

## 小组汇报要求

1. 分组情况：见课程钉钉群，分组代码如下：

```
with open('./credit_stu_names.txt') as f:
    stu_name_str = f.read()

stu_name_list = stu_name_str.strip().split()

assert len(set(stu_name_list)) == 32

import random

random.seed('internet_credit_2023')

random.shuffle(stu_name_list)

groups = [stu_name_list[n:n+4] for n in range(0, len(set(stu_name_list)), 4)]

for i, group in enumerate(groups, start=1):
    print('第{}组: {}'.format(i, group))
```

2. 汇报时间（第 16 周）：

(1) 6 月 7 日；

3. 汇报主题：可参考但不限于如下教材目录所列主题

[https://zhangjianzhang.github.io/internet\\_credit/files/materials/topics.pdf](https://zhangjianzhang.github.io/internet_credit/files/materials/topics.pdf)

4. 具体要求：

(1) 每组自行确定主题、成员分工，使用课程网站提供的 PPT 模板；

(2) 每组必须制作一份 PPT，在 PPT 首页将组员分工情况列明；

(3) 课堂使用 PPT 汇报，可以多人上台汇报，汇报时间不超过 15 分钟；

5. 材料提交：每组在汇报日（6 月 7 日）之前将 PPT，在线提交到以下地址：

<https://send2me.cn/-TX2qduE/Twe8DU1jVle73Q>