

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050585	课程名称	应用软件开发实践
课程学分	2	总学时	32
授课教师	龙永辉	教师邮箱	287371341@qq.com
上课班级	软件工程 B18-1	上课教室	计算中心 223
答疑时间	周二 - 周五 9: :00 - 20:00 QQ 群提问答疑技术交流		
主要教材	自编教材		
参考资料	【Java EE 框架整合开发入门到实战 清华大学出版社 2018-8-1 出版】 【Java EE (SSM) 企业应用实战 (21 世纪高等学校计算机专业实用规划教材) 清华大学出版社 2019-7-1 出版】		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	JavaEE 开发技术整体概述	讲授	JavaEE 整体开发流程和应用技术介绍
2	Java8—新增知识点应用 (函数式编程)	讲授、练习	Java 编程练习题
3	Java8—新增知识点应用 (Stream)	讲授、练习	Java 编程练习题
4	Java8—新增知识点应用 (线程和并发)	讲授、练习	Java 编程练习题
5	面向对象编程原则和 Java 设计模式	讲授、练习	Java 编程练习题
6	Java 设计模式应用	讲授、练习	咖啡店项目
7	数据库 Mysql 介绍	讲授、练习、实践	Mysql 安装和使用
8	JDBC 步骤	讲授、练习、实践	Java 连接数据库练习
9	JDBC 和连接池	讲授、练习、实践	Jdbc 连接池练习

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。

10	Mybatis 介绍和初步应用	讲授、练习、 实践	Mybatis 初步练习
11	Mybatis 进阶	讲授、练习、 实践	Mybatis 进阶练习
12	项目演示和调试	讲授、练习、 实践	项目开发和演示
13	Spring 框架	讲授、练习、 实践	Spring 框架使用练习
14	Springmvc 框架	讲授、练习、 实践	Springmvc 框架使用练习
15	校园内留言项目介绍和开发介绍	讲授、练习、 实践	校园内留言网开发计划和架构设计
16	期末项目演示	讲授、练习、 实践	项目开发和演示

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成(项目 考察+平时)	评价方式	占比
1	大作业	60%
X1	实验、课堂展示	20%
X2	平时作业	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。

SJQU-QR-JW-011 (A0)

任课教师：龙永辉 系主任审核： 日期：

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。