

# BIM 技术与应用培训

## 课程收获：

- 1、规划企业 BIM 应用能力；
- 2、系统了解 BIM 应用的流程；
- 3、建立项目及项目 BIM 实施方案及标准；
- 4、管理各参与单位 BIM 工作重点；

## 课程模块：

### 一、BIM 概论(0.5 天)

- 1、BIM 概念及国内政策及标准；
- 2、BIM 各阶段 BIM 应用的价值及案例展示；
- 3、BIM 软硬件平台介绍；
- 4、BIM 与新兴技术结合在工程领域的应用；
- 5、案例介绍。

### 二、业主方 BIM 项目管理-项目级(1 天)

- 1、实施项目背景介绍；
- 2、某大型 BIM 项目管理深度剖析；
- 3、从业主的角度分析项目 BIM 的整体规划；
- 4、实施架构、应用内容、软件平台、统一标准、审核机制、
- 5、参与方 BIM 侧重点等
- 6、业主招标过程中 BIM 管理；
- 7、合约管理；

- 8、业主方 BIM 项目管理流程详解；
- 9、业主方 BIM 项目系列标准介绍-执行标准；
- 10、业主方对项目实施的控制与管理细节介绍。

### **三、业主方 BIM 项目管理-企业级(0.5 天)**

- 1、企业推行 BIM 发展历程以及战略规划定位；
- 2、BIM 在企业以及项目实施过程管理；
- 3、企业 BIM 人才、岗位考核等人力资源管理；
- 4、BIM 在企业经营中的价值以及成本管理；
- 5、BIM 管理与企业管理的衔接管理；
- 6、BIM 与企业信息化管理；
- 7、企业级 BIM 标准规划要点；
- 8、经验分享交流。

### **四、业主实施 BIM 的战略分析(0.5 天)**

- 1、BIM 在项目实施过程中价值介绍；
- 2、国内业主方对 BIM 的应用现状及趋势分析；
- 3、不同业主对 BIM 业务的需求分析；
- 4、业主方实施 BIM 常见问题以及应对建议；
- 5、业主方实施 BIM 流程介绍；
- 6、经验分享交流。

### **五、软件介绍及基本应用(可选)(3 天)**

- 1、软件界面介绍；
- 2、软件主要功能介绍；
- 3、BIM 软件建模流程；
- 4、模型的查看\浏览\标注等。