

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	徐慧芳	教师邮箱	17069@gench.edu.cn
上课班级	计科 B21-5	上课教室	周一 1-2 节 信息 315 周二 7-8 节 计算中心 228
答疑时间	时间 :周三 5-8 地点:信息学院 226 电话: 18801773426		
主要教材	Java 程序设计与应用开发 (第 3 版) · 吴敏编 · 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	了解 Java 开发环境;掌握简单程序的编译运行;理解类和对象的概念;	边讲边练	1
2	掌握成员变量和成员方法的定义与使用;掌握构造函数的设计与使用;实验报告 1;	边讲边练	1
3	理解包的概念;掌握和访问控制符的使用;	边讲边练	
4	继承的应用;	边讲边练	1
5	继承的应用;多态的应用;	边讲边练	1
6	实验报告 2;抽象类及接口的创建与使用;	边讲边练	
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	1
8	实验报告 3,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	
9	输入输出,掌握常用流类的使用	边讲边练、	
10	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	习题课、边讲边练、协作	1
11	掌握事件的编写和响应;	边讲边练、实验、协作	
12	实验报告 4、知识点的总结、回顾、交流	讲课;讨论	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

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。

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%

任课教师：徐慧芳

系主任审核：朱丽娟

日期：2023 年 2 月 19 日