

专业技术职称申报评审材料提要

姓名	王明锦	性别	男	出生年月	1988年11月	民族	汉族	政治面貌	中共党员	
工作单位及所在部门		昆明理工大学津桥学院电气与信息工程学院					行政职务		无	
参加工作时间		2014年7月		现从事专业		电气工程及其自动化		累计专业技术工作年限		10年
现职称		高级工程师		取得时间		2022年11月		聘任时间		2023年7月
申报职称		副教授			申报专业名称		电气工程及其自动化			
最高学历情况	全日制教育	2014年6月毕业于昆明理工大学 学校电力系统及其自动化专业								
		学历		硕士研究生		学位		硕士		
	在职教育	年 月毕业于			学校		专业			
		学历				学位				
主要学习和工作经历										
起止时间			就读学校或工作单位			所学或从事专业		担任职务		
2006年9月至2010年7月			北京理工大学			探测制导与控制技术		本科生		
2010年8月至2011年8月			重庆长安工业集团有限公司			实习		研究员		
2011年9月至2014年7月			昆明理工大学			电力系统及其自动化		研究生		
2014年8月至2018年7月			曲靖供电局宣威供电有限公司			电力		专责		
2018年8月至今			昆明理工大学津桥学院			电气工程及其自动化		专职教师		
聘任现职称以来承担课题（项目）情况										
起止时间		课题（项目）名称			批准机关		本人承担部分		完成情况	
2019年5月至2021年7月		含分布式电源的小区智能配电网研究			云南省教育厅		项目负责人		已结题	
2021年12月至2023年6月		微电网平滑投切运行控制策略研究			云南省教育厅		项目负责人		已结题	
2019年7月至2021年7月		大学生创新创业训练计划建设项目（省级）：大学生考培中心			云南省教育厅		指导教师		已结题	
2020年7月至2022年7月		大学生创新创业训练计划建设项目（校级）：太阳能自动跟踪系统			云南省教育厅		指导教师		已结题	

2023 年 7 月至 2024 年 5 月	SVG 静止式无功发生器的研究与应用	云南省教育厅	项目负责人	已结题
2023 年 3 月至 2025 年 3 月	大学生创新创业训练计划建设项目：图书馆智能管理系统	云南省教育厅	指导教师	建设中
2024 年 1 月至 2025 年 1 月	线下一流课程：数字电路与数字逻辑	昆明理工大学津桥学院	项目负责人	建设中

聘任现职称以来获得专利情况

批准时间	专 利 名 称	批准机关	排名	推广应用情况
2022 年 2 月 14 日	一种微电网监控服务系统	国家版权局	独撰	否
2022 年 2 月 17 日	微电网运行维护管理系统	国家版权局	独撰	否
2022 年 6 月 30 日	一种微电网电能管理系统	国家版权局	独撰	否
2024 年 1 月 26 日	微电网电力采集管理系统	国家版权局	独撰	否

聘任现职称以来获得表彰奖励情况

时间	表彰奖励名称	批准机关	奖励等级	排名	本人承担任务
2020 年 11 月	第十一届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛单片机设计与开发大学组优秀指导教师	工业和信息化部人才交流中心	国家级	无	第一指导老师
2020 年 10 月	第十一届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛云南赛区单片机设计与开发大学组优秀指导教师	工业和信息化部人才交流中心	省级	无	第一指导老师
2021 年 6 月	第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛单片机设计与开发大学组优秀指导教师	工业和信息化部人才交流中心	国家级	无	第一指导老师
2021 年 5 月	第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛云南赛区单片机设计与开发大学组优秀指导教师	工业和信息化部人才交流中心	省级	无	第一指导老师

2022 年 5 月	第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛单片机设计与开发大学组优秀指导教师	工业和信息化部人才交流中心	省级	无	第一指导老师
2021 年 12 月	2020-2021 学年“优秀教师”	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2024 年 5 月	云南省高校教师教学大赛昆明理工大学津桥学院校赛专业及基础课程组一等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	第二	主要成员

聘任现职称以来学术研究成果情况

时 间	名 称（题目）	出版单位 （发表刊物）	本人承担部分	字 数
2020 年 8 月	Voltage Adjustment of Distribution Network Including Distributed Power Based on Wide Area Information	IOP Conference Series Earth and Environmental Science（EI 检索）	独撰	2859
2020 年 8 月	A Microgrid Operation Control Strategy Based on Wide Area Information	IOP Conference Series Earth and Environmental Science（EI 检索）	独撰	2952
2022 年 1 月	Photovoltaic maximum power point tracking based on BP neural network	SPIE	独撰	2255
2024 年 5 月	Smooth switching control of microgrid based on droop control	VDE Verlag	独撰	2744

聘任现职称以来专业技术工作总结

本人符合《昆明理工大学津桥学院高等学校教师系列专业技术职称评审条件（修订）》（昆工津桥〔2022〕66号）第七条，第八条（三）1，第十二条中一、教学科研型（一）和（二），现申请副教授职称。

一、思想政治方面。本人入职津桥学院以来，积极参与政治学习，关心国家大事，积极关注党中央的重要会议，并认真学习和领悟会议精神，拥护党的纲领和领导，拥护党的各项方针政策，认真学习和贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”，增强“四个意识”，树立“四个自信”，拥护党的纲领和领导，拥护党的各项方针政策，坚持党对教育工作的领导，坚持“立德树人”的教育根本任务，全面贯彻党的教育方针，努力成为一名“四有”好老师，经过党组织的培养和自己的不断进步，现已成为一名正式党员。作为一名专职教师，一直工作在大学教育的第一线，对本职工作恪尽职守、尽心尽责，坚决执行学校的各项规章制度，认真执行学院安排的各项工作。

二、学生工作方面。作为一名大学教师，要不断提高自己的政治觉悟和自身

修养，提高自己的政治觉悟和专业水平，开拓进取，不忘初心，成为时代的主旋律。为人师表，关心学生，爱护学生，引导学生，激励学生，与学生保持亦师亦友的良好关系。1、技能实践指导，2018年到2023年指导学生课程设计、生产实习和认识实习让学生自己动手设计电路，独立分析和思考，完成仿真和设计报告，并且了解和认识更本专业相关的社会实践，为将来踏入社会打下坚实基础。2、指导毕业设计：指导2015级的12名电自专业学生；指导2016级的17名电自专业学生；指导2017级的18名电自专业学生；指导2018级的14名电自专业学生；指导2019级的11名电自专业学生；指导2020级的8名电自专业学生；累计指导毕业设计80人次，认真负责指导学生完成毕业论文的选题，开题、论文撰写等工作，确保学生严格按时按质按量完成毕业设计，顺利毕业。3、就业指导：2021年帮扶学生14名，2022年帮扶学生10名，2023年帮扶学生25名，积极开展思想引导工作，提供就业信息，引导学生就业，完成就业任务。4、学业指导：根据学院的工作部署和安排，担任2023级电自专业21名学生的学业指导教师，不定期开展指导工作，了解学生的学习和心理等方面的动态，引导学生端正学习态度，认真备考，提前做好人生规划等，效果良好。

三、业绩成果方面。1、科研工作方面。2019年参与申报云南省教育厅科学研究基金项目，并且于2019年5月16日立项，研究题目为：含分布式电源的小区智能配电网研究，独立撰写发表两篇EI期刊论文，该项目于2021年7月结题。2021年参与申报云南省教育厅科学研究基金项目，并且于2021年12月立项，研究题目为：微电网平滑投切运行控制策略研究，独立撰写发表一篇EI期刊论文，获得3个软件著作权，该项目于2023年6月结题。2023年参与云南省教育厅科学研究基金项目，研究题目为：SVG静止式无功发生器的研究与应用，独立撰写发表一篇EI期刊论文，以第二作者投稿2篇EI论文，已录用；申请2个实用新型发明专利和2个软件著作权，已获得1个软件著作权，该项目于2024年5月结题。2、学科竞赛。积极组织学生参与学院组织的大学生创新创业比赛，2018年组织题目为“线损在线检测系统”的创新项目，获得学院三等奖；2019年组织题目为“智能远程集抄系统”的创新项目，获得学院三等奖；2019年7月组织申报题为“大学生考培中心”的省级创业项目，于2021年7月结题；2020年6月组织申报题目为“太阳能自动跟踪系统”的创新项目，立项成为校级大学生创新项目，并于2022年6月结题。指导学生参与第十一届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛，学生获得云南赛区一等奖和全国总决赛三等奖。指导学生参与第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛，学生获得云南赛区一等奖和全国总决赛优秀奖。指导学生参与第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛，学生获得云南赛区二等奖。指导学生参与学科竞赛，我获得荣誉如下：2020年10月获得第十一届蓝桥杯单片机设计与开发（省赛）优秀指导教师证书；2020年11月获得第十一届蓝桥杯单片机设计与开发（国赛）优秀指导教师证书；2021年5月获得第十二届蓝桥杯单片机设计与开发（省赛）优秀指导教师证书；2021年6月获得第十二届蓝桥杯单片机设计与开发（国赛）优秀指导教师证书；2022年5月获得第十三届蓝桥杯单片机设计与开发（省赛）优秀指导教师证书。

四、工作方面。任职以来，工作量饱满，全心全意搞好教学，爱岗敬业，我

对待教学一丝不苟，认真完成教学四大件，课前认真备课，课中严格按照教学大纲授课，课后了解学生反馈的教学效果。。在任教期间，我主动承担以下课程：《模拟电子技术基础》、《大学信息处理》、《电路理论》、《电气创新项目实训》、《大规模数字逻辑》、《电机与电力拖动基础》、《数字电路与数字逻辑》、《电力系统自动装置原理》、《变电站综合自动化》等 9 门专业课程，平均每学年 624.5 学时，超标完成学院下达的教学任务和工作量。课余时间积极参与进修学习，参与 2018 年、2020 年、2022 年全国高校教师网络培训中心组织的培训，提升自身的教学水平和综合素质，提高科研能力，2022 年暑期参加“人工智能应用与项目实战”培训课程学习，获得证书，参加“2022 年暑期教师研修”专题培训，获得证；参加 2023 年寒假和暑假研修，获得证书；参加 2024 年寒假研修，获得证书。2021 年 12 月获得 2020-2021 学年“优秀教师”荣誉称号，2023 学年师德师风和履职考核优秀。