

## 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	王中华	教师邮箱	1908163832@qq.com
上课班级	计科 B20-8	上课教室	信息楼 315
答疑时间	时间:周一晚 18:00-20:00 地点:QQ 群 598736932 电话: 18964586708		
主要教材	Java 程序设计(第 2 版)——增量式项目驱动一体化教程,陈海山著,电子工业出版社,2019		
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	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;掌握基本数据类型和基本语法使用方法;	边讲边练	1
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、协作	1
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	
4	理解包和访问控制符的概念;掌握构造函数的设计与使用;实例方法与类方法;实例成员与类成员的区别;	边讲边练	1
5	掌握访问控制符的使用;继承的构造及应用;多态的概念及应用;	边讲边练	1
6	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、协作	1
7	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、边讲边练	
8	异常的捕获及处理;Java 的输入输出	边讲边练	
9	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	
10	输入输出,掌握常用流类的使用;	习题、边讲边练、协作	1
11	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、协作	

注:课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上,并发送到教务处存档。

12	掌握事件的编写和响应；实验报告 4	边讲边练、 实验、协作	
13	知识点的总结、回顾、交流	讲课；讨论	
14			
15			
16			
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	期中闭卷考	40%
X1	出勤及课堂表现	10%
X2	课堂小测验	20%
X3	实验报告	30%

#### 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：王中华      系主任审核：朱丽娟      日期：2022 年 10 月 10 日