

# 武汉建筑业协会总工程师工作委员会 武汉勘察设计协会 BIM 专业委员会文件

武建协总工委专字（2022）20 号

## 关于举办“自主 BIM 技术及施工图 BIM 审查应用培训班”公益讲座的通知

各相关单位：

2022 年 4 月 29 日，湖北省住房和城乡建设厅印发《关于开展施工图 BIM 审查试点工作的通知》（厅头〔2022〕740 号），明确湖北省施工图 BIM 审查系统于 5 月 10 日上线试运行，要求“武汉市、宜昌市、襄阳市”三地“建筑面积 3 万 m<sup>2</sup>及以上的国有投资新建房屋建筑工程、采用装配式技术的新建房屋建筑工程、采用 EPC 模式的新建房屋建筑工程”纳入试点范围。

为进一步贯彻落实《关于开展施工图 BIM 审查试点工作的通知》要求，推进 BIM 技术在工程建设全过程管理和全产业链中的应用，提升各单位的 BIM 正向设计水平、质量，普及深化自主 BIM 技术应用，壮大自主 BIM 技术人才队伍，协会联合北京构力科技有限公司举办“自主 BIM 技术及施工图 BIM 审查应用培训班”公益讲座，现将有关事项通知如下：

### 一、组织单位

主办单位：武汉建筑业协会总工程师工作委员会

武汉勘察设计协会 BIM 专业委员会

承办单位：北京构力科技有限公司

## **二、讲座主题及讲座时间：**

时间：2022 年 8 月 03 日 14:30-16:30

主题：湖北省 BIM 审查全流程介绍

### **BIM 建筑应用培训**

时间：2022 年 8 月 10 日 14:30-16:30

主题：BIM 结构应用培训

时间：2022 年 8 月 16 日 14:30-16:30

主题：BIM 机电应用培训

时间：2022 年 8 月 24 日 14:30-16:30

主题：装配式应用培训

## **三、参加对象：**

各设计、施工及相关企业技术人员

## **四、讲座内容**

### **1. 主题：湖北省 BIM 审查全流程介绍（全专业）**

#### **BIM 建筑应用培训（建筑专业）**

- (1) 各区域 BIM 审查范围、流程介绍、项目案例分享
- (2) BIM 建筑专业整体应用流程介绍
- (3) 协同服务器及构件协同功能介绍
- (4) 专业设计工具详解
- (5) 合规性检查
- (6) 总结答疑

**主讲老师：刘世轩**

北京构力科技有限公司 BIM 技术专家，具有多年项目管理及 BIM

审查经验，授课经验丰富。

## **2. 主题：BIM 结构应用培训（结构专业）**

- (1) BIM 结构专业整体应用流程介绍
- (2) 专业设计工具详解
- (3) 结构计算、出图功能详解
- (4) 合规性检查
- (5) 总结答疑

### **主讲老师：战翌楠**

北京构力科技有限公司 BIM 技术专家,具有多年项目管理及 BIM 审查经验，授课经验丰富。

## **3. 主题：BIM 机电应用培训（机电专业）**

- (1) BIM 机电专业整体应用流程介绍
- (2) 机电各模块专业设计工具详解
- (3) 碰撞检测、管综调整、开洞提资介绍
- (4) 合规性检查
- (5) 总结答疑

### **主讲老师：朱庭乐**

北京构力科技有限公司 BIM 技术专家，具有多年项目管理及 BIM 审查经验，授课经验丰富。

## **4. 主题：装配式应用培训（结构专业）**

- (1) PC 装配式整体应用流程介绍
- (2) 方案拆分及装配率统计
- (3) 构件配筋及预留预埋钢筋避让
- (4) 施工图生成及 BOM 清单展示
- (5) 合规性检查

## (6) 总结答疑

### **主讲老师：赵经纬**

北京构力科技有限公司 PC 技术专家，具有多年项目管理及 PC 审查经验，授课经验丰富。

### **五、报名及参与方式：**

<https://ezw.h5.xeknow.com/s1/2NxVQI>



### **六、联系方式：**

安维红 13607175378 (同微信)

江 明 18602711280 (同微信)

武汉建筑业协会  
总工程师工作委员会



2022 年 7 月 28 日

