

## 《数据结构》

<b>课程名称</b>		数据结构			<b>课程编号</b>	1910023	
<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>其中：理论学时</b>	36	<b>实验学时</b>	0	<b>实践学时</b>	0
<b>学分</b>	2	<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>					