

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程代码	2050147	课程名称	软件工程
课程学分	4	总学时	64
授课教师	张圣筛	教师邮箱	zsscxy@126.com
上课班级	计科 B19-1	上课教室	信息 315
答疑时间	周三下午 7~8/周四下午 7~8 (信息 226)		
主要教材	软件工程与实践 (第 3 版) 贾铁军等主编 清华大学出版社 2019 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	启发式教学	练习与实践 1
2	第 2 章 可行性分析及开发计划 实验 1 可行性分析及报告编写	案例教学 实验	练习与实践 2
3	第 3 章 软件需求分析 1	启发式教学	
4	第 3 章 软件需求分析 2 实验 2 需求分析及需求规格说明书	案例教学 实验	练习与实践 3
5	第 4 章 软件设计 1	案例教学	
6	第 4 章 软件设计 2 实验 3 总体设计及设计说明书	案例教学 实验	练习与实践 4
7	第 5 章 面向对象开发技术	案例教学	练习与实践 5
8	第 6 章 软件实现 1 实验 4 软件详细设计及设计说明书	案例教学 实验	
9	第 6 章 软件实现 2	案例教学	练习与实践 6
10	第 7 章 软件测试与维护 实验 5 应用软件实现(编程与集成实现)	选讲部分 实验	练习与实践 7

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。

11	第 8 章 软件项目管理	案例教学	练习与实践 8
12	*第 9 章 软件开发新技术及体系 实验 6 软件测试与维护	案例教学 实验	
13	第 10 章 WebApp 开发综合应用 1	案例教学	
14	第 10 章 WebApp 开发综合应用 2 实验 7 WebApp 开发综合应用	案例教学 实验	练习与实践 10
15	要点复习	复习	
16	要点复习及小组交流	复习 实验	

### 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	出勤及课堂表现	20%
X2	作业本和“云班课”手机云作业(各种活动)	20%
X3	实验报告和交流讨论	20%

#### 备注:

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节,应就教学内容本身做简单明了的概括;

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等;

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”,其中“1”为教学大纲中规定的形式;

“X”可由任课教师或课程组自行确定(同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例)。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查(分析)报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等,在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师:张圣筛

系主任审核:朱丽娟

日期:2021.2.27