

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	JavaWeb 开发技术				
课程代码	1055003	课程序号	7374	课程学分/学时	3
授课教师	龙永辉	教师工号	19684	专/兼职	兼职
上课班级	软工 B21-5(高本 贯通)	班级人数	26	上课教室	计算中心 223
答疑安排	周二, 周四晚 20:00-22:00 QQ 群				
课程号/课程网站	http://video.piae.iqiyi.com/javaEE				
选用教材	JAVAWEB 应用开发基础, 肖峰, 清华大学出版社, 2022 年 1 月				
参考教材与资料	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、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	4	软件开发环境的搭建	实训和练习	搭建自己的开发环境
2	2	静态网页 CSS+DIV	实训和练习	根据要求采用 CSS+DIV 完成自己的静态网页
3	4	TOMCAT 部署和运用 JSP 介绍和初步使用	实训和练习	配置 TOMCAT 完成静态网页的部署 编程练习 JSP 的使用。
4	2	JSP 内部对象的介绍用应用	实训和练习	编程练习 JSP 内部对象的应用
5	4	JSP 在软件开发中的应用 JDBC 基础知识	实训和练习	综合运用 jsp 完成指定功能 在自己的项目中配置 JDBC
6	2	利用 JDBC 访问数据库	实训和练习	熟练掌握 JDBC 应用的步

				骤, 并自建表格进行练习。
7	4	JDBC 访问数据库优化	实训和练习	优化 JDBC 访问数据库的步骤, 并自建表格练习。
8	2	Servlet 的概念初步	实训和练习	掌握 Servlet 概念, 并创建自己的 Servlet
9	4	Servlet 中的请求与响应	实训和练习	综合练习 web 网站的注册功能
10	2	Servlet 中的会话管理	实训和练习	综合练习 web 网站的登录和注销功能
11	4	综合应用: 需求分析	实训和练习	Web 开发项目的需求分析, 编写需求分析文档。
12	2	综合应用: 系统设计	实训和练习	在需求文档基础上, 完成 web 项目的系统设计文档编写。
13	4	综合应用: 系统实现之环境搭建和数据库物理设计	实训和练习	完成 web 项目的开发环境搭建, 以及数据库物理设计。
14	2	综合应用: DAO 模块的实现	实训和练习	根据数据库表设计和需求, 实现系统的 DAO 部分。
15	4	综合应用: Service 和 View 模块的实现	实训和练习	根据系统需求完成系统 Service 和 View 模块的实现。
16	2	综合应用: 页面实现和测试	实训和练习	实现项目的 web 页面。并编写测试用例进行测试。

三、考核方式

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

任课教师: 龙永辉

系主任审核: 朱丽娟

日期: 2024 年 3 月