

第三届长三角大学生实验室安全素养交流活动个人挑战赛安排

一、日挑战：

1. **参赛资格：**所有在线注册，并得到身份确认的在校大学生。
2. **比赛时间：**2025 年 9 月 2 日——10 月 27 日，每周 6 天（除“周挑战”举办日——周一外的其余 6 天）。
3. **涉及题型：**各类型单选题，每题答题时间为 10 秒。
4. **积分规则：**答对一题得 1 分，答错或答题过时本次挑战终止，参赛选手每天有三次挑战机会，三次挑战中的最高分为该选手的当天得分，得分最高的参赛选手即为当天的“日冠军”。同分的情况下，答题时间短的胜出（下同），日挑战赛成绩统计时间为当日 00:00-24:00。

二、周挑战：

1. **参赛资格：**当周参与日挑战累计达 4 天及以上的选手；参赛学生可在每天通过公众号进行挑战，挑战满四天即可参加周挑战。
2. **比赛时间：**活动期间每周一下午 14:00；2025 年周挑战赛将举办七次分别为：9 月 8 日、15 日、22 日、29 日，10 月 13 日、20 日、27 日。10 月 13 日的周挑战因跨度两周（系双周挑战），故**获奖人数翻倍**。

3. **涉及题型：**各类型，单选择题+多项选择题。

4. **积分规则：**周挑战成绩=基础分+周挑战参赛得分，基础分=当周总积分/参赛天数（当周参与“日挑战”的平均分）；

参赛学生须在 15 分钟内，完成 40 道单选择，30 道多选题。答对一道单选题得 1 分，答对一道多选题得 2 分，每题有一次答题机会。

当周周挑战成绩最高的选手称为“周冠军”，第二、三名分别为周亚军、周季军。10 月 13 日的周挑战的周冠军、周亚军、周季军各两名。

三、月挑战：

1. **参赛资格（共 20 人）：**活动周期内周挑战前三名，累计日挑战达 20 天及以上且排在前 8 名者可参加月挑战

(1) 计分周期月产生的“周冠军”、“周亚军”、“周季军”对应周内重复获得的参赛资格依次顺延，12 人。

(2) 累计日挑战达 20 天及以上者，且成绩排在前 8 名的选手。

2. **比赛时间：**2025 年月挑战赛将于 9 月 29 日（周一）和 10 月 27 日（周一）下午 15:30 各举办一次。

3. **涉及题型：**各类型题。

4. **参赛要求：**参赛选手须赛前准备一个安静的独立空间（家、寝室、教室、办公室等场所）、两台终端设备（手机或电脑等），一台终端登录组委会指定的第三方软件，参赛时段全程开启音视频，参赛时段答题人完全展现、且全程不离开工作人员视野，便于在线观摩；另一台终端登录组委会指定的比赛系统；比赛开始前每位选手须在线亮明身份。月挑战整个比赛进程由主持人在线引导。

5. 月挑战赛比赛方式分：**争分夺秒、眼捷手快、洞烛机先**三个环节：

(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 20 分，答错一题倒扣 10 分。“争分夺秒”将开展三轮，三次的总积分为本环节的成绩。

(2) 眼捷手快，系统在全题库中随机抽题，每次 1 题，答题时限 15 秒（题目读完后计时开始），第一个提供正确答案的选手得 50 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 30 分，在规定时间内提交正确答案的其他选手每人得 20 分，答错倒扣 30 分，没有提交答案或放弃答题的不得分，共出题 10 次。

(3)洞烛机先：实验安全隐患排查实操题，系统播放一段实验室（场所）短视频，选手须以实验室安全督查员的视角去寻找安全隐患。短视频播放两次，第一次播放结束后间隔 3 秒，再重复播放一遍，作答时间为短视频播放结束后 120 秒内，要求参赛选手在视频中找出存在的安全隐患，通过终端输入答案，规定时间内未正式提交前可以修改答案，视频包含若干个安全隐患点，找对一处得 50 分，找错或未找出不得分。

争分夺秒、眼捷手快、洞烛机先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“眼捷手快”的方式参加排位赛，直到决出前三名为止）。

四、个人总决赛（共 20 人）：

1. 参赛资格

活动周期内月挑战前三名、周冠军、累计日挑战达 40 天及以上且排在前 6 名者可参加年度个人总决赛。

(1)月赛的前三名。

(2)周赛的冠军。

(3)累计参与日挑战 40 天及以上且成绩均分排在前 6 名的选手。

个人总决赛将在上海工程技术大学松江校区举行，线下比赛用题在学习题库的基础上略有增加。

2. 个人总决赛分四个环节

(1)争分夺秒：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 20 分，答错一题倒扣 10 分。个人总决赛将开展五轮“争分夺秒”赛，选手五次的累计得分为本环节的成绩。

(2)心知肚明：答题方式空格填空，系统将以题库中的选择题和判断题为知识点，用填空题的方式发布题目，每次 1 题，答题时限 30 秒（题目读完后计时

开始), 第一个提供正确答案的选手得 50 分(题干里将提示须填答案的类型, 与题库知识点完全一致的答案为正确答案), 第二个提供正确答案的选手得 40 分, 第三个提供正确答案的选手得 30 分, 在规定时间内提交正确答案的其他选手每人得 20 分, 答错倒扣 20 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。

(3)眼捷手快: 选手使用抢答器, 举牌答题。系统在全题库中随机抽题, 每次 1 题, 智能读题完毕后, 参赛选手在听到电子提示音 “3、2、1, 开始” 后迅速按下抢答器, 抢到答题权的选手在听到 “请*号台答题” 后 3 秒内高举选项牌, 答案以选项牌为准; 若听到 “*号台犯规”, 则重新开始抢答, 同一道题目连续 3 次犯规抢答, 切换下一题。答对得 60 分, 答错扣 40 分, 抢答犯规扣 20 分。本环节共出题 20 次。

(4)火眼金睛: 实验安全隐患排查实操题, 系统播放一段实验短视频, 选手须以实验室安全督查员的视角去寻找安全隐患, 短视频播放两次, 第一次播放结束后间隔 3 秒, 再重复播放一遍, 作答时间为短视频播放结束后 120 秒内, 要求参赛选手在视频中找出存在的安全隐患(包括人、物、环境), 通过终端输入答案, 规定时间内未正式提交前可以修改答案, 视频包含若干个安全隐患点, 找对一处得 50 分, 找错未找出不得分。

以上四个环节(争分夺秒、心知肚明、眼捷手快、火眼金睛)获得的总分为个人总决赛排位依据。(前三名有同分的情况下, 用 “眼捷手快” 的方式进行加时赛, 直到决出前三名为止)。