**实验二**

（1）实验项目名称：顺序表的基本操作和简单程序

（2）实验内容

利用顺序表的基本操作实现简单程序（学生成绩管理程序）

① 定义顺序表的存储结构

② 设计顺序表的初始化、插入、删除、查找、划分等算法

③ 编写主函数进行测试。

（3）实验要求  
 ①课前按照要求认真编写代码，做好实验准备。

②课内调试运行完成程序。

1. 分析程序的运行过程和结果，并书写实验报告

**实验三**

（1）实验项目名称：链表的实现

（2）实验内容

利用链表的的基本操作实现简单程序（学生成绩管理程序）。

①定义链表的存储结构、

②设计链表的相关算法（建立、插入、删除、取数

据元素、倒置等）

③设计程序并测试。

（3）实验要求  
 ①课前按照要求认真编写代码，做好实验准备。

②课内调试运行完成程序。

③分析程序的运行过程和结果，并书写实验报告