

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	Web 应用开发实战				
课程代码	1050039	课程序号		课程学分/学时	48
授课教师	王晨啸	教师工号	24147	专/兼职	专职
上课班级	软件工程 B21-5(高本贯通)	班级人数	26	上课教室	计算中心 228
答疑安排	每周四上午 10：00-11：00				
课程号/课程网站	6542492				
选用教材	Python Web 开发案例教程（慕课版）——使用 Flask、Tornado、Django				
参考教材与资料	Flask Web 开发实战 入门、进阶与原理解析				

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	HTTP 原理	讲授	自习
2	2	Python 基础	演示	代码练习
3	2	Flask 框架安装，Route&URL	演示	代码练习
4	4	Web 前端开发和 Flask 模板	演示+操作	代码练习
5	2	Flask 项目结构，项目设计	讲授	自习
6	4	数据库理论+操作回顾	演示+操作	代码练习
7	2	Flask SQLAlchemy+Migrate 扩展	演示+操作	代码练习
8	2	数据库设计	演示+操作	设计
9	2	Session 和 Cookie	讲授	自习
10	4	登录模块的设计与实现	演示+操作	代码练习

11	4	用户管理模块的设计与实现	演示+操作	代码练习
12	4	首页模块的设计与实现	演示+操作	代码练习
13	4	购物车模块的设计与实现	演示+操作	代码练习
14	4	商品保存与订单管理的设计与实现	演示+操作	代码练习
15	2	项目测试的理论与操作	演示+操作	操作练习
16	4	期末汇报展示	学生汇报	汇报

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	40	期末项目
X2	40	平时作业
X3	20	课堂表现

任课教师：王晨啸

系主任审核：朱丽娟

日期：2024 年 9 月 5 日