#### 分组与选题安排表

第1-1组 组名：爬取贴吧豆瓣评论对比分析

组员：（第一个是组长）李娜 昌小涵

题目：爬取贴吧豆瓣评论对比分析

库所在位置：码云

内容：分别爬取贴吧和豆瓣中某个动漫的评论或评价，然后分别对爬取到的内容生成可视化的词云，以比较两个社区中人们对与同一部电影或动漫的不同态度，以及不同的关注点。

任务分配：李娜：负责百度贴吧的评论和图片的爬取，以及词云展示

昌小涵：负责豆瓣评论的爬取，以及词云展示

第1-2组 组名：Lone Star

题目：路飞躲炸弹

组员：王艺璇 王俊华 白如雪

库所在位置：Gitee

内容：用Python编写一个简单的2D游戏

任务分配：

王艺璇（组长）：负责游戏的可视化设计和游戏的初始状态设计，包括界面设计和人物形象设计。

白如雪（组员甲）：负责玩家操作模块设计，包括用键盘和鼠标操作两种情况，以及计分系统。

王俊华（组员乙）：负责页面的更新以及音乐的添加，包括炸弹的掉落刷新和人物的移动。

1-3小组名：2019冲鸭  
组员：程龙，郭乐乐 ，马志豪  
题目：简易计算器  
内容：１．主要完成简单的计算器，实现加减乘除，回退，清除，显示计算过程。  
2，总体上基于python3+的python GUI Tkinter语法编程  
3．分为图形化界面，按钮功能设计，QA测试提出对现有功能的完善方案  
任务分配：  
程龙：完成计算器画布的图形化界面，按钮的设计，添加按钮的颜色，数字的字体，界面的美化  
郭乐乐：完成按钮的功能，完成函数主流程，实现基本的加减乘除，小数运算等基本计算功能  
马志豪：将功能与图形化界面结合，并进行流程测试与调试优化，增加退格，清零，左右括号的功能。

第1-4组：

组员：冯俞萌 李瑞敏 周晨晨

题目：实现简单计算器

内容：

1. 对各种数据进行基本操作：+，-，\*，/，1/x,开方，平方，绝对值，三角函数，输出，清除当前或所有数据操作等。
2. 对计算器进行“介绍”、“退出”操作
3. 所引用库： tkinter,math

任务分配：

小组共同确定题目

1. 周晨晨:实现简单计算器，判断并执行是否按下某数字符号键的函数，按下加减乘除的运算符号的函数，将按键值储存列表，计算结果。
2. 李瑞敏：拓展实现特殊符号的运算函数，如1/x，开方，平方，绝对值，C清空所有，CE清空当前，消除最后一位，进行与面板有关的操作。
3. 冯俞萌：设置显示区域的值，建立并连接总菜单、子菜单，创建选项卡，如“介绍”、“退出”，编写点击触发的函数，创建主界面的设置。

小组成员根据实际情况对课题功能进行进一步的完善和扩展，进行调试和分析。

1-5组

组员：组长王良，组员杨黎，苑秀芝  
题目：网页信息抓取与展示  
仓库地址：码云  
内容：先抓取河南省本科专业评估网站首页主要信息，然后在网页上进行展示。再抓取每个学校的有关评估的部分详细信息并展示，生成词云。  
任务分配：组长王良主要负责对抓取信息的展示，生成图云以及代码整合和小组协调。  
组员杨黎主要负责抓取数据，筛选并保存到数据库。  
组员苑秀芝主要负责分页组件。