

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	1050018	课程名称	软件工程概论
课程学分	3	总学时	48
授课教师	张圣筛	教师邮箱	zsscxy@126.com
上课班级	计科 B20-8-9-10	上课教室	四教 108 计算中心 228
答疑时间	线上		
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 2022年1月 （“十三五”国家重点出版规划项目,上海高校精品课程负责人主编）		
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 软件工程案例教程（第2版）魏雪峰,葛文庚 电子工业出版社 2018年 软件工程习题解答 李代平, 杨成义 清华大学出版社 2017年7月		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	第1章 软件工程基础 第2章 可行性分析及开发计划	启发式教学	练习与实践 1
2	第3章 软件需求分析 1	案例教学	练习与实践 2
3	第3章 软件需求分析 2 实验 1 需求分析及需求规格说明书	启发式教学 实验	
4	实验 1 需求分析及需求规格说明书	案例教学 实验	
5	第4章 软件设计 1 第4章 软件设计 2	案例教学	练习与实践 3
6	第4章 软件设计 3	案例教学	练习与实践 4
7	实验 2 总体设计及设计说明书 实验 2 总体设计及设计说明书	实验	
8	第5章 面向对象开发技术	案例教学	

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。

9	第5章 面向对象开发技术 第6章 软件实现 1	案例教学	练习与实践 5
10	第6章 软件实现 2	案例教学	练习与实践 6
11	第6章 软件实现 3 实验 3 软件详细设计及设计说明书	案例教学 实验	练习与实践 7
12	实验 3 软件详细设计及设计说明书	案例教学 实验	
13	第7章 软件测试与维护 第7章 软件测试与维护	案例教学	练习与实践 8
14	实验 3 应用软件实现(编程与集成实现)	实验	
15	实验 3 应用软件实现(编程与集成实现) 实验 3 应用软件实现(编程与集成实现)	实验	
16	第8章 软件项目管理	案例教学	练习与实践 9

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	期末考核开卷笔试 (各种题型)	40%
X1	课堂表现 (含提问和交流讨论)	20%
X2	实验报告	20%
X3	项目汇报	20%

任课教师：张圣筛

系主任审核：朱丽娟

日期：2023.2.20