# 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 | 王德兴                                   | 教师邮箱 | dxwang@shou. edu. cn |
| 上课班级 | 计科 B19-9                              | 上课教室 | 计算中心 222,214         |
| 答疑时间 | 周二下午 13:00-15:00 班级微信                 |      |                      |
| 主要教材 | 面向对象程序设计(Java) · 贺敏编 · 电子工业出版社        |      |                      |
| 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  | Java 入门,掌握 Java 的编译运行的环境<br>和简单程序的编写;掌握类的设计与使用 | 边讲边练           | 1  |
| 2  | 掌握类的设计与使用;成员变量和成员方<br>法的定义与使用                  | 边讲边练           |    |
| 3  | 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、协作        | 1  |
| 4  | 包的创建及访问控制符的使用;包的访问;<br>小测验1                    | 边讲边练、测试        |    |
| 5  | 继承的概念及应用; 多态的概念及应用                             | 考核、边讲边练        |    |
| 6  | 实验报告 2; 抽象类及接口的创建与使用;                          | 汇报、边讲边练、协<br>作 | 1  |
| 7  | 异常处理,掌握直接抛出异常、间接抛出<br>异常;                      | 边讲边练           |    |
| 8  | 自定义异常的创建及使用,实验报告3;<br>小测验2                     |                | 1  |
| 9  | 输入输出,掌握字节输出流和字符输出流,<br>掌握常用类的使用                | 边讲边练           |    |
| 10 | 掌握 Swing GUI 编程,会简单的图形用户界面的设计,以及掌握事件的编写和响应     | 边讲边练、协作        |    |
| 11 | 事件的编写和响应;实验报告4                                 | 边讲边练、实验、协<br>作 | 1  |

| 12 | 知识点的总结、回顾等 | 讲课;考核 |  |
|----|------------|-------|--|
| 13 |            |       |  |
| 14 |            |       |  |
| 15 |            |       |  |
| 16 |            |       |  |
| 17 | 考试周        | 考试    |  |
| 18 |            |       |  |

#### 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% |
| Х3        | 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:王德兴 系主任审核:朱丽娟 日期:2021年9月3日