

# **机械与航空航天工程学院**

## **实验室建设与管理通告 1**

2021 年 5 月

# 1.实验室安全管理事项

2021 年 1 月份以来，学校实验室管理处对我院教学实验室和科研实验室开展了 3 次安全检查，存在的共性问题总结如下。

(1) 实验室安全管理坚持“谁使用、谁负责，谁主管、谁负责”原则, 贯彻落实“以人为本、安全第一、预防为主、综合治理”的工作方针。

(2) 教学实验室是面向本科生开设实验教学的实验室，我院教学实验室有：工程训练中心、机械基础实验教学中心、力学实验中心、机械工程实验中心、工业工程实验中心。科研实验室是指教师与学生开展科研活动的实验室。

(3) 校实验室管理处负责本科教学实验室的日常运维和经费投入；科研实验室的运维由实验室负责人从自己的科研经费投入，如家具更新、线路改造、消防设施等。

(4) 超过 10 万元的仪器设备属于贵重仪器，每次使用需要填写《贵重仪器登记本》。

(5) 气瓶、危化品等需建立使用台账，粘贴状态标签（满、再用、空），按要求存放于试剂柜、防爆柜中。实验室需配备急救药箱，每 40 平米房间需配备 2 个灭火器。

(6) 天车、车床等设备需要配备醒目操作规程。

(7) 仪器设备旁需悬挂安全操作规程，操作人员需熟练掌握操作规程并签订实验安全确认书后，方可动手开展实验工作。

(8) 不用设备需要断电，电箱、大型设备等部位需粘贴安全警示标识，超过 100 平米房间的地面需规划和粘贴引导线和警戒线。

(9) 实验操作人员需着白大褂；操作旋转类机械设备需着紧口夹克，带防护帽，长发收于防护帽内。

(10) 我院将不定期公开实验室管理负面和正面清单。

## 2.我院实验室管理负面清单



实验室需禁烟，及时倾倒垃圾



长期不用设备需报废、腾清实验空间



配电柜被饮水机遮挡，不方便关闸





插排乱拉、串联，着地有水浸隐患



防爆柜（黄色）被覆盖





垃圾堆放未及时清理，有防火安全隐患





目不忍睹，自己购置货架，合理摆放物品