

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	软件测试				
课程代码	1050019	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 B22-4	班级人数	33	上课教室	计算中心 222 (单周) / 1 教 418 (双周)
答疑安排	每周四上午 10:00-11:00				
课程号/课程网站	4440876				
选用教材	《软件测试技术与项目案例教程》 梁立新、李海生				
参考教材与资料	《软件测试》第2版 黑马程序员系列教程				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	4	Python 基础以及单元测试	演示	代码编写
2	2	软件测试简介, 案例, 原则	讲授	习题
3	2	软件测试流程, 测试用例	讲授	习题
4	2	使用 unittest 编写测试用例	演示+操作	代码编写
5	4	黑盒测试, 白盒测试	讲授	习题
6	2	Coverpy 计算覆盖率	演示+操作	代码编写
7	2	接口测试和性能测试	讲授	习题
8	4	Postman 和 JMeter 使用	演示+操作	操作练习
9	2	集成测试	讲授	习题
10	2	集成测试案例练习	演示+操作	操作练习

11	2	系统测试	讲授	习题
12	4	压力测试工具简介以及 Web 自动化测试	演示+操作	操作练习
13	4	Selenium Web 自动化测试 1	讲授+演示	操作练习
14	4	Selenium 自动化测试练习 1	演示+操作	操作练习
15	4	Selenium Web 自动化测试 2	演示+操作	操作练习
16	4	Selenium 自动化测试练习 2	演示+操作	操作练习

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
X1	30	期末测试
X2	25	实验报告
X3	25	课后作业
X4	20	课堂表现

任课教师：王晨啸

系主任审核：朱丽娟

日期：2025 年 3 月