

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	贾铁军	教师邮箱	jiatj@163.com
上课班级	软工 B19-3	上课教室	线下教学
答疑时间	时间 :每周 2 和 3 下午 7-8 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	线下教学	双周三 5-6 节教室上课 (自带电脑) 练习与实践 1
2	第 2 章 可行性分析及开发计划 (1)	线下教学	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 (2) 实验 1 可行性分析及报告编写	线下教学、实验	练习与实践 2
4	第 3 章 软件需求分析 (1)	线下教学	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	线下教学、实验	
6	第 4 章 软件设计 (总体设计)	线下教学	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”及运动会机动		
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:2021.9.3