河北师范大学

课 程 进 度 表

课程名称： JavaEE 2018-2019 学年第 一 学期（本学期共16周） 总学时 120

学 院： 软件学院 专业： 软件工程 年级： 2016级

主讲教师： 讲课 学时 习题课 学时 作业 学时 观摩教学 次

辅导教师： 实验 学时 课程设计 学时 测验 学时 讨论 学时

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 周次 | 学  时 | 授 课  （讲授章节名称） | 实验、习题课  设计、作业、测验 | 教材、参考书 | 备 注 |
| 1 | 5 | 01-01\_JavaEE概述 | 搭建JavaEE开发环境 |  |  |
| 2 | 5 | 01-02\_Servlet模型（一） | 编写部署Servlet程序 |  |  |
| 3 | 5 | 01-03\_Servlet模型（二） | 访问Servlet生命周期的各个回调方法 |  |  |
| 4 | 5 | 02-01\_会话管理 | 使用Cookie、Session实现会话管理 |  |  |
| 5 | 5 | 02-02\_监听器 | 分别编写ServletContext、HttpSession相、ServletRequest相关监听器程序 |  |  |
| 6 | 5 | 02-03\_过滤器（filter） | 过滤器的编写和配置 |  |  |
| 7 | 5 | 03-01\_JSP简介 | 在Tomcat中编写、部署、运行一个JSP程序 |  |  |
| 8 | 5 | 03-02\_JSP基础 | JSP的生命周期，JSP转换为Servlet的过程 |  |  |
| 9 | 5 | 03-03\_JSP进阶 | 编写JSP内置对象，JSP的作用域程序 |  |  |
| 10 | 5 | 04-01\_Web组件复用 | 编写JSP中静态引用和动态引用程序；编写JavaBean组件程序； |  |  |
| 11 | 5 | 04-02\_表达式语言（EL） | 编写EL(表达式语言)程序 |  |  |
| 12 | 5 | 04-03\_标准标签库 | 编写JSTL标签库程序 |  |  |
| 13 | 5 | 05-01\_自定义标签 | 创建、使用简单标签和标准标签 |  |  |
| 14 | 5 | 05-02\_安全 | 4种认证机制的设置、安全声明、安全编程 |  |  |
| 15 | 5 | 05-03\_Servlet程序结构与部署05-03\_部署描述符 | 练习Tomcat中部署JavaEE程序的三种方式；  web.xml常见标签的配置 |  |  |
| 16 | 5 | 06-01\_JavaMail | JavaMail实现邮件的发送、接收 |  |  |
| 17 | 5 | 06-02\_文件的上传和下载 | Apache commons-fileupload实现文件上传，文件下载 |  |  |
| 18 | 5 | 06-03\_分页（paging） | 多次访问数据库实现分页技术 |  |  |
| 19 | 5 | 项目意义,需求分析 | 明确项目意义，进行概要设计，编写需求文档 |  |  |
| 20 | 5 | 系统分析与设计 | 进行数据库设计；  建立工程项目,划分目录,实现实体bean,Dao |  |  |
| 21 | 5 | 页面设计与实现 | 实现前台主页面,注册、登录页面，蛋糕列表页、蛋糕详情页；  后台主页面，注册、登录页面，添加蛋糕页面、删除蛋糕页面、修改蛋糕页面 |  |  |
| 22 | 5 | 完成用户模块 | 字符过滤器,权限过滤器+管理员登陆 |  |  |
| 23 | 5 | 完成商品（蛋糕）模块 | 后台实现商品的增删改查；  蛋糕列表+分页显示+分类查询+搜索 |  |  |
| 24 | 5 | 完成订单模块 | 实现购物车功能；后台订单维护,前台订单操作 |  |  |

共 1 页 第 1 页

注：本表一式三份， 任课教师、教研室、学院各一份。

教研室主任（签名） 年 月 日