

## 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	4886	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	网络工程 B21-5 (专升本); 网络工程 B23-5 (第二学位)	班级人数	14	上课教室	计算中心 228
答疑安排	单周四, 第 11-12 节, 地点: 计算中心 228 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	2	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	2	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	2	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	2	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	2	掌握访问控制符的使用；继承的构造及应用；	边讲边练	
8	2	多态的概念及应用；	边讲边练	
9	2	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	2	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	2	异常的捕获及处理；Java 的输入输出	边讲边练	
12	2	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	2	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