

## 《数据结构实验》

<b>课程名称</b>	数据结构实验				<b>课程编号</b>	1910027		
<b>英文名称</b>	Data Structures				<b>课程类型</b>	学科基础课		
<b>总学时</b>	36				<b>学分</b>	2		
<b>实验项目数</b>	12	<b>验证性实验个数</b>	1	<b>综合性实验个数</b>	2	<b>设计性实验个数</b>	9	
<b>预修课程</b>	C 语言程序设计				<b>适用对象</b>	信息管理与信息系统		
<b>课程简介</b>	<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>							