

专业技术职称申报评审材料提要

姓名	周文庆	性别	男	出生年月	1985 年 1 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建筑工程学院					行政职务	无	
参加工作时间		2012 年 7 月		现从事专业	给排水科学与工程		累计专业技术工作年限		14 年
现职称	高级工程师 (讲师)	取得时间		2024 年 11 月 (2016 年 9 月)		聘任时间		2025 年 5 月 (2016 年 9 月)	
申报职称		副教授			申报专业名称		给排水科学与工程		
最高学历情况	全日制教育	2012 年 6 月毕业于 昆明理工大学 学校 市政工程 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	
2005 年 9 月至 2009 年 7 月		昆明理工大学			给水排水工程			学生	
2009 年 9 月至 2012 年 6 月		昆明理工大学			市政工程			学生	
2012 年 7 月至今		昆明理工大学津桥学院			给排水科学与工程			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
2019 年 6 月至 2020 年 12 月		基于应用型人才培养的“建筑设备及识图”课程教学体系改革与实践			昆明理工大学津桥学院		主持人		已结题
2020 年 1 月至 2024 年 12 月		2020 年云南省一流课程培育项目《水质工程学 I》			云南省教育厅		第二		已结题
2023 年 7 月至 2026 年 3 月		2023 年度校级一流本科课程《水质工程学 I》			昆明理工大学津桥学院		第二		已结题
2024 年 1 月至 2026 年 3 月		“互联网+”理念下给排水科学与工程专业毕业设计教学改革与研究			昆明理工大学津桥学院		主持人		已结题
2024 年 1 月至今		昆明理工大学津桥学院校级一流本科课程《建筑给排水工程 A》			昆明理工大学津桥学院		主持人		建设中
2024 年 6 月至今		昆明理工大学津桥学院校级一流本科课程《泵与泵站 A》			昆明理工大学津桥学院		主持人		建设中

2025 年 10 月至今	云南省教育厅滇中城市群康旅建筑碳效智慧工程研究中心		云南省教育厅	第十四	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
2024 年 3 月	给排水科学与工程故障预警管理系统 V1.0		国家版权局	独创	
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
2020 年 11 月	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	全部
2021 年 8 月	2021 年水利创新设计大赛校赛三等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第二指导教师
2022 年 12 月	2022 年“现代中欧杯”全国现代物业经营管理大赛（本科组）校级赛三等奖“优秀指导老师”	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2023 年 10 月	2023 年第四届全国大学生房地产经营管理大赛校级团队赛二等奖“优秀指导老师”	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2023 年 12 月	2023 年第四届全国大学生房地产经营管理大赛二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第二指导教师
2024 年 1 月	昆明理工大学津桥学院 2022-2023 学年优秀教职工	中共昆明理工大学津桥学院委员会 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云南赛区比赛暨第七届云南省高校教师教学大赛昆明理工大学津桥学院校赛专业及基础课程组二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2024 年 5 月	第三届云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖	云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会	省级	无	第一指导教师
2024 年 5 月	第三届云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖	云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会	省级	无	第二指导教师
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校级决赛二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
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 11 月	2024 年全国大学生智慧城市开发与运营大赛校级选拔赛现代物业管理赛道二等奖“优秀指导老师”	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2025 年 11 月	昆明理工大学津桥学院 2024-2025 学年优秀教师	昆明理工大学津桥学院	校级	无	全部
2025 年 5 月	第四届云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖	云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会	省级	无	第三指导教师

2025 年 5 月	2025 年水利创新设计大赛校赛二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	指导教师
2025 年 5 月	2025 年水利创新设计大赛校赛二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
2025 年 5 月	2025 年水利创新设计大赛校赛二等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
2025 年 5 月	2025 年水利创新设计大赛校赛三等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
2025 年 5 月	2025 年水利创新设计大赛校赛三等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
2025 年 5 月	2025 年水利创新设计大赛校赛三等奖	昆明理工大学津桥学院	校级	无	第一指导教师
2026 年 5 月	第五届云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖	云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会	省级	无	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
2020 年 8 月	《建筑给排水》	延边大学出版社	副主编	10.9 万
2020 年 9 月	《市政给排水管道工程》	上海交通大学出版社	副主编	10.5 万
2020 年 9 月	基于应用型人才培养的《建筑设备及识图》课程教学体系改革与实践	文渊	第一	4235
2021 年 3 月	浅谈市政给排水施工中顶管技术的应用	居业	独撰	2435
2023 年 7 月	高层建筑火灾特点及其控制措施	工业 A	独撰	5008
2023 年 10 月	Design of Municipal Sewer Pipe Jacking under Complex Geological Conditions in Plateau Regions	（2023）E3S Web of Conferences	第一	4655
2025 年 7 月	Teaching Reform of Graduation Project in Water Supply and Drainage Science and Engineering Under the concept of “Internet Plus”	Proceedings of the 2025 Seminar on Modern Property Management Talent Training Enabling New Productive Forces (MPMTT 2025)	独撰	2801

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）第七条，第八条第（三）款中第1点申报条件，第十二条申报副教授中第一项教学科研型第（一）款、第（二）项中第1点（1）、（2）、（3）、（4）、（5）、（11）和第2点（1）、（2）、（4），以及第3点（1）、（2）的评审条件，特申请高级工程师变更系列为副教授。

本人于2012年6月毕业于昆明理工大学市政工程专业，获工学硕士学位，2012年7月进入昆明理工大学津桥学院建筑工程学院担任专任教师，2016年9

月取得讲师专业技术职称并被聘用，2024 年 11 月取得高级工程师专业技术职称并被聘用。现将本人履职以来的专业技术工作总结如下：

一、思想政治方面

本人始终坚持正确政治方向，拥护党的领导，忠诚党的教育事业，贯彻党的教育方针，坚守为党育人、为国育才使命，严格恪守新时代高校教师职业行为十项准则，全面落实立德树人根本任务，坚持把思想政治引领贯穿教育教学、科学研究、人才培养全过程。

二、学生工作方面

履职期间，除完成教学工作外，积极带领学生参加学科竞赛，指导学生完成创新创业项目，对学生进行学业帮扶、考研辅导、学业规划与就业帮扶，加强校企合作联系，先后推荐二十余名学生到云南省官房设计院、云南省设计院等单位实习和就业。连续担任给排水专业 2024 级 20 名学生、2025 级 16 名学生的学业指导教师，在学习上给予学生较好的引导。

三、业绩成果方面

履现职以来，在各级领导的关心、支持、帮助下，我时刻鞭策自己，认真做好教学与科研工作：

1、育人成果

履职期间，坚持育人为本，德育为先，履行立德树人根本任务。认真完成教学工作，积极带领学生参加学科竞赛，指导学生完成创新创业项目，对学生进行学业帮扶、考研辅导、学业规划与就业帮扶，加强校企合作联系，先后推荐二十余名学生到云南省官房设计院、云南省设计院等单位实习和就业。2024-2025 学年担任 2024 级给排水科学与工程专业 20 名学生的学业导师，年度考核合格；2025-2026 学年担任 2024 级、2025 级给排水科学与工程专业 36 名学生的学业导师。遵循教育教学规律，承担 9 个专业 17 门理论课 4 门课内实验和 13 门实践课的教学工作，理论教学 3952 学时，实践教学 1928 学时，履现职以来年平均 588 学时（包括理论教学及实践教学），指导学生专业实(见)习、课程设计等 2155 人次，指导毕业设计（论文）111 人，竞赛指导 273 学时。充分挖掘课程思政元素，利用课堂教学主渠道，将思政教育融入到课程教学之中，所讲授课程与思想政治理论课同向同行，形成协同效应。

2、治学态度有成效

履现职以来，遵循教育教学规律，承担 9 个专业 17 门理论课 4 门课内实验和 13 门实践课的教学工作，理论教学 3952 学时，实践教学 1928 学时，履现职以来年平均 588 学时（包括理论教学及实践教学），指导学生专业实(见)习、课程设计等 2155 人次，指导毕业设计（论文）111 人，竞赛指导 273 学时。多年无教学事故。

3、科研及教学改革情况

承担课题 6 项。其中主持校级教学改革课题 2 项；主持校级一流本科课程 2 项；参与省级、校级一流本科课程各 1 项（排名第 2）；本人公开发表论文 5 篇，其中 EI 一篇；参与编写教材 2 部，《建筑给排水》《市政给排水管道工程》均为“普通高等教育十三五规划教材”；获得 1 件计算机软件著作权；参与厅级项

目 1 项（排名第十四）。

4、教学能力

积极参加各类教学比赛，2024 年 5 月，第四届全国高校教师教学创新大赛云南赛区比赛暨第七届云南省高校教师教学大赛昆明理工大学津桥学院专业及基础课程组获二等奖。

5、表彰奖励

先后荣获“优秀教师”2 次，荣获“优秀教职工”1 次；指导全国现代物业经营管理大赛、水利创新设计大赛、全国大学生房地产经营管理大赛、大学生创新创业大赛、全国大学生智慧城市开发与运营大赛、学科竞赛荣获校级二等奖 5 次，荣获校级三等奖 5 次，荣获“优秀指导老师”4 次；云南省大学生节能减排社会实践与科技竞赛荣获省级三等奖 4 次；全国高校教师教学创新大赛荣获校级二等奖 1 次。

四、工作方面

1、教学工作

履现职以来，主要负责给排水专业的专业课程教学工作，同时还担任建筑学、土木、水电、水务、工管、造价、物业、建智等 9 个专业的教学工作。承担《建筑给排水工程》《泵与泵站》《建筑电气》《建筑给排水工程 A》《泵与泵站 A》《建筑电气 A》《水工程施工》《建筑设备及识图》《泵与泵站 B》《计算机辅助制图》《建筑电气 B》《物业设施设备工程》《物业设施设备维护与管理》《建筑设备》《市政工程概论》《水工艺设备基础》《建筑设备 A》等 17 门专业课程的理论教学工作，合计理论课时达 3952 学时。

承担《计算机辅助制图》《泵与泵站》《泵与泵站 A》《泵与泵站 B》4 门课程的实验教学工作。

承担《建筑给排水工程课程设计》《城市水工程计算机应用》《生产实习》《专业实习》《毕业实习》《毕业设计》《工程制图实训》《泵与泵站课程设计》《建筑电气课程设计》《安装预算课程设计》《物业设备认识实习》《物业设施设备认识实习》《认识实习》等 13 门实践课的实践教学指导工作，共 2155 人次。指导给排水专业《毕业设计》111 人次。

2、教学改革

2019 年 6 月，基于应用型人才培养的“建筑设备及识图”课程教学体系改革与实践立项；2020 年 1 月，2020 年云南省一流课程培育项目《水质工程学 I》立项；2023 年 7 月，2023 年度校级一流本科课程《水质工程学 I》立项；2024 年 1 月，“互联网+”理念下给排水科学与工程专业毕业设计教学改革与研究、昆明理工大学津桥学院校级一流本科课程《建筑给排水工程 A》立项；2024 年 6 月，昆明理工大学津桥学院校级一流本科课程《泵与泵站 A》立项。

3、专业建设：结合岗位实际，担任将近三年的专业负责人，积极参与一流专业申报，围绕建工专业综合评价核心指标，做好“去 D 增 B”工作，力争都能达到 C 类以上专业；结合行业动态适时修订 2020 版培养方案为 2021 级培养方案执行版，并制定 2024 版培养方案。

4、课程建设：积极参与主讲课程的教学研究，有 3 门课程已立项为校级一

流课程，一门课程为省级一流课程；积极参与课程质量等级评价，其中一门课程评价等级为 B，6 门课程评价等级为 C。

5、队伍建设：参与教学团队建设 2021 年入选云南省第二批省级“黄大年式教学团队”、刘鹏职工创新工作室。

6、社会服务与学术影响

履职以来，先后多次参与到企业生产中，多次帮助各地编制给排水工程专项规划，作为编制人员参与编制《腾冲市农村生活污水处理专项规划（2017-2030）》《昭阳区城市防洪排涝应急预案》，作为参编单位参与到由云南省设计院集团有限公司负责的云南省工程建设地方标准《云南省智能化碳纤模块海绵雨水系统技术规程》编制工作，该工作目前正在进行中。

综上，履现职以来，在组织的培养、领导的栽培和同事的支持、帮助下，本人在教学、科研、课程建设、专业建设、就业帮扶等学生培养工作中均取得了一定的成绩，基本达到副教授的评审条件。在今后的工作中我将继续淬炼提升自己，历练本领继续为党和国家的教育事业尽绵薄之力。