

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	赵正德	教师邮箱	16059@gench.edu.cn
上课班级	软工 B20-2	上课教室	计算中心 228、线上
答疑时间	时间：周一 3-4，周二 3-4 地点：7-228（周一）、线上（周二） 电话：021-58137013、18018840536		
主要教材	数据结构——从概念到 C 实现，王红梅等，清华大学出版社，2017 年 2 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

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。

10	第4讲 图(2) 实验四 图操作实现	讲课、实验	实验报告
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

项目	期末考试 (1)	过程考核 1 (X1)	过程考核 2 (X2)	过程考核 3 (X3)
考核形式	期终闭卷考	教学互动	平时作业(含实验报告)	课堂测验
占总评成绩的比例	40%	20%	20%	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: 赵正德

系主任审核:

日期: 2021.02.26