

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050558	课程名称	云数据共享整合与应用
课程学分	4	总学时	64
授课教师	蔡文英	教师邮箱	Cai.wenying@huatec.com
上课班级	计科中兴 B15-1	上课教室	四教 303; 信息 418
答疑时间	周一下午三点到五点半 周三早上 9 点到十一点, 下午三点到五点半		
主要教材	Java 程序设计入门		
参考资料	百度; 慕课网		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	Java 的发展历程; 编写并执行第一个 Java 程序;	讲授	复习这节课内容, 下节课提问
2	安装及配置 Java 开发环境; java 的基础语法	实操; 讲授	复习这节课内容, 下节课提问
3	面向对象的三大特征; 掌握数据表与简单 java 类的转换处理	实操; 讲授	复习这节课内容, 下节课提问
4	清楚封装性的基本实现、构造方法的定义; 链表的实现原理	实操; 讲授	复习这节课内容, 下节课提问
5	接口和抽象类的使用及常用设计模式; Object 类的基本作用及支持	实操; 讲授	复习这节课内容, 下节课提问
6	通过包装类进行基本数据类型的拆箱及装箱操作; 数组及方法的使用; 通过方法接收和返回数组	实操; 讲授	复习这节课内容, 下节课提问
7	大型程序的分割方法; 对开发的包进行 jar 的打包; 各种访问控制权限	实操; 讲授	复习这节课内容, 下节课提问
8	单例与多例设计模式; 异常的产生及基本处理流程; 异常的标准处理的开发格式	实操; 讲授	复习这节课内容, 下节课提问

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。

9	线程的两种实现方式及区别；线程同步与死锁的操作形式	实操；讲授	复习这节课内容，下节课提问
10	java 中进程和线程的关系；线程的两种实现方式及区别；线程同步与死锁的操作形式	实操；讲授	复习这节课内容，下节课提问
11	Java 中的 IO 操作，可以清楚的区分字节流和字符流的概念；字节流和字符流的常用子类区别	实操；讲授	复习这节课内容，下节课提问
12	打印流与扫描流的使用；类集设置的目的以及类集操作的主要接口；类集的输出方式	实操；讲授	复习这节课内容，下节课提问
13	各个接口的子类的使用区别及使用注意事项；	实操；讲授	复习这节课内容，下节课提问
14	JDBC 操作流程；使用 JDBC 实现数据操作	实操；讲授	复习这节课内容，下节课提问
15	框架整合	实操；讲授	复习这节课内容，下节课提问
16	复习周	讲授	无
17	考试周	无	无

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	期终闭卷考	40%
X1	小组项目报告	40%
X2	课堂小测验	20%

任课教师：蔡文英 系主任审核： 日期：