

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

### 一、基本信息

课程代码	2060609	课程名称	建筑构造
课程学分	3	总学时	48
授课教师	王娟	教师邮箱	17033@gench.edu.cn
上课班级	工程管理 B22-1、2	上课教室	一教 118,二教 110 (双周)
答疑时间	周四 8:30-11:30, 电话: 17721323122		
主要教材	建筑构造 (上册) 覃琳等主编 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 中国建筑工业出版社 2019.02 第六版		
参考资料	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

周次	教学内容	教学方式	作业
1/1	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	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习本次课程内容 练习第 1 章课后题目
2/1	1.4 建筑模数协调 第 2 单元 墙体 2.1 墙体类型及设计要求	边讲边练 小组讨论 随堂测试	第 1 章 BB 平台测试题目
2/2	2.2 块材墙基本构造 2.3 骨架墙构造	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习本次课程内容
3/1	2.4 板材墙构造 2.5 墙身细部构造	边讲边练 小组讨论	练习第 2 章课后题目
4/1	2.5 墙身细部构造 设计讨论	边讲边练 小组讨论	第 2 章 BB 平台测试题目
4/2	第 3 单元 楼地层 3.1 钢筋混凝土楼板 3.2 地坪层构造	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习本次课程内容 练习第 3 章课后题目

注: 课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上, 并发送到教务处存档。

5/1	3.3 阳台及雨篷	边讲边练 小组讨论	第 3 章 BB 平台测试题目
6/1	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	复习本次课程内容 练习第 4 章课后题目
6/2	4.2 墙面装修 细部构造设计	边讲边练 小组讨论	复习本次课程内容
7/1	4.3 楼地面装修 4.4 顶棚装修	边讲边练 小组讨论	第 4 章 BB 平台测试题目
8/1	第 5 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 5.3 现浇整体式钢筋混凝土楼梯构造	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习本次课程内容
8/2	5.3 现浇整体式钢筋混凝土楼梯构造 构造设计	边讲边练 小组讨论	练习第 5 章课后题目
9/1	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	第 5 章 BB 平台测试题目
10/1	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	复习本次课程内容
10/2	6.3 卷材防水屋面 6.4 涂膜防水屋面	边讲边练 小组讨论	复习本次课程内容
11/1	6.5 瓦屋面 6.6 屋盖的保温和隔热	边讲边练 小组讨论	第 6 章 BB 平台测试题目
12/1	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	复习本次课程内容 练习第 7 章课后题目
12/2	7.3 门窗构造 7.4 门窗保温隔热	边讲边练 小组讨论	第 7 章 BB 平台测试题目
13/1	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	复习本次课程内容 练习第 8 章课后题目 第 8 章 BB 平台测试题目
14/1	第 9 单元 高层建筑构造 9.1 高层建筑结构与造型 9.2 高层建筑楼盖构造	边讲边练 小组讨论 随堂测试	复习本次课程内容 复习本次课程内容
14/2	9.3 高层建筑设备层 高层建筑构造讨论	边讲边练 小组讨论	复习本次课程内容
15/1	综合实训教室学习构件构造软件演示 参观实验室构造	上机实验 参观	复习本次课程内容
16/2	高层建筑、大跨度建筑、工业化建筑读书 报告、演示	小组讨论、报告	完善读书报告并提交

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

16/2	高层建筑、大跨度建筑、工业化建筑读书报告、演示	小组讨论、报告	总复习
17	复习周		
18-1 9	考试周		

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (1+X)	评价方式	占比
1	期末闭卷考	50%
X1	平时表现	15%
X2	随堂测验	15%
X3	小组作业	20%

任课教师:  系主任审核:  日期: 2023年2月10日