

课程教学进度计划表

一、基本信息

课程名称	数据结构				
课程代码	0050167	课程序号	7305	课程学分/学时	4/64
授课教师	马妮娜	教师工号	03042	专/兼职	专职
上课班级	计算机 23-2	班级人数	42	上课教室	高职 405
答疑安排	时间 :周四 5-8 地点: 高职-424 电话: 68197893				
课程号/课程网站	42035239/超星				
选用教材	数据结构——C 语言描述 (慕课版) 张同珍, 人民邮电出版社, 最新版				
参考教材与资料	数据结构(第 2 版), 陈越等, 高等教育出版社, 2016 年 6 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	4	第 1 讲 数据结构概述 (2 学时) C 语言复习回顾 (2 学时)	讲课	
2	4	第 2 讲 线性表及其顺序存储 (4 学时)	讲课	
3	4	实验一 顺序表操作实现 (4 学时)	讲课、实验	
4	4	第 3 讲 线性表及其链式存储 (2 学时) 第 3 讲 线性表及其链式存储 (续) (2 学时)	讲课	实验报告
5	4	第 4 讲 其他形式链表 (2 学时) 实验二 链表操作实现 (2 学时)	讲课、实验	
6	4	实验二 链表操作实现 (续) (2 学时) 第 5 讲 栈和队列 (2 学时)	讲课、实验	实验报告
7	4	第 5 讲 栈和队列 (续) (2 学时) 实验三 顺序栈操作实现 (2 学时)	讲课、实验	实验报告
8	4	习题讨论课 (2 学时)	讲课	

		第1讲 递归 (2学时)		
9	4	第2讲 树型结构及二叉树 (4学时)	讲课	
10	4	第2讲 树型结构及二叉树 (续) (2学时) 实验四 二叉树操作实现 (2学时)	讲课、实验	
11	4	实验四 二叉树操作实现 (续) (2学时) 第3讲 图 (2学时)	讲课、实验	实验报告
12	4	第3讲 图 (续) (2学时) 习题讨论课 (2学时)	讲课、实验	
13	4	第1讲 检索 (4学时)	讲课、实验	
14	4	第2讲 内排序 (4学时)	讲课	
15	4	实验五 顺序表的排序及查找 (2学时) 习题讨论课 (2学时)	讲课、实验	实验报告
16	4	综合复习 (4学时)	讲课	

三、考核方式

总评构成	占比	考核方式
1	40%	期末考试 (闭卷笔试)
X1	20%	实验
X2	20%	随堂测验
X3	20%	平时表现

任课教师: 马妮娜 (签名) 系主任审核: 马妮娜 (签名) 日期: 2024年3月