

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	Web 应用开发与实践				
课程代码	2055034	课程序号	2882	课程学分/学时	3/48
授课教师	周围/李恒州	教师工号	23002/21707	专/兼职	专职/兼职
上课班级	数媒 B21-2,3	班级人数	33	上课教室	计算中心 228
答疑安排	时间：周四 1-4 节 地点：信息技术 221				
课程号/课程网站	https://mooc2-ans.chaoxing.com/mooc2-ans/mycourse/tch?courseid=240760349&clazzid=93603564&cpu=311147602&enc=5fae60efae2346987b2da4e064c85be4&t=1709276865821				
选用教材	无				
参考教材与资料	1. Python 项目开发 实战入门，明日科技，吉林大学出版社，2020.4 2. Python 项目开发案例集锦，明日科技，吉林大学出版社，2019.3 3. Python 从入门到项目实践，王国辉等，吉林大学出版社，2018.8				

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	第 1 讲 Python 基础知识、巩固 PyCharm 的使用	边讲边练	
1	2	第 2 讲 网站运行原理及开发流程	边讲边练	
2	2	第 3 讲 商城类项目需求分析	边讲边练	
3	2	第 4 讲 商城类项目概要设计及详细设计	边讲边练	
3	2	第 5 讲 Web 框架的安装及相关概念	边讲边练	
4	2	第 6 讲 Web 框架中创建项目及应用	边讲边练	
5	2	第 7 讲 项目路由规划与设计	边讲边练	
5	2	第 8 讲 数据模型搭建与使用	边讲边练	
6	2	第 9 讲 设计并实现数据业务视图	边讲边练	

7	2	第 10 讲 设计并使用模板文件	边讲边练	
7	2	第 11 讲 Web 框架的使用实验	实验	实验报告
8	2	第 12 讲 Web 应用系统开发-主题及需求分析	边讲边练	
9	2	第 13 讲 功能概要设计及详细设计	边讲边练	
9	2	第 14 讲 数据库安装及设计	边讲边练	
10	2	第 15 讲 注册系统的实现和验证	边讲边练	
11	2	第 16 讲 用户登录功能的实现	边讲边练	
11	2	第 17 讲 系统的页面设计（模板）	边讲边练	
12	2	第 18 讲 商品展示模块实现	边讲边练	
13	2	第 19 讲 购物车功能实现	边讲边练	
13	2	第 20 讲 系统的用户管理模块实现（增删改）	边讲边练	
14	2	第 21 讲 系统的商品管理模块实现（增删改）	边讲边练	
15	2	第 22 讲 系统的功能优化	实验	实验报告
15	2	第 23 讲 大作业汇报、提交	考核	答辩
16	2	第 24 讲 大作业汇报、提交	考核	答辩

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40%	期末大作业（展示、答辩）
X2	30%	阶段实验考核（应用框架的搭建和初步使用）
X5	30%	平时考核（考勤、课堂表现、课后作业等）

任课教师：周围、李恒州

系主任审核：张贝贝

日期：2024.02