



冯川萍，土木建筑工程副教授，二级建造师，建筑管理工程师，双师型教师，广东省土木建筑与水利类专业教学指导委员会委员，广东省城市规划协会、广东省工程勘察设计行业协会、广东省注册建筑师协会、广东省建筑业协会等的“规划师、建筑师、工程师”专业志愿者；学校双高人才（副高职称、土木工程系教工党支部书记），茂名市第十届妇女代表大会正式代表。荣获 2024 年度广东省生产力促进协会颁发的科技创新促进奖——科技服务突出贡献奖“二等奖”。

一. 近年专业建设、教改项目

1、主持国家级项目 2 项：包括：1+X 建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书(初级)；建筑工程施工工艺实施与管理职业技能等级证书(中级)等项目建设。

2、近年主持省级项目 4 项，参与 4 项

1) 主持广东省批二批高水平“建设工程管理专业群”建设，担任专业群带头人、负责人。

2) 主持省高等职业教育重点专业“建设工程管理专业”建设项目；主持“省级实训基地（建设工程管理专业实训基地）”项目。

3) 主持省级教改项目 2 项：包括“建筑类中高职三二分段人才培养模式的研究与实践”、“服务建筑产业转型升级，校、政、企合力精准育人的创新模式探讨与实践”。

4) 参与省级项目 4 项：省级“BIM 协同创新中心”、“高职院校室内设计专业双师型教学体系研究”、“以能力为核心的高职应用数学课程的改革与实践”等项目 4 项。

3、课程建设 3 门。组织并参与建成一门省精品在线开放课程《BIM 计量与计价》、主要参与加校级精品在线开放课程《建筑构造与设计》、《建筑 CAD》。

4、科研项目。发表论文 20 多篇（其中 2 篇国家核心论文、1 篇国外 EI 源刊论文）；出版教材 8 本；专利发明 4 项；主持 1 项市级工程研究中心建设项目。

二、参与专业技能大赛及指导学生参加专业技能大赛

1.个人参与技能大赛获奖情况

2023 年：校企、师生共同的项目“电白区图书馆、综合档案馆、规划展览馆建设项目 EPC 工程 BIM 技术应用”参与“智建杯”2023.第四届智能建造创新大奖赛，获“金奖”；

2023 年、2024 年：分别获茂名市第一届、第二届（BIM）技术应用大赛个人奖“二等奖”、“三等奖”。

2. 指导学生参加专业技能大赛

2022 年“建筑识图”大赛获“三等奖”、指导学生参加中国建设教育协会第六、七、九、十、十三届高等院校学生“斯维尔杯”BIM-CIM 创新大赛-BIM-CIM 应用赛项中，均获“优秀指导老师”、指导学生参加 2021（第五届）广东大中专院校艺术设计手绘技能大赛成绩优秀，荣获“优秀指导老师奖”。

三. 社会服务

1.2014-2016，组织师生为茂名市住房和城乡建设局委托，对茂名地区进行“希望核查”达 5662 户。

2.2022 年 7-8 月，学生参加乡村振兴活动：开展“危房排查”达 4562 户，该团队获 2022 年广东省大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动“优秀团队”。受到当地政府感谢。

3.组建粤西第一个“中国建设教育协会 BIM 考评中心”，并开展培训。组织师生为茂名地区进行危房核查超 10000 户；培训土建大类“八大员”超 3000 人，培训 BIM 技术人员 7200 人日。

4.在市委市政府的推动下，2023 年成功筹建“茂名市建筑业产学研促进会”（下简称促进会），担任该组织法人代表，促进会致力于推动政、产、学、研、用的互动协作，通过“聚合现有资源、结合本土发展、融合创新思维”，践行国家关于集聚、集群、集约化的发展思路，为茂名市建筑业注入新动能。茂名市建筑业产学研促进会将充分发挥产学研与政府之间的桥梁和纽带作用，搭建政产学研协同创新共享服务平台，促进全市建筑业高质量发展。

1) 开展学术交流推动技术创新

联合多方力量举办 6 场学术交流活动 and 打造“茂名市土木大讲堂”品牌主题活动，当前已经成功举办了 17 场(线下 9 场线上 8 场)“茂名市土木大讲堂”系列活动，受众从业人员 5665 人次。

2) 促进平台合作服务区域经济

走访会员同行 40 多家，促进行业协同联动；建立运营媒体平台、提高行业服务水平，当前公众号发表推文 208 篇，拥有 2404 粉丝，2024 年 10 月入选第二届“中华建设”建设行业“优秀公众号”；利用媒体宣传建筑业发展动态，2024 年在茂名日报上刊登 13 次行业新闻和资讯，扩大茂名市建筑业的宣传覆盖面和影响力。

3) 加强人才培养提高行业素质

培养省 BIM 技术推广优秀领航者一名、2024 数字中国榜样人物一名、省最具影响力数字化教育工作者一名、智能建造工匠一名、省 BIM 推广应用杰出人才一名、省科技创新促进奖获得者一名。成功举办第一届综合场供需见面会专场招聘活动，吸引了 38 家企业参展提供 768 个岗位和 1000 多名应聘者参与。

4) 积极建言献策赋能行业发展

为建筑业提供全面、准确的信息支持，协助相关部门参与完成调查报告 6 份：《茂名市建筑业调研分析报告》《基于“中国建筑之乡”打造现代建筑产业园区的思考》《关于推动茂名市现代建筑产业链高质量发展的调研报告》《开平建筑产业联盟调研简讯》《关于促进广东建筑业高质量发展的建议》《关于推进茂名市装配式建筑发展情况报告》。

李洛川个人简介

李洛川， 人居环境学院专任教师， 主教建筑设计相关课程。注册城市规划师， 高级工程师。

一. 近年专业建设、教改项目

1、课程建设 2 门。组织并参与建成一门精品在线开放课程《BIM 技术应用》、主要参与在线开放课程《建筑构造》。

2、科研项目。发表论文 10 多篇。

二. 参与专业技能大赛及指导学生参加专业技能大赛

1. 个人参与技能大赛获奖情况

2019 年广东省教学能力比赛“二等奖”。

2. 指导学生参加专业技能大赛

2022，2023 年广东省建筑识图大赛获“二等奖”、2024 年广东省建筑信息模型建模赛项二等奖。



罗志，建筑工程技术专业讲师，双师型教师，任教期限 9 年，主要担任“建筑构造”、“建筑施工技术”、“BIM 技术运用”等课程的授课任务。

一. 近年专业建设、教改项目

1、参与国家级项目建设 1 项：2017 年国家级现代学徒制班项目建设。

2、参与省级项目建设 2 项：省级“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书(初级)项目、省级“1+X”建筑工程识图职业技能等级证书(初级)项目。

3、主持并完成校级精品在线开放课程《BIM 技术运用》。

4、发表论文多篇，参与发表专利 3 项，立项多项教改项目。

二. 参与专业技能大赛及指导学生参加专业技能大赛

1、个人参与技能大赛获奖情况

2019 年主持参加校级教师教学能力大赛，获校赛“三等奖”。

2、指导学生参加专业技能大赛

2024、2025 年指导学生参加广东省职业院校技能大赛“装配式建筑智能建造”赛项获“团体一等奖”2 项、2017-2020 年期间指导学生参加广东省职业院校技能大赛“建筑工程识图”赛项获“团体二等奖”多项。

三. 社会服务

2021-2022 年期间，参与广东省连州市乡镇改造项目，主要负责项目的建筑结构设计工作。



个人简介

淮建峰，建筑学工程师，建筑学讲师，现任广东环境保护工程职业学院建筑设计专业教师，深耕建筑设计及职业教育领域二十余年，兼具行业实战经验、教研创新能力和学术影响力，致力于培养兼具技术理性与人文素养的高素质复合型设计人才。

专业履历

曾任职于北京水利电力设计院建筑设计师职位，参与多项工程建筑设计；在广州轻工设计院，主导工业及商业综合体设计项目。从事职业教育事业后，在茂名职业学院、广东环境保护工程职业学院深耕教学一线，创新构建“四链人才培养机制”研究，实践“项目式+沉浸式”教学模式，参与多年人才培养方案制定。

教研成果与行业贡献

参编出版教材 4 部，主编《建筑识图与构造》1 部，构建“理实一体、虚实结合”课程体系。发表论文 12 多篇（其中 2 篇国家核心论文）；聚焦绿色建筑、乡村振兴、智能建造等领域，完成《小溪村民宿改造设计》《太阳能住宅建筑性能优化》等研究论文。发明专利 2 项，主持 1 项市级课题。主持“四链人才培养机制”课题研究，获得“

参数化深度智能建筑设计系统"获国家实用新型专利（2019SR0629044）。曾指导学生在全国职业院校技能大赛（建筑识图赛项）获一等奖，获住建部住房建筑教指委"鲁班杯优秀指导教师奖"（2015）。

专业理念与方向

秉承"产教融合、知行合一"理念，探索"岗课赛证"融通育人模式，持续在 BIM 技术、绿色建筑设计、数字化建造等领域深耕研究，致力于为行业培养"懂设计、会施工、精技术"的卓越技术技能人才。

钟庆红，工程硕士，建筑学讲师，双师型教师，曾获中共茂名市教育工委 2018 年和 2022 年“优秀共产党员”、校级“优秀教师”等称号。曾获校级教学竞赛一等奖、校级师德征文二等奖、校级课程思政示范课程说课比赛二等奖、校级教师教学能力比赛二等奖。

一.近年专业建设、教改项目

(1) 专业建设。①参与广东省高职教育重点专业建设工程管理专业建设工作；②主持建设工程管理专业校级品牌专业建设；③参与省级建设工程管理专业群立项建设工作。

(2) 课程建设。①主持《建筑构造与设计》校级精品课程和精品在线开放课程的建设；②主持《建筑构造与设计》课程省级课程思政示范课程立项建设、校级课程思政示范课程建设工作；③参与《计算机辅助设计》、《清单预算计价软件》校级精品在线开放课程的建设；④主持工程造价专业课程群和建设工程管理专业群专业课程群（课程思政）教学团队校级培育立项建设工作；⑤主持校级课程思政教育案例 1 项。

(3) 实训室建设。①参与对建筑工程管理专业省级实训基地建设工作；②主持完成校级水电预算实训室、综合实训室和专业文化馆项目、工程造价实训室等实训室的建设工作。

(4) 教科研项目。主编教辅教材 2 部，参编教辅教材 3 部，发表了 8 篇论文，主持和参与教科研项目 6 项，

二. 参与专业技能大赛及指导学生参加专业技能大赛

2015 年至 2023 年期间指导学生参加全国职业院校高职组广东

省选拔赛“工程测量”、“建筑工程识图”、“地理空间信息采集与处理”等项目技能大赛，获得项目单项“二等奖”4项和“三等奖”17项。

三. 社会服务

2021年至2023年积极参与校企合作, 2023年指导学生参与茂名电白高地街道“好心公园”规划和园林设计。

卢利：年产值连续多年超过100亿元的民营企业“领军人”

电白区新闻中心 今日电白 2022-07-05 00:29 广东

请点击上方蓝字“今日电白” 轻松关注

中共茂名市电白区委员会主办 茂名市电白区新闻中心运营

投稿邮箱：dbxw5115005@163.com

地址：电白区迎宾大道138号行政服务中心九楼



今日电白



■ 执掌的企业属电白建筑龙头企业

建筑业是电白的传统产业、支柱产业，2016年电白被授予“中国建筑之乡”称号，成为广东省首个获得此殊荣的县（区），永和建设集团是电白实力雄厚的龙头建筑企业之一，

卢利就是现任广东永和建设集团党支部书记、董事长。他从事建筑行业三十余年，是电白建筑业从业人员之中的杰出代表，中国建筑业协会第八届委员会理事，广东省建筑协会副会长，茂名市第十三届人大代表、电白区第二届政协委员，永和建筑学院理事长，一级注册建造师、高级工程师，广东财经大学EMBA学院实训导师、茂名职业技术学院客座教授。荣获2016年度“全国建筑业先进工作者”、2017年度“全国优秀施工企业家”等称号。



卢利执掌的广东永和建设集团为电白建筑骨干企业、纳税大户，下辖企业20多家，年产值连续多年超过100亿元，先后承建电白区图书馆、规划馆、档案馆以及茂名市建筑业总部等地标式建筑工程，连续三年获评“广东省百强民营企业”（其中2021年位列第92位），连续十年获评“守法纳税大户”、连续十一年获评“广东省守合同重信用企业”。近三年，广东永和建设集团为电白本地纳税超过6亿元。集团承接工程竣工一次交验合格率达100%，获省、市级优良样板工程80多项；获省、市安全文明施工示范工地46项；获省“AA”级安全文明标准化示范工地12项；获国家“AAA”级安全文明标准化示范工地1项。

截至目前，电白共有建筑施工企业384家，其中施工总承包企业242家（特级2家、一级21家、二级45家、三级174家），施工劳务企业126家，专业承包企业16家，2021年全区建筑业产值1103.03亿元。电白建设集团、电白二建集团、永和建设集团等区属龙头建筑企业实力雄厚。目前，电白区建筑企业数量及综合实力在全省县（区）级处于首位。



■ 有着深沉家国情怀的企业家

作为一个实干、担当的乡贤企业家，有着深沉的家国情怀，一直以来卢利倡导回馈社会，坚持企业效益与社会责任相统一，

为永和建设集团的企业文化立下的基调是“和”文化，致力推动人与自然、人与社会、人与人之间的和谐相处。



他倡导成立永和 Education 专项基金，先后在茂名职业技术学院、电白老年大学、电白一小、电白四小、平岚小学等教育机构设置奖学金和助学金，2019年以来共发放80多万元。他还担任电白区篮球协会名誉会长，为电白篮球事业的发展先后捐款数十万元，为健康电白建设凝聚“精气神”、增添新活力。他定期支持扶贫项目，为新疆喀什地区的苹果冷藏和保鲜库项目捐款4万元，为省定贫困村文车村及贫困学生捐款50多万元，为特困家庭捐资20多万元建成住宅楼1栋。2020年在疫情防控中助力复工复产，捐款10万余元，捐赠口罩超过2万个。2021年永和建设集团为电白区乡村振兴等项目捐款100万元，对电白的教育事业、文体事业、经济发展、社会和谐作出了一个企业家应有的贡献。



■ 坚持党建引领企业高质量发展

卢利作为一名拥有27年党龄的老党员，坚持党建引领企业高质量发展，坚持抓党建与抓经营“同部署、共推进”，发动党员带头学习建筑业务技术，实现深度融合，把党的组织建设延伸至业务一线，并在集体重点项目部设立临时党支部，推动企业高质量发展。由于他的积极推动下，在广东熹和设计公司、广东鑫和基础公司、广东通晟建设公司等子公司设立了党支部，在广东、广西、电白“三馆”及建筑业总部等重点项目部成立了临时党支部，并在多个项目部设置党建活动室，坚持把党员培养成骨干，把骨干培养成党员。在建党百年之际，其担任支部书记的中共广东永和建设集团党支部获评“茂名市优秀基层党支部”。

文 / 电白区新闻中心全媒体记者 晨希
图 / 受访者提供

今日电白编辑部

编辑：晨希

版式：何伟

终审：赖广昭