**实验四 组合数据类型：文本词频统计﹑Python之禅**

**实验类型： 综合性 实验学时： 2 实验要求：必修**

**一、实验目的**

1．熟悉Python，掌握组合数据类型的使用方法。

2．掌握序列类型常见的操作方法。

3. 了解jieba库的使用。

4. 试着写“优美”的代码。

**二、实验内容**

1 **文本词频统计：**

1. **hamlet人物排序及优化**
2. **三国演义人物排序及优化**

**2 Python之禅：**

**掌握this.py里的代码含义，尝试新的加密算法。**