Ztg中国BIM门户 - ChinaBIM.com  
**一、培训课程：**

24学时（6学时/天）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 课程 | 课程内容 | 学时 |
| 1 | BIM导论 | 介绍BIM技术历史、国内外现状、主要内容和我国发展规划等，以及软硬件概述 | 3 |
| 2 | BIM项目创建流程和项目准备 | 介绍BIM建模流程，模拟项目准备，设计提供Revit样板文件 | 1 |
| 3 | Revit基本建模（1） | 绘制标高轴网，搭建首层模型，放置柱、墙体、楼板绘制门、窗等 | 2 |
| 4 | Revit基本建模（2） | 绘制台阶、坡道、楼梯，搭建楼层的二层、三层、四层模型，绘制屋顶、天花等，放置装饰条，创建场地模型等 | 6 |
| 5 | Revit修改模型 | 施工图深化设计，平面模型修改，立面模型修改，剖面模型修改，绘制楼梯间详图和厕所详图等 | 3 |
| 6 | Revit族库创建和管理 | 绘制节点详图，编制门窗表及绘制门窗大样，创建图纸，制作图例视图、布置视图，编制措施表及设计说明，并导图和打印 | 3 |
| 7 | Revit渲染与漫游实现方法 | Revit 渲染与漫游，模拟现场和碰撞  Navisworks软件基本介绍 | 6 |
| 8 | BIM项目整合实例练习 | 基于一个别墅建筑，完成符合BIM要求的全套练习 | 6 |

Ztg中国BIM门户 - ChinaBIM.com  
**二、时间地点Ztg中国BIM门户 - ChinaBIM.com**Ztg中国BIM门户 - ChinaBIM.com  
 授课时间：第一期30名，拟定4月25日（星期六）开课，即：周六上午--下午，周天上午--下午，共二周。以后各期根据报名人数分期进行。（时间根据情况可以进行调整）

授课地点：上海市徐汇区桂林路64号上海师范大学校继续教育学院教学楼

Ztg中国BIM门户 - ChinaBIM.comZtg中国BIM门户 - ChinaBIM.com  
**三、培训授证**

凡通过培训课程内容并经考评合格，经中心培训教务组评审后报上海市建设协会和上海师范大学继续教育学院批准，统一颁发BIM培训认证证书。并纳为协会BIM中心个人会员，按协会章程规定，凡自愿加入个人会员，可优先优惠参与协会中心各项活动。

**四、联系方式**

凡意愿参加培训的单位和人员请于4月15日前填写以下回执

**Ztg中国BIM门户 - ChinaBIM.com上海市建设协会BIM研发应用推广中心**

**《BIM项目技术上岗培训班》回执**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位 |  | | | 培训人数 |  |
| 联系人 |  | 职务 |  | 联系电话 |  |
| 培训费用 | 参加培训 名，学费共计人民币 元 | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |

备注：会员单位学费：八五折（协会外单位按上海同等培训费为4000元）

会员单位参加人数在5人以上（含5人）学费优惠八折Ztg中国BIM门户 - ChinaBIM.comZtg中国BIM门户 - ChinaBIM.comZtg中国BIM门户 - ChinaBIM.com

单位盖章：

年 月 日

1. 邮寄地址：上海市建设协会BIM研发应用推广中心

上海市虹口区四平路827弄1号楼806室

联系人：13611659826 小岳 13611770087 郭小姐

电话: 65218567 、65217917 传真：65218567

1. 将根据回执统一办理相关培训人员登记和培训通知。
2. 培训费用由协会授权中心承办单位上海建携信息技术有限公司统一办理。

报名缴费后，由承办方培训前统一联系办理相关手续。

**五、关于BIM推进工作征询意见**

为了更好地了解会员单位对BIM专业培训的需求，制定有针对性、实用性的培训课程，特附征询意见（可多选），敬请惠予宝贵意见。

1. 贵企业性质？

A、业主 B、设计 C、施工 D、监理 E、运营维护

1. 目前贵企业使用何种BIM软件？

A、Revit B、Bentiey C、ArchiCAD D、其他

1. 贵单位BIM软件应用现状？

A、了解阶段 B、学习入门阶段 C、推广使用阶段 D、成熟应用阶段

1. 软件技术应用的障碍与需求方向？

A、软件操作 B、BIM项目协同管理 C、BIM工程师培养 D、BIM项目经理培养

1. 贵企业对下列哪些培训内容感兴趣？

A、 BIM国家政策与标准解读 B、软件基础+建设 C、软件基础+结构

D、软件基础+机电 E、项目协同管理（项目经理） F、实例教学

6、您希望培训时间安排在工作时间还是业余时间？

A、 工作时间 B、 业余时间

7、您希望培训时间安排在业余时间的晚上、周末或晚上加周末？

A、 晚上 B、 周末 C、晚上加周末

8、您对于此次培训有何要求与建议？（可另附件）

9、中心根据会员要求，已拟定以下《BIM管理人员培训》课程内容，请贵单位提出宝贵意见，中心将汇总意见后，结合办班时间另行联系。

附课程表如下：

24学时（6学时/天）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 课程 | 课程内容 | 学时 |
| 1 | BIM导论 | 介绍BIM技术历史、国内外现状、主要内容和我国发展规划等 | 3 |
| 2 | 企业BIM战略规划 | 从企业的角度如何规划BIM战略 | 1 |
| 3 | 业主BIM需求与协调设计和施工 | 介绍业主应该提出的BIM要求，并以BIM管理和协调设计与施工 | 2 |
| 4 | 设计企业BIM需求与施工企业BIM标准 | 设计企业从源头上把握和编制BIM，施工企业以BIM标准制约设计企业并严格执行 | 2 |
| 5 | BIM发包模式与投标管理 | 介绍各企业以BIM标准进行项目发包和投标管理 | 2 |
| 6 | BIM文件模板分析和撰写 | 介绍和分析BIM文件在实际应用中的模式和撰写模板 | 2 |
| 7 | BIM协同管理，以及投资与回报分析 | 分析BIM协同管理方法，以及投资和回报效应，并以2—3个重大项目分析BIM实施成果 | 6 |
| 8 | BIM整合平台和相关软件介绍 | 介绍现在国际流行的相关软件，从界面到基本操作和软件看点 | 6 |

烦请4月15日前邮寄或传真协会中心，我们表示诚挚的谢意。

填写单位：

Email：

联系人：

手 机：

上海市建设协会BIM推广中心

2015年4月9号