

BIM 项目实战应用

上课时间	课程内容	学习效果
(第一天)	上午 第 1 节：BIM 的介绍 第 2 节：Revit 功能、界面等介绍 第 3 节：Revit 中心文件和工作集的应用	
	下午 第 1 节：Revit 项目样板的制作 第 2 节：软件基本操作 第 3 节：标高和轴网 第 4 节：柱	
(第二天)	上午 第 1 节：楼板 第 2 节：墙的创建、墙饰条和分隔缝、墙构造层设置 第 3 节：墙拆分面、叠层墙	
	下午 第 1 节：幕墙的创建、幕墙网格与布局、幕墙竖挺 第 2 节：幕墙门窗嵌板 第 3 节：门窗与天花板创建 第 4 节：屋顶的创建	
(第三天)	上午 第 1 节：楼梯（按构件） 第 2 节：楼梯（按草图）、坡道 第 3 节：栏杆扶手	

	下午	<p>第1节：模型文字、模型线</p> <p>第2节：房间和颜色方案</p> <p>第3节：厨房和卫生间的布置</p> <p>第4节：地形的创建</p>	
(第四天)	上午	<p>第1节：图纸和标题栏</p> <p>第2节：明细表</p> <p>第3节：注释和标记</p>	
	下午	<p>第1节：过滤器的使用</p> <p>第2节：日光和阴影</p> <p>第3节：渲染和漫游</p> <p>第4节：零部件的创建</p>	
(第五天)	上午：	<p>第1节：梁和基础</p> <p>第2节：结构分析模型</p> <p>第3节：钢结构的创建</p>	
	下午	<p>第1节：桁架系统</p> <p>第2节：钢筋的设置</p> <p>第3节：钢筋的添加</p> <p>第4节：钢筋插件的应用</p>	
(第六天)	上午：	<p>第1节：族基本知识</p> <p>第2节：创建形状命令</p> <p>第3节：族参数的添加</p>	

	下午	<p>第1节：共享参数的设置</p> <p>第2节：嵌套族的应用</p> <p>第3节：体量</p> <p>第4节：体量的应用</p>	
(第七天)	上午	<p>第1节：Navisworks 介绍</p> <p>第2节：视点、漫游、飞行</p> <p>第3节：材质设置及渲染</p> <p>第4节：碰撞检测</p>	
	下午	<p>第4节：平移、旋转、相机动画制作</p> <p>第5节：脚本制作</p> <p>第6节：施工模拟</p> <p>第7节：算量应用</p>	