

## 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	王敏慧	教师邮箱	03043@gench.edu.cn
上课班级	软件 B21-1	上课教室	信息 315
答疑时间	时间 :周二 1-2 (线上) 周四 1-2 地点: 7-228		
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)	期终闭卷考	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：王敏慧

系主任审核：戴智明

日期：2022.2.20