

专业技术职称申报评审材料提要

姓名	张兴超	性别	男	出生年月	1986.7	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	副院长	
参加工作时间		2015.7		现从事专业	电气工程及其自动化		累计专业技术工作年限		11 年
现职称	副教授	取得时间		2020.11.23		聘任时间		2020.11.23	
申报职称		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	2015 年 6 月毕业于 昆明理工大学 学校 仪器仪表工程 专业							
		学历		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	
2010.9——2012.7		河南城建学院			电气工程及其自动化			学生	
2012.9——2015.6		昆明理工大学			仪器仪表工程			学生	
2015.7——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； 电信学院科研秘书； 电信学院实验中心主任； 电信学院副院长； 中共电气与信息工程学院党总支委员；	
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
2023.6 至今		云南省教育厅第二批省级一流本科课程建设项目--电力系统分析（稳态、暂态）			云南省教育厅		主持人		在研
2019.5—2021.7		云南省教育厅科学研究基金项目--电热型智能流量调节阀在供暖系统中的应用研究			云南省教育厅		主持人		结题
2021.12—2024.5		云南省教育厅科学研究基金项目--电力电缆故障定位技术的应用研究			云南省教育厅		主持人		结题
2024.12 至今		云南省教育厅科学研究基金项目--面向风电场的柔性直流输电系统关键技术研究			云南省教育厅		主持人		在研

2019.11—2021.7	2019年度大学生创新创业训练计划项目--高续航智能定位鞋垫	教育部高等教育司	独立指导教师	结题
2019.11—2021.7	2019年度大学生创新创业训练计划项目--智能门锁报警系统	云南省教育厅	独立指导教师	结题
2021.11—2024.5	2021年度大学生创新创业训练计划项目--多功能电子智能鞋柜	云南省教育厅	独立指导教师	结题
2023.3—2024.5	2022年度大学生创新创业训练计划项目--一种新型楼梯扶手货运装置	云南省教育厅	独立指导教师	结题
2024.1 至今	2023年度大学生创新创业训练计划项目--一种基于“D3O”填充材料的新型护颈装置	云南省教育厅	独立指导教师	在研
2024.12 至今	2024年度大学生创新创业训练计划项目--一种新型可伸缩绝缘斗臂车工作斗	云南省教育厅	独立指导教师	在研
2024.12 至今	2024年度大学生创新创业训练计划项目--可调节式智能洗头机	云南省教育厅	独立指导教师	在研
2023.3—2024.5	2022年度大学生创新创业训练计划项目--一种新型的轮腿平衡车	昆明理工大学津桥学院	独立指导教师	结题
2024.12 至今	2024年度大学生创新创业训练计划项目--一种集成式水质监测平台	昆明理工大学津桥学院	独立指导教师	在研
2019.1—2020.12	2018年度教育教学改革研究项目--应用型大学基于工作室的创新创业模式探索与实践	云南省教育厅	参与人、排名第四	结题
2024.1 至今	2023年教育教学改革研究项目--新工科背景下ICT应用型人才“三三四”实践育人模式改革与实践	云南省教育厅	参与人、排名第四	在研
2024.4 至今	教育部产学研合作协同育人项目--基于校企合作的嵌入式开发实践基地建设	教育部高等教育司	参与人、排名第五	在研
2019.7 至今	第七批云南省高校重点实验室和工程研究中心立项建设项目--云南省高校数字化学习应用工程研究中心	云南省教育厅	参与人、排名第七	在研
2024.1 至今	2023年教学成果立项培育项目--新工科背景下电气信息类应用型人才的“三三四”实践育人新体系构建与实施	云南省教育厅	参与人、排名第八	在研
2018.5—2022.3	云南省首批新工科研究与实践项目--基于多学科交叉融	云南省教育厅	参与人、排名第十	结题

	合的电气信息类专业可持续竞争力人才培养模式改革与实践			
2019.12—2022.5	云南省教育厅科学研究基金项目--燃煤锅炉高效湿法脱硫控制系统应用研究	云南省教育厅	参与人、排名第二	结题
2020.12—2022.11	云南省教育厅科学研究基金项目--基于无线传感网络的化学危险物品仓储防火防爆系统研究	云南省教育厅	参与人、排名第二	结题
2021.12—2024.5	云南省教育厅科学研究基金项目--SVG 静止式无功发生器的研究与应用	云南省教育厅	参与人、排名第二	结题
2024.12 至今	云南省教育厅科学研究基金项目--基于 V2G 的电动汽车与电网融合技术与策略研究	云南省教育厅	参与人、排名第二	在研
2021.5—2023.12	2020 年度校级课程思政示范课重点培育项目--数媒创新项目实训	昆明理工大学津桥学院	参与人、排名第五	结题

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
2021.11	一种高续航智能定位鞋垫	国家知识产权局	第一	未推广
2021.11	一种新型智能监测报警门锁	国家知识产权局	第一	未推广
2023.07	一种可自动调节宽度的气动抓手	国家知识产权局	第一	未推广
2024.02	一种电力电缆故障定位装置	国家知识产权局	第一	未推广
2022.10	智能报警门锁	国家知识产权局	第一	未推广
2022.11	智能输液器	国家知识产权局	第一	未推广
2023.11	智能流量调节阀	国家知识产权局	第一	未推广
2024.01	智能灌溉控制器	国家知识产权局	第一	未推广
2025.12	工作斗（可伸缩）	国家知识产权局	第一	未推广
2022.12	“比鹿蔬菜坊”线上蔬菜超市销售管理系统[简称：“比鹿蔬菜坊”管理系统]V1.0	国家版权局	第一	未推广
2022.12	基于电热型智能流量调节阀的供暖系统管理平台[简称：供暖系统管理平台]V1.0	国家版权局	第一	未推广
2023.10	楼梯扶手货运运输设备管理系统 V1.0	国家版权局	第一	未推广
2025.11	D3O 护颈舒适度自适应调节系统 V1.0	国家版权局	第一	未推广

2026.02	洗头机自冲节水优化系统 V1.0	国家版权局	第一	未推广	
2026.02	基于物联网的智慧河湖水质 在线监测平台 V1.0	国家版权局	第一	未推广	
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
2023.9	2023 年云南省民办教育教 书育人优秀教师	云南省民办教育 协会	协会	无	全部
2023.3	云南省 2022 年教学成果奖 二等奖	云南省教育厅、云 南省人力资源和 社会保障厅	省级	第八	参与人
2024.4	云南省“百名大学生自强之 星”科创团队	共青团云南省委、 云南省学生联合 会、云南省青少年 发展基金会、华能 澜沧江水电股份 有限公司	省级	第三	第三指导教师
2024.9	2024 年云南省民办教育教 书育人优秀团队	云南省民办教育 协会	协会	第三	参与人
2021.12	2020-2021 年度昆明理工大 学津桥学院优秀教职工	昆明理工大学津 桥学院	校级	无	全部
2024.1	2022-2023 年度昆明理工大 学津桥学院优秀教职工	昆明理工大学津 桥学院	校级	无	全部
2026.3	2024-2025 年度昆明理工大 学津桥学院优秀中层管理 人员	昆明理工大学津 桥学院	校级	无	全部
2021.6	2021 年昆明理工大学津桥 学院优秀党务工作者	昆明理工大学津 桥学院	校级	无	全部
2024.12	2023-2024 学年昆明理工大 学津桥学院优秀学业导师	昆明理工大学津 桥学院	校级	无	全部
2022.5	2021 年度昆明理工大学津 桥学院综治工作先进工作 者	昆明理工大学津 桥学院	校级	无	全部
2023.6	2022 年度昆明理工大学津 桥学院治安防火积极分子	昆明理工大学津 桥学院	校级	无	全部
2024.5	2023 年度昆明理工大学津 桥学院治安防火积极分子	昆明理工大学津 桥学院	校级	无	全部
2025.5	2024 年度昆明理工大学津 桥学院治安防火积极分子	昆明理工大学津 桥学院	校级	无	全部
2021.2	2020 年昆明理工大学津桥 学院教学成果奖特等奖	昆明理工大学津 桥学院	校级	第四	参与人
2026.3	2024 年教师教学创新大赛 校级优秀奖	昆明理工大学津 桥学院	校级	第二	参与人
2023.11	数据智能感知技术创新奖 (获奖案例：变电设备状态	电力数智化转型 技术创新应用评	行业	第十五	参与人

	检修与故障预测)	选组委会			
2023.11	电力数字化转型技术创新奖 (获奖案例:生产域技术支持场景数字化应用建设)	电力数智化转型技术创新应用评选组委会	行业	第十三	参与人
2023.11	电力数字化转型技术创新奖 (获奖案例:基于电网风险分析及厂站断路器信号研判设备跳闸停运告警应用案例)	电力数智化转型技术创新应用评选组委会	行业	第十一	参与人
2024.4	2024 年“金巡奖-第六届全国电力巡检技术创新应用评选” (获奖案例/产品:基于无人机激光雷达的输电线路数字化隐患排查技术)	全国电力巡检技术创新应用评选组委会	行业	第十六	参与人
2023.6	作为独立指导教师指导学生参加第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛(国赛)获三等奖 1 项、优秀奖 1 项	工业和信息化部人才交流中心	国家级	无	独立指导教师
2021.4	作为独立指导教师指导学生参加第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛(省赛)获二等奖	工业和信息化部人才交流中心	省级	无	独立指导教师
2022.5	作为独立指导教师指导学生参加第十三届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛(省赛)获二等奖	工业和信息化部人才交流中心	省级	无	独立指导教师
2022.11	作为独立指导教师指导学生参加 2022 年第八届云南省“互联网+”大学生创新创业大赛获铜奖	云南省教育厅	省级	无	独立指导教师
2023.4	作为独立指导教师指导学生参加第十四届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛(省赛)获一等奖 2 项、三等奖 1 项	工业和信息化部人才交流中心	省级	无	独立指导教师
2024.4	作为独立指导教师指导学生参加第十五届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛(省赛)获二等奖	工业和信息化部人才交流中心	省级	无	独立指导教师
2025.5	作为独立指导教师指导学生参加 2025 年第四届云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛获二等奖 1 项、三等奖 1 项	云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会	省级	无	独立指导教师

2025.5	作为独立指导教师指导学生参加第十六届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛（省赛）获三等奖	工业和信息化部人才交流中心	省级	无	独立指导教师
2025.8	作为独立指导教师指导学生参加 2025 年第四届高校电气电子工程创新大赛获三等奖	中国电工技术学会	省级	无	独立指导教师
2026.5	作为独立指导教师指导学生参加第十七届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛（省赛）获三等奖	工业和信息化部人才交流中心	省级	无	独立指导教师
2022.11	作为第一指导教师指导学生参加 2022 年第八届云南省“互联网+”大学生创新创业大赛获铜奖 2 项	云南省教育厅	省级	第一	第一指导教师
2022.10	作为第一指导教师指导学生参加云南省第十届“挑战杯·动感地带”大学生创业计划竞赛获铜奖	共青团云南省委、中共云南省委教育工委、云南省人力资源和社会保障厅等	省级	第一	第一指导教师
2024.5	作为独立指导教师指导学生参加 2024 年第三届云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛获三等奖	云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会	省级	无	第一指导教师
2022.10	作为独立指导教师指导学生参加昆明理工大学津桥学院第十六届大学生创新创业大赛暨第八届中国“互联网+”大学生创新创业大赛选拔赛获二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	独立指导教师
2023.12	作为独立指导教师指导学生参加昆明理工大学津桥学院第十七届大学生创新创业大赛暨第九届中国“互联网+”大学生创新创业大赛选拔赛获优秀奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	独立指导教师
2021.10	作为第一指导教师指导学生参加昆明理工大学津桥学院第十五届大学生创新创业大赛获三等奖 1 项、优秀奖 1 项	昆明理工大学津桥学院	校级	第一	第一指导教师
2022.10	作为第一指导教师指导学生参加昆明理工大学津桥学院第十六届大学生创新创业大赛暨第八届中国“互联网+”大学生创新创业大赛选拔赛获一等奖 1 项、二	昆明理工大学津桥学院	校级	第一	第一指导教师

	等奖 1 项				
2023.12	作为第一指导教师指导学生参加昆明理工大学津桥学院第十七届大学生创新创业大赛暨第九届中国“互联网+”大学生创新创业大赛选拔赛获二等奖 1 项、三等奖 1 项	昆明理工大学津桥学院	校级	第一	第一指导教师
2023.12	作为第三指导教师指导学生参加昆明理工大学津桥学院第十七届大学生创新创业大赛暨第九届中国“互联网+”大学生创新创业大赛选拔赛获优秀奖	昆明理工大学津桥学院	校级	第三	第三指导教师

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
2025.4	Modeling and simulation of control strategy for voltage source converter multi-terminal DC system	EAI Endorsed Transactions on Energy Web	独撰	4915
2021.1	B-spline Function Modeling of Electric Heating Flow Regulating Valve	Journal of physics: Conference Series	第一作者	2467
2022.2	Research on Control Method of Wet Desulfurization System for Coal-fired Boiler	Journal of physics: Conference Series	第一作者	1982
2025.7	一种电力电缆故障定位系统设计	中国科技信息	第一作者	5125
2025.12	一种离散谱图寻峰算法的实现	机械工程与自动化	第二作者	2000
2024.3	基于需求响应和电价激励机制的家庭能效管理多目标优化模型研究	电气技术与经济	第三作者	1500
2022.12	电气工程及其自动化研究	吉林大学出版社	第一副主编	66000
2025.11	电工与电子技术	电子科技大学出版社	第二副主编	50000

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教师系列专业技术职称评审条件(修订)》(昆工津桥〔2022〕66号)中申报教授的评审条件。

本人 2015 年 6 月毕业于昆明理工大学仪器仪表工程专业，同年 7 月进入昆明理工大学津桥学院电气与信息工程学院担任专职教师。始终以饱满的热情投身各项工作，持续提升思想政治素养和教学业务能力，恪尽职守，圆满完成本职工作。现将履现职以来的工作情况总结如下：

一、政治引领，坚守初心铸魂育人

作为一名共产党员，我坚决拥护党的领导，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，永葆党员先进性。积极参加政治学习，热爱党的教育事业，认真执行教育方针，努力探索教育教学规

律。处处以身作则，为人师表。牢牢树立服务学生的理念，以学生为中心，使所有学生都能学有所得，学有所长。担任学院党总支委员后，更高标准要求自己，发挥先锋模范作用，协助学院党总支推进党建工作，在学业指导、困难毕业生“一对一”就业帮扶中冲锋在前，获评学校“优秀党务工作者”。在教学中深挖电力行业课程思政元素，确立“坚定理想信念、厚植爱国情怀、增强综合素质”的育人目标，激励学生为中华民族伟大复兴而读书。所教专业学生党支部荣获云南省第六批高校“一流党建”示范党组织。

二、情系学生，护航成长成就梦想

从科学知识传授到正确人生观引导，我以身作则促进学生成长成才。2023年指导的国家级大创项目“净化小U——小型可移动式空气净化装置”被推荐为“第十六届全国大学生创新创业年会项目”，系云南省民办高校唯一入选项目；并于2024年荣获云南省“百名大学生自强之星”科创团队荣誉称号。近年来，所教专业毕业生质量持续提升：2024年200余名学生考取“电工证”等职业资格证书，100余人进入南网、国网、国能等行业头部企业，专业匹配度达77.6%；既有学生考入上海电力大学等知名院校深造，也有学生进入云南电网、三峡电力集团等大型企业扎根基层。本人荣获“优秀学业导师”称号，学院先后获评云南省民办教育“大学生创新创业教育优秀团队”、教书育人“优秀团队”。

三、深耕教学，教研相长硕果盈枝

承担《电力系统分析》《自动控制原理》等10余门课程、2896课时教学任务，指导专业实习、课程设计及毕业设计605人次。主讲的《电力系统分析》获批云南省一流本科课程项目立项，课程评价为B类，广受学生好评。坚持“教研相长”，将科研成果融入教学，凝练出“专业交融、学赛协同、平台共通”的电气信息类应用型人才培养模式，获校级教学成果特等奖、云南省教学成果二等奖。个人荣获云南省民办教育“优秀教师”，行业级“电力数智化转型技术创新奖”“全国电力巡检技术创新应用奖”4项，学校“优秀教职工”“优秀中层管理人员”3次。

科研方面，具有独立开拓、主持科研课题的能力，创新精神与创新能力不断加强，能较好地把握本专业、学科的研究热点和方向，并把科研和教学紧密结合起来，实现科研与教学的双向互动，形成并确立电气工程及其自动化学科内容稳定的主要研究方向。截止目前，主持和参与各类教改及科研项目共计24项。包括省教育厅科研基金7项，省一流课程建设项目1项，省高校工程研究中心1项，大创项目9项（国家级1项、省级6项），教育部产学研合作协同育人项目1项，省教改及质量工程项目4项，校级课程思政示范课重点培育项目1项；发表EI及核心期刊等论文6篇，授权国家专利9项、软著6项，出版专著1部、教材1本。秉持“以赛促学、以赛促创”，指导学生参加“互联网+”“蓝桥杯”等竞赛获奖27项（国家级2项、省级16项）。

四、担当作为，管理赋能助推发展

作为学院管理者，我始终以党建引领发展，获评“优秀中层管理人员”。紧扣产业转型和新工科建设，强化校企合作，整合CDIO与OBE理念，探索建设“津桥/华为——数智现代产业学院”，着力培养具有“三创”能力的应用型人才。协助学院创建师生工作室（设备总值超400万元），举办创新创业活动50余场，覆盖师生4000余人次；管理及新建实验室10余个（设备总值1000余万元）；建

立教育部产学研合作协同育人基地 3 个、校企合作学院 2 个、联合实验室 2 个、实习实训基地 30 余个，每年接收学生实习实训 2000 余人次。围绕国家战略和地方经济社会发展需求，不断加强专业内涵建设，以工作室为平台、以科技竞赛为抓手，推动实践创新与专业素养教育深度融合，实现人才培养质量和教育教学质量“双提升”。学院 8 个专业全部获评 C 类，B 类课程达 76 门次，C 类课程 420 门次。近五年，学院教师申请各类项目 60 余项、一流课程 33 项、科研成果 160 余项；学生承担大创项目 100 余项，获省级以上学科竞赛奖项 230 余项（国家级 50 项），职业认证 700 余人次。学院先后荣获省五四红旗团支部、省一流本科专业建设点等多项荣誉，为学校高质量发展注入了强劲动力。

工作中，我得到了学院同事们的诸多关心与帮助，在此一并表示衷心感谢！