

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	数据结构（C 语言）				
课程代码	2050450	课程序号	4778	课程学分/学时	3 学分/ 48 学时
授课教师	徐漫涛	教师工号	24422	专/兼职	专职
上课班级	物联网 B24-2	班级人数	42	上课教室	计算中心 223、一教 207
答疑安排	时间：周四 5-8（1-12 周） 地点：线上、学习通 联系方式：13918102738				
课程号/课程网站	学习通：35966188				
选用教材	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				
参考教材与资料	数据结构(C 语言版)，严蔚敏等，清华大学出版社，2007 年 3 月				

二、课程教学进度安排

课次	课时	教学内容	教学方式	作业
1	2	数据结构概述	讲课	
2	2	线性表及其顺序存储	讲课	顺序表作业
3	2	顺序表及其运算	讲课	顺序表作业
4	2	线性表及其链式存储	讲课	单链表作业
5	2	实验一 顺序表操作实现	实验	实验报告
6	2	单链表的插入删除等运算实现	讲课	单链表作业
7	2	实验一 顺序表操作实现	实验	实验报告
8	2	其他形式链表	讲课	
9	1	实验一 顺序表操作实现	实验	实验报告

9	1	实验二 链表操作实现	实验	实验报告
10	2	栈和队列	讲课	
11	2	实验二 链表操作实现	实验	实验报告
12	2	树型结构及二叉树	讲课	
13	2	实验二 链表操作实现	实验	实验报告
14	2	树形结构及二叉树	讲课	二叉树作业
15	2	实验三 二叉树操作实现	实验	实验报告
16	2	图	讲课	
17	2	实验三 二叉树操作实现	实验	实验报告
18	2	图	讲课	图的作业
19	2	实验三 二叉树操作实现	实验	实验报告
20	2	图	讲课	图的作业
21	2	查找	讲课	
22	2	查找	讲课	查找的作业
23	2	排序	讲课	
24	2	排序	讲课	排序的作业

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	40%	期末闭卷考
X1	20%	教学互动
X2	20%	平时作业（含实验报告）
X3	20%	课堂测验

任课教师： 徐漫涛

系主任审核： 戴智明

日期：2025.02.21