

## 专业技术职称申报评审材料提要

|                   |       |                                     |   |       |              |          |                   |                 |        |          |
|-------------------|-------|-------------------------------------|---|-------|--------------|----------|-------------------|-----------------|--------|----------|
| 姓名                | 宗姝    | 性别                                  | 女 | 出生年月  | 1988. 12. 17 | 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            |       | 2011. 07                            |   | 现从事专业 |              | 工程管理     |                   | 累计专业技术工作年限      |        | 12 年     |
| 现职称               |       | 讲师                                  |   | 取得时间  |              | 2016. 09 |                   | 聘任时间            |        | 2016. 09 |
| 申报职称              |       | 副教授                                 |   |       | 申报专业名称       |          |                   | 工程管理            |        |          |
| 最高学历情况            | 全日制教育 | 2011 年 7 月毕业于 昆明理工大学 学校 工程管理 专业     |   |       |              |          |                   |                 |        |          |
|                   |       | 学历                                  |   | 本科    |              | 学位       |                   | 学士              |        |          |
|                   | 在职教育  | 2018 年 12 月毕业于 昆明理工大学 学校 建筑与土木工程 专业 |   |       |              |          |                   |                 |        |          |
|                   |       | 学历                                  |   | 在职研究生 |              | 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            |        |          |
| 2015.03~2018.12   |       | 昆明理工大学                              |   |       | 建筑与土木工程      |          |                   | 学生              |        |          |
| 2011.07~2014.07   |       | 云南科技信息职业学院                          |   |       | 工程管理、工程造价    |          |                   | 教师              |        |          |
| 2015.09~2021.07   |       | 云南科技信息职业学院                          |   |       | 工程管理<br>工程造价 |          |                   | 工程系主任、<br>工程系教师 |        |          |
| 2021.09~至今        |       | 昆明理工大学津桥学院                          |   |       | 工程造价         |          |                   | 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   |          |
| 2022 年 4 月至今      |       | 融入优秀传统文化的《城市园林绿地与景观规划》课程体系构建研究      |   |       | 昆明理工大学津桥学院   |          | 项目组成员排名第五（教学案例研究） |                 | 在研     |          |
| 2022 年 12 月至今     |       | 基于 BP 算法的工程造价材料量估算方法精度的研究           |   |       | 云南省教育厅       |          | 负责人               |                 | 在研     |          |
| 2023 年 2 月至今      |       | 基于 GIS+BIM+IOT 建筑互联网技术              |   |       | 昆明理工大学津桥学院   |          | 指导教师              |                 | 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 |          |
| 2020 年 10 月 12 日  |       | 基于建筑工程施工信息在线监管平台                    |   |       | 国家版权局        |          | 第一                |                 | 推广中    |          |
| 2021 年 03 月 30 日  |       | 建筑施工材料批发管理系统                        |   |       | 国家版权局        |          | 第一                |                 | 推广中    |          |

|                  |   |                         |      |     |        |
|------------------|---|-------------------------|------|-----|--------|
| 2022 年 06 月 22 日 | 测绘工程图纸档案管理系统                                | 国家版权局                   | 独创   | 推广中 |        |
| 2022 年 07 月 10 日 | 建设工程项目施工监理系统                                | 国家版权局                   | 独创   | 推广中 |        |
| 2022 年 08 月 14 日 | 建筑工程设备运维管理系统                                | 国家版权局                   | 独创   | 推广中 |        |
| 2022 年 09 月 02 日 | 建筑工程项目远程指挥调度系统                              | 国家版权局                   | 独创   | 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      | 第二届全国数字建筑百万人才职业技能挑战赛-建筑工程计量（GTJ）“优秀指导教师”    | 高校毕业生就业协会               | 国家级  | 无   | 全部     |
| 2021 年 11 月      | 第二届全国数字建筑百万人才职业技能挑战赛-基础赛道“优秀指导教师”           | 高校毕业生就业协会               | 国家级  | 无   | 全部     |
| 2021 年 11 月      | 第二届全国数字建筑百万人才职业技能挑战赛-建筑工程计量（GTJ）“优秀组织奖”     | 高校毕业生就业协会               | 国家级  | 无   | 全部     |
| 2022 年 11 月      | “现代中欧杯”全国现代物业经营管理大赛“优秀指导教师”                 | 中国职业经理人协会               | 国家级  | 无   | 全部     |
| 2022 年 11 月      | 指导学生参加 2022 年全国数字建筑创新应用大赛荣获“团队三等奖”          | 中国建设教育协会                | 国家级  | 无   | 全部     |
| 2022 年 12 月      | 指导 5 名学生参加第三届全国智慧城市与智能建造大学生创新创业竞赛荣获“优秀奖”    | 全国智慧城市与智能建造大学生创新创业竞赛委员会 | 国家级  | 无   | 全部     |
| 2023 年 05 月      | 指导 2 名学生参加斯维尔杯 BIM-CIM 创新大赛《工程造价 BIM 应用》二等奖 | 中国建设教育协会                | 国家级  | 第二  | 全部     |

|             |  |                                       |    |    |    |
|-------------|--|---------------------------------------|----|----|----|
| 2019 年 04 月 | 第六届云南省大学生<br>工程造价与工程管理<br>技能与创新大赛<br>“优秀指导教师”                            | 云南省大学生工程造价与管<br>理技能大赛竞赛委员会            | 省级 | 无  | 全部 |
| 2018 年 12 月 | 指导 1 名学生参加云<br>南省 2018 年“台创杯”<br>大学生模拟招聘大赛<br>获省级“潜力人才奖”                 | 云南省大中专毕业生就业服<br>务中心                   | 省级 | 无  | 全部 |
| 2020 年 07 月 | 优秀共产党员   | 云南科技信息职业学院                            | 校级 | 无  | 全部 |
| 2020 年 09 月 | 2019 年~2020 年<br>“优秀教职工”   | 云南科技信息职业学院                            | 校级 | 无  | 全部 |
| 2020 年 12 月 | 绩效考核<br>“一等奖”  | 西南科技大学高等教育自学<br>考试委员会云南服务中心           | 校级 | 无  | 全部 |
| 2022 年 5 月  | 昆明理工大学津桥学<br>院结构设计大赛   | 昆明理工大学津桥学院                            | 校级 | 无  | 全部 |
| 2022 年 10 月 | 第三届智慧城市与智<br>能建造大赛<br>“优秀指导教师”   | 昆明理工大学津桥学院                            | 校级 | 无  | 全部 |
| 2022 年 12 月 | 全国现代物业经营管<br>理大赛校级赛<br>“优秀指导教师”  | 昆明理工大学津桥学院                            | 校级 | 无  | 全部 |
| 2023 年 03 月 | 全国数字建筑创新应<br>用大赛<br>“优秀指导教师”   | 昆明理工大学津桥学院                            | 校级 | 无  | 全部 |
| 2023 年 04 月 | 优秀教师   | 昆明理工大学津桥学院                            | 校级 | 无  | 全部 |
| 2023 年 08 月 | 昆明理工大学津桥学<br>院第十七届大学生创<br>新创业大赛暨第九届<br>中国“互联网+”大学<br>生创新创业大赛<br>“优秀指导教师” | 昆明理工大学津桥学院                            | 校级 | 第二 | 全部 |
| 2016 年 12 月 | 2015 年~2016 年<br>“优秀教师”  | 云南科技信息职业学院                            | 校级 | 无  | 全部 |
| 2016 年 12 月 | 绩效考核<br>“一等奖”  | 西南科技大学西南科技大学<br>高等教育自学考试委员会云<br>南服务中心 | 校级 | 无  | 全部 |

|             |                              |                 |    |   |    |
|-------------|------------------------------|-----------------|----|---|----|
| 2017 年 01 月 | 模范预备党员                       | 中共云南科技信息职业学院委员会 | 校级 | 无 | 全部 |
| 2018 年 09 月 | 2017 年~2018 年“优秀教师”          | 云南科技信息职业学院      | 校级 | 无 | 全部 |
| 2019 年 07 月 | 优秀共产党员                       | 中共云南科技信息职业学院委员会 | 校级 | 无 | 全部 |
| 2019 年 11 月 | 《基于 BIM 的全过程造价管理研究》“一等奖”     | 《住房与房地产》杂志社     | 无  | 无 | 全部 |
| 2019 年 12 月 | 《BIM 技术视域下的工程造价精细化控制思考》“一等奖” | 《住房与房地产》杂志社     | 无  | 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<br>（发表刊物）  | 本人承担部分 | 字 数  |
|---------|---|---|--------|------|
| 2020.09 | 《Refined Management of Installation Engineering Cost based on Artificial Intelligence Technology》 | 出版社：Springer<br>(Advances in Intelligent Systems and Computing )<br>ISBN: 978-3-030-62743-0   | 第一作者   | 3423 |
| 2022.06 | 《Research on Cost of Underwater Bored Piles Quality Based on Earned Value Method》                 | 出版社：CRC Press/Balkema<br>(ICUCME 2022 CONFERENCE PROCEEDINGS 2022 3rd International Conference on Urban Construction and Management Engineering)<br>ISBN: 978-1-032-39018-5 | 第一作者   | 3251 |
| 2022.11 | 《BIM Based Construction Project Budget Management》  | 出版社：ATLANTIS PRESS<br>(Advances in Computer Science Research)<br>ISBN: 978-9-464-63108-1  | 第一作者   | 2607 |

|          |   |   |      |      |
|----------|---|---|------|------|
| 2023. 03 | 《Estimation Method of Bulk Material Quantity of Engineering Cost Based on BP Algorithm》   | 出版社：CRC Press<br>/Balkema<br>(ICSSCER 2022<br>2022 4 <sup>th</sup><br>International<br>Conference on<br>Structural Seismic<br>and Civil<br>Engineering<br>Research)<br>书刊号：<br>ISBN:978-1-003-38<br>434-2 | 独撰   | 2792 |
| 2023. 03 | 《Construction Engineering Quality Management Based on BIM and Big Data》   | 出版社：CRC Press<br>/Balkema<br>(ICSSCER 2022<br>2022 4 <sup>th</sup><br>International<br>Conference on<br>Structural Seismic<br>and Civil<br>Engineering<br>Research)<br>书刊号：<br>ISBN:978-1-003-38<br>434-2 | 第一作者 | 2727 |
| 2023.08  | 《Modeling Analysis of Quantitative Evaluation of Ideological and Political System of Engineering Management Course Based on Cluster Analysis Algorithm》 | 出版社：ATLANTIS<br>PRESS<br>(Advances in<br>Atlantis<br>Highlights in<br>Computer Sciences)<br>ISBN:978-9-464-63<br>172-2  | 独撰   | 2978 |

### 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）文件中的第三章第七条、第八条（三）副教授中1.教学科研型，现申报副教授教学科研型。本人宗姝从事高校教师工作已履职12年，讲师履职7年。2021年8月底我到昆明理工大学津桥学院建筑工程学院工作，担任专职教师至今。2013年获得高校教师资格证，2014年05月24日获得二级建造师执业资格证书，2016年09月08日取得高校讲师职称。下面从专业技术角度，对我近7年的工作做一次全面总结。

#### 一、思想政治方面

本人坚决拥护中国共产党，忠于党，忠于人民，忠于国家。习近平总书记多次强调，要做有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有好老师”。时刻铭记教书育人的使命，甘当人

梯，甘当铺路石，以人格魅力引导学生心灵，以学术造诣开启学生的智慧之门。习近平总书记在中国人民大学考察时，对广大教师提出了殷切期望。这是习近平总书记从党和国家事业发展后继有人的战略高度，围绕“为党育人、为国育才”的“国之大者”，对新时代教师队伍提出的时代命题和职业要求，为广大教师承担新时代育人使命提供了行动指南和根本遵循。在课余时间，我利用“学习强国”和“云岭先锋”app，加强政治理论学习，学习强国积分长期位列建工学院第3名，云岭先锋2022年度先锋值超过了全省95.97%的党员，目前，“学习强国”和“云岭先锋”平台已成为我工作和生活不可或缺的部分，有效提升我的思想政治理论水平。

## 二、学生工作方面

坚持育人为本，德育为先，履行立德树人根本任务，利用课堂教学的主渠道和主阵地，将思想政治教育融入到专业课程教学之中，本人于2022年4月参与云南省教育厅课程思政教改项目，在融入优秀传统文化的《城市园林绿地与景观规划》课程体系构建研究课题中，承担教学案例研究部分内容。在2019年第六届云南省大学生工程造价与工程管理技能及创新大赛中，作为第一指导教师指导学生参加工程算量竞赛，在手工算量比赛中荣获单项第一名，综合评分团队三等奖的成绩。在2021年，指导学生参加昆明理工大学“津桥青春队”第二届全国数字建筑百万人才职业技能挑战赛-建筑工程计量（GTJ），学生蔺如鹏获得省前三甲的好成绩。2022年10月，以第一指导教师身份指导5名学生参加“第三届全国智慧城市与智能建造大学生创新创业竞赛”并获优秀奖。在2022年11月，以第一指导教师身份指导学生金璐悻等6人参加2022年全国数字建筑创新应用大赛并获全国三等奖，指导物业管理的学生参加2022年“现代中欧杯”全国现代物业经营管理大赛全国总决赛（本科组）并荣获一等奖，2023年5月，指导2名学生参加第十四届全国高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM创新大赛并获得二等奖。在2023年2月，以指导教师身份指导学生参加校级大学生创新创业实践项目。2023年7月指导学生参加第九届全国“互联网+”大学生创新创业大赛。

## 三、工作业绩方面

从2015年至2021年，本人以外聘身份担任西南科技大学自考办建筑类相关专业教研室主任，每学期开展两次教研活动，同时兼任专业课程授课，多次获得年终绩效工资考核“一等奖”教学效果质量评价优秀。2017年3月至2021年5月，连续以外聘教师的身份承担昆明理工大学津桥学院工程造价专业毕业设计指导工作，同时担任答辩小组秘书，连续三年指导的学生获得优秀毕业设计荣誉。

2020年7月至8月，2023年8月，我参加了由云南省建造师协会组织的“建造师继续教育”培训，努力提升我的专业工作能力。

在讲师任职期间，本人于2019年以第一作者发表学术论文2篇，并荣获一等奖，2020年以通讯作者及第一作者发表学术论文两篇，分别在由阳光学院、人工智能学院、AEIC学术交流中心在福州举办的2020年大数据、人工智能与物联网工程国际学术会议、2020年社会科学及自然科学国际学术会议发表，并被EI收录，2022年以通讯作者及第一作者发表学术论文两篇，分别在第三届城市建设与管理工程国际学术会议和第五届土木建筑、水电与工程管理国际学术会议发表，两篇均已见刊并提交EI检索，2023年以通讯作者及第一作者发表学术论文三篇均已见刊并提交EI检索。2020年，本人申请的“基于建筑工程施工信息在线监管平台”软件著作权获国家版权局批准，2021年，本人申请的“建筑施工材料批发管理系统”软件著作权获国家版权局批准，2022年本人申请的“测绘工程图纸档案管理系统”“建设工程项目施工监理系统”“建筑工程设备运维管理系统”“建筑工程项目远程指挥调度系统”软件著作权获国家版权局批准，至此，获得6项软件著作权。

总之，本人在学校、学院领导的关怀和其他教师的帮助下，任现职以来，在教学、科研、课程建设、专业建设、就业创业等学生培养工作中均取得了一定的成绩，基本达到副教授的条件。

