

## 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	甘家宝	教师邮箱	ganjiabao@sohu.com
上课班级	软工 B19-1	上课教室	
答疑时间	时间：周四晚                      地点:微信群+腾讯会议                      电话:		
主要教材	数据结构——从概念到 C 实现, 王红梅等, 清华大学出版社, 2017 年 2 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	C 语言复习,	线上	MOOC+腾讯会议
2	C 语言复习(预备实验)	线上	MOOC+腾讯会议
3	第 1 讲 数据结构概述 第 2 讲 线性表及其顺序存储	线上	MOOC+腾讯会议
4	第 2 讲 线性表及其链式存储	线上	MOOC+腾讯会议
5	第 2 讲 其他形式链表	线上	MOOC+腾讯会议
6	第 2 讲 栈和队列	线上	MOOC+腾讯会议
7	第 3 讲 树型结构及二叉树	讲课、实验	
8	第 5 讲 检索 (二叉排序树)	讲课、实验	
9	实验一 顺序表操作实现	实验	实验报告
10	实验二 链表操作实现		
11	实验三 二叉树操作实现	实验	

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。

12	第4讲 图 实验四 图操作实现	讲课、实验	实验报告
13	第5讲 检索	讲课、实验	
14	第6讲 内排序	讲课、实验	
15	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
16	机动		

### 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	线上学习表现	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：甘家宝

系主任审核：

日期：2020.3.4