

实验室安全检查通报

东北林业大学 实验室管理与条件保障处

检查内容：实验室安全检查

检查时间：2025年12月16日

检查范围：机电学院教学科研实验室

检查人员：郭敏、王珂雯、刘正、李凯、校级实验室安全督查员

机电学院：

12月16日，实验室管理处对机电学院的教学科研实验室进行安全检查，实验室整体环境亟需加强管理，现场检查中发现实验室在日常管理、化学品存储与使用、实验室基础用电、仪器设备管理、实验气体使用等方面存在安全隐患，现提出整改建议，请学院关注实验室整改情况。具体问题如下。

实验室存在的问题

检查日期	实验室房间号	检查问题记录
2025年12月16日	成栋楼126	<ul style="list-style-type: none">实验室存在饮食行为；烘箱使用插排供电，应采用单独线路的墙面插座供电；烘箱旁存放纸箱等易燃物，影响烘箱散热、同时纸箱易因高温烘烤引发自然；插排线缆横穿过道，易因碾压导致线缆破损引发触电、短路；化学品未按配伍禁忌存储，存在固液混放情况，易引发化学反应，违反化学品安全存储规范；实验室违规存放超期未检气瓶，气瓶因超期可能出现阀门老化、瓶体腐蚀等隐患，易引发气体泄漏、爆炸等事故。
2025年12月16日	成栋楼128	<ul style="list-style-type: none">实验室未合理区分实验区与工作区，存在实验操作、仪器设备与工作区功能交叉混放的情况，存在安全隐患；

		2、实验室存在饮食行为（发现食物、酒）； 3、在实验室存在休息睡觉的违规行为。
2025年12月16日	成栋楼109后	1、实验室违规使用电暖气且使用额定功率2500w的插排供电，电暖气2200w功率与插排额定功率接近，一旦插排老化、接触不良或瞬间电压波动极易引发功率过载。
2025年12月16日	成栋楼109前	1、实验室未合理区分实验区与工作区，存在实验操作、仪器设备与工作区功能交叉混放的情况，存在安全隐患； 2、实验室存在饮食行为（发现食物、饮料）； 3、实验室卫生环境差。
2025年12月16日	成栋楼107后	1、管制类化学品盐酸、硫酸存储不规范与其他药品混放，易引发化学反应，存在安全隐患；没有管制类化学品使用登记台账； 2、插排未规范固定，直接置于地面或悬挂于半空存在安全隐患； 3、化学品存储不规范，与实验器具，备品杂物混放，违反化学品隔离存储要求，存在安全隐患； 4、空调作为大功率用电设备，违规使用“插排串联”方式供电（未使用墙面固定插座）存在安全隐患，易引发短路或造成功率过载进而引发火灾事故。
2025年12月16日	成栋楼107前	1、实验室仪器设备（机加工设备）未制定安全操作规程，易因操作不当引发设备故障或安全事故； 2、插排未规范固定，直接置于地面存在安全隐患。

请学院督促实验室立即进行整改，并撰写整改报告（整改报告模板见实验室管理与条件保障处网站<https://elab.nefu.edu.cn/info/1052/1633.htm>），于**12月16日**前提交实验室管理与条件保障处备案，其他实验室举一反三，排查问题，杜绝隐患。

办公地点：综合办公楼 604

办公电话：82190708

实验室管理与条件保障处

2024年12月16日

实验室安全隐患图

实验室名称	隐患图
成栋楼126	 
成栋楼128	
成栋楼109后	

成栋楼109前		
成栋楼107后		
成栋楼107前		