BIM 零基础入门一级面授班课程计划表

2019 年秋季

课程日	授课内容	主要讲课内容
第 1 天	BIM 发展简介 BIM 考试介绍 Revit 基础知识	BIM 发展回顾及发展现状
		BIM 国家考试种类及区别
		Revit 界面介绍；各个选项卡的主要功能介绍； 属性、项目浏览器的设置等；复制、旋转、镜像等基本操作
	标高轴网绘制	标高轴网绘制要点及绘制方式；例题：4.1、7.1、3.1
第 2 天	标高轴网绘制	例题：8.1、9.1、6.1、5.1*
	墙体建模 门窗建模 楼板建模	墙体绘制、编辑轮廓、参数设置、定位线选取、对齐命令；例题：3.2
		门窗在墙体上的放置、尺寸调整、底标高设置等；不同门窗族的载入
		楼板的绘制、楼板的开洞；例题：4.2
第 3 天	屋顶建模	迹线屋顶的绘制；例题：8.2、2.3、11.1*、5.2；拉伸屋顶的绘制；
	幕墙建模	幕墙绘制、网格及竖梃设置；例题：1.3、6.2；（嵌板）；（楼梯介绍）
第 4 天	楼梯建模	楼梯、栏杆讲解及绘制；例题：1.2、2.2、7.2、9.2
	综合建模	例题：9.5
第 5 天	构建族	构建族的基本知识讲解；例题：7.3、4.4、10.4
	综合建模	例题：2.5
第 6 天	构建族	例题：3.4、12.1、8.4
	综合建模	例题：4.5
第 7 天	构建族	例题：12.2、1.4、2.4
	体量建模	体量的基本知识讲解；例题：1.1、3.3、5.3
第 8 天	体量建模	例题：7.4、14.3、13.3
	综合建模	例题：11.4
第 9 天	体量建模	例题：2.1、6.4（面屋顶）、9.3
	综合建模	例题：14.4
拓展课	Lumion	案例讲解
	Civil 3D	地形创建
冲刺课	考前冲刺班	冲刺训练及考试要点讲解
冲刺课	考前冲刺班	冲刺训练及考试要点讲解

图学学会考试时间：12 月第二个周末的周六考一级，上午 9:00——12:00，
12 月第二个周末的周日考二级，上午 9:00——12:00。

图学学会考试报名请关注学员 QQ 群的群公告。