

抽签说明:

固定种子（现场确认），随机抽取，保证随机名单唯一且可复现。

按照排序进行答辩，以小组为单位（每小组以排序靠前的同学序号为准）。

每位同学平均用时3分钟以内（仅包括汇报代码用时，不包括问答）

答辩内容:

if 可演示：

演示系统()

展示项目结构()

讲解个人负责代表性代码()

老师提问()

def 演示系统():

 直接运行、执行py文件、执行ipynb文件都可以
 如无法演示，也可播放视频，尽量1分钟以内

def 展示项目结构():

 在电脑上展示项目文件及结构
 介绍逻辑流程和数据流程

def 讲解个人负责代表性代码():

 展示个人负责代码（自选）
 并讲解主要逻辑和功能

汇报示例（以pandas课堂项目为例）：

1. 演示系统

执行py或ipynb文件

2. 展示项目结构

包括titanic.csv（数据）、demo.py（主文件）两部分，汇报其运行逻辑

3. 展示个人负责代码

打开demo.py，讲解其中部分代码

4. 老师提问相关代码具体内容