

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050352	课程名称	软件分析与建模
课程学分	2	总学时	32
授课教师	甘家宝	教师邮箱	ganjiabao@sohu.com
上课班级	软件工程 B20-1, 20-2	上课教室	线上腾讯会议
答疑时间	周五下午微信群答疑 (15:00~17:00)		
主要教材	软件分析建模与 PowerDesigner 实现 白尚旺等 清华大学出版社 2010.8 第一版		
参考资料	UML 面向对象设计与分析 牛丽萍等 清华大学出版社 2007.7 第一版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
9	第 1 章 软件分析建模基础	理论+实验	第 1 章课后作业
10	第 2 章 PowerDesigner 软件分析建模的基本概念	理论+实验	第 2 章课后作业
11	第 3 章 PowerDesigner 的基本操作	理论+实验	第 3 章课后作业
12	第 4 章 需求模型及 PowerDesigner 实现	理论+实验	第 4 章课后作业
13	第 5 章 业务流程模型及 PowerDesigner 实现	理论+实验	第 5 章课后作业
14	第 6 章 概念数据模型及 PowerDesigner 实现	理论+实验	第 6 章课后作业
15	StarUML 的使用	理论+实验	练习 StarUML 的使用
16	复习, 答疑, 考试		

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。

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	期末闭卷考试	40%
X1	上课提问（主要包含分析和建模方法）	20%
X2	课后作业	20%
X3	实验报告	20%

任课教师：甘家宝

系主任审核：朱丽娟

日期：2022年9月