

《数据结构》

课程名称	数据结构			课程编号	1910023		
英文名称	Data Structures			课程类型	学科基础课		
总学时	36	其中：理论学时	36	实验学时	0	实践学时	0
学分	2	预修课程	C 语言程序设计		适用对象	信息管理与信息系统	
课程简介	<p>数据结构是计算机科学的一门专业技术基础课，也是一门核心课程。数据结构是一般程序设计（特别是非数值计算的程序设计）的基础，也是设计和实现编译程序、操作系统、数据库系统及其它系统程序和大型应用程序的重要基础。课程内容涉及各种基本类型的数据结构及其应用、各种结构下操作实现的方法，如查找、排序等。学习数据结构，掌握数据对象的特性及选择适当算法，才能设计出优质的程序。</p>						