

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	面向对象程序设计（Java）				
课程代码	2050421	课程序号	4605	课程学分/学时	3
授课教师	袁小华	教师工号	16680	专/兼职	兼职
上课班级	计科 B22-4	班级人数	40	上课教室	计算中心 223
答疑安排	双周四，第 11-12 节，地点：计算中心 223 电话：15692166815				
课程号/课程网站	云教学平台				
选用教材	赵逢禹 Java 语言与编程, 清华大学出版社, 2023 年 9 月				
参考教材与资料	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, 2008.12				

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	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	4	掌握基本数据类型和基本语法；	边讲边练	1
3	2	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	3	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	2	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	3	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	3	掌握访问控制符的使用；继承的构造及应用；	边讲边练	
8	3	多态的概念及应用；	边讲边练	

9	4	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	3	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	4	异常的捕获及处理；Java 的输入输出	边讲边练	
12	3	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	2	输入输出，掌握常用流类的使用；	习题、边讲 边练	
14	4	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	2	掌握事件的编写和响应；实验报告 4	边讲边练、 实验	
16	2	知识点的总结、回顾、交流	讲课；讨论	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	40%	期末考试
X1	30%	课堂测验
X2	30%	实验报告

任课教师：袁小华

系主任审核：朱丽娟

日期：2024 年 3 月