

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

检查时间：2024年7月11日

检查范围：工科实习中心、成栋楼实验室

检查人员：王玉龙、刘莉、郭敏、李凯、校级实验室安全督查员

机电学院：

7月11日，学校特请哈尔滨工业大学实验室技术安全专家宋彬对学院工科实习中心、成栋楼实验室进行了安全检查。专家指出学院实验室在基础用电安全、场所环境安全、机械安全、气瓶安全等方面存在安全隐患，并提出了整改建议。请学院务必加大实验室安全检查督查力度，按照专家意见完成整改任务，确保实验室安全稳定运行。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
2024年7月11日	工科实习中心一楼激光加工实验室	1、实验室存在私自乱接、乱拉电线现象； 2、配电箱箱体未连接PE线，配电箱明显位置未张贴电气线路图。
2024年7月11日	工科实习中心一楼先进制造技术实验室	1、实验室仪器设备分区应进一步优化； 2、实验室内未配备足够的应急照明指示标识，安全疏散指示灯； 3、机床危险部位未加装安全防护设施； 4、钻床未进行安全固定； 5、试验产生的废屑堆积过多且未及时清理； 6、实验设备未进行危险源标识且在明显位置未张贴安全警示标识； 7、气瓶未张贴使用状态卡。
2024年7月11日	工科实习中心一楼精密零部件实验室	1、大型仪器设备（1200w以上）未配备空气开关和漏电保护器，使用一般接线板；

		2、使用临时插线板充当固定电源（实验室和电气设备应配备固定开关和漏电保护装置）。
2024年7月11日	工科实习中心三楼基础实习部	1、砂轮机危险部位未加装安全防护装置； 2、高温实验未配备耐高温手套； 3、高温煅烧工具不便于操作，存在安全隐患。
2024年7月11日	工科实习中心一楼高性能机械传动系统及装备实验室	1、常用电开关安装在动力电控制箱内，存在较大安全隐患（动力电配电箱应上锁，将普通电气开关与动力电分开设置）。
2024年7月11日	工科实习中心二楼到三楼	1、楼梯间铁门建议拆除，不能及时保证疏散通道的畅通。
2024年7月11日	成栋楼B102	1、配电箱被遮挡不便于安全操作； 2、高温设备周围堆放大量可燃物； 3、使用液氮的实验未配备合适的个体防护用品，且应摆放在明显位置便于取用（防护面罩、防低温手套等）。
2024年7月11日	成栋楼B108	1、激光器缺少安全警示标识（激光实验应做好安全准入及培训）。

请学院督促以上实验室立即进行整改，并撰写安全检查整改报告（安全检查报告模板见实验室管理与条件保障处网站，网址：<https://elab.nefu.edu.cn/info/1052/1633.htm>），整改报告经实验室负责人签字后交学院，学院盖章后于**7月19日**前统一交到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室

办公电话：82190708

实验室管理与条件保障处

2024年7月16日

实验室安全隐患图

实验室名称	隐患图
一楼激光加工 实验室	
一楼先进制造技术 实验室	
一楼精密零部件 实验室	
三楼基础实习部	

成栋楼B102

