

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	1050025	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	cali@shou.edu.cn
上课班级	计科 B20-8/9	上课教室	一教 114/计算中心 215 三教 207/计算中心 215
答疑时间	时间 :周三、五 9-12 (4~16 周) 地点:线上 电话: 15692107507		
主要教材	数据结构:用 C 语言描述 (第 3 版), 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
4	第 1 讲 数据结构概述	讲课	
5	第 2 讲 线性表及其顺序存储 实验一 顺序表操作实现	讲课、实验	顺序表作业 实验报告
6	第 2 讲 线性表及其链式存储	讲课	单链表作业
7	第 2 讲 其他形式链表 实验二 链表操作实现	讲课、实验	实验报告
8	第 3 讲 栈	讲课	栈作业
9	第 3 讲 队列 第 4 讲 树型结构及二叉树 (1)	讲课	队列作业
10	第 4 讲 树型结构及二叉树 (2)	讲课	二叉树作业
11	第 4 讲 树型结构及二叉树 (3) 实验三 二叉树操作实现	讲课、实验	二叉树作业 实验报告
12	第 5 讲 图 (1)	讲课	图作业
13	第 5 讲 图 (2)、图 (3)	讲课	图作业

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。

14	第6讲 查找(1)	讲课	查找作业
15	第6讲 查找(2)、查找(3)	讲课	查找作业
16	第7讲 内排序(1)、内排序(2)	讲课	排序作业

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	期末闭卷考试	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%

任课教师: 李长安

系主任审核: 戴智明

日期: 2022.10.5