

专业技术职称申报评审材料提要

姓名	吴阳	性别	男	出生年月	1991 年 3 月	民族	汉	政治面貌	九三学社
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	理工学院外事秘书	
参加工作时间		2017 年 6 月		现从事专业	测绘工程		累计专业技术工作年限		8 年
现职称	讲师	取得时间		2020 年 9 月		聘任时间		2020 年 9 月	
申报职称		副教授			申报专业名称		测绘工程		
最高学历情况	全日制教育	2017 年 6 月毕业于 昆明理工大学 测绘工程 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	
2012 年 9 月至 2014 年 6 月		宿州学院			测绘工程			学生	
2014 年 9 月至 2017 年 6 月		昆明理工大学			测绘工程			学生	
2017 年 6 月至 2022 年 1 月		云南工程职业学院			工程测量技术			专任教师	
2022 年 2 月至今		昆明理工大学津桥学院			测绘工程			专任教师	
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 3 月至 2025 年 6 月		基于多源遥感数据的大学城发展模式研究			云南省教育厅		主持人		已结题
2023 年 10 月至 2025 年 12 月		基于职业能力培养《仪器分析》课程思政建设与改革探索			云南省教育厅		主持人		在研
2022 年 4 月至 2024 年 10 月		OBE 教育理念下《地图制图学基础》课程思政探索			昆明理工大学津桥学院		主持人		已结题
2023 年 3 月至 2024 年 5 月		滇中新区新增建设用地遥感动态监测			昆明理工大学津桥学院		指导教师		已结题
2024 年 6 月至今		2023 年度校级一流本科课程《地图制图学基础》			昆明理工大学津桥学院		主持人		在研

2023 年 3 月至今	基于多源遥感光学数据的滇中高原湖泊水质遥感反演	云南省教育厅	排名第四	延期	
2024 年 3 月至今	国土空间规划背景下滇中生态安全格局研究	云南省教育厅	排名第五	在研	
2025 年 3 月至今	高精度三维模型技术在历史建筑保护中的应用研究	云南省教育厅	排名第五	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	
2022 年 4 月 28 日	一种便携式具有记录功能的测绘装置	国家知识产权局	排名第一	推广中	
2021 年 4 月 25 日	一种用于施工测量的可微调全站仪	国家知识产权局	排名第二	推广中	
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 11 月	云南省首届测绘地理信息职业院校虚拟仿真测绘技能大赛-优秀指导教师	云南省职业技术来教育学会	省级	无	全部
2021 年 12 月	全国测绘地理信息职业院校大学生虚拟仿真测图大赛-优秀指导教师	全国测绘地理信息职业教育教学指导委员会	国家级	无	全部
2022 年 7 月	2022 年首届云南省高等学校大学生测绘技能大赛数字测图虚拟仿真赛项-优秀指导教师	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级	无	全部
2022 年 11 月	学校第十六届大学生创新创业大赛-优秀创新创业指导教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2023 年 4 月	2023 年全国教师教育教学创新大赛论文组-一等奖	全国科教创新评价管理办公室	国家级	无	全部
2023 年 6 月	2023 年第二届云南省高等学校大学生测绘技能大赛数字测图赛项（专业组）-优秀指导教师	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级	无	全部

2023 年 12 月	第三届全国大学生测绘地理信息虚拟仿真技能竞赛虚拟仿真数字测图赛项（本科组）-优秀指导教师	自然资源部人力资源开发中心	国家级	无	全部
2023 年 12 月	学校第十六届大学生创新创业大赛-优秀指导教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2023 年 12 月	优秀教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2024 年 1 月	优秀教职工	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2024 年 5 月	第七届云南省高校教师教学大赛校赛专业及基础课组-二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	1	
2024 年 6 月	昆明理工大学津桥学院 2024 年度大学生创新创业大赛-优秀指导教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2024 年 6 月	2024 年第三届云南省高等学校大学生测绘技能大赛-优秀指导教师	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级	无	全部
2024 年 9 月	云南省民办教育教书育人-优秀教师	云南省民办教育协会	省级	无	全部
2024 年 11 月	第四届全国大学生测绘地理信息虚拟仿真技能竞赛-优秀团体奖	自然资源部人力资源开发中心	国家级	4	
2024 年 5 月	第十四届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛校赛-最佳指导老师	第十四届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛组织委员会	校级	无	全部
2025 年 5 月	第五届全国高校教师教学创新大赛云南赛区比赛三等奖	云南省教育厅	省级	1	
2021 年 11 月	指导学生参加云南省首届测绘地理信息职业院校	云南省职业技术教育学会	省级		独立指导教师

	虚拟仿真测绘大赛-特等奖				
2021 年 12 月	指导学生参加首届全国测绘地理信息职业院校大学生虚拟仿真测图大赛-特等奖	全国测绘地理信息职业教育教学指导委员会	国家级		独立指导教师
2021 年 12 月	指导学生参加全国大学生测绘地理信息虚拟仿真技能竞赛获团队特等奖	全国测绘地理信息职业教育教学指导委员会	国家级	2	
2022 年 5 月	指导学生参加 2021 年云南省职业院校技能大赛工程测量赛项荣获团体二等奖	云南省职业院校技能大赛组织委员会	省级	1	
2022 年 7 月	指导学生参加 2022 年首届云南省高等学校大学生测绘技能大赛数字测图虚拟仿真赛项（专业组）荣获特等奖	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级		独立指导教师
2022 年 7 月	指导学生参加 2022 年首届云南省高等学校大学生测绘技能大赛数字测图虚拟仿真赛项（专业组）荣获一等奖	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级		独立指导教师
2022 年 7 月	指导学生参加 2022 年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛-测绘技能大赛（虚拟仿真数字测图比赛专业组）荣获一等奖	中国测绘协会	国家级		独立指导教师
2022 年 7 月	指导学生参加 2022 年全国大学生测绘学科创新创业智能大赛-测绘技能大赛（虚拟仿真数字测图比赛专业组）荣获二等奖	中国测绘协会	国家级		独立指导教师

2023 年 4 月	指导学生参加 2022 年云南省职业院校技能大赛高职组工程测量赛项荣获三等奖	云南省职业院校技能大赛组织委员会	省级	1	
2023 年 6 月	指导学生参加 2023 年云南省高等学校大学生测绘技能大赛虚拟仿真数字测图赛项（专业组）荣获特等奖	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级		独立指导教师
2023 年 6 月	指导学生参加 2023 年云南省高等学校大学生测绘技能大赛虚拟仿真数字测图赛项（专业组）荣获二等奖	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级		独立指导教师
2023 年 6 月	指导学生参加 2023 年云南省高等学校大学生测绘技能大赛机载激光雷达虚拟仿真赛项（专业组）荣获二等奖	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级		独立指导教师
2023 年 6 月	指导学生参加 2023 年云南省高等学校大学生测绘技能大赛无人机航测虚拟仿真赛项（专业组）荣获二等奖	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级		独立指导教师
2023 年 8 月	指导学生参加 2023 年全国大学生测绘科学创新创业智能大赛-测绘技能大赛（虚拟仿真数字测图比赛专业组）荣获一等奖	中国测绘协会	国家级		独立指导教师
2023 年 11 月	指导学生参加第九届云南省“互联网+”大学生创新创业比赛荣获银奖	云南省教育厅	省级	1	

2023 年 12 月	指导学生参加第三届全国大学生测绘地理信息虚拟仿真技能竞赛虚拟仿真数字测图赛项（本科组）荣获特等奖	自然资源部人力资源开发中心	国家级		独立指导教师
2024 年 6 月	指导学生参加2024 年云南省高等学校大学生测绘技能大赛虚拟仿真数字测图赛项（专业组）荣获特等奖	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级		独立指导教师
2024 年 6 月	指导学生参加2024 年云南省高等学校大学生测绘技能大赛机载激光雷达虚拟仿真赛项（专业组）荣获特等奖	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级		独立指导教师
2024 年 6 月	指导学生参加2024 年云南省高等学校大学生测绘技能大赛无人机航测虚拟仿真赛项（专业组）荣获特等奖	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级		独立指导教师
2024 年 6 月	指导学生参加2024 年云南省高等学校大学生测绘技能大赛机载激光雷达虚拟仿真赛项（专业组）荣获二等奖	云南省高等学校测绘类专业竞赛联盟	省级		独立指导教师
2024 年 8 月	指导学生参加第十一届“挑战杯”云南省大学生创业计划竞赛荣获铜奖	中国共产主义共青团云南省委员会	省级	1	
2024 年 8 月	指导学生参加第十八届全国大学生化工设计竞赛荣获三等奖	中国化工学会	国家级	3	
2024 年 8 月	指导学生参加2024 年全国大学	中国测绘协会	国家级		独立指导教师

	生测绘科学创新创业智能大赛-测绘技能大赛（机载激光雷达虚拟仿真比赛专业组）二等奖				
2024 年 11 月	指导学生参加 2024 年虚拟仿真测绘技能竞赛云南省校际联赛机载激光雷达虚拟仿真赛项荣获特等奖	云南省测绘地理信息行业产教融合共同体	省级		独立指导教师
2024 年 11 月	指导学生参加 2024 年虚拟仿真测绘技能竞赛云南省校际联赛机载激光雷达虚拟仿真赛项荣获特等奖	云南省测绘地理信息行业产教融合共同体	省级		独立指导教师
2024 年 11 月	指导学生参加第四届全国大学生测绘地理信息虚拟仿真竞赛机载激光雷达虚拟仿真赛项（本科组）荣获一等奖	自然资源部人力资源开发中心	省级		独立指导教师
2024 年 11 月	指导学生参加第四届全国大学生测绘地理信息虚拟仿真竞赛机载激光雷达虚拟仿真赛项（本科组）荣获二等奖	自然资源部人力资源开发中心	省级		独立指导教师
2024 年 11 月	指导学生参加中国国际大学生创新大赛（2024）-云南赛区选拔赛荣获铜奖	云南省教育厅	省级	1	
2024 年 11 月	指导学生参加中国国际大学生创新大赛（2024）-云南赛区选拔赛荣获铜奖	云南省教育厅	省级	4	

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
2020 年 12 月	云南九大高原湖泊的遥感监测及其演变分析研究	水资源开发与管理	第一作者	3960
2021 年 5 月	云南九大高原湖泊水域面积时空演变及影响因素分析	水资源开发与管理	第一作者	5805
2022 年 6 月	基于高分影像遥感的城市黑臭水体提取研究	水资源开发与管理	第一作者	3718
2023 年 3 月	OBE 理念下的“地图制图学”课程思政建设探索	黑龙江生态工程职业学院学报	第一作者	6981
2024 年 4 月	遥感技术下水体和建设用地的识别与提取	中国水运	第一作者	3742
2025 年 1 月	基于遥感影像的昆明市呈贡大学城景观格局变化分析	上海农业学报	第一作者	7952
聘任现职称以来专业技术工作总结				
<p>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（三）1，申报副教授的申报条件。</p> <p>个人基本情况：</p> <p>吴阳，男，汉族，1991 年 3 月生，湖南岳阳人，2017 年 6 月参加工作，昆明理工大学测绘工程专业毕业，研究生学历，工学硕士学位。现任昆明理工大学津桥学院理工学院测绘工程专业专职教师，讲师职称。</p> <p>一、思想政治方面</p> <p>我坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以提高学生及自身的思想道德素质、职业道德为理想，弘扬高尚师德，不断提高自身的思想道德素质。工作期间积极参与学校课程思政教改项目，申请立项校级本科课程思政教改项目一项-OBE 教育理念下的《地图制图学》课程思政建设探索并已结题。主持教育厅课改项目-基于职业能力培养《仪器分析》课程思政建设与改革探索-在研。</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</p>				

等方面给予帮助和关心。本人担任测绘工程本科 21 名同学的学业指导教师，作为第一指导老师指导学生参加 2023 年云南省“互联网+”大学生创新创业比赛荣获银奖、第十一届“挑战杯”云南省大学生创业计划竞赛荣获铜奖、中国国际大学生创新大赛-云南赛区选拔赛荣获铜奖。多次获得校级大学生创新创业大赛优秀指导教师。

三、业绩成果方面

在讲师任职期间，我积极投身于各类教学能力比赛、学术活动和科研项目，并指导学生参加各类学科竞赛，致力于提升自身的专业素养。在此期间，我以第一作者身份在学术期刊上发表论文六篇，主持云南省教育厅项目两项，并获得一项实用新型专利。在教学能力比赛中，参加校级教师教学能力比赛获二等奖一次；在第五届全国高校教师教学创新大赛云南赛区比赛中，获得三等奖。在指导学生参加测绘学科竞赛方面，我指导学生取得了优异的成绩：共获得省级奖项十五项、国家级奖项八项。并多次获得省级、国家级学科竞赛优秀指导教师。

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。作为测绘工程专业的专职教师，在教学工作中，教授的课程《地图制图学基础》、《GNSS 原理及应用》、《地理信息系统原理》等为测绘工程专业的主干课程，理论教学 1416 学时，实践教学 1080 学时，每年平均 499 学时（包括理论教学及实践教学），参与并负责《地理信息系统原理课程设计》、《专业实习》、《综合实习》的指导教学工作，指导毕业设计（论文）24 人，竞赛指导 40 学时。

综上所述，履现职以来，本人在教学工作、课程建设、教改、科研等方面的工作中均取得了较好的成绩，达到了晋升副教授的条件。在今后的工作和学习中，要更好的完善自身的业务能力，争取取得更好的成绩。