

附件 4:

泉州师范学院第五届实验室安全嘉年华活动方案

一、活动目的

根据学校“第五届实验室安全文化月活动”安排，为深化实验室安全教育，使师生通过实践学习和理解实验室安全知识，大力推进实验室安全文化建设，调动师生参与实验室安全管理的主动性和积极性，从而有效控制实验室安全隐患，防范实验室安全事故发生，共同创建平安校园。

二、活动时间

2025 年 12 月 11 日 15: 00-17: 00

三、活动地点

中山广场

四、活动对象

全校师生（东海校区理工科类学院至少安排 30 人参加，文科类学院至少安排 10 人参加）

五、活动内容

实验室安全知识挑战设置 5 个关卡，参赛者通过 3 关以上即可领取奖品一份。

1. 知识问答（关卡 1）

规则：扫描二维码，根据提示填写信息后答题，试题内容围绕实验室环境、水电安全、危化品安全、特种设备、生物安全、辐射安全等安全知识。题型包括判断题、单选题和多选题，题目随机生成，总

分 100 分，60 分及格。答题不限次数，及格后向活动负责人出示即可成功闯关。

2. 隐患识别（关卡 2）

规则：请从题板中识别出实验室存在的安全隐患，并用道具贴在相应的位置，答出 3 处及以上即可成功闯关。

3. 灭火器选择与使用（关卡 3）

规则：操作现场的消防器材，跟随指导，完成消防器材正确使用即闯关成功。

4. 废弃物大乐投（关卡 4）

规则：设置化学、生物、生活垃圾桶、利器盒，随机抽取 3 种标有废弃物名称的沙包，将其投入对应类型的垃圾桶中即闯关成功。

5. 应急处置（关卡 5）

规则：以下操作二选一。

（1）化学品泄漏应急处置：运用现场提供的应急设施，现场模拟试剂泄漏的应急处置即闯关成功。

（2）喷淋应急处理：请现场演示化学试剂溅到身上和眼睛时，如何使用应急喷淋装置进行冲洗即闯关成功。