

实验室安全检查通报

实验室与设备管理处

[2016] 第 4 期，总第 93 期

检查时间：2016 年 10 月 27 日、10 月 28 日、10 月 31 日 14:00-16:00

检查地点：中关村校区一号楼后平房、游泳池院内北侧平房、求是楼、宇航大楼、6 号教学楼、7 号教学楼

检查人员：实验室与设备管理处：范强锐；人文学院：张跃；宇航学院：马文祥；设计学院：栾中群；光电学院：张一舟

一、 检查总体情况：

本次重点对设计学院、法学院、宇航学院和光电学院中关村校区的实验室进行了检查，内容包括：实验室日常安全管理、压力容器安全管理、危化品安全管理、用电安全、实验室环境卫生、个体防护、实验室文化氛围建设等。在检查过程中发现一些实验室安全常规管理意识不强，实验室设备布局不合理，实验室安全通道不畅，部分实验室环境条件比较差、生活痕迹较重，不同程度存在一些安全隐患，安全状况令人担忧。现将本次检查中情况总结如下：

二、 在检查中发现的主要问题：

1、设计学院 1 号教学楼后面平房综合实验中心，激光雕刻缺少操作规程，发现空压机储气罐未办理相关手续。



1 号教学楼后面平房



1 号教学楼后面平房

2、设计学院游泳池院内北侧平房传统工艺美术实验室，房间内有突出角铁易伤人，电窑缺少操作规程。



传统工艺美术实验室



传统工艺美术实验室

3、法学院 7#108 房间模拟法庭内存私人物品。

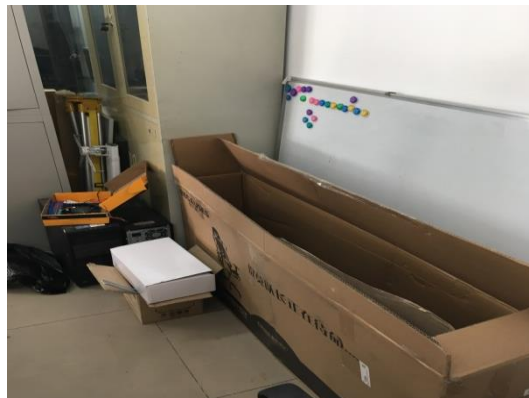


7#108 房间

4、光电学院 7#322 房间，实验室卫生状况差，设备物品杂乱，存放大量纸箱未清理，学生工位物品凌乱，生活痕迹严重（衣服、床、食物）。



7#322 房间



7#322 房间

5、光电学院 7#324 房间，烘箱未制定操作规程、没有使用记录本，房间内堆放纸箱、杂物有火灾隐患。化学试剂没有放在试剂柜中，任意摆放，没有收好。



7#324 房间

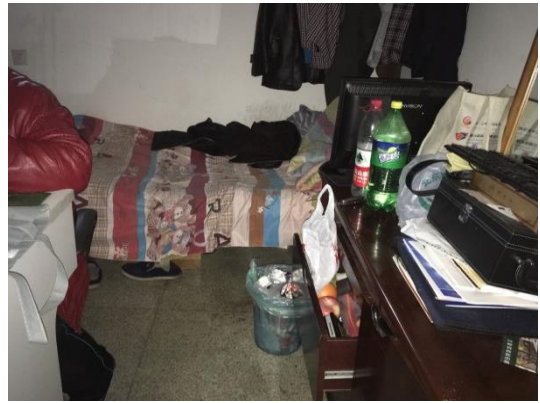


7#324 房间

6、光电学院 6#125 房间，光学测量实验室机加室砂轮机没有防护罩，操作人员没有配备防护面罩，钻床、车床、砂轮机无安全操作规程。房间内搭建阁楼供加班人员休息，生活痕迹严重。



6#125 房间



6#125 房间

7、光电学院 6#114 房间，存放 9 个气瓶，房间通风不良，部分气瓶缺少防倾倒装置，有安全隐患。



6#114 房间

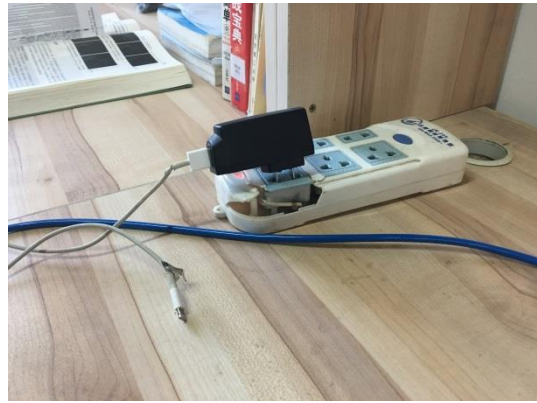


6#114 房间

8、光电学院 6#403 房间，物品堆放杂乱，堵塞消防通道畅通。损坏插座仍在使用的，有漏电隐患。



6#403 房间

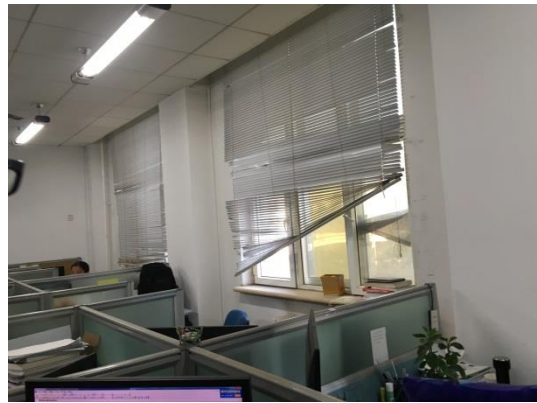


6#403 房间

9、光电学院 6#404 房间，物品堆放杂乱，生活痕迹严重，存放大量废旧纸箱，百叶窗损坏悬在半空中。

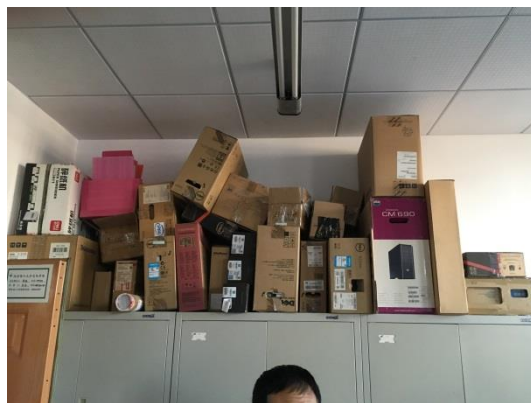


6#404



6#404

10、光电学院 6#414 房间，柜子上堆放大量纸箱已到屋顶，有火灾安全隐患。



6#414 房间

11、光电学院 6#4 层东侧走廊实验装置堵塞 413 房间逃生门，且装置庞大影响安全通道畅通。堆放大量报废设备未清理。



6#4 层东侧走廊



6#4 层东侧走廊

12、宇航学院求是楼 322 房间，电线从地面上穿过，接头处绝缘层脱落，没有保护措施，存在安全隐患。



求是楼 322 房间



求是楼 322 房间

13、宇航学院宇航大楼 309 房间，生活痕迹严重，实验室内摆放自行车等个人用品，电线从地面上穿过，没有线槽保护，容易绊倒行人，卫生

状况差，设备、物品摆放杂乱，柜子不稳固、且倾斜，存在安全隐患。



宇航大楼 309 房间



宇航大楼 309 房间



宇航大楼 309 房间

三、 整改要求

- 1、清理消防通道，保证消防通道畅通。
- 2、清理实验室环境卫生、与教学科研无关的个人生活用品，报废的设备积极联系实设处尽快处理。
- 3、对未配备使用规程、防护装置的设备加速落实。
- 4、6#114 实验室建议对气体管路进行整体改造。

请相关学院根据所提问题，对本单位工作进行自查和整改，加强管理，

将整改情况和管理措施于 2016 年 11 月 30 日下班前报实验室与设备管理处
环保技安科。

实验室与设备管理处

2016 年 11 月 23 日

报：胡海岩校长，李和章副校长，龙腾校长助理

送：危险化学品监督检查专家

发：各学院

北京理工大学实验室与设备管理处

2016 年 11 月 23 日 印发

撰稿：张一舟

审核：马涛、范强锐

共印 26 份