

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	建筑构造				
课程代码	2060609	课程序号	1899	课程学分/学时	3/48
授课教师	王娟	教师工号	17033	专/兼职	专职
上课班级	工程管理 B24-1; 工程管理 B24-2	班级人数	29	上课教室	星期一四 教 209; (双周) 星期二教 302
答疑安排	周二 17:30-18:30, 周四 12:00-13:00, 周五 12:00-13:00, 周二商学院 431, 周四周五图书馆 4 楼第三书库				
课程号/课程网站	云班课: 2133005				
选用教材	建筑构造(上册) 覃琳等主编 ISBN: 9787112229741 中国建筑工业出版社 2019.03 第六版 建筑构造(下册) 翁季等主编 ISBN: 9787112228294 中国建筑工业出版社 2019.02 第六版				
参考教材与资料	建筑构造 肖芳主编 北京大学出版社 2021.01 第三版 房屋建筑构造与识图 张艳芳主编 中国建筑工业出版社 2022.8 第二版 建筑构造 李迁主编 清华大学出版社 2020.04				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	3	导学: 课程学习方法、考核要求等 第 1 单元 绪论 1.1 建筑的构造组成 1.2 建筑的类型 1.3 影响建筑构造的因素和设计原则 1.4 建筑模数协调	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习并预习 练习第 1 章 课后题目
2	3	第 2 单元 墙体	边讲边练	复习并预习

		2.1 墙体类型及设计要求 2.2 块材墙基本构造	小组讨论 随堂测试	
3	3	2.3 骨架墙构造 2.4 板材墙构造 2.5 墙身细部构造	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习并预习
4	3	第3单元 楼地层 3.1 钢筋混凝土楼板	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习并预习 练习第2章 课后题目
5	3	3.2 地坪层构造 3.3 阳台及雨篷	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习并预习 练习第3章 课后题目
6	3	第4单元 装饰装修构造 4.1 绪论 4.2 墙面装修	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习并预习 练习第3章 课后题目
7	3	4.2 墙面装修 细部构造设计 4.3 楼地面装修 4.4 顶棚装修	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习并预习 练习第4章 课后题目
8	3	第5单元 楼梯 5.1 楼梯的组成、形式、尺度 5.2 预制装配式钢筋混凝土楼梯构造	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习并预习
9	3	5.3 现浇整体式钢筋混凝土楼梯构造及构造设计	边讲边练 小组讨论	复习并预习
10	3	5.4 踏步和栏杆扶手构造 5.5 室外台阶与坡道 5.6 电梯与自动扶梯	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习并预习
11	3	第6单元 屋顶 6.1 屋盖顶形式及设计要求 6.2 屋顶排水设计 6.3 卷材防水屋面	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习并预习 练习第2章 课后题目
12	3	6.4 涂膜防水屋面 6.5 瓦屋面 6.6 屋盖的保温和隔热	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习并预习 练习第5章 课后题目
13	3	第7单元 门和窗 7.1 门窗的设计要求 7.2 门窗的形式与尺度	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习并预习 练习第6章 课后题目
14	3	7.3 门窗构造 7.4 门窗保温隔热	边讲边练 小组讨论	复习并预习 练习第7章

		7.5 门窗构造设计图纸识图 第8单元 基础 8.1 地基与基础的基本概念 8.2 基础的类型	随堂测试	课后题目
15	3	第9单元 高层建筑、大跨建筑、轻型钢结构建筑、 工业化建筑 学生报告(1)	学生报告 老师点评	复习 练习第8章 课后题目
16	3	第9单元 高层建筑、大跨建筑、轻型钢结构建筑、 工业化建筑 学生报告(2)	学生报告 老师点评	总复习

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	60%	期末考试
X1	10%	平时表现
X2	15%	单元测试
X3	15%	小组作业

任课教师:



系主任审核:



日期: 2025年2月20日