

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	1050026	课程名称	面向对象程序设计
课程学分	3	总学时	48
授课教师	袁小华	教师邮箱	xhyuan@shou.edu.cn
上课班级	计科 B21-8	上课教室	计算中心 223
答疑时间	时间:周四晚 18:00-20:00 地点: 计算中心 206 电话: 15692166815		
主要教材			
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 语言概述: 了解 Java 开发环境的搭建、命令行方式下 Java 应用程序的编译和运行。	边讲边练	1
2	掌握基本数据类型和基本语法;	边讲边练	1
3	Java 语言中的三大控制结构; 一维和二维数组的定义和使用;	边讲边练	
4	实验报告 1; 理解类和对象的概念; 掌握成员变量和成员方法的定义与使用;	边讲边练	1
5	理解包和访问控制符的概念; 掌握构造函数的设计与使用;	边讲边练	1
6	实例方法与类方法; 实例成员与类成员的区别;	边讲边练	1
7	掌握访问控制符的使用; 继承的构造及应用;	边讲边练	
8	多态的概念及应用;	边讲边练	
9	实验报告 2; 抽象类及接口的创建与使用; 多态的本质——动态绑定;	边讲边练、	
10	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;	考核、边讲	1

11	异常的捕获及处理；Java 的输入输出	边讲边练	
12	实验报告 3；掌握字节输出流和字符输出流类；掌握常用类的使用；	边讲边练	
13	输入输出，掌握常用流类的使用；	习题、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	习题、边讲边练	
15	掌握事件的编写和响应；实验报告 4	边讲边练、实验	
16	知识点的总结、回顾、交流	讲课；讨论	
17			
18	考试周	考试	

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	出勤及课堂表现	10%
X2	课堂小测验	20%
X3	实验报告	30%

任课教师：袁小华

系主任审核：朱丽娟

日期：2023 年 9 月 10 日