[EEG3235A]Python和数据科学-2019年秋

**作 业 七**

姓名： 学号：

汕头大学工学院电子信息工程系

作业以word文件发送邮箱stu\_pythonds@126.com。

文件命名为：**作业7-学号-姓名**

截止时间：**2019年11月19日8：00am**

1. 研究垃圾短信过滤的意义是什么？垃圾短信过滤的方法有什么？

2. 基于垃圾短信数据集 [1， 2]，编写Python代码，分别应用朴素贝叶斯的伯努利模型和多项式模型来分类垃圾短信。

from sklearn.naive\_bayes import BernoulliNB

from sklearn.naive\_bayes import MultinomialNB

[1] <http://www.dt.fee.unicamp.br/~tiago/smsspamcollection/>

[2] <http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/SMS+Spam+Collection>