

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 | 5372  | 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<br>B22-3(专升本)         | 班级人数 | 33    | 上课教室    | 计算中心 228 |
| 答疑安排     | 每周四上午 11：00-12：00          |      |       |         |          |
| 课程号/课程网站 | 6258928/云教学中心              |      |       |         |          |
| 选用教材     | Python Web 开发项目教程（Flask 版） |      |       |         |          |
| 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 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  | 智能租房首页的设计与实现         | 演示+操作 | 代码练习 |

|    |   |                |       |      |
|----|---|----------------|-------|------|
| 11 | 4 | 智能租房列表的设计与实现   | 演示+操作 | 代码练习 |
| 12 | 4 | 智能租房详情模块的设计与实现 | 演示+操作 | 代码练习 |
| 13 | 4 | 智能推荐的设计与实现     | 演示+操作 | 代码练习 |
| 14 | 4 | 缓存的设计与实现       | 演示+操作 | 代码练习 |
| 15 | 2 | 异步和消息队列的设计与实现  | 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   | 45 | 期末大作业 |
| X2   | 40 | 平时作业  |
| X3   | 15 | 课堂表现  |

任课教师：王晨啸

系主任审核：朱丽娟

日期：2025 年 9 月