

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

| | | | |
|------|--|------|-----------------|
| 课程代码 | 2050249 | 课程名称 | 数据结构 (C 语言) |
| 课程学分 | 3 | 总学时 | 48 |
| 授课教师 | 胡小明 | 教师邮箱 | 21310818@qq.com |
| 上课班级 | 网工 B22-1 | 上课教室 | 信息 410/二教 105 |
| 答疑时间 | 时间 :周一 3~6 地点:远程 电话: 15316981387 | | |
| 主要教材 | 数据结构——用 C 语言描述, 耿国华, 高等教育出版社, 2021 年 7 月 | | |
| 参考资料 | 数据结构(C 语言版), 严蔚敏等, 清华大学出版社, 2007 年 3 月 | | |

二、课程教学进度

| 周次 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
|----|------------------------------------|-------|-------|
| 1 | 第 1 讲 数据结构概述 C 语言复习, 预备实验 | 讲课、实验 | |
| 2 | 第 2 讲 线性表及其顺序存储 | 讲课 | 顺序表作业 |
| 3 | 第 2 讲 线性表及其顺序存储 (2) 实验一 顺序表操作实现 | 讲课、实验 | 实验报告 |
| 4 | 第 2 讲 线性表及其链式存储 | 讲课 | 单链表作业 |
| 5 | 第 2 讲 线性表及其链式存储 (2) 实验二 链表操作实现 | 讲课、实验 | 实验报告 |
| 6 | 第 2 讲 其他形式链表 第 2 讲 栈和队列 | 讲课 | |
| 7 | 第 3 讲 树型结构及二叉树 | 讲课 | 二叉树作业 |
| 8 | 第 3 讲 树型结构及二叉树 (2) 实验三 二叉树操作实现 | 讲课、实验 | 实验报告 |
| 9 | 第 4 讲 图 | 讲课 | 图的作业 |
| 10 | 第 4 讲 图 (2) | 讲课、实验 | 实验报告 |

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。

| | | | |
|----|--------------------------|-------|-------|
| | 实验四 图操作实现 | | |
| 11 | 第5讲 查找 | 讲课、实验 | 查找的作业 |
| 12 | 第6讲 内排序 实验五 顺序表的排序及查找 | 讲课、实验 | 实验报告 |

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 |
|-------------|--------------|-----|
| 期末考试 (1) | 期末考试 (闭卷笔试) | 40% |
| 过程考核 1 (X1) | 教学互动 | 20% |
| 过程考核 2 (X2) | 平时作业 (含实验报告) | 20% |
| 过程考核 3 (X3) | 课堂测验 | 20% |

任课教师: 胡小明

系主任审核: 戴智明

日期: 2023. 9. 5