

专业技术职称申报评审材料提要

姓名	布瑞琴	性别	女	出生年月	1973.03	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						行政职务	
参加工作时间		1995.7		现从事专业		计算机科学与技术		累计专业技术工作年限	
现职称		副教授		取得时间		2011.11		聘任时间	
申报职称		教授		申报专业名称		计算机科学与技术			
最高学历情况	全日制教育	1995 年 6 月毕业于 云南师范大学 学校 计算机科学教育 专业							
		学历		本科		学位		学士	
	在职教育	2013 年 7 月毕业于 昆明理工大学 学校 计算机技术 专业							
		学历		工程硕士		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	
1991.09-1995.07		云南师范大学			计算机科学教育			学生	
2010.09-2013.06		昆明理工大学			计算机技术			学生	
2014.09-至今		昆明理工大学津桥学院			计算机科学与技术			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
2019.04		C 语言编程题自动批改系统			云南省教育厅		题库设计 软件验证		在研
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	
2021.07		一种水循环散热器			国家知识产权局		1	良好	

2021. 10	一种电力工程用线缆剥皮装置	国家知识产权局	1	良好	
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
2022. 04	昆明理工大学津桥学院 2019-2020学年 优秀教师	昆明理工大学 津桥学院	校级	无排名	认真教学，加入思政元素。注重学生总体能力提高
2023. 04	昆明理工大学津桥学院 2021-2022学年 优秀教师	昆明理工大学 津桥学院	校级	无排名	认真教学，加入思政元素。注重学生总体能力提高
2025. 04	昆明理工大学津桥学院2023-204 学年优秀教师	昆明理工大学 津桥学院	校级	无排名	认真教学，加入思政元素。注重学生总体能力提高
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	
2021.07	Application of Data Mining Decision Tree Algorithm in Teaching Evaluation System	2021 International Conference on Networking,Communi- cations and Information Technology (NetCIT)	全部	1890	
2021.11	Computer-oriented Water Circulation Radiator	2021 IEEE International Conference on Power,Intelligent Computing and Systems (ICPICS)	全部	1260	
2017. 4	C 语言程序设计(基于 CDIO 思想)	清华大学出版社	1、2 章	26906	
2022. 8	C 语言程序设计（微课视频版）	清华大学出版社	1、2 章	22108	

聘任现职称以来专业技术工作总结

履职以来，我遵纪守法，热爱祖国，热爱生活，尊敬领导，团结同事，工作认真负责，能积极主动承担工作，对所承担的各项工作完成情况较好。11年来，我主要承担教学、专业管理和科研等方面的工作，注重思政示范教学。在教学方面，先后担任了15门课程的教学任务，教学效果良好；指导了2020届至2025届同学的毕业论文；作为指导教师指导学生参加创新创业大赛2018年至2024年获批国家级创新创业项目1项、云南省创新创业项目1项、校级项目2项。作为电信学院教师，积极主动承担专业建设工作，专业建设质量不断提升。在科研方面，主要从事大数据分析、硬件设备设计等方面的研究，主持和参与了2个教学科研项目，有2篇学术论文发表，申请了2项新型实用型专利。近五年来履职考核均为合格，于2019-2020学年，2021-2022学年，2023-2024学年评为昆明理工大学津桥学院优秀教师。

过去11年，我主要承担程序类和网络类课程的教学任务，共4560学时，年平均学时为415学时，教学评价和教学效果均良好。其中，《Python在履人工智能》是学院开设的新课程。并一直系统地担任《Java程序设计》、职《面向对象程序设计与Java实践》、《程序设计语言C》和《计算机网络（双语）》课程的教学任务。在教学工作中，我不断扩充自己的教学材料，不断学习相关领域的新知识和新技术，丰富自己的知识储备，不间断总结、分析，虚心向同事和前辈请教，不断地尝试新的教学方法和手段。经过不断的积累和改进，教学效果不断提升。我指导了2020届至2025届同学的毕业论文，指导效果良好，学生都顺利的完成了毕业设计。作为指导教师指导学生参加2024中国高校计算机大赛，获得云南省高校一等奖1项、云南省团体赛二等奖1项。

在履职期间，主要从事大数据分析、硬件设计等方面的研究，公开发表了2篇论文，第一作者2篇，分别为《Application of Data Mining Decision Tree Algorithm in Teaching Evaluation System》、《Computer-oriented Water Circulation Radiator》。参与开发了《信息处理技术》、《程序设计C语言》《Python人工智能应用》下的题库系统。成功申报了2项实用型新型专利，分别为《水循环强力散热器》、《电力工程用线缆剥皮装置》。编写教材2部《C语言程序设计（基于CDIO思想）》《C语言程序设计（微课视频版）》。