

专业技术职称申报评审材料提要

姓名	蒋卓吟	性别	女	出生年月	1988.01	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建筑工程学院					行政职务	土木工程系系主任	
参加工作时间		2013 年 12 月		现从事专业	土木工程		累计专业技术工作年限		11 年
现职称	高级工程师	取得时间		2020 年 10 月		聘任时间		2021 年 5 月	
申报职称		副教授			申报专业名称		土木工程		
最高学历情况	全日制教育	2013 年 6 月毕业于 昆明理工大学 学校 建筑与土木工程 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				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	
2006 年 9 月至 2010 年 6 月		云南农业大学			农业建筑环境与能源工程			学生	
2010 年 9 月至 2013 年 6 月		昆明理工大学			建筑与土木工程			学生	
2013 年 12 月~ 2016 年 7 月		云南泛亚工程设计 院有限公司			结构工程			工程师	
2016 年 8 月至今		昆明理工大学津桥学院			土木工程			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
2011 年 5 月至 2018 月 12 月（2017 年 6 月变更为项目负责人）		桩基础土地基处理方法的研究			云南省教育厅		项目负责人		已结题
2019 年 10 月至 2022 年 3 月		高烈度地区装配式混凝土结构剪力墙构件关键施工工序虚拟仿真实验			云南省教育厅		第三		已结题
2021 年 8 月至今		云南省第二批黄大年式教师团队-土木工程教师团队”专业建设项目			云南省教育厅		第十		建设中
2022 年 6 月至今		课程思政背景下采用 Midas 虚拟仿真平台《施工技术》教学方法探索			昆明理工大学津桥学院		项目负责人		建设中

2022 年 7 月至今	基于建筑生命周期的低碳技术研发	云南省住建厅	项目负责人	建设中	
2023 年 3 月至今	温和地区绿色建筑节能及影响因素研究	昆明理工大学津桥学院	第一指导教师	建设中	
2024 年 1 月至今	线下一流课程《混凝土结构基本原理 A》	昆明理工大学津桥学院	项目负责人	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	
无	无	无	无	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
2023 年 12 月	第二届“盈建科杯”全国大学生智能建造数字化设计大赛全国总决赛——B 装配式建筑深化设计一等奖	中国建设教育协会	国家级	无	第一指导教师
2023 年 11 月	昆明理工大学津桥学院 2023 年全国数字建筑创新应用大赛（BIM 数维设计建模）一等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
2023 年 10 月	2023 年第三届全国大学生现代物业经营管理大赛校级团队赛二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
2023 年 7 月	第十三届云南省大学生结构设计竞赛三等奖	云南省土木类专业教学指导委员会	省级	无	第一指导教师
2023 年 6 月	昆明理工大学津桥学院 2023 年结构设计大赛特等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
2023 年 3 月	昆明理工大学津桥 2023 年教师教学大赛——专业及基础课程组一等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2022 年 12 月	“盈建科杯”全国大学生智能建造数字化设计大赛——A 建筑结构智能设计三等奖	中国建设教育协会	国家级	无	第一指导教师

2022 年 12 月	“盈建科杯”全国大学生智能建造数字化设计大赛——B 装配式深化设计三等奖	中国建设教育协会	国家级	无	第一指导教师
2022 年 8 月	第十二届云南省大学生结构设计竞赛三等奖	云南省土木类专业教学指导委员会	省级	无	第一指导教师
2022 年 6 月	昆明理工大学津桥学院 2022 年结构设计大赛一等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
2020 年 11 月	2019-2020 学年优秀教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2020 年 10 月	云南省第一届建筑信息模型（BIM）应用大赛一等奖	云南省土木建筑学会	省级	第一	负责人
2020 年 5 月	第六届“鲁班杯”全国高校 BIM 毕业设计作品三等奖	中国建设教育协会	国家级	无	第一指导教师
2019 年 7 月	云南省第十届大学生结构设计竞赛二等奖	云南省土木类专业教学指导委员会	省级	无	第一指导教师
2019 年 7 月	昆明理工大学津桥学院 2019 年结构设计大赛一等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
2019 年 1 月	2017-2018 学年优秀教职工	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2018 年 7 月	云南省第九届大学生结构设计竞赛二等奖	云南省土木类专业教学指导委员会	省级	无	第一指导教师
2018 年 6 月	昆明理工大学津桥学院 2018 年结构设计大赛一等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
2017 年 7 月	云南省第八届大学生结构设计竞赛三等奖	云南省土木类专业教学指导委员会	省级	无	第一指导教师
2017 年 7 月	昆明理工大学津桥学院 2017 年结构设计大赛特等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
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 8 月	Research on echo model of project organization capability system evolution based on computer simulation technology	Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers（SPIE）	第一作者	13300	

2018 年 10 月	固化滇池泥炭土抗压强度的实验研究	硅酸盐通报	第一作者	4400
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教师系列专业技术职称评审条件（修订）》（昆工津桥[2022]66 号）申报副教授第十二条第一款第（一）项及第（二）项中 1.（1）、（4）、（9）（11）和 2.（1）、（2）的条件，特申请变更系列为副教授。</p> <p>本人 2013 年研究生毕业于昆明理工大学建筑与土木工程专业，取得硕士学位。毕业后进入云南泛亚工程设计院有限公司从事结构设计工作，2015 年取得工程师职称。2016 年 9 月进入昆明理工大学津桥学院建筑工程学院担任土木工程系专职教师至今，2021 年取得高级工程师职称。在津桥学院工作的八年中，本人一直兢兢业业，严于律己，在思想政治、教学及科研工作中不断提高自己的专业技术能力，总结如下：</p> <p>一、思想政治</p> <p>作为一名共产党员，坚决拥护中国共产党的领导，遵守国家宪法和法律法规，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，不断提高自身思想认识与政治站位。积极参加各项党组织活动，培养了良好的思想政治素质与师德师风修养，不断探寻将思想政治融入专业教学工作中，不遗余力为国家培养优秀的土木工程专业人才，爱岗敬业，教书育人。</p> <p>二、教学工作</p> <p>1. 专业课</p> <p>自 2016 年入职津桥学院至今，先后承担《理论力学》、《材料力学》、《工程力学基础》、《混凝土结构基本原理》、《钢结构基本原理》、《建筑结构》、《计算机辅助制图》、《BIM 应用》、《工程结构概论》、《大型结构分析软件的应用及开发》、《土木工程 CAD2A》、《建筑结构设计》、《物业 BIM 应用》共计十三门专业课程的教学工作。课程教学过程中，理论讲授结合既往设计院工作经验，深入浅出，启发学生积极参与，培养学生的应用思维，让学生在掌握理论的基础上积极实践。同时，结合新工科背景，深挖思政因素，将思政教育融入教学中，合理选取课程内容，优化考核机制，使学生更加深刻地认识到学科的价值和自我的成长方向，努力实现增强理想信念、工匠精神、奉献社会、实现自我的课程思政目标。</p> <p>2. 实践课</p> <p>承担《土木工程 CAD2》、《大型结构分析软件应用》、《RC 梁板课程设计》、《房屋建筑学课程设计》、《专业实习》、《毕业实习》等实践课程教学工作。作为双师型教师，在实践课教学过程中，注重理论与实践的结合，在指导学生完成课程设计的同时，培养学生独立思考以及不断创新的精神和能力。</p> <p>3. 毕业设计</p> <p>承担 2017 届~2024 届的毕业设计指导工作，共计指导土木工程专业学生 93 人。其中指导 2020 届学生的毕业设计作品荣获第六届“鲁班杯”全国 BIM 毕业设计作品大赛三等奖。</p> <p>三、科研工作</p> <p>在完成教学工作的同时，我深知作为一名高校教师，需要不断的提高自身学术能力，通过科研工作拓宽专业视野，更新专业知识，积极完成各项科研工作。2018 年以第一作者发表北大核心 B 类期刊论文一篇，2023 年以第一作者发表 EI 论文一篇。作为项目负责人承担省级项目 2 项，其中 1 项已结题。分别为云南省教育厅科学研究基金项目《桩基础土地基处理方法的研究》（已结题），云南省住建厅科学技术计划项目《基于建筑生命周期的低碳技术研发》（建设中）。主持校级思政教改项目一项，参与“云南省第二批黄大年式教师团队-土木工程教师团队”专业建设项目，主持校级线下一流课程一门，指导大学生创新创业训练计划项目一项。</p> <p>四、行政工作</p> <p>本人自 2023 年担任土木工程系主任及土木工程专业负责人，负责本系及专业日常行政管理工作、专业建设工作。作为专业负责人积极参与专业综合评价工作，撰写本校土木工程专业一流专业建设规划方案，并顺利通过论证。</p>				

五、荣誉及奖励

本人在津桥学院工作期间积极参与各级各类学科竞赛工作，多次获得各项竞赛荣誉。其中国家级四项，省级六项，校级十项。个人在 2019 年获得昆明理工大学津桥学院“优秀教职工”荣誉称号，2020 年获得昆明理工大学津桥学院“优秀教师”荣誉称号。2020 年荣获云南省第一届建筑信息模型（BIM）应用大赛一等奖，2023 年获昆明理工大学津桥 2023 年教师教学大赛--专业及基础课程组一等奖。