

## 主编——周小华



周小华，中共党员，讲师，二级建造师。

2008年6月毕业于河南大学，获工学学士学位；2011年6月毕业于华南理工大学，获工学硕士学位。

2011年4月入职广州城建职业学院，先后担任普通专任教师、骨干教师、课程负责人。

### 一、获得的教学表彰

- 1.2024年4月指导学生获2023-2024年度广东省职业院校技能大赛装配式建筑智能建造赛项三等奖；
- 2.2023年7月指导学生获2022-2023年度广东省职业院校技能大赛装配式建筑智能建造赛项二等奖；
- 3.2022年10月指导学生获第五届全国装配式建筑职业技能竞赛广东省选拔赛三等奖2项；
- 4.2021年10月指导学生获第四届全国装配式建筑职业技能竞赛广东省选拔赛一等奖1项、二等奖1项；
- 5.2020年12月指导学生获第三届全国装配式建筑职业技能竞赛深化设计赛项二等奖1项；
- 6.2020年10月指导学生获第三届全国装配式建筑职业技能竞赛广东省选拔赛一等奖1项、三等奖1项。
- 7.2020.01-2024.12 获得广州城建职业学院2020、2021、2022年、2023年度、2024年度“优秀教师”；
- 8.2023年9月指导学生获第九届中国国际互联网+大学生创新创业大赛广东分赛铜奖；
- 9.2023年6月获广州城建职业学院2023年上半年“说课”“教案评比”竞赛教案评比三等奖；
- 10.2023年3月获广州城建职业学院2022-2023年度教学能力大赛高职二组校赛优秀奖。

### 二、教科研课题

- 1.2023年5月立项2022年广东省继续教育提升工程-建筑材料优质继续教育网络课程；
- 2.2023年9月结题省级教育教学成果奖培育项目-基于应用型人才培养的建筑材料课程改革与实践；
- 3.2023年9月结题省级教育教学改革项目-高职扩招背景下装配式建筑人才培养模式改革与实践；
- 4.2024年12月立项广州城建职业学院装配式建筑工程技术专业教师教学创新团队；
- 5.2023年4月结题2021年校级课程思政示范项目（综合示范课程）-建筑材料。
- 6.2025年4月结题广州城建职业学院校级质量工程装配式建筑产教融合实训基地。
- 7.2024年12月立项广州城建职业学院技术技能创新服务平台课题装配式建筑铝模板混凝土浇筑防渗漏技术研究；
- 8.2023年2月立项广州城建职业学院校级科研项目预制剪力墙灌浆质量控制措施研究；

9.2022年3月立项 广州城建职业学院校级科研项目预制剪力墙安装施工质量控制措施研究；

10.2020年1月立项广州城建职业学院校级科研项目装配式复合夹芯墙板施工质量控制措施研究；

11.2018年11月立项广州城建职业学院校级科研项目复合夹心墙体节能构造与施工措施的研究；

12.2024年7月开展校企合作社会服务项目装配式建筑深化设计培训，到款额2.00万元；

13.2023年11月开展校企合作社会服务项目2023年物理性能检验员（中级工）技能培训，到款10.24万元；

14.2023年8月开展校企合作社会服务项目装配式建筑构件安装赛项技术培训到款额3.74万元。

15.2019年8月参与广东省土建教指委课题“高职<建筑材料与检测>课程教、学、做一体化教学改革研究”

16.2020年5月参与《建筑材料与检测》省级精品资源共享课

### 三、教材与论文

- 1.作为第一主编编写《建筑材料》1本；
- 2.作为副主编编写《建筑材料与检测》1本；
- 3.作为副主编编写《装配式建筑施工教程》1本；
- 4.作为主编编写《物理性能检验员（中级工）》培训讲义1本；
- 5.全轻集料混凝土的配合比设计， 房地产导刊
- 6.陶粒对陶粒混凝土微观结构和强度的影响，城市建设理论研究
- 7.节能材料与外保温材料经济优化， 房地产导刊。
- 8.高职建筑材料课程考核模式改革与实践， 建筑工程技术与设计。
- 9.夹心墙体发展的研究与探讨， 建筑建材装饰。
- 10.浅谈高职《建筑材料》课程教学改革研究， 大东方。
- 11.参编教材《建筑材料与检测》，大连理工大学出版社
- 12.装配式建筑施工质量控制方法研究， 建筑工程技术与设计
- 13.复合夹心墙体的节能构造措施研究， 建筑工程技术与设计
- 14.高职建筑构造与识图课程的实践教学探讨， 建筑工程技术与设计