

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	1055003	课程名称	JavaWeb 开发技术
课程学分	3	总学时	48
授课教师	徐敬红	教师邮箱	xujinghong@gench.edu.cn
上课班级	计科 B20-8、9、10	上课教室	周三 6222 周四 6222
答疑时间	周二 7-8 周三 7-8		
主要教材	Java Web 应用开发基础, 肖锋, 清华大学出版社, 2022 年 01 月		
参考资料	JSP 编程技术, 杨学全, 清华大学出版社, 2009 年 4 月; JavaEE 主流开源框架, 唐振民, 电子工业出版社, 2011 年 10 月		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	(JSP 技术) J2EE 入门	边讲边练	在电脑上安装/测试开发环境/
2	(JSP 技术) 网页的相关知识 (HTML、CSS)	边讲边练	通过资料 (网站) 去学习 HTML 和 CSS
3	(JSP 技术) 登录的静态页面	边讲边练	数据库环境安装测试
4	Servlet 业务逻辑处理/数据库操作 (MVC 思想, 设计登录的流程 jsp-servlet-service-dao)	边讲边练	实验报告
5	Servlet 业务逻辑处理/数据库操作 (登录的 Dao 层实现)	边讲边练	
6	动态网页/业务逻辑处理/数据库操作 (登录业务逻辑流程实现)	边讲边练	实验报告
7	(JSP 技术) 主页静态页面	边讲边练	
8	Servlet 业务逻辑处理/数据库操作 (主页数据结构设计实现 1)	边讲边练	

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。

9	Servlet 业务逻辑处理/数据库操作（主页数据结构设计实现 2、数据库 sql 语句准备）	边讲边练	
10	综合应用开发（主页数据 Dao 层设计实现并测试）	边讲边练	大作业
11	综合应用开发（主页-数据展示）	边讲边练	实验报告
12	综合应用开发（主页-分类、分页逻辑实现）	边讲边练	大作业
13	综合应用开发（完善主页-分类、页码选中、登录状态保持）		大作业
14	综合应用开发（1 CartItem 类/ShopCartData 数据结构。2 购物车实现流程）	边讲边练	大作业
15	综合应用开发/测试优化/大作业交流	练	大作业
16	综合应用开发/测试优化/大作业交流	练	大作业

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (X)	评价方式	占比
X1	大作业	50%
X2	实验报告	30%
X3	课堂表现（出勤、课上实验、回答问题等）	20%

任课教师：徐敬红 系主任审核：朱丽娟 日期：2023 年 2 月 19 日