

专业技术职称申报评审材料提要

姓名	杨海波	性别	男	出生年月	1987 年 10 月	民族	汉	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	测绘专业负责人	
参加工作时间		2014 年 7 月		现从事专业	测绘工程		累计专业技术工作年限		9 年
现职称	讲师	取得时间	2016 年 9 月		聘任时间		2016 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	2014 年 6 月毕业于 昆明理工大学学校 测绘工程 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	无		学位	无			
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-2011 年 6 月		昆明理工大学			测绘工程		学生		
2011 年 9 月-2014 年 6 月		昆明理工大学			测绘工程		学生		
2014 年 7 月-至今		昆明理工大学津桥学院			教学		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
2016 年 3 月-2018 年 9 月		测量机器人替代高等级水准测量研究			云南省教育厅		指导教师		已结题
2019 年 3 月-2023 年 6 月		倾斜摄影测量三维模型优化研究			云南省教育厅		指导教师		已结题
2021 年 12 月-2024 年 3 月		控制测量点之记批量制作方法研究与实现			云南省教育厅		指导教师		延期
2021 年 1 月-2024 年 3 月		基于众源数据城市内涝点预测及监测预警			云南省教育厅		主持		延期
2023 年 1 月-2024 年 3 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		建设用地提取、模型建立		在建

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	
2018 年 3 月	一种测绘工程用高精度陀螺仪	中华人民共和国知识产权局	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
2014 年 12 月	测绘应用型人才培养模式的探索与实践教学成果一等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	4	参与教育实践改革
2019 年 7 月	“达北杯”第三届全国大学生无人机测绘技能竞赛-优秀指导教师	自然资源部职业技能鉴定指导中心	部级	1	竞赛指导
2021 年 2 月	“民办本科院校依托竞赛项目培养学生解决复杂工程问题实践平台探索”教学成果一等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	2	参与教育实践改革
2021 年 2 月	“以赛促学、产教研融合”的测绘工程专业教学改革实践教学成果二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	1	参与教育实践改革
2023 年 9 月	2023 年云南民办教育优秀教学团队	云南省民办教育协会	省级	1	参与专业建设及团队建设
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	3D Rapid Modeling Method of Urban Buildings Based on Digital Photogrammetry		Proceedings of the 2nd International conference on Cognitive Based Information Processing and Applications（CIPA 2022）	研究及编写	2029
2023 年 4 月	Big Data of Urban Waterlogging Public Opinion Monitoring and Early Warning Method Detection		Proceedings of the 2nd International conference on Cognitive Based Information Processing and Applications (CIPA 2022）	研究及编写	4551
2016 年 8 月	基于经纬度过渡法的独立坐标向国家统一坐标转换研究		《价值工程》	研究及编写	2029
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》	参与编写部分章节	557

聘任现职称以来专业技术工作总结

从讲师职称以来对测绘工程专业建设、教学、科研、学科竞赛、学生就业等方面进行了一系列的工作，促进了专业发展。

思想政治方面：坚持四个自信、坚定不移的跟随党的步伐、坚持党的领导。主动学习党的新时期先进理论政策，主动融入国家、学校建设大环境，坚持不忘初心牢记、牢记使命、立德树人、将专业知识融入日常课程教学。通过支部工作，担任昆明理工大学津桥学院理工学院教工支部支部书记、支委。促进支部达标建设、规范建设。通过三会一课、学习强国、社区服务等手段不断提升个人政治素养。

专业建设方面：参与我校测绘工程专业教学计划制定，执笔测绘工程 2020 版培养方案。参与、主持了 5 次云南省专业建设评估。所在测绘工程专业连续 4 年获评专业评价 C 类等级及云南省一流建设专业，所在教学团队获云南民办教育优秀教学团队（排名第一）。自身顺利完成了学校安排的日常教学活动，多年来无教学事故。积极探寻教学改革途径及提高教学质量，采用多样化的教学手段、教学资源、教学形式，积极融入思政元素进课堂，先后任教《工程测量学》、《摄影测量学》、《大地测量学》、《地图学》、《测绘法律法规》等课程理论教学及实验的指导，受到教授班级学生的好评，学生评教好评率 98%以上，获批昆明理工大学津桥学院 2015-2016 学年上学期优秀班主任 1 次，昆明理工大学津桥学院 2014-2015 学年优秀教职员 1 次，2020 年昆明理工大学优秀党员 1 次。在校级思政课比赛“我的思政课”中获得优秀奖。积极申请教改、科研项目。申报云南省教育厅研究基金项目 1 项、指导国家级/省级大学生创新创业项目 3 项。参与省级“工程测量虚拟仿真实验”项目申请建设。完成测绘工程专业学生 55 人本科毕业论文指导。科研教改方面：积极进行教改项目、科研项目等申报。申报云南省教育厅研究基金 1 项、指导大学生创新创业项目 3 项。参与省级“工程测量虚拟仿真实验”、“云南省高校自然资源空间信息集成与应用科技创新团队”项目申请、建设。履职以来发表论文 4 篇，其中 EI 2 篇，一般 2 篇，第一作者 3 篇，第三作者 1 篇。

学科竞赛方面：本着以赛促学、以赛促教、竞技交流、提升我校测绘工程专业名，近 5 年来先后指导组织、开展“达北杯”全国无人机大学生技能竞赛练习及云南高校校级联赛比赛，全国大学生测绘学科创新创业智能大赛，指导学生先后获得全国特等奖 1 项，全国及省级一等奖 7 项，二等奖以 2 项，全国、省级优秀组织奖 2 项，优秀指导教师 1 次。