

专业技术职称申报评审材料提要

姓名	罗欢	性别	女	出生年月	1990 年 3 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		2016 年 8 月		现从事专业		数学		累计专业技术工作年限		7 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	2015 年 6 月毕业于 云南大学 学校 运筹学与控制论 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		
2008 年 9 月至 2012 年 6 月		红河学院			数学与应用数学			学生		
2012 年 9 月至 2015 年 6 月		云南大学			运筹学与控制论			学生		
2016 年 8 月至今		昆明理工大学津桥学院			数学			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	
2020 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		主持人		已结题	
2021 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		参与，理论推导		已结题	
2022 年 12 月至今		随机分数阶微分方程在神经网络模型中的研究			云南省教育厅		参与，收集整理资料		延期中	
2022 年 12 月至今		不确定环境下的多属性决策方法研究			云南省教育厅		参与，收集整理资料		延期中	
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	
2020 年 4 月 7 日		应用数学解题用展示装置			国家知识产权局		第 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	昆明理工大学津桥学院 2020-2021 学年优秀教职工	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2022 年 12 月	作为独立指导教师指导学生参加全国大学生数学建模比赛获三等奖 2 项	云南省工业与应用数学学会、中国工业与应用数学学会	省部级	无	独立指导教师
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（非数学类）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）
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
2022 年 11 月	Equilibrium point, exponential stability and synchronization of numerical fractional-order shunting inhibitory cellular neural networks with piecewise feature		PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART I-JOURNAL OF SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING	第一作者	8129
2023 年 3 月	分数阶随机微分方程解的存在性与唯一性		贵州大学学报（自然科学版）	第一作者	9750
2022 年 7 月	Caputo 分数阶时滞细胞神经网络的稳定性分析		数学的实践与认识	第一作者	10947
2019 年 11 月	利用共线点标定摄像机内外参数		计算机科学	独撰	14047
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）	第三作者	4011
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（自然科学版）	第三作者	4854

聘任现职称以来专业技术工作总结				
<p>本人罗欢，2015 年 6 月毕业于云南大学数学与统计学院运筹学与控制论专业，获得硕士学位。2016 年 8 月入职昆明理工大学津桥学院任教至今，于 2018 年 9 月评定为讲师。任职期间，我认真履行岗位职责，教书育人，工作勤奋。在微分方程方面深入学习研究，取得一些成果。现将本人任现职以来的工作情况总结如下：</p> <p>一、思想政治方面</p> <p>我认真学习党的理论，特别是学好科学发展观，用党的理论武装自己的头脑，树立全心全意为人民服务的思想，做到无私奉献。持续不断的学习，使我提高了自己的政治思想觉悟，拥护中国共产党的领导和社会主义制度，忠诚党的教育事业，有强烈的事业心和责任感。任现职期间，在党员“双报到”活动中，积极参与社区组织开展的政策宣讲、环境整治、文明劝导和安全检查等公益志愿服务活动，帮助报到社区的党组织解决群众关怀的热点问题，把为人民服务落到了实处。</p> <p>二、学生工作方面</p> <p>任现职期间，我主动接近学生，了解学生的思想、学习、生活和课余活动等方面的情况，与学生及时沟通，及时掌握学生的心理动态。对学生的学习和生活等方面给予帮助和关心。在担任毕业生就业帮扶教师时，我认真细致地分析当前的就业形势，根据学生情况有针对性的给学生推送相关招聘信息。让学生从自己的实际情况出发，清楚自己的优劣势，做好自己的职业定位，规划好职业生涯。担任学生的入党介绍人时，认真了解学生对党的认识、入党动机、思想觉悟、政治品质、学习情况和各方面的表现。向其说明党员的权利和义务，帮助提高对党的认识，端正入党动机，并针对学生的缺点和不足进行具体的教育、帮助。</p> <p>三、业绩成果方面</p> <p>任现职期间，在完成正常教学任务的基础上，我积极投入科研工作，共发表 6 篇文章（1 篇 SCI，5 篇 C 类），其中一作 4 篇，三作 2 篇，分别是：2022 年 11 月在 PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART I-JOURNAL OF SYSTEMS AND CONTROL ENGINEERING 杂志上发表论文《Equilibrium point, exponential stability and synchronization of numerical fractional-order shunting inhibitory cellular neural networks with piecewise feature》（SCI）；2023 年 3 月在贵州大学学报上发表论文《分数阶随机微分方程解的存在性与唯一性》（C 类）；2022 年 7 月在数学的实践与认识杂志上发表论文《Caputo 分数阶时滞细胞神经网络的稳定性分析》（C 类）；2019 年 11 月在计算机科学杂志上发表论文《利用共线点标定摄像机内外参数》（C 类）；2022 年 9 月在贵州大学学报上发表论文《矩</p>				

阵 Fan 积的最小特征值》(C 类); 2022 年 7 月在西南师范大学学报上发表论文《矩阵 Hadamard 积与 Fan 积的特征值新界》(C 类)。

在做好本职工作的同时,和同事进行数学方面的学术探讨、研究,积极参与申报教育厅项目。任现职 5 年来主持和参与教育厅项目 4 项,分别为:主持《Caputo 型分数阶微分方程解的存在性与唯一性》项目,于 2023 年 5 月顺利结题;参与《非连续分数阶神经网络模型的动力学行为研究》项目,于 2023 年 5 月顺利结题;参与《随机分数阶微分方程在神经网络模型中的研究项目》项目,目前在研;参与《不确定环境下的多属性决策方法研究》项目,目前在研。

此外,2020 年 4 月申请了实用新型专利《应用数学解题用展示装置》。

在完成教学和科研的同时,我指导学生参 2021 年 12 月参与指导学生参加大学数学竞赛,获二等奖 2 项。工作期间表现出色,于 2021 年 12 月被评为“优秀教职工”。

四、工作方面

任现职期间,我一直工作在教育的第一线,把全部身心投入到教育教学工作上,把教育事业作为自己的终身职业。在工作中,我有吃苦耐劳、善于钻研的敬业精神和求真务实的工作作风,积极参加教研活动,不断提高自己的教书育人水平,从而保证了各项教学工作的质量。在教学工作中,任现职以来我承担《高等数学》、《线性代数》、《概率论与数理统计》和《运筹学基础》等课程的教学,共计 2256 学时,平均年学时 451.2。课前认真备课,课堂上注重用启发式教学,课后及时辅导答疑,作业全批全改。同时根据作业中反映出的问题及时调整教学内容、方法、进度等。经过不断地努力,教学水平在持续提高,得到了学生和领导的一致好评。

近几年来,我勤勤恳恳,在教学、科研和学生工作等方面都取得很大成绩,使很多学生走进社会后,成为社会主义现代建设的得力干将,为社会创造了不少的财富,使我得到最大的安慰。但总的来说,我仅仅还是一名普通的教师,因此还需要不断的加强自己的修养,提高自己的专业知识,争取能在今后的教育教学和科研上取更大的成绩和进步。

