

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	李长安	教师邮箱	billylee@126.com
上课班级	物联网 B20-2	上课教室	线上, 计算中心 228
答疑时间	时间 : 周五 5, 6 (1~12 周) 地点: 线上 电话: 15692107507		
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	C 语言编程题
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	栈和队列作业
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	排序作业和实验报告

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：李长安

系主任审核：

日期：2021.03.03