**第六次实验要求**

**题目一**

编写程序，使用开发板，实现以下功能：

利用串口将自己的座位号以及名字首字母发送到在电脑上并显示；

**题目二**

编写程序，使用开发板，实现以下功能：

1. 数码管初识显示“-”（即只显示中一横）
2. 电脑端发送数字0~9，单片机接受到电脑发送的数字在数码管上显示相应的数字

**题目三**

编写程序，使用开发板与1602液晶显示模块实现以下功能：

1. 编写简单的万年历程序，初始时间设定为2018-12-30 23：59：55；
2. 不做闰年、大小月的判定，每月均为30天；
3. 在1602显示的同时将数据经发送给电脑，显示格式为HH:MM:SS Year/Month/Day (比如： 23:59:58 2018/11/18)

**注意：**此题为第六次实验第二题的扩展。