

专业技术职称申报评审材料提要

姓名	刘云涛	性别	男	出生年月	1983 年 10 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 理工学院					行政职务	无	
参加工作时间		2010 年 08 月		现从事专业	数学		累计专业技术工作年限	16 年	
现职称	副教授	取得时间	2021 年 12 月			聘任时间	2021 年 12 月		
申报职称		教授			申报专业名称	数学			
最高学历情况	全日制教育	2010 年 06 月毕业于 云南师范大学 学校 基础数学 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	无			学位	无		
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		
2003 年 09 月至 2007 年 07 月		云南师范大学			数学与应用数学		学生		
2007 年 09 月至 2010 年 06 月		云南师范大学			基础数学		学生		
2010 年 08 月至今		昆明理工大学津桥学院			数学		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		
2021 年 03 月至 2023 年 06 月		非连续分数阶神经网络模型的动力学行为研究			云南省教育厅	主持	已结题		
2024 年 03 月至 2026 年 06 月		一类二阶非线性神经网络系统的周期性和稳定性研究			云南省教育厅	主持	建设中		
2024 年 03 月至 2026 年 06 月		离散随机竞争系统的稳定性分析和同步控制			云南省教育厅	材料收集、理论探讨及验证等	建设中		
2024 年 01 月至今		线下一流课程《线性代数 A》			昆明理工大学 津桥学院	课程教学团队成员	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
2024 年 01 月	优秀指导教师	国际（澳门）学术研究院数学科学研究所	国家级	无	全部
2024 年 09 月	云南省民办教育教书育人优秀团队	云南省民办教育协会	省级	无	团队表彰，排名不分前后
2023 年 01 月	优秀教职工	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2023 年 04 月	优秀教师	昆明理工大学津桥学院	校级	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
2023 年 03 月	Global Exponential Stability and Synchronization of Discrete-Time Fuzzy Bidirectional Associative Memory Neural Networks via Mittag-Leffler Difference Approach		International Journal of Fuzzy Systems	独撰	18189
2023 年 08 月	Periodic dynamics and mean-square exponential convergence of nonlocal stochastic fuzzy bidirectional associative memory lattice neural networks		Journal of Applied Analysis and Computation	第一作者	14544
2025 年 06 月	Finite-time exponential anti-synchronization of Markovian delayed BAM neural networks with Dirichlet boundary conditions in the space-time discretized frame		International Journal of Machine Learning and Cybernetics	第一作者	22724
2023 年 04 月	Global mean-square exponential stability and random periodicity of discrete-time stochastic inertial neural networks with discrete spatial diffusions and Dirichlet boundary condition		Computers and Mathematics with Applications	第二作者	1566
2024 年 07 月	Global exponential convergence and synchronization for exponential numerical competitive neural networks with different time scales and fuzzy logic		Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers,Part C: Journal of Mechanical Engineering Science	第二作者	2332
2023 年 06 月	Weighted pseudo θ -almost periodic sequence solution and guaranteed cost control for discrete-time and discrete-space stochastic inertial neural networks		Chaos, Solitons and Fractals	第三作者	2508
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）中第七条、第八条（四）1.（1）（2）（3）申报教授的评审条件，现将我履职副教授以来的工作情况汇报如下： 一、思想政治方面 始终忠诚于党和人民的教育事业，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，拥护中国共产党的全面领导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务。自觉践行新时代高校教师职业行为十项准则，坚守师德师风底线，坚					

持爱国守法、为人师表，依法履行教师岗位职责，无任何违背党和国家教育方针政策的言行。爱岗敬业，恪尽职守，立足本职岗位深耕教学科研工作，主动参加各类政治学习和师德师风专题培训，从各方面严格要求自己，持续提升政治素养和业务能力。

二、学生工作方面

坚持以学生为中心，落实全员全程全方位育人要求。思想方面，充分利用数学课堂主渠道，在教学过程中主动与学生交流互动，及时掌握学生思想动态、学习情况与生活困难，搭建师生沟通桥梁，引导学生树立正确的世界观、人生观、价值观，将价值引领融入知识传授全过程。就业帮扶方面，认真落实学院就业工作部署，主动承担毕业生就业帮扶责任，常态化联系对接毕业生，开展就业指导与职业规划咨询，助力毕业生高质量就业。学业指导方面，主动参与学校学业导师体系建设，先后担任 2021 级测绘 211 班兼职班主任、2025 级交通运输专业学生的学业导师，引导学生树立良好学习习惯，科学规划学业发展路径。

三、教学工作方面

1、课程教学与团队建设

任现职以来，始终坚守本科教学一线，先后承担《高等数学 A1》《高等数学 A2》《高等数学 B1》《高等数学 B2》《线性代数 A》《线性代数 B》《概率论与数理统计》等 7 门公共基础课与专业核心课教学任务，累计完成授课 2368 学时，年均课时达 473.6 学时，竞赛指导 16 学时，教学工作量饱满。教学实践中构建"知识传授、思维塑造、价值引领"三位一体育人体系，推动学生从"被动接受数学知识"向"主动运用数学思维"转变，将课程思政元素有机融入教学全流程，持续优化教学设计，实现学生知识掌握与核心能力双提升，为学生后续专业学习与职业发展筑牢数学核心素养基础。

2023 年 01 月获评 2021-2022 年度优秀教师、优秀教职工，同时作为云南省民办教育教书育人优秀团队核心成员，深度参与教学改革、课程建设、青年教师培养等核心工作。参与云南省线下一流本科课程《线性代数 A》建设项目。

2、竞赛指导成果

深耕学科竞赛育人路径，组织并指导学生参加各级数学类竞赛，累计斩获省级以上奖项 11 项：2024 年第十六届全国大学生数学竞赛获非数学类省级一等奖 2 项、二等奖 2 项、三等奖 1 项；2025 年第十七届全国大学生数学竞赛获非数学类省级三等奖 2 项；2024 年第三届全国大学生奥林匹克数学竞赛：夏季赛获优秀奖 2 项、冬季赛获铜奖 2 项。指导三支队伍参加 2023 年全国大学生数学建模竞赛。本人获评本人获评第三届全国大学生奥林匹克数学竞赛（冬赛季）优秀指导教师，形成了"课上思维培养-课下竞赛训练-赛后成果转化"的完整赛教融合培养链条。

四、科研工作方面

始终紧跟学科前沿动态，常态化参与本领域科研讨论班与高水平学术会议，持续拓展研究边界，保持研究的创新性与前沿性。任现职以来，形成了以非线性分析、神经网络动力学为核心的稳定研究方向，累计发表 SCI 检索论文 6 篇，主持/参与省级科研项目 3 项、省级教改项目 1 项，构建了"以研促教、以教助研"

的良性发展格局。

1、学术论文发表:

累计在国际上发表 SCI 检索学术论文 6 篇, 其中《Global Exponential Stability and Synchronization of Discrete-Time Fuzzy Bidirectional Associative Memory Neural Networks via Mittag-Leffler Difference Approach》, 独撰; 《Periodic dynamics and mean-square exponential convergence of nonlocal stochastic fuzzy bidirectional associative memory lattice neural networks》, 第一作者; 《Finite-time exponential anti- synchronization of Markovian delayed BAM neural networks with Dirichlet boundary conditions in the space-time discretized frame》, 第一作者。多篇论文被国内外同行引用, 相关研究成果为神经网络动力学分析、分数阶微积分应用等领域提供了创新思路, 形成了鲜明的研究特色。

2、累计主持/参与厅级科研项目 3 项:

主持云南省教育厅科学研究基金项目《非连续分数阶神经网络模型的动力学行为研究》, 已结题。主持云南省教育厅科学研究基金项目《一类二阶非线性神经网络系统的周期性和稳定性研究》, 参与云南省教育厅科学研究基金项目《离散随机竞争系统的稳定性分析和同步控制》, 均已进入结题阶段。

以上是我任现职以来在教学、科研、人才培养等方面的主要工作回顾。虽然取得了一定的成果, 但我深知学术探索永无止境, 教学育人任重道远, 我将进一步深耕数学教学改革与课程思政建设, 持续推进专业领域的研究创新, 力争产出更多高水平学术成果, 培养更多优秀的应用型人才, 为学校学科建设和云南省高等教育发展贡献全部力量。恳请各位评审专家批评指正。