

河南省高校实验室工作研究会

豫高实[2023]6号

关于开展“河南省高校实验室 安全知识大赛”的通知

各会员单位：

为深入贯彻党中央、国务院领导同志关于科技安全与加强安全生产的重要指示批示精神，依照教育部办公厅印发的《高等学校实验室安全规范》（教科信厅函〔2023〕5号）及教育部《教育部办公厅关于开展加强高校实验室安全专项行动的通知》中关于实验室准入制度的相关要求，强化学生实验室安全的底线思维和红线意识，培养学生的实验安全理念，让安全意识入心入脑，营造安全的实验环境，从而更好地保障校园安全稳定和师生生命安全，特面向全省高校学生举办“河南省高校实验室安全知识大赛”。

现将有关事宜通知如下：

一、大赛目标

提高政治站位，切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，坚持一切工作都以安全稳定为前

提，结合学生实验室准入教育与考核要求，借本次大赛对学生进行一次实验安全知识的学习，提升学生对实验室危险源辨识能力、实验风险评估能力及事故应急逃生等能力，从而强化学生对实验安全的风险意识，形成安全第一、预防为主、珍爱生命的实验室安全理念。

二、大赛主题

提升实验技防能力，保障师生健康安全

三、大赛组织机构

1. 主办单位: 河南省高校实验室工作研究会
2. 承办单位: 河南中医药大学
3. 组织委员会: 由主办单位、承办单位及部分高校实验安全专家及有关领导组成，成员数量 3-5 名。
4. 专家委员会: 聘请相关领域的专家、学者和高校相关专业的教师共同组成，成员数量 5-7 名。

四、大赛时间

大赛分初赛、决赛两个阶段进行：初赛由各高校自主进行，形式不限，于 10 月 15 日前每校推选 10 名初赛优胜者参加决赛。决赛于 10 月 18 日下午 15:00 整开始，错峰考试，每组限时 20 分钟。

五、大赛（决赛）形式

1. 河南省全日制在校研究生、本科生、专科生，专业不限。（**报名表见附件 1**）

2. “河南省高校实验室安全知识大赛”决赛采取网络答题形式进行，题型为单选、多选、判断，电脑端进行考试，共 100 题，满分 100 分，20 分钟内完成；考题依据但不局限于教育部《关于加强高校实验室安全工作的意见》（教技函〔2019〕36 号）、教育部办公厅印发的《高等学校实验室安全规范》（教科信厅函〔2023〕5 号）、《高等学校实验室安全检查项目表》（2022 年版）。（**大赛在线考试说明见附件 2**）

3. 决赛选手成绩按照百分制，同等分数按提交答案时间早晚区分名次。单位优秀组织奖按照初赛参与率（30%）+ 选手平均成绩（70%）决出。参与率请各高校提交一份参与者人数真实的承诺书，并将相关的支撑材料保存备查。最终成绩经组委会聘请的评判专家组综合评审确定单位优秀组织奖。

六、赛事流程

1. 组织委员会推选成立专家委员会。
2. 专家委会成员负责实验室安全知识理论试题的组织。
3. 技术支持单位根据理论考题制作电子考卷。
4. 考试安排，2023 年 10 月 18 日下午 15:00 开始进行实验室安全知识理论考试。
5. 比赛成绩评定，经组委会聘请的评判专家组综合评审确定。

七、保密要求

河南省高校实验室工作研究会与专家委员会成员、技术支持单位签订保密协议，严禁以任何形式泄露考题。

八、评比表彰

本次大赛每组分别设置：学生个人奖项若干名（分一、二、三等奖），单位优秀组织奖若干名，统一颁发证书。

九、其他说明

请省内本科高校组、高职高专组等高校于10月15日前将报名表(附件1)电子版发到指定邮箱。联系人：谷康 电话：13949008015 /0371-65680206, 邮箱：kysyzx@126.com。

备注：参赛者无需支付报名费等相关费用。

河南省高校实验室工作研究会

二〇二三年九月二十日

附件 1:

“河南省高校第三届实验室安全文化宣传月”

实验室安全知识大赛决赛报名表

学校名称（盖章）：

序号	姓名	学校	学号	专业	手机号	备注

备注：参赛人员应为全日制在校学生，提供 excel 电子版报名表。

附件 2:

河南省高校实验室安全知识大赛决赛在线考试说明

1. 考试日期:

2023 年 10 月 18 日 15 时 00 分—15 时 20 分

2. 考生登录说明:

考生登录“河南省高校实验室安全知识大赛考试系统”（决赛前网址发给各高校），提前 10 分钟入场，考生登录自己手机号码（默认：账户和密码一致）。

3. 试卷说明:

试卷设定为 100 分制：考试时间为 20 分钟。

4. 考题说明:

考试试题 100 道题目：分别为单选题 40 道、多选题 20 道、判断题 40 道，每题 1 分。

5. 考前准备:

考生如因硬件、软件、网络等自身问题造成断网等无法考试情况，考生自行负责，考试断网情况下计时不停止，需考生提前测试考试设备网络。

6. 考试卷面显示方式:

逐题模式，答完一题自动切换下一题，直至答完为止，不能返回查阅已完成试题。

7. 出题规则:

本次考试题型全部为客观题，题型涵盖实验室安全通识、化学、生物学、机械、建筑、电气、辐射、特种设备、消防等内容。试题为乱序答案。

8. 考场规则：

线上考试开启防作弊模式。

(1) 开始答题会进入全屏模式，请考生勿退出全屏模式，以免被记录切屏，直接自动强制交卷；

(2) 如有广告弹出，请在 5 秒内关掉广告弹窗，否则记为切屏，将被强制交卷并取消考试成绩。

(3) 禁止相互交头接耳，相互抄袭。

(4) 系统倒计时提醒：倒计时 5 分钟提醒，到时自动强制交卷。

9. 判卷规则：

每位考生有 1 次考试机会，答题完毕或答题时间到，系统将自动提交试卷，自动出成绩，按照考试成绩分值和时间进行最终排名。