

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	贾铁军	教师邮箱	jiatj@163.com
上课班级	计科 B19-2	上课教室	1-6 周混合教学，之后线下
答疑时间	时间：每周 3 和 4 下午 5-6 节 地点：7230 电话：18964586380		
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	混合教学 第一周线下	1-6 周混合教学 练习与实践 1
2	第 2 章 可行性分析及开发计划（1）	混合教学 先线上/线下	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（2） 实验 1 可行性分析及报告编写	混合教学 先线上/线下	练习与实践 2
4	第 3 章 软件需求分析（1）	混合教学 先线上/线下	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	混合教学 先线上/线下	
6	第 4 章 软件设计（总体设计）	混合教学 先线上/线下	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 (模拟企业项目推进法)	交流答辩	
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	期末考核开卷笔试 (含应用题和实践题)	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: 贾铁军

系主任审核: 朱丽娟

日期: 2021. 2. 28