

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程代码	2050161	课程名称	数据结构
课程学分	4	总学时	64
授课教师	沈俊	教师邮箱	jshen@t.shu.edu.cn
上课班级	物联网 B18-1	上课教室	一教 118 计算中心 415
答疑时间	时间：周二 5, 6	地点：7-226	电话：68130890
主要教材	数据结构(第2版), 陈越等, 高等教育出版社, 2016年6月		
参考资料	数据结构(C语言版), 李云清等, 人民邮电出版社, 2009年8月第二版		

## 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,	讲课	
2	预备实验 第2讲 线性表及其顺序存储	讲课、实验	实验报告
3	第2讲 线性表及其顺序存储(2)	讲课	
4	实验一 顺序表操作实现 第2讲 线性表及其链式存储	讲课、实验	实验报告
5	第2讲 线性表及其链式存储(2)	讲课	
6	实验二 链表操作实现 第2讲 其他形式链表	讲课、实验	实验报告
7	第2讲 栈和队列 习题讨论课	讲课	
8	第3讲 树型结构及二叉树	讲课、实验	
9	第3讲 树型结构及二叉树(2)	讲课	

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	实验三 二叉树操作实现 习题讨论课	讲课、实验	实验报告
11	第4讲 图	讲课	
12	第4讲 图(2) 实验四 图操作实现	讲课、实验	实验报告
13	第5讲 检索	讲课	
1	第5讲 检索(2) 第6讲 内排序	讲课、实验	
15	第6讲 内排序(2)	讲课	
16	实验五 顺序表的排序及查找 习题讨论课、综合复习	讲课、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	实验报告	平时作业	课堂测验
占总评成绩的比例	40%	20%	20%	20%

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一 X 的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师：沈俊

系主任审核：

日期：2019.02.22