

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050218	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	徐敬红	教师邮箱	xujinghong@gench.edu.cn
上课班级	计科 B18-7	上课教室	7315(周一)/6214 (周四)
答疑时间	时间 :周一 7-8 节 周四 3-4 地点:信息学院 228 电话: 58137919		
主要教材	Java 面向对象程序设计, 苏守宝等编著, 科学出版社		
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; 掌握基本数据类型和基本语法使用方法;	边讲边练	1
2	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
3	掌握构造函数的设计与使用; 理解包的概念; 实验报告 1;	边讲边练	
4	掌握和访问控制符的使用; 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; 实验报告 4	边讲边练、实验、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	知识点的总结、回顾、交流	讲课；讨论	
13			
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	期终开卷考	40%
X1	读书报告	15%
X2	课堂小测验	25%
X3	实验报告	20%

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：徐敬红 系主任审核：朱丽娟 日期：2019年9月1日