期末大作业注意事项

1.组队（截止到本周五）

标准组队成员4人，特殊情况可以3人一组并向教师或课代表说明情况

2.期末上交材料

（1）大作业文档，以组为单位，一组出一份，年级-班级-汇报小组名称 命名

（2）汇报视频，文件名以：年级-班级-汇报小组名称 命名

（3）ipynb文件 或者是word格式的程序文件

3.题目

自行拟定，数据自行采集，分析内容自行决定，出现雷同一律零分。

4.作业内容

（1）关于选题目的、业务需求分析等基本情况介绍。

（2）数据采集及整理过程。

（3）数据分析相关过程（包括清洗、筛选、分组、排序等操作）。

（4）数据可视化展示

（5）结果分析总结。

（6）感想体会。