

# 河南省高校实验室工作研究会

---

豫高实[2022]3号

## “河南省高校实验室安全知识大赛” 活动方案

各会员单位：

为深入贯彻习近平总书记、李克强总理等党中央、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和党的十九届六中全会精神，结合教育部《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及将实验室安全教育纳入学生培养环节中的要求，为了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，特面向全省高校新生举办“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，结合新生实验室准入教育与考核要求，借本次大赛对大一新生进行一次实验安全知识的学习，提升新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

安全意识在我心中，实验成败在我手中

## 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: 河南农业大学（本科组）、河南职业技术学院（高职高专组）
3. 技术支持: 上海万欣计算机信息科技有限公司
4. 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。
5. 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 3-5 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 8 日前每校推选 10 名初赛优胜者参加决赛。决赛于 10 月 10 日下午 15:00 整开始，错峰考试，每组限时 20 分钟（本科组：15:00-15:20；高职高专组：

15:30-15:50)。

## 五、大赛（决赛）形式

1. 河南省全日制在校一年级研究生、本科生、专科生（大专），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）、《高等学校实验室安全检查项目表》。（**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一年级新生参与率（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. 专家委员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，2022年10月10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, **单位优秀组织奖本科组、高职高专组各 15 个**,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 8 日前将报名表(附件 1)电子版发到指定邮箱。本科组联系人:于老师 电话: 0371-56552973, 13598025050, 邮箱: sysglb106@126.com。高职高专组联系人:岳青 电话: 0371-69309339 , 158371130062. 邮箱: [hzsysaq@163.com](mailto:hzsysaq@163.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

二〇二二年九月十三日



## 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:

本科高校考试时间: 2022 年 10 月 10 日 15 时 00 分—  
15 时 20 分

高职高专考试时间: 2022 年 10 月 10 日 15 时 30 分—  
15 时 50 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。