

专业技术职称申报评审材料提要

姓名	董艺	性别	男	出生年月	1979年12月	民族	汉	政治面貌	群众	
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		2001年7月		现从事专业		通信工程		累计专业技术工作年限		25年
现职称		高级工程师		取得时间		2016年12月		聘任时间		2016年12月
申报职称			副教授			申报专业名称			通信工程	
最高学历情况	全日制教育	2001年7月毕业于昆明理工大学 学校 通信工程 专业								
		学历		本科		学位		学士		
	在职教育	2009年1月毕业于 云南大学 学校 项目管理 专业								
		学历		无		学位		硕士		
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		
1997年9月至2001年7月		昆明理工大学			通信工程			学生		
2006年3月至2009年1月		云南大学			项目管理			学生		
2001年7月至2021年6月		中国联合网络通信有限公司云南省分公司			通信工程			工程师、技术主管、项目经理		
2021年9月至2022年8月		安宁安高智能科技有限公司			通信工程			通信工程教师		
2022年8月至今		昆明理工大学津桥学院			通信工程			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	
2024年1月至2027年1月		2023年校级一流本科课程《移动通信技术》			昆明理工大学津桥学院		全部		建设中	
2024年12月至2027年2月		2025年度云南省教育厅科学研究基金项目《MPU6050在轮足机器人运动控制领域的应用》			云南省教育厅		项目组成员，负责资源调配、编制方案		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	
无		无			无		无		无	

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
2025 年 1 月	2023-2024 学年“优秀教职工”	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2025 年 5 月	第十六届蓝桥杯“优秀指导教师”，指导学生获省赛三等奖共 2 个	蓝桥杯大赛组委会	省级	无	独立指导教师
2025 年 6 月	第十二届大唐杯指导学生获省赛一等奖 1 个，三等奖 1 个	工业和信息化部人才交流中心	省级	无	指导教师
2023 年 12 月	2023 年全国大学生电子设计竞赛，指导学生获省赛二等级 1 个、三等级 1 个	全国大学生电子设计竞赛云南赛区组委会	省级	无	独立指导教师
2021 年 4 月	2020 年度集团级“中国联通好员工”	中国联通集团公司	集团级	无	全部
2021 年 3 月	2020 年度云南联通省级“中国联通好员工”	中国联通云南省分公司	省级	无	全部
2018 年 12 月	2018 年云南联通机关“中国联通好员工”	中国联通云南省分公司工会	省级	无	全部
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 年 12 月	Static weight AMF pooling architecture: A low-cost solution for mitigating IoT traffic bursts and reducing latency in 5G core networks		SPIE (Fifth International Conference on Optics and Communication Technology, ICOCT 2025)	独撰	2779
2025 年 12 月	Optimizing AMF parameters for efficient location update handling in 5G core networks with massive mMTC devices		SPIE（Seventh International Conference on Wireless Communications and Smart Grid, ICWCSG 2025）	独撰	2645

2026 年 4 月	A Device-Class-Aware Token Bucket Algorithm with Dynamic Capacity Adjustment for 5G-IoT Signaling Storm Prevention in AMF	IEEE (2026 6th International Conference on Neural Networks, Information and Communication Engineering, NNICE2026)	第一作者	3397
2026 年 4 月	Research on a Quadruped Parallel-Legged RoboticDog Based on MPU6050 Self-Balancing	IEEE (2026 International Conference on Communication Networks and Machine Learning, CNML2026)	第二作者	3126
2024 年 12 月	新工科时代背景下信号与系统课程改革研究	计算机与通信进展 (2024 第 2 卷第 5 期)	第三作者	4004

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的申报条件，现申请副教授职称。

现职称为2016年12月取得的高级工程师，自投身教育事业以来，无违纪违规及教学事故，满足学生工作经历、育人及教研教改、科学研究、社会服务等业绩条件，申请高级工程师转评副教授。现将履职期间专业技术工作总结如下：

一、思想政治情况

本人坚持正确政治方向，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，严格遵守高校教师师德规范与学术纪律。工作中爱岗敬业、为人师表，秉持严谨治学的态度，将课程思政、网络强国理念与通信行业工匠精神融入课堂教学。本人作风踏实、团结协作、责任心强，任职期间无教学事故、学术不端及任何违纪记录，师德师风与综合素养完全符合高校教师任职要求。

二、学生工作情况

履职期间，按学校规定开展学业辅导、就业帮扶等学生工作。2023年12月起担任学业指导教师，常态化为19名学生提供专业学习、技能训练与职业规划指导；2023年4月至12月、2025年4月至7月，先后承担就业指导、困难毕业生就业帮扶工作，助力学生明确发展方向、顺利就业。

发挥专业优势指导学科竞赛，累计指导22名学生参赛，竞赛指导共计44学时。带队参与电子设计竞赛、大唐杯、蓝桥杯等通信类赛事，斩获省级一等奖1项、二等奖1项、三等奖4项，本人多次获评省级优秀指导教师。以赛促教、以赛促学，有效提升学生创新实践能力，育人成效突出。

三、教学及业绩成果情况

教学工作中，主讲通信工程专业多门核心课程，在津桥学院履职以来累计完成理论教学

1236 学时、实践教学 556 学时，4 年里年平均教学 448 学时，工作量饱满且教学运行平稳。课程等级评价结果良好，其中《通信创新项目实训》获评 B 类课程，《移动通信技术》《物联网通信技术》获评 C 类课程。教学过程中结合自身通信行业工程经验与 5G 前沿技术，融入行业标准、工程案例与仿真实操内容，课堂教学效果良好。

实践教学方面，累计指导 43 名学生完成专业认识实习、36 名学生完成课程设计；先后指导四届共 33 名本科生完成毕业设计。指导环节严格把控各流程标准，重点培养学生工程实践能力与学术规范素养。

科研方面，主要研究方向为移动通信，包括 5G 核心网架构优化、AMF 参数配置、海量 mMTC 设备接入、5G-IoT 信令风暴防控等。履职期间公开发表论文 5 篇，含 EI 会议检索论文 4 篇（独撰 2 篇、第一作者 1 篇、第二作者 1 篇），知网收录中文论文 1 篇（第三作者）。研究内容贴合学科前沿，兼具理论价值与工程实用性，达到副教授科研业绩标准。

个人荣誉方面，2025 年 1 月荣获学校“2023-2024 学年优秀教职工”称号；指导学生参赛获评省级优秀指导教师。此前任职通信企业期间，多次获评集团级、省级“中国联通好员工”，深厚的工程背景为专业教学提供了有力支撑。

四、工作情况

任现职以来，本人严格遵守学校各项规章制度，全面履行通信工程专业专任教师岗位职责，高质量完成课堂教学、实验实训、课程建设、实习实训指导、毕业设计指导、学科竞赛指导等各项工作任务。长期立足 5G 通信、无线网络、物联网技术、通信工程设计等专业领域，把多年行业工程实践经验转化为教学资源，服务应用型本科人才培养。

坚持终身学习与能力提升，积极参加高校骨干教师教学科研能力提升、国家级一流课程打磨、5G 通信虚实结合实验教学、智慧课程建设、多项继续教育培训，持续更新教育教学理念、改进教学方法、夯实专业理论与实践技能，综合教学科研素养稳步提升。

主动发挥专业优势开展社会服务，2020 年参与《云南省志 1978-2005 卷五十八邮电志》编纂工作，承担云南联通相关通信建设章节内容撰写；2017 年入选工信部通信工程建设项目评标专家库，2018 年以来多次在工信部“通信工程建设项目招标投标管理信息平台”上被抽取为评标专家，并完成 7 个通信类工程项目的评标工作。坚持公平公正、专业严谨原则，为地方通信行业规范建设提供专业支撑，行业积淀深厚、社会服务成效明显。

综上，本人履职以来思想政治合格、师德师风端正，学生工作经历齐全、竞赛育人实绩突出，教学学时足额达标、课程建设成果扎实，科研学术成果达标，继续教育、岗位职责履行、社会服务各项业绩完备，完全符合昆工津桥〔2022〕66 号文件中高级工程师转评副教授全部评审条件，能够胜任通信工程专业副教授岗位教学、科研与育人工作。今后将继续坚守立德树人

初心，潜心教学、深耕科研，为学校专业建设、学科发展和应用型人才培养贡献更大力量。