《建筑构造与设计》在线课程佐证材料

1、精品在线开放课程结题文件和网址

附件

2016 年度、2018 年度校级品牌专业等项目结题验收评审结果一览表

7	2016 年度院级精品在线开放课程立项建设项目（茂职院〔2016〕118 号）	邱锡寅	建筑工程测量	通过
8		黎春怡	仪器分析	通过
9		王开	PLC 应用技术	通过
10		田德武	建筑结构设计与识图	通过
11		曾浩	BIM 计量与计价	通过
12		钟庆红	建筑构造与设计	通过
13		张劲勇	网页设计与制作	通过
14		周洁文	图形图像处理（Photoshop）	通过
15		何晓园	计算机应用基础	通过

建筑构造与设计 https://mooc1-1.chaoxing.com/course-ans/ps/99801362

2、教学团队

教师团队
钟庆红 教师
单位：茂名职业技术学院
部门：土木工程系
冯川萍 教师
单位：茂名职业技术学院
部门：土木工程系
谭小燕 教师
单位：茂名职业技术学院
部门：土木工程系
邱锡寅 教师
单位：茂名职业技术学院
部门：土木工程系
梁励志 教师
单位：茂名职业技术学院
部门：土木工程系

3、课程章节

章节目录

课程概述

- 课程学习日历
- 课程介绍

项目1 建筑构造概述

- 建筑构造概述（电子教材）
- 1.1 建筑分类
- 1.2 建筑分级
- 1.3建筑模数
- 1.4 建筑构造基本组成

项目2 基础和地下室构造

- 基础与地下室构造（电子教材）
- 2.1基本知识
- 2.2基础构造
- 2.3地下室构造

项目3 墙体构造

- 墙体构造（电子教材）
- 3.1基本知识
- 3.2砖墙构造基础
- 3.3墙体细部构造
- 3.4圈梁和构造柱的构造
- 3.5隔墙构造
- 3.6幕墙构造

项目4 楼地层构造

- 楼地层构造（电子教材）
- 4.1基本知识
- 4.2钢筋混凝土楼板
- 4.3地面与楼地面的构造
- 4.4阳台构造
- 4.5雨篷构造

项目5 饰面装修构造

- 饰面装修构造（电子教材）
- 5.1墙面装修
- 5.2楼地面装修
- 5.3顶棚装修

项目6 楼梯与垂直交通设施构造

- 楼梯与垂直交通设施构造（电子教材）
- 6.1基本知识
- 6.2钢筋混凝土楼梯构造
- 6.3楼梯细部构造
- 6.4楼梯设计
- 楼梯设计与实例分析
- 6.5台阶与坡道的构造
- 6.6电梯与自动扶梯的构造

项目7 屋顶构造

- 屋顶构造（电子教材）
- 7.1基本知识
- 7.2平屋顶排水类型和设计
- 7.3平屋顶防水构造
- 7.4屋顶保温和隔热构造
- 7.5坡屋面的构造

项目8 门和窗
门和窗的基本知识和构造
门窗类型与尺度
门的组成构造
窗的组成构造
特殊门窗
遮阳构造
建筑设计基础
10.1建筑设计基本知识
建筑艺术鉴赏
10.2建筑平面设计
10.3建筑剖面设计
10.4建筑立面和体型设计基础
变形缝构造
9.1伸缩缝构造
9.2沉降缝构造
9.3防震缝构造
项目10 工业建筑
11.1工业建筑概述
11.2单层厂房构造

4、课程资料

序号	文件名
☐	课程实训任务书和指导书
☐	拓展知识
☐	建筑相关规范
☐	《建筑构造与设计》电子版教材
☐	讲解量取楼梯.mp4
☐	2019级造价1班--建筑构造与设计教案.docx
☐	19级工程造价2-5班《建筑构造与设计》教案（钟庆红）.pdf
☐	1.建筑构造与设计说课（工程造价专业-冯）nn.pptx
☐	2019级造价1班--建筑构造与设计授课计划.doc
☐	《建筑构造与设计》课程学习日历.pdf
☐	2019级建筑构造与设计教案（谭小燕）.pdf
☐	19级BIM1、2班-建筑构造与设计教案.docx
☐	2021房地产班--建筑构造授课计划.pdf
☐	2021房地产班--建筑构造教案.pdf

5、作业

实训作业——楼梯

作答时间：2021-06-21 09:52 至 2021-06-22 09:52

已交：44/44

模块8门窗构造、模块9变形缝构造课后习题

作答时间：2021-06-11 10:11 至 2021-06-22 11:11

已交：39/44

模块7.3屋面防水构造

作答时间：2021-06-04 09:10 至 2021-06-22 10:10

已交：37/44

7.1屋顶基本知识7.2屋顶排水方式

作答时间：2021-06-04 09:09 至 2021-06-22 10:09

已交：40/44

6.1楼梯基本概述6.2钢筋混凝土楼梯构造

作答时间：2021-04-26 10:31 至 2021-05-10 11:31

已交：38/44

模块5饰面构造

作答时间：2021-04-19 11:17 至 2021-04-28 13:17

已交：38/44

4.3f地面与楼地面构造，4.4阳台构造、4.5雨篷构造

作答时间：2021-04-19 11:16 至 2021-04-26 12:16

已交：16/44

4.1楼地层基本知识4.2钢筋混凝土楼板

作答时间：2021-04-19 11:15 至 2021-04-26 12:15

已交：16/44

4.3f地面与楼地面构造，4.4阳台构造、4.5雨篷构造

作答时间：2021-04-13 15:56 至 2021-04-17 16:56

已交：31/44

4.1楼地层基本知识4.2钢筋混凝土楼板

作答时间：2021-04-13 15:54 至 2021-04-16 16:54

已交：36/44

实训一 墙体大样的绘制(1)

作答时间：2021-05-17 09:10 至 2021-05-18 12:47

已交：41/44

3.4圈梁和构造柱的构造

作答时间：2021-03-29 09:48 至 2021-04-06 10:48

已交：43/44

3.3墙体细部构造

作答时间：2021-03-29 09:47 至 2021-04-06 10:47

已交：43/44

3.1墙体构造的基本知识，3.2砖墙的基本知识

作答时间：2021-03-29 09:46 至 2021-04-06 10:46

已交：43/44

项目2 基础和地下室构造 - 2.1基本知识

作答时间：2021-03-16 16:06 至 2021-03-25 17:06

已交：38/44

收集建筑图

作答时间：2021-03-04 09:00 至 2021-03-08 09:00

已交：40/44

1.4建筑构造概述

作答时间：2021-03-01 09:15 至 2021-03-07 22:00

已交：40/44

1.3建筑模数

作答时间：2021-03-01 09:15 至 2021-03-07 22:00

已交：40/44

1.2建筑的分级

作答时间：2021-03-01 09:10 至 2021-03-04 22:00

已交：40/44

1.1建筑的分类

作答时间：2021-03-01 09:15 至 2021-03-04 22:00

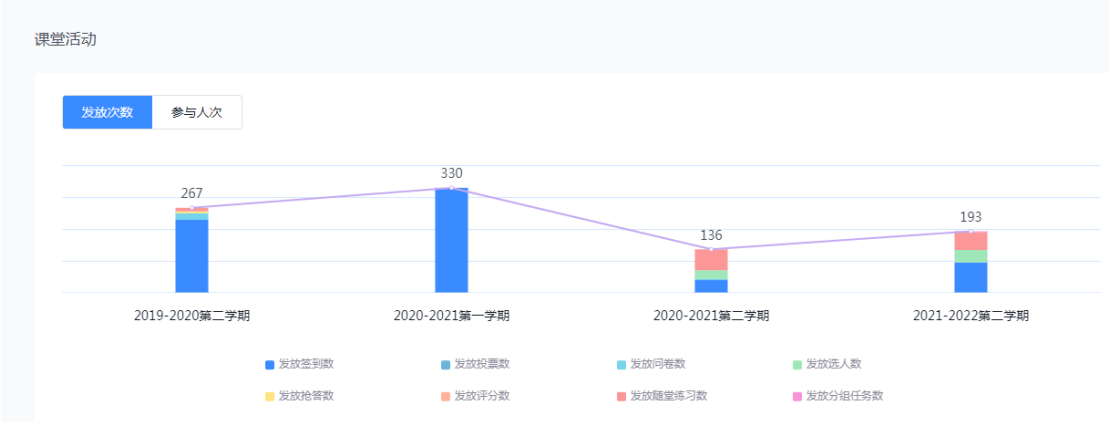
已交：41/44

6、试卷

课程资料 | 题库 | 作业库 | 试卷库 |

序号	题目
	19监理班期末考查考试
1	2020-2021学年第二学期末测试
2	2019-2020学年第二学期期末考试-副本
3	2019-2020-2学期期末考试+建筑构造
4	2019-2020学年第二学期期末考试
5	模块3墙体构造-副本
6	模块3墙体构造
7	模块1建筑构造基本知识
8	模块2 基础与地下室

7、



测验和作业

总次数 | 习题总数 | 参与人数

线上互动

发帖总数/教师发帖数 | 参与互动人数

考核（试）

总次数 | 试题总数 | 参与人数