

## 专业技术职称申报评审材料提要

姓名	孙 鹤	性别	女	出生年月	1988 年 2 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 电气与信息工程学院					行政职务		无	
参加工作时间		2010 年 6 月		现从事专业		计算机科学与技术		累计专业技术工作年限		15 年
现职称		讲师 (实验师)		取得时间		2018 年 9 月 (2016 年 9 月)		聘任时间		2018 年 9 月 (2016 年 9 月)
申报职称		副教授			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	2009 年 7 月 毕业于 云南大学 学校 计算机科学与技术 专业								
		学历		本科		学位		学士		
	在职教育	2015 年 6 月 毕业于 昆明理工大学 学校 控制工程 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		
2005 年 9 月至 2009 年 7 月		云南大学			计算机科学与技术			学生		
2012 年 3 月至 2015 年 6 月		昆明理工大学			控制工程			学生		
2010 年 6 月至今		昆明理工大学津桥学院			计算机科学与技术			专任教师、专职辅导员、 机房语音室管理员		
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 月至今		基于 OBE 理念的高校计算机公共课程教学改革研究			云南省高等学校计算机教学研究会		主持人		建设中	
2019 年 6 月至 2021 年 6 月		2019 年度大学生创新创业训练计划建设项目：MAY 木作工艺日用品			昆明理工大学津桥学院		独立指导		已结题	
2021 年 6 月至 2023 年 6 月		2021 年度大学生创新创业训练计划项目：DIY 创意 3D 拼接工艺品模型			昆明理工大学津桥学院		独立指导		已结题	
2022 年 5 月至 2024 年 5 月		2022 年度大学生创新创业训练计划项目：向日葵追光蓝牙控制系统			昆明理工大学津桥学院		独立指导		已结题	
2022 年 5 月至 2024 年 5 月		2022 年度大学生创新创业训练计划项目：多功能助老如厕装置			昆明理工大学津桥学院		第二指导		已结题	
2024 年 6 月至 2026 年 6 月		2024 年度大学生创新训练计划项目：智能管理之签到系统			昆明理工大学津桥学院		第一指导		建设中	

2024 年 6 月至 2026 年 6 月	基于华为云 AstroZero 的污水检测与治理系统	昆明理工大学津桥学院	第三指导	建设中
2024 年 6 月至 2026 年 6 月	智能节能安全系统	昆明理工大学津桥学院	第四指导	建设中
2025 年 6 月至 2026 年 4 月	定向人才培养培训项目（第四期云南晶睛动漫文化传播有限公司供需对接就业育人项目）	昆明理工大学就业指导中心	技术顾问	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
2023 年 12 月	一种计算机网络安全控制装置	国家知识产权局	第一	无
2024 年 11 月	一种自清洁式光伏装置	国家知识产权局	第二	无
2024 年 12 月	一种助老如厕装置	国家知识产权局	第三	无
2024 年 6 月	远程访问安全管理与控制系统 V1.0	中华人民共和国国家版权局	第一	无
2025 年 1 月	考研专业课程管理系统 V1.0	中华人民共和国国家版权局	第一	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
2022 年 10 月	2022 首届金山 KOS 应用大赛优秀指导老师	金山办公技能认证标准委员会	省级	无	全部
2020 年 11 月	云南省大中小学校首届“爱我国防”知识网络竞赛大学组指导教师奖	云南省国防教育办公室 云南省教育厅	地厅级	无	全部
2022 年 4 月	云南省大中小学校第二届“爱我国防”知识网络竞赛大学组优秀指导老师三等奖	云南省国防教育办公室 云南省教育厅	地厅级	无	全部
2022 年 11 月	云南省大中小学第三届“爱我国防”知识网络竞赛大学组优秀指导老师二等奖	云南省国防教育办公室 云南省教育厅	地厅级	无	全部
2019 年 11 月	作为独立指导教师指导学生参加第五届云南省“互联网+”大学生创新创业大赛获省铜奖	云南省教育厅	地厅级	无	全部
2020 年 11 月	指导学生参加云南省 2020 年大学生模拟求职大赛获三等奖	云南省教育厅 云南省人力资源和社会保障厅	地厅级	无	全部
2019 年 11 月	昆明理工大学津桥学院 2018-2019 学年优秀教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部

2021 年 6 月	昆明理工大学津桥学院优秀党务工作者	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2019 年 11 月	昆明理工大学津桥学院第十二届创新创业大赛优秀指导教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2018 年 7 月	昆明理工大学津桥学院“中华优秀文化”知识竞赛优秀教师组织奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2018 年 11 月	昆明理工大学津桥学院第九届辅导员风采大赛三等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2019 年 12 月	《辅导员“扶贫”工作》荣获 2019 年度“助学·筑梦·铸人”主题征文活动一等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2024 年 5 月	第四届全国高校教师教学创新大赛津桥学院校区专业及基础课程组二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	第一	全部
2024 年 5 月	指导的作品《我们终会相遇》在昆明理工大学津桥学院“第一届网络文化节和网络教育优秀推选展示活动”中荣获二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2024 年 12 月	昆明理工大学津桥学院第一届华为 ICT 大赛优秀指导教师和优秀组织奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2024 年 12 月	第三届昆明理工大学津桥学院程序设计大赛优秀指导教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2025 年 4 月	指导的作品《BE HUMBLE》在昆明理工大学津桥学院“第二届大学生网络文化节和网络教育优秀作品推选展示活动”中荣获优秀奖	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
2019 年 5 月	计算机网络技术理论与实践	中国原子能出版社	副主编	16 万
2023 年 9 月	Mathematical Modelling Methods Based on Computer Software and Their Applications	APIT2023	独撰	3953
2022 年 9 月	Resource Deployment and Task Scheduling Based on Cloud Computing	ICCS2022	独撰	3040

2023 年 4 月	基于大数据时代的计算机网络安全研究	信息与电脑	独撰	6024
2025 年 1 月	基于 OBE 理念的高校计算机公共课程翻转课堂教学设计	电脑知识与技术	第一作者	4656
2023 年 6 月	Development of Student Management System Based on WeChat Public Platform	ICATCI 2022	独撰	2708
2021 年 11 月	基于高校辅导员开展大学生心理健康教育的研究	空中美语	独撰	4977
2022 年 3 月	论高等院校学生教育管理以人为本	商情	独撰	5603
2022 年 3 月	论高等院校学生教育管理模式的创新	国际援助	独撰	5449

### 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）文件中第三章第七条，第八条（三）副教授 1. 教学科研型（1）（2）（3）申报条件。

#### 一、思想政治教育

本着“以人为本，全心全意为学生服务”的宗旨，把学生的思想政治教育工作放在首位，突出学生的地位和价值，使学生得到尊重和重视。同时，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，把党的二十大精神作为思想政治理论学习的首课、主课、必修课，引导学生加强常态化学习，努力将学习成果转化为工作指导实践。坚定理想信念、牢记初心使命，坚持用社会主义核心价值观培养人，用中华民族伟大复兴历史使命激励人，培养造就大批堪当时代重任的接班人。

#### 二、教学及业绩成果

我始终坚持立德树人守初心，铸魂育人担使命，做到课前积极备课，课堂认真教学，课后详细总结，坚持学习，积极开展教学改革，努力提高教育教学质量。2017-2018 学年，承担《信息处理技术》两个班 128 学时、《MSOFFICE 高级应用培训》32 学时教学；2018-2019 学年，承担《信息处理技术》三个班 192 学时、《MSOFFICE 高级应用培训》三个班 96 学时教学；2019-2020 学年，承担《信息处理技术》两个班 128 学时教学；2020-2021 学年，承担《信息处理技术》两个班 128 学时、《MSOFFICE 高级应用培训》32 学时教学；2021-2022 学年，承担《信息处理技术》两个班 128 学时教学；2022-2023 学年，承担《计算机组成原理》48 学时、《信息处理技术》两个班 128 学时、《文档规范与设计》两个班 32 学时、《文档设计与规范》16 学时、《课程设计 1》40 学时教学；2023-2024 学年，承担《信息处理技术》两个班 128 学时、《计算机组成原理》两个班 96 学时、《静态网页设计》三个班 144 学时、《文档规范与设计》五个班 80 学时、《文档设计与规范》16 学时教学；2024-2025 学年，承担《信息处理技术》64 学时、《计算机组成原理》四个班 192 学时、《Web 前端开发技术》两个班 128 学时、《静态网页设计》48 学时、《文档规范与设计》七个班 112 学时、《认知实习》、《生产实习》各两个班 160 学时教学，达到申报副教授的课程教学量。

科研方面，也取得了一些成果：主持云南省高等学校计算机教学研究会 2023 年度教学改革与研究项目——“基于 OBE 理念的高校公共计算机课程教学改革研究”；参与定向人才培养培训项目——第四期云南晶睛动漫文化传播有限公司供需对接就业育人项目；2019 年，以副主编身份参与著作《计算机网络技术理论与实践》；2022、2023 年，在 APIT、ICCS 和 ICATCI 先后发表《基于计算机软件的数学建模方法及其应用》、《基于云计算的资源部署与任务调度

研究》、《基于微信公众平台的学生管理系统的开发》EI 论文三篇，均已检索；2023 年，在《信息与电脑》发表《基于大数据时代的计算机网络安全研究》；2025 年，在《电脑知识与技术》发表《基于 OBE 理念的高校计算机公共课程翻转课堂教学设计》；2021 年，在《空中美语》发表《基于高校辅导员开展大学生心理健康教育的研究》；2022 年，在《商情》发表《论高等院校学生教育管理以人为本》，在《国际援助》发表《论高等院校学生教育管理模式的创新》。

### 三、学生工作及获奖

（一）日常管理工作。通过班会、走访宿舍等方式了解学生的需求，了解学生家庭经济情况，关注贫困生，做好特殊学生台账。采取集体和个别教育相结合的方法，力争使学生都能稳定、健康的发展。加强班风、学风建设，组织学生参加活动和比赛，鼓励考证获奖，组织综合测评和评奖评优工作等。

（二）党建工作。兼任学院学生第四党支部组织委员，职责是熟悉和掌握党支部的组织状况，管理党员登记、统计，过好组织生活，收缴党费，办理转移组织关系，并向学生普及党的基本知识，引导学生深入学习党的二十大精神。鼓励优秀同学积极向党组织靠拢，充分发挥先锋模范作用。

#### （三）获奖情况

2018 年，获津桥学院第九届辅导员风采大赛三等奖；2018-2019 学年获昆明理工大学津桥学院“优秀教师”；获津桥学院第十二届大学生创新创业大赛“优秀指导教师”；《辅导员“扶贫”工作》荣获 2019 年度“助学·筑梦·铸人”主题征文活动一等奖；获云南省大中小学校首届、第二届、第三届“爱我国防”知识网络竞赛“大学组指导教师奖”、“大学组优秀指导老师三等奖”、“大学组优秀指导老师二等奖”；2021 年，获昆明理工大学津桥学院优秀党务工作者；获 2022 首届金山 KOS 应用大赛“优秀指导老师”；2024 年，获第四届全国高校教师教学创新大赛津桥学院校区专业及基础课程组二等奖，昆明理工大学津桥学院第一届华为 ICT 大赛优秀指导教师，第三届昆明理工大学津桥学院程序设计大赛优秀指导教师。

同时，育人方面也取得了实效，我指导学生省级、校级大学生创新创业项目四项并顺利结题，在研校级创新项目一项，带出 6 个省级先进班集体，中共党员 64 人，优秀团组织 7 个，优秀团学干部 106 人，大学英语四级通过 67 人，计算机二级通过 70 人，教师资格证通过 5 人，省级优秀毕业生 15 人，省级优秀学生干部 2 人，省级三好学生 3 人，荣获国家奖学金 2 人，云南省政府奖学金 4 人，国家励志奖学金 40 人，国家级竞赛证书 180 多个，省级竞赛证书 280 多个。2021 届毕业生就业率高达 95%，国家省级公务员 4 名，西部计划 3 人，机关事业单位 5 人，国企 60 人，入伍 4 人，考上研究生 5 人。

总之，在以后的工作中，我要更加努力，不断完善自己，争取做一名领导首肯、学生喜爱、自己满意的专职教师。