

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	1050019	课程名称	软件测试技术
课程学分	3	总学时	48
授课教师	甘家宝	教师邮箱	40421578@qq.com
上课班级	软件工程 B20-4 (专升本)	上课教室	计算中心 214 (1-12)
答疑时间	周四 16:00 - 17:30 QQ 群提问, 答疑技术交流		
主要教材	软件测试技术 杨怀洲 清华大学出版社, 2019 年 4 月		
参考资料	UML 2.0 学习指南 Russ Miles & Kim Hamilton 清华大学出版社 2007.2 第一版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	软件测试概述 (一)	讲课	准备环境
2	软件测试概述 (二)	讲课	第 1 章习题
3	白盒测试 (一)	讲课	
4	白盒测试 (二)	实验, 讲课	第 2 章习题
5	黑盒测试 (一)	讲课	
6	黑盒测试 (二)	讲课, 实验	第 3 章习题
7	软件测试的执行阶段 (一)	讲课	
8	软件测试的执行阶段 (二)	实验, 讲课	第 4 章习题
9	功能测试与非功能测试	讲课, 实验	第 5 章习题
10	软件缺陷报告与测试评估	讲课, 实验	撰写测试报告
11	软件测试管理	实验	第 7 章习题
12	软件测试自动化	讲课, 实验	

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成(项目 考察+平时)	评价方式	占比
X1	大作业	40%
X2	实验报告	30%
X3	平时作业和课堂展示	30%

任课教师：甘家宝

系主任审核：朱丽娟

日期：2023年9月10日