

附件 2:

实验室安全知识挑战赛介绍

活动时间：2022 年 10 月 8 日~2022 年 12 月 2 日

挑战赛分为：日挑战、周挑战、月挑战三种方式。

一、日挑战赛

1、参赛资格

成功注册，并进入系统开展实验室安全知识学习、自测的所有在校大学生（获奖人员须由所在学校确认）。

2、比赛规则

比赛期间，每周六次（上周六—周四）的日挑战赛，系统在题库中随机抽题，每题答题时间为 10’，每答对一题得 1 分，并进入下一题，答错或答题时间结束，挑战终止。

每人每天有两次机会，系统自动取两次中的最高分为该参赛同学当天的成绩，日挑战赛的积分统计时间为当日 00:00-24:00。

3、奖励

当天积分最高选手将获得由“上海市大学生实验室安全知识竞赛组委会”颁发的 100 元奖励。

4、结果应用

日挑战赛积分排在前三名的选手，将获得参与周挑战赛资

格，一个周挑战的比赛周期 6 天内的前三名有选手重复获得，当天排在后面的选手将顺次替补获得参加“周挑战赛”资格。

二、周挑战

1、比赛时间：

比赛期间的每个周五 14:00—14:30，

2、参赛资格：

上周六到本周四“日挑战赛”获得前三名（或顺次替补）的 18 名选手有资格参加。

3、参赛要求

系统设有比赛专区，每位参加周挑战赛的选手须选择一个相对独立的安静空间（家、寝室、教室、办公室、图书馆自修室一角等场所）参加比赛。

比赛开始前每一位参赛选手准备一台电脑（摄像头、麦克风可正常使用），登录比赛系统参赛答题，开启音频及视频，确保参赛人员完全展现、比赛全程不离开，便于线上观众观摩；用另外一台手机置于身体侧后方，通过第三方软件（腾讯会议），开启音频及视频，展示本人及答题电脑全貌，以便公正监管。



答题电脑、监管手机摆放图示

4、比赛规则

周挑战赛分争分夺秒、眼疾手快两个环节，由主持人在线引导比赛进程。

(1) 争分夺秒，系统在全题库中随机出题，各参赛选手所答题目以及题序一致，选手需在 60 秒时限内尽可能多的答对题目，答对或答错，系统直接跳转下一题，不答则停留当前题目，60 秒倒计时归零本轮答题结束，答对一题得 2 分，答错一题倒扣 1 分。每届“周挑战赛”中将开展三轮“争分夺秒”赛，选手三次的得分累加为本环节的成绩。

(2) 眼疾手快，系统在全题库中随机抽题，每次 1 题，答题时限 15 秒（题目读完后开始及时），第一个提供正确答案的选手得 5 分，第二个提供正确答案的选手得 4 分，第三个提供正确答案的选手得 3 分，在规定时间内提交正确答案的其他选手每人得 2 分，答错倒扣 3 分，在规定时间内没有提交答案或放弃答题的不得分。共出题 10 次。

“争分夺秒”、“眼疾手快”两个环节获得的总积分为周挑战赛的成绩（如前三名和第五名有同分的情况下，让同分选手用“眼疾手快”的方式参加排位赛，直到决出前三名被授奖和前五名参与月挑战赛的资格为止）。

5、比赛奖励

周挑战赛产生的第一名、第二名、第三名可分别获得由“上海市大学生实验室安全知识竞赛组委会”颁发的 300 元、

200 元、100 元奖励。

6、结果应用

获得周挑战赛前五名的选手将获得参与每月挑战赛资格。一个月挑战的比赛周期每个周挑战赛的前五名有选手重复获得的，排在后面的选手将顺次替补获得参加“月挑战赛”资格。

三、月挑战赛

1、比赛时间：

11 月 4 日和 12 月 2 日（周五）的 15:00—16:00 举行；

2、参赛资格

比赛期间有两次组织月挑战赛的机会，即。每轮四次周挑战赛获得前五名的共 20 名选手有资格参加。

3、参赛要求

系统设有比赛专区，每位参加周挑战赛的选手须选择一个相对独立的安静空间（家、寝室、教室、办公室、图书馆自修室一角等场所）参加比赛。比赛开始前每一位参赛选手准备一台电脑（摄像头、麦克风可正常使用），登录比赛系统参赛答题，开启音频及视频，确保参赛人员完全展现、比赛全程不离开，便于线上观众观摩；用另外一台手机置于身体侧后方，通过第三方软件（腾讯会议），开启音频及视频，展示本人及答题电脑全貌，以便公正监管。

4、比赛规则

月挑战赛分争分夺秒、心“知”手快、火眼金睛三个环节，由主持人在线引导比赛进程。

(1) 争分夺秒，系统在全题库中随机出题，各参赛选手所答题目以及题序一致，选手需在 60 秒时限内尽可能多的答对题目，答对或答错，系统直接跳转下一题，不答则停留当前题目，60 秒倒计时归零本轮答题结束，答对一题得 2 分，答错一题倒扣 1 分。每届“月挑战赛”中将开展五轮“争分夺秒”赛，选手五次的得分累加为本环节的成绩。

(2) 心“知”手快，答题方式为空格填空，系统将在全题库中选择题为知识点，用填空题的方式发布题目，每次 1 题，答题时限 30 秒（题目读完后开始及时），第一个提供正确答案的选手得 10 分（系统将提示所填字数，与题库知识点完全一样的答案为正确答案），第二个提供正确答案的选手得 8 分，第三个提供正确答案的选手得 6 分，在规定时间内提交正确答案的其他选手每人得 4 分，答错倒扣 6 分，在规定时间内没有提交答案或放弃答题的不得分。共出题 20 次。

(3) 火眼金睛：播放一段含有安全隐患的短视频，播放两遍，中间间隔 3 秒，作答时间为从短视频开始播放到播放结束后 60 秒内，要求参赛选手在播放视频中找出存在的安全隐患（包括人、物、环境），通过比赛系统写出答案，规定时间内未正式提交前可以修改，视频包含若干个安全隐患点，找对

一处得 5 分，找错未找出不得分。

“争分夺秒”、“心‘知’手快”、“火眼金睛”三个环节获得的积分为月挑战赛的成绩（如前三名有同分的情况下，让同分选手用“心‘知’手快”的方式参加排位赛，直到决出前三名为止）。

5、比赛奖励

比赛产生的第一名、第二名、第三名可分别获得由“上海市大学生实验室安全知识竞赛组委会”颁发的现金奖 1000 元、600 元、300 元。