《数据结构》课程描述

**课号：** 3132100072

**课名： 数据结构**

**学分：** 2学分 32学时

**课程描述：** 本课程是计算机科学的综合性专业基础课，是非数值化编程的基础。本课程也属于非计算机专业学生理解计算机的基础课程。本课程旨在介绍电脑组织及操作资料的原理，以及评估演算法效率的方法。此外，本课程为学习计算机科学的其他专业课程和开发软件奠定了基础。主要内容包括：线性结构、树、图、搜索算法和排序算法。

**先修课：**C语言 / C++程序设计