

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	计算机绘图				
课程代码	2065026	课程序号	1905	课程学分/学时	2/32
授课教师	贾永彬	教师工号	13059	专/兼职	专职
上课班级	工程管理 B24-2	班级人数	29	上课教室	商学院 231
答疑安排	周三 5-8				
课程号/课程网站	https://www.icourse163.org/course/XMU-1205812830?tid=1470375444				
选用教材	土木工程制图, 卢传贤, 9787112271900, 中国建筑工业出版社, 第六版				
参考教材与资料	建筑工程制图与识图, 白丽红主编, 北京大学出版社, 2016.8, 第2版 建筑工程制图与识图, 唐玉文主编, 中国科学技术大学出版社, 2013.1 建筑工程制图与识图, 闫小春, 朱晓丽主编, 武汉大学出版社, 2015.9				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	实验 1: 建筑施工图识读 1.1 建筑总平面图识读 1.2 建筑设计总说明识读 1.3 建筑平面图识读 1.4 建筑立面图识读 1.5 建筑剖面图识读 1.6 建筑详图识读	讲课	识读一号 办公楼建 筑施工图
2	2	实验 2: 结构施工图识读 2.1 柱平法施工图识读 2.2 剪力墙平法施工图识读 2.3 梁平法施工图识读 2.4 板平法施工图识读 2.5 楼梯平法施工图识读 2.4 板平法施工图识读 2.5 楼梯平法施工图识读 2.6 基础平法施工图识读	讲课	识读一号 办公楼结 构施工图

3	2	实验 3: 计算机绘图软件学习 3.1 绘图软件简介 3.2 AUTOCAD 基本操作讲解	讲课	熟悉 AutoCAD 和 REVIT 基本操作
4	2	3.3 REVIT 基本操作讲解 3.4 绘图综合操作	讲课	熟悉 AutoCAD 和 REVIT 基本、综合 操作
5	2	实验 4: 施工图绘制 4.1 AUTOCAD 绘制建筑平面图	讲课	绘制完成 一号办公 楼某建筑 平面图
6	2	4.1 AUTOCAD 绘制建筑立面图	讲课	绘制完成 一号办公 楼某建筑 立面图
7	2	4.1 AUTOCAD 绘制建筑剖面图、详图	讲课	绘制完成 一号办公 楼建筑剖 面图和详 图
8	2	实验 4: 施工图绘制 4.2 AUTOCAD 绘制基础平面布置图 4.2 AUTOCAD 绘制柱平面布置图	讲课	绘制完成 一号办公 楼基础和 柱平面布 置图
9	2	4.2 AUTOCAD 绘制梁平法施工图	讲课	绘制完成 一号办公 楼某层梁 配筋图图
10	2	4.2 AUTOCAD 绘制板平法施工图 4.2 AUTOCAD 绘制楼梯平法施工图	讲课	绘制完成 一号办公 楼某层板 和楼梯配

				筋图
11	2	实验 4: 施工图绘制 4.3 REVIT 绘制建筑模型 (一)	讲课	完成一号 办公楼一、 二层建筑 模型
12	2	4.3 REVIT 绘制建筑模型 (二)	讲课	完成一号 办公楼三、 四、屋顶层 建筑模型
13	2	实验 4: 施工图绘制 4.4 REVIT 绘制结构模型 (一)	讲课	完成一号 办公楼基 础、柱模型
14	2	4.4 REVIT 绘制结构模型 (二)	讲课	完成一号 办公楼梁 模型
15	2	4.4 REVIT 绘制结构模型 (三)	讲课	完成一号 办公楼楼 板模型
16	2	4.4 REVIT 绘制结构模型 (四)	讲课	完成一号 办公楼楼 梯模型

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	20%	平时表现
X2	20%	AUTOCAD 建筑施工图
X3	20%	AUTOCAD 结构施工图
X4	20%	REVIT 建筑模型
X5	20%	REVIT 结构模型

任课教师: 贾永彬

系主任审核:

李培 期: 2025 年 2 月 24 日