

## 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	刘跃军	教师邮箱	flybirdsh@163.com
上课班级	软件工程 B18-3	上课教室	1-6 周线上教学，之后未定
答疑时间	时间：周二至周日 网络/微信答疑		
主要教材	软件工程与实践（第3版）贾铁军主编，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 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 软件工程与项目实战 王柳人 清华大学出版社 2017年5月 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 软件工程基础概述（1）	在线教学	1-6周在线教学 练习与实践1
2	第1章 软件工程基础概述（2）	在线教学	软件开发准备及小组划分 （课外完成）
3	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	在线教学 实验	练习与实践2
4	第3章 软件需求分析（1）	在线教学	练习与实践3
5	第3章 软件需求分析（2） 实验2 软件需求分析及文档	在线教学 实验	
6	第4章 软件设计（总体设计）	在线教学	练习与实践4
7	第4章 软件设计（详细设计） 实验3 软件总体设计及文档	案例教学 实验	
8	第5章 面向对象开发技术 实验4 软件详细设计及设计	案例教学 实验	练习与实践5
9	第6章 软件实现（1） “五一劳动节”机动		
10	第6章 软件实现（2） 实验5 应用软件实现(编程与集成实现)	案例教学 实验	练习与实践6，实验5 软件实现
11	第7章 软件测试与维护 实验6 软件测试与维护	案例教学 实验	练习与实践7，实验6 软件测试

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	第 8 章 软件项目管理		练习与实践 8
13	第 10 章 WebApp 开发综合案例 (1)		
14	第 10 章 WebApp 开发综合案例 (2) 实验 7 WebApp 开发综合应用	案例教学 实验	练习与实践 10
15	小组交流		
16	复习		

### 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	期末考核闭卷笔试 (含应用题盒实践题)	40%
X1	学习表现、课堂回答及展示	20%
X2	作业本 (练习与实践)、云作业	20%
X3	小组交流及实验报告 (课外完成)	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: 刘跃军

系主任审核: 朱丽娟

日期: 2020. 2. 20