

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050077	课程名称	软件工程
课程学分	3	总学时	48
授课教师	孙红	教师邮箱	sunhong@usst.edu.cn
上课班级	软工 B21-2 班	上课教室	三教 206(1-16)、计算中心 214(单 1-15)
答疑时间	时间 :周一上午 3-4 节		
主要教材	软件工程与实践 (第 4 版) 贾铁军等主编 清华大学出版社 2019 年 1 月		
参考资料	软件工程实践与课程设计 李代平, 杨成义 清华大学出版社 2017 年		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	课程大纲及考核方式介绍, 软件工程基础、概论	讲授	
2	可行性分析及开发计划	讲授	1
3	可行性分析及开发计划 实验报告一(可行性分析报告)	讲授、练习	
4	面向对象开发方法(OOA、OOD)	讲授、讨论	1
5	面向对象开发方法(设计建模)	讲授、讨论	
6	软件需求分析(需求概念、特点、作用、 分类等)	讲授	
7	软件需求分析(需求文档的编写)	讲授、实验	
8	实验报告二	实验	
9	软件设计(目的、意义、概要设计等)	讲授、实验	1
10	软件设计(详细设计等)	讲授、实验	1
11	软件实现	边讲边练	1

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。

12	软件实现	边讲边练	
13	实验报告三	实验	
14	软件测试与维护（测试的作用、原则等、测试用例）	讲授、实验	1
15	软件测试与维护（测试用例的设计）	讲授、实验	
16	实验报告四	实验	
17	考试周	考试	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成(1+X)	评价方式	占比
1	项目报告（文档+小组汇报）	30%
X1	课堂表现（含问题回答、交流讨论）	20%
X2	实验报告	20%
X3	项目汇报（个人汇报）	30%

任课教师：孙红 系主任审核：朱丽娟 日期：2023年2月10日