024）156 号<br>申报条件（二）已出站的博士后研究人员 |
| 符合何条何款业绩条件 | 重文理人[2019]64 号附件 1：“教学科研型”副教授<br>教学条件（一）1、2、3、6，（二）1、2、6；科研业绩条件：1、2 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 满足申报职称对应条件，同意推荐。<br>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 | | | | |
| 教务处审核意见 | | 科研处审核意见 | | 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 | |

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。