

科研与实验实训协会实验室安全应急演练活动策划案

一、活动介绍

实验室是开展科研和教学工作的重要场所为增强师生安全意识和应急响应能力，确保实验室在发生突发事件时能够迅速、有效地进行处置，保障人员生命安全和实验室设备的完好，维护学校正常的教育教学秩序和校园稳定，百色学院农业与食品工程学院科研与实验实训协会以线下演习的形式，围绕实验室安全开展实验室安全应急演练活动，一方面有利于增强师生的安全意识和应急处理能力、熟悉应急处理流程、掌握相关的安全防护知识。另一方面可以检验实验室安全制度和应急预案的可行性和有效性、促进实验室人员之间的协同配合和沟通能力、发现和纠正实验室安全管理中存在的不足，进一步明确各自的岗位与职责并完善安全管理制度，对师生应对实验室意外具有重要的意义。

二、活动主题

提升实验室安全意识 强化应急处置能力

三、活动意义

近年来，实验室安全事故时有发生，给高校带来很大的财产损失和不少的人员伤亡，分析高校安全事故原因，突出表现在学生安全意识淡薄，安全技术缺乏，应对紧急事件能力不足等方面。通过本次实验室安全应急演练活动，旨在全体实验室工作人员能够提升他们的安全意识，并掌握应急处置的基本技能和流程。通过实际演练，检验实验室应急预案的可行性和有效性，并根据实际情况进一步完善应急预案。进一步增强实验室工作人员的团队合作精神，提高他们的应急处置能力。

四、活动时间

2024 年 10 月 26 日 8：30 至 2024 年 10 月 26 日 22：30

五、活动地点

百色学院澄碧校区农科楼一楼空地

六、活动对象

百色学院农业与食品工程学院师生

七、活动形式

1. 科研与实验实训协会以线下演习的形式开展“提升实验室安全意识，强化应急处置能力”为主题的应急演练活动。

2.本次活动联系人 QQ：3524529154

八、活动流程

（一）实验室安全应急演练活动内容

1. 实验室安全应急演练活动在农业与食品工程学院实验室举办，时间为 2024 年 10 月 26 日上午 9：00-10：00。

演练内容：

- 1. 农学院实验室安全应急演练。
- 2. 本次活动要求各工作人员在活动开始前进行多次模拟演练，确保活动当天的演练顺利完成，在模拟演练结束后对事故的处理进行分析和完善。
- 3. 工作人员在活动开始前 30 分钟到场签到，做好演练前的准备工作。
- 4. 听从学院的领导老师的指挥、安排，工作人员要认真负责。

（二）实验室安全应急演练内容和程序

演练项目	事故模拟及处理
气体中毒、高温烫伤	（1）1 人模拟在现场中毒并昏迷，两人（佩戴防毒面具）把中毒者抬到担架上，4 人用担架将中毒者抬出现场，进行急救。 （2）1 人模拟右手取样时被高温烫伤（红肿或

	起水泡)，立即到应急喷淋处用自来水冲洗（约2分钟），用医用药棉把患处水蘸干，在烫伤处涂烫伤膏，并用医用纱布包扎好（急救）。
化验室初期火灾	（1）1人模拟在使用电炉子蒸馏时，因为电炉子线路故障，致使发生电器着火。 （2）两人在使用二氧化碳灭火器灭火的同时关闭实验室其他仪器，以免因为电路短路造成其他用电设备损坏，关闭总电源。

九、注意事项

（一）工作人员应该提前到场布置场地，保证活动能准时开展，有特殊原因未能到场的工作人员需要向部长请假说明。

（二）按时签到，错过签到时间，将不予以补签。

（三）及时总结，做好汇报。活动结束后，各部门要从活动安排、实际情况、新闻宣传、社会效果、活动经验、存在问题及工作建议等方面进行认真总结，形成书面材料。

（四）本次活动最终解释权归科研与实验实训协会所有。

十、指导老师及联系方式

滕峥：18177802834

十一、联系人以及联系方式

王译苓：15223121220

科研与实验实训协会

2024年10月22日