**作业1：**

1.1怎么做就有可能避免中南大学火灾的发生？

1、加强对危险化学药剂的管理，对未使用完的药剂按照严格的药品处理流程进行存储和回收；

2、因建筑物的主体材料为砖木结构，属于易燃材料，应该在原有建筑材料的表面覆盖一层耐高温、不易燃的防火材料；

3、加强师生消防安全意识，建筑消防安全隐患。

1.2 发生火情后应该怎么办？

首先，一定要镇定，别自乱阵脚，然后再按下面的做：

1、如果有避难层或疏散楼梯，可先进入避难层或由疏散楼梯撤到安全地点；

2、如果楼层已着火燃烧，但楼梯尚未烧断，火势并不十分猛烈时，可披上用水浸湿的衣被，从楼上快速冲下；

3、多层建筑火灾，如楼梯已经烧断，或者火势已相当猛烈时，可利用房屋的阳台、落水管或竹竿等逃生；

4、如各种逃生的路线被切断，应退居室内，关闭门窗。有条件时可向门窗上浇水，以延缓火势蔓延过程。同时，可向室外 扔出小东西，在夜晚则可向外打手电，发出求救信号；

5、如生命受到严重威胁，又无其它自救办法时，可用绳子或床单撕成条状连接起来，一端紧拴在牢固的门窗格或其它重物 上，再顺着绳子或布条滑下；

6、如无条件采取上述自救办法，而时间又十分紧迫，烟火威胁严重，被迫跳楼时，可先向地面抛下一些棉被等物，以增加 缓冲，然后手扶窗台往下滑，以缩小跳楼高度，并保证双脚首先 落地；

7、要发扬互助精神，帮助老人、小孩、病人优先疏散。对行动不便者可用被子、毛毯等包扎好，用绳子布条等吊下；

1.3 你认为可以从哪些方面做好高校实验室安全工作？

1、制定实验室安全工作制度；

2、不定期检查仪器和设备的安全性；

3、展开实验人员安全知识教育；

4、制定突发事件预案。

**作业2：**

2. 有人说，每起事故背后都有先兆和隐患，事故的发生应该都有先兆,只不过大家都没有留意。在实验过程中，你认为什么现象会是事故先兆，要特别引起注意。

实验过程中若出现以下现象均可能是事故先兆，要特别引起注意：

抽滤自燃、垃圾自燃、异常声响、异常气味、异常高温、压力异常、漏电、打火、冒烟。