**实验一：数据分析及可视化**

利用文件存储若干学生信息（包括：学号、姓名、性别、成绩），统计男女生比例和学生成绩（“优”：90-100、“良”：80-89、“中”：70-79、“及格”：60-69、“不及格”：60以下），并以饼状图形式呈现学生成绩的统计结果（优、良、中、及格、不及格）。按学生成绩从高到低排序，存储在文件中。

**实验二：GUI设计**

运用TK设计一个简易计算器，要求附源码及最终的运行界面。

界面需要2个图，第1个图显示输入的内容：123\*321-121/11，第2个图显示按等号后的输出结果。

**实验三：自由实验**

不限主题，用python实现一个小功能

**课程总结：**

对整个课程进行总结，随便写点什么吧