

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 | 0152 | 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 B21-1(专升本), 工程管理 B21-2(专升本), 工程管理 B23-1, 工程管理 B23-2 | 班级人数 | 90 | 上课教室 | 四教 104 |
| 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: 7097956 | | | | |
| 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 2.1 墙体类型及设计要求 2.2 块材墙基本构造 | 边讲边练 小组讨论 随堂测试 | 复习并预习 |
| 3 | 3 | 2.3 骨架墙构造 2.4 板材墙构造 | 边讲边练 小组讨论 随堂测试 | 复习并预习 |
| 4 | 3 | 2.5 墙身细部构造 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 | 边讲边练 小组讨论 随堂测试 | 复习并预习 |
| 11 | 3 | 5.6 电梯与自动扶梯 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 | 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 | 6.3 卷材防水屋面 6.4 涂膜防水屋面 | 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 | 6.5 瓦屋面 6.6 屋盖的保温和隔热 第7单元 门和窗 7.1 门窗的设计要求 | 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 |

| | | | | |
|----|---|--|----------------------|------------------------|
| | | 7.2 门窗的形式与尺度 | | |
| 14 | 3 | 7.3 门窗构造 7.4 门窗保温隔热 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 | 边讲边练 小组讨论 随堂测试 | 复习并预习 练习第7章 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% | 期末闭卷考试 |
| X1 | 10% | 平时表现 |
| X2 | 15% | 课后单元测试 |
| X3 | 15% | 小组报告 |

任课教师:



系主任审核:



(签名)

日期: 2024年2月