

## 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	邢振祥	教师邮箱	18008@gench.edu.cn
上课班级	计科B22-6	上课教室	计算中心223、三教107
答疑时间	时间：周一-9-12（1~12周） 地点：7222或线上 电话：68130890		
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
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 实验一 顺序表操作实现	讲课、实验	顺序表作业
3	第2讲 线性表及其链式存储 实验二 链表操作实现	讲课、实验	单链表作业
4	第2讲 其他形式链表 第2讲 栈和队列	讲课	
5	第3讲 树型结构及二叉树	讲课	二叉树作业
6	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
7	第4讲 图	讲课	图的作业
8	第4讲 图（2） 实验四 图操作实现	讲课、实验	实验报告
9	第5讲 查找	讲课	查找的作业

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5讲 查找（2） 第6讲 内排序	讲课	查找的作业
11	第6讲 内排序（2）	讲课	排序的作业
12	实验五 顺序表的排序及查找	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: 邢振祥

系主任审核: 戴智明

日期: 2023.02.21