暑期BIM课程学习班

产品名称	暑期BIM课程学习班
公司名称	武汉天帷信息技术有限公司
价格	2.00/套
规格参数	主办:武汉天帷 课程:revit软件 模式:小班
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷软件园E3栋1003
联系电话	027-87788510 18827426855

产品详情

BIM课程学习班

在BIM迅猛发展的大趋势下，掌握BIM技术将会是每个建筑工作者的基础，学习BIM技术可以帮助您轻松做项目。武汉天帷在BIM培训方面有着丰富的经验，和优化的教学课程，培养了大批高素质BIM人才。

武汉天帷BIM培训主要分三个专业：建筑、结构、机电。

建筑工程师课程：

1、建筑信息模型优劣、Revit软件及界面介绍、三维制图原理详解

2、项目流程框架概述、项目准备（新建项目、选择项目样板、保存项目）

3、绘制标高、轴网，创建柱、创建墙体/幕墙

4、添加门窗、创建楼板、定制房间、创建楼梯、创建屋顶、散水、坡道与台阶、屋架、外立面装饰

5、平面图深化、立面图深化、剖面图深化

6、卫生间放大图、墙身详图、楼梯详图、门窗表与门窗大样、图例与小说明、图纸打印、导出为CAD、图纸创建与布图

结构工程师课程：

1、结构模型建模-
出模板图流程简介。基础、柱的功能详解和实例应用。梁、梁系统、楼板的创建方法与实例应用

2、结构墙的创建、添加钢筋、结构柱/结构框架/结构基础族的创建与应用、基于结构模板图的标记及符号族的创建与应用

3、桁架族的创建与应用、视图的创建与处理、布图与打印出图

4、钢结构模型搭建创建、结构柱、结构框架、结构连接件

5、模型深化--钢结构连接件族的创建与应用、创建螺栓、创建钢结构梁柱链接、创建钢结构柱脚链接、视图处理与布图打印

MEP工程师课程：

1、设备建模及出图流程简介。讲解MEP中暖通专业风管和水管的绘制流程和绘制方法。 完成案例中风管与水管的绘制

2、讲解MEP中给排水专业水管和消防管道、喷淋的绘制流程和绘制方法。讲解MEP中电气专业电缆桥架的绘制流程和绘制方法，讲解设置电气系统中桥架的各种属性的方法。完成案例中给排水专业水管的绘制及电气桥架的绘制。讲解MEP中电气专业照明等设备的添加与导线、线管的绘制

3、过滤器的添加及使用、讲解RevitMEP中碰撞检测与优化、完成案例中所有设备模型的绘制，并碰撞检测及优化

4、讲解MEP专业设备族的制作方式。讲解二维标记、注释族的制作方式。

5、1、案例中族制作实例应用、模型深化（功能应用技巧）、视图处理与布图、打印出图

武汉天帷信息技术有限公司--BIM专家

网站：www.tivitech.com