

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050251	课程名称	面向对象程序设计（Java）
课程学分	3	总学时	48
授课教师	艾鸿	教师邮箱	1473223262@qq.com
上课班级	物联网 B20-2	上课教室	计算中心 215(周四 5-7 节)
答疑时间	时间：周四 6:00-7:30 线上微信群		
主要教材	Java 程序设计与应用开发（第 3 版），吴敏 於东军 李千目主编，清华大学出版社		
参考资料	程序设计导论—Java 编程，吴萍主编，清华大学出版社 北京交通大学出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	Java 入门，掌握 Java 的编译运行的环境和简单程序的编、Java 语言数据类型、关键字、标识符及运算符	讲解	1
2	Java 编程的流程控制，成员变量和成员方法的定义和使用、测验 1	边讲边练	1
3	构造方法的定义及使用	边讲边练	
4	掌握类和对象的基本概念，及对象的创建与使用	边讲边练	
5	包的概念、创建及访问控制符的使用	边讲边练	1
6	访问控制符及继承的应用	边讲边练	
7	多态的应用	边讲边练	
8	完成实验报告 2	实验+讲解	1
9	抽象类及接口的创建与使用	边讲边练	
10	抽象类及接口的使用；完成实验报告 3；测验 2	边讲边练+实验	
11	异常处理，掌握直接抛出异常、间接抛出异常，以及自定义异常的创建及使用	边讲边练	1

12	输入输出,掌握字节输出流和字符输出流,掌握常用类的使用	边讲边练	1
13	输入输出,掌握常用流类的使用、测验三	边讲边练	
14	GUI编程,掌握Swing编程,会简单的图形用户界面的设计,以及事件的编写	边讲边练	1
15	掌握事件的编写和响应;实验报告4	边讲边练+实验	
16	考前复习,习题讲解	实验+讲解	
17			

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	期终开卷考	40%
X1	读书报告	15%
X2	课堂小测验	25%
X3	实验报告	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。

任课教师:艾鸿 系主任审核:朱丽娟 日期:2022年2月20日