

专业技术职称申报评审材料提要

姓名	张晓凤	性别	女	出生年月	1987 年 9 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 理工学院						行政职务	无
参加工作时间		2013 年 9 月		现从事专业	数学			累计专业技术工作年限	10 年
现职称	讲师	取得时间	2018 年 9 月			聘任时间	2018 年 9 月		
申报职称		副教授			申报专业名称		数学		
最高学历情况	全日制教育	2013 年 7 月毕业于 东北大学 学校 运筹学与控制论 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	
2007 年 9 月至 2011 年 7 月		鞍山师范学院			数学与应用数学			学生	
2011 年 9 月至 2013 年 7 月		东北大学			运筹学与控制论			学生	
2013 年 9 月至 2014 年 7 月		安宁市青龙学校			数学			教师	
2015 年 8 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
2023 年 7 月		2023 年度校级一流本科课程			昆明理工大学津桥学院		课件制作，题库建设，资料上传		建设中
2022 年 12 月 至今		M-矩阵逆矩阵无穷大范数估计问题研究			云南省教育厅		数据计算，论文撰写		建设中
2020 年 12 月至 2023 年 6 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		数据计算，论文整理		已结题

2019 年 12 月至 2023 年 6 月	Caputo 型分数阶微分方程解的存在性与唯一性	云南省教育厅	数据计算, 论文整理	已结题	
2018 年 4 月至 2020 年 12 月	几类特殊矩阵特征值估计及其相关问题研究	云南省教育厅	数据计算, 论文撰写	已结题	
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	
2023 年 6 月	大学数学课程网上在线教学系统 V1.0	国家版权局	1	待推广	
2023 年 6 月	大学数学教辅及在线答疑软件 V1.0	国家版权局	1	待推广	
2022 年 7 月	一种教学用具有清理功能的教学版	国家知识产权局	1	待推广	
2021 年 11 月	一种高数概率讲演装置	国家知识产权局	1	待推广	
2020 年 8 月	一种高等教学用的绘图装置	国家知识产权局	1	待推广	
2020 年 4 月	数学教学用概率演示装置	国家知识产权局	1	待推广	
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
2021 年 12 月	作为指导老师指导学生参加全国大学生数学竞赛, 获二等奖 2 项	中国数学会	国家级	无	四名指导教师之一 (无排名)
2019 年 11 月	2018-2019 学年教学工作中, 成绩突出, 被评为“优秀教师”	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2018 年 10 月	昆明理工大学津桥学院教师教学大赛, 优秀奖	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 4 月	矩阵 Hadamard 积的最小特征值新下界	宁夏师范学院学报 (自然科学版)	第 1 作者	5663 字	

2022 年 9 月	矩阵 Fan 积的最小特征值	贵州大学学报 (自然科学版)	第 1 作者	4011 字
2022 年 7 月	矩阵 Hadamard 积与 Fan 积的特征值新界	西南师范大学学报	第 1 作者	4854 字
2021 年 2 月	新时代背景下大学数学教学改革与实践探究	吉林大学出版社	第 2 主编	15.1 万字
2020 年 6 月	高等数学理论及其应用研究	西北工业大学出版社	第 2 主编	13.5 万字

聘任现职称以来专业技术工作总结

一、思想政治方面

2015 年 8 月至今就职于昆明理工大学津桥学院，从事数学教学工作 8 年，累计专业技术工作年限 10 年。作为一名中国共产党员，认真贯彻执行党的路线、方针、政策，热爱教育事业，工作上一丝不苟，爱岗敬业，认真完成学校、学院安排的各项工作。

二、业绩成果方面

2018 年 9 月，取得讲师资格证书，履现职以来，2018-2019 学年，在教学工作中获“优秀教师”荣誉称号。2018-2019 学年，参加了昆明理工大学津桥学院教师教学大赛，获得校级优秀奖。2021 年，作为第十三届全国大学生数学竞赛的指导教师，有 2 名同学在第一阶段（初赛）中荣获国家二等奖。

在科研方面，在国内学术期刊上发表 3 篇学术论文，其中 2 篇为 C 类核心期刊，1 篇为一般期刊。参与云南省教育厅项目 4 项，2023 年度校级一流本科课程 1 项，获得实用新型专利授权 4 项，计算机软件著作权 2 项。作为第 2 主编出版了 1 本专著和 1 本教材，参与《微积分基础教程》和《线性代数》微课的视频录制，参与《微积分基础教程作业集》的编写。

三、工作方面

先后承担了《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》以及《概率论与数理统计》的教学工作，近 5 年累计授课学时为 2632 学时，年均授课学时为 526.4 学时。

总之，讲师履职以来，在学校、学院领导的关心和帮助下，本人在课堂教学、科学研究、学生工作、教材建设、学科竞赛等方面取得了一些的成绩，但仍需努力，戒骄戒躁，提升能力，做出更加优异的成绩。