- 1. 3人组队,针对一个数据集进行可视化创作,并开发至少包含3个可视化图表的可运行前端项目。
- 2. 每组选一名代表,在本学期最后一节实验课上(12 月 12 日)按抽签顺序,对本组项目进行 5 分钟以内的项目展示。展示形式不限,推荐结合 ppt 和项目演示。展示结束后可收集老师和其他同学们的评价。
- 3. 根据评价继续完善项目,完成项目文档(内容包括数据描述、自定义分析目标、数据处理、可视化设计和分析发现)。

需要在展示后一周内(12月19日前)提交的内容:

- 1. 项目代码(不要提交 node_modules 等不必要的文件)
- 2. 项目文档(pdf 文件,开头写明所有队员的姓名和学号) 请打包成一个被命名为 *队名(实验 5)* 的 zip 文件上交

具体评分方法

1) 展示(10分): 小组互评取平均分。

课上展示后,以小组为单位,根据可视化效果和讲解清晰度,对其他组分别打分,打分要求如下:

- 以 10 分为满分进行打分。每组对其他组打出的分数,平均值需在 7~8.5 范围内。
- 要求对本组打出的每个分数给出简短解释。若 A 组给 B 组打分的解释不合理, A 组 所打分数将不参与 B 组的最终成绩计算, 并扣除 A 组成绩 2 分 (多次可叠加)。
- 2) 文档(10分): 老师考虑以下维度综合打分:
 - 可视化对分析目标的支持度
 - 发现的精彩程度
- 3) 设计/代码(30分): 老师考虑以下三个维度综合打分:
 - 代码运行效果
 - 设计的创新性
 - 可视化的信达雅