

# 武汉建筑业 BIM 技术应用视频大赛培训安排

---广联达科技股份有限公司

## 一、培训目标

**1、BIM 建模人员培训：**通过 7 天的 Revit 培训，使参训人员能够独立完成一个项目案例的土建与机电专业建模，具备独立的建模操作能力和模型整合能力。

**2、BIM 管理人员培训：**通过 3 天的 BIM 管理内容学习、优秀案例分享以及专业化 BIM 管理平台的运用，掌握一套开展 BIM 技术的实施方法和落地应用的管理工具。

## 二、参训人员要求

### 1、BIM 建模人员要求：

1) 能够熟练识图、具备一定的 CAD 操作技能和计算机操作技能。

2) 土木工程相关专业、或机电安装相关专业，有 2 年以上项目现场经验。

### 2、BIM 管理人员要求：

1) 公司总工、技术部长、BIM 负责人等相关管理人员，现场管理经验丰富；

2) BIM 负责人要具备一定实操能力，熟练掌握 CAD、广联达算量软件或 Revit 等一些基础类软件的操作技能；

3) 参训人员可自备笔记本电脑操作练习 BIM5D 平台的应用 ( Intel i5 处理器，8GB 内存以上配置 )。

### 三、课程内容设置及费用

一、BIM 建模类培训课程				
序号	培训内容	时长 (7天)	课程内容	费用
1	Revit 土建专业建模	3天	BIM 理论与价值概述； BIM 建模规范讲解； 小别墅项目案例的模型创建实操；	2600元/人
2	Revit MEP+MagiCAD 机电专业建模	3天	风、水、电相关各专业的 基础建模； 族的建立； 场地平面模型的创建； 碰撞检查与管线综合；	
3	Navisworks 多专业协同	1天	多专业协同、施工模拟、动画漫游制作等。	

二、BIM 管理类培训课程				
序号	培训内容	时长 (3天)	课程内容	费用

1	BIM 实施与管理方法	1 天	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、企业 BIM 实施方案</li> <li>2、BIM 管理制度参考</li> <li>3、BIM 标准建立</li> <li>4、项目落地应用思路</li> <li>5、房建项目 BIM 案例分享</li> <li>6、市政项目 BIM 案例分享</li> </ol>	1000 元/人
2	BIM 5D 综合管理平台应用	2 天	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、施工组织管理与工况分析</li> <li>2、深化设计与管线综合</li> <li>3、技术方案可视化交底</li> <li>4、进度管理与追踪</li> <li>5、质量安全管理</li> <li>6、动态成本分析</li> <li>7、物资管控</li> <li>8、PC 端、手机端、管理驾驶舱的协同应用</li> <li>9、动态模拟与成果输出</li> <li>10、企业级 BIM 系统</li> </ol>	

#### 四、部分讲师简介

**程莹**：广联达高级实施顾问，GBC 一级讲师，广联达宜比木子公司华中区 BIM 总监，服务管理部业务咨询经理。

**余磊**：广联达高级实施顾问，BIM5D 综合业务经理，拥有多年相关行业经验，培训经验丰富，辅导跟踪过多个项目的 BIM 应用和成果输出。

**孙欣**：艾比蒙（武汉）信息技术有限公司设计部经理；广联达 GBC 一级讲师，特约专家；欧特克 ATC 教员，拥有多年 Revit 培训经验和项目实战经验。

**魏奇**：艾比蒙（武汉）信息技术有限公司副总经理，技术总

监；广联达外聘特约专家；欧特克 ATC 教员，曾担任全国多个大中型知名项目的 BIM 总监，BIM 项目经理，参与武汉多家企业的 BIM 中心建设和标准制定。

**届时还将邀请国内其他知名企业的 BIM 负责人，进行授课学习。**

## **五、培训时间：**

### **1、BIM 建模专业人员实操培训：**

第一期：5 月 25 日-31 日

第二期：6 月 5 日-11 日

### **2、BIM 管理培训及现场观摩：6 月 15 日-17 日**

## **六、培训地点及进餐安排：**

1、培训地点：武昌首义学院（武汉市洪山区南李路 22 号，城市建设学院办公楼培训室（体育馆附近）。

2、进餐安排：就餐可到南区食堂（距培训地点 200 米左右），住宿可选校外附近宾馆（费用自理）。

## **七、联系人及联系方式：**

联系人：安维红、李新桥

电话：13607175378、13476229910

027-85499502

附件一：BIM 建模类培训第一期报名表

附件二：BIM 建模类培训第二期报名表

附件三：BIM 管理类培训报名表

附件一：广联达BIM建模培训报名回执表（第一期5月25日-31日）

单位					
地址				邮编	
联络人		手机		QQ/Mail	
序号	姓名	性别	职务	手机（必填，接收会务提醒）	QQ/Mail（必填，接收资料）
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

备注：请务必完整填写信息，报名表在5月22日前发593919563@qq.com

**附件二：广联达 BIM 建模培训报名回执表（第二期 6 月 5 日-11 日）**

单位					
地址				邮编	
联络人		手机		QQ/Mail	
序号	姓名	性别	职务	手机（必填，接收会务提醒）	QQ/Mail（必填，接收资料）
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

**备注：请务必完整填写信息，报名表在6月2日前发593919563@qq.com**

**附件三：广联达 BIM 管理类培训报名回执表 6 月 15 日-17 日**

单位					
地址				邮编	
联络人		手机		QQ/Mail	
序号	姓名	性别	职务	手机（必填，接	QQ/Mail（必填，接收资

				收会务提醒)	料)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

**备注：请务必完整填写信息，报名表在5月30日前发593919563@qq. com**