

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	物联网B22-1	上课教室	计算中心223、三教208
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