

# 武汉建筑业协会文件

武建协〔2022〕66号

---

## 关于举办第三期装配式混凝土结构检测 实操培训班的通知

各有关单位：

根据省住建厅《关于修改完善《湖北省建设工程质量检测管理实施细则》附件有关内容的通知》（厅头〔2022〕1459号）文件要求，装配式混凝土结构检测已纳入湖北省建设工程质量检测的业务内容，为促进装配式建筑的持续健康发展，保证装配式混凝土结构的工程质量，提升装配式混凝土结构检测结果的可靠性，满足装配式混凝土结构检测从业人员的培训需求，定于2023年1月11日—13日在湖北武汉举办“第三期装配式混凝土结构检测实操培训班”，本次培训由武汉建筑业协会主办，湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司与中建三局科创产业发展有限公司承办，热忱欢迎业内单位积极组织并选派相关人员报名参加，具体事项通知如下：

## 一、培训目标

1. 装配式建筑全过程质量安全控制要点及质量安全问题分析；
2. 装配式混凝土结构检测标准、参数、基础检测知识及检测实施中的疑难点解答；
3. 装配式混凝土结构常规检测实施的现场操作步骤；
4. 装配式建筑检测案例分析与经验交流。

## 二、培训特色

1. 专家线上线上理论讲授+实景观摩；
2. 全省唯一具有结构实操工位的基地+现场实操小组教学；
3. 培训后即可上手实践操作；
4. 案例分析+问题答疑。

## 三、培训对象

各建设主管部门、建筑工程质量检测公司、工程质量监督站、监理单位、预制 PC 厂、建筑施工等单位工程技术人员和管理人员。

## 四、培训安排

时间		课程安排
1月11日 (周三)	14:30-17:30	培训报到
1月12日 (周四)	8:30-9:00	开班仪式
	9:00-12:00	1. 装配式建筑发展现状及政策解读； 2. 装配式建筑全过程质量安全控制要点及质量安全问题分析。

	14:00-17:00	1. 装配式混凝土结构应用现状 2. 装配式混凝土连接质量缺陷及其对连接性能的影响 3. 装配式结构连接质量检测技术及《装配式住宅建筑检测技术标准》内容解读； 4. 装配式结构检测新技术介绍
1月13日 (周五)	8:30-9:30	中建三局装配式预制构件工厂观摩
	9:30-17:30	<b>现场实操培训</b> 1. 套筒灌浆节点检验； 2. 内窥镜法检测套筒内钢筋插入长度与灌浆饱满度； 3. 阻尼振动法检测灌浆饱满度； 4. 预埋钢丝拉拔法检测灌浆饱满度； 5. 阵列超声法检测叠合构件现浇结合面缺陷； 6. 灌浆料实体强度检测； 7. 铺砂法及基准板法检测叠合板结合面粗糙度； 8. 预制剪力墙底部接缝饱满度检测（超声法）； 9. 预制构件预埋连接件锚固抗拔力检测； 10. 红外线热成像法检测外围护墙板防水性能；
备注	1、线上和线下同时举行理论讲授，学员可以根据需求选择，线下学员控制在50人以内； 2、大客车接送汉南到武昌往返； 3、现场实操仪器设备由培训承办单位提供。	

## 五、培训师资

本期培训班由湖北省建筑建筑科学研究设计院股份有限公司和中建三局科创发展有限公司的技术专家进行授课，同时邀请行业知名专家现场授课。

### 主讲专家：

**(1) 张相超：**中建三局科创产业发展有限公司华中公司总工程师，一级注册结构工程师、高级工程师，武汉市建设科技委绿色建筑与建筑工业化专业委员会专家。先后在设计院、PC工厂、施工单位负责技术质量管理工作，经历了大量装配式建筑项目的设计、生产、施工管理，具有丰富的实战经验。

(2) **王康** 湖北省建筑工程质量监督检验测试中心，三所所长，国家一级注册计量师，高级工程师，中建协检验检测委员会委员，省建设工程检测专业委员会委员，武汉市。长期从事建设工程质量检测鉴定，新型建材研发，建筑工业化研究等方面的工作。

## **六、培训证书**

培训后由武汉建筑业协会、湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司颁发《建设工程质量检测继续教育证》。

## **七、培训时间及地点**

1. **报到时间**：2023年1月11日（周三）14:30-17:30；

2. **报到地点**：湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司培训中心一楼136办公室（武汉市武昌区中南路16号，地铁2/4号线中南路站F口，康铂酒店口进）

3. **培训时间**：2022年1月11日—1月13日；

4. **理论培训地点**：湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司六楼教室；

5. **实操培训地点**：汉南区通江四路与幸福中路交汇处中建三局职业技能培训学校。

## **八、培训费用**

1980元/人。（包含资料会务费、场地、午餐等）；住宿统一安排费用自理。

培训费请提前汇款，请汇入以下账号：（现场不接受缴费）

名称：湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司

纳税人识别号：91420000420005481E

地址、电话：武汉市武昌区中南路 16 号 027-87257736

开户行及账号：招行武汉水果湖支行 127902966210902

注：汇款时请一定备注交款项目为培训费和单位名称。

请各单位提前与自己公司财务落实培训费发票的类型，并在附件 2 发票开具确认单中填写开票信息。

## 九、报名方式

填写报名回执表（附件 1）[发送至邮箱 sjyypxzx@163.com](mailto:sjyypxzx@163.com)  
会务组根据报名先后顺序发送报名成功确认邮件。

## 十、其他注意事项

1. 参加培训的学员，请在报到当天携带 2 寸彩色照片 2 张和身份证复印件 1 份；
2. 武汉市本地单位可在培训当天报到。

## 十一、联系方式：

联系人及电话：

黄老师：手机：15071125996    QQ/微信：378928295

李老师：手机：18570233071（微信同号）

- 附件：1. 报名登记回执表（装配式混凝土结构三期）  
2. 发票开具确认单



---

武汉建筑业协会综合管理部

2022年12月30日印发

---

附件 1

## 报名登记回执表（装配式混凝土结构三期）

单位名称						培训联系人	
通信地址						联系电话	
姓名	性别	联系电话	从事检测工 作年限	职务	技术职称	QQ/邮箱	身份证号

附件 2

## 发票开具确认单

增值税普通发票开票要求			
开票单位抬头		税务登记证号	
增值税专用发票开票要求			
开票单位抬头		税务登记证号	
开票地址		开票电话	
开户行		账号	