

实验室安全检查通报

实验室与设备管理处

[2016] 第 6 期，总第 95 期

检查时间：2016 年 10 月 27 日下午和 28 日全天

检查地点：中关村校区 1 号教学楼机械与车辆学院 1 层实验室；良乡校区理学楼 A 座数学实验中心和图书馆六层的复杂信息的数学表征分析与应用北京市重点实验室；中关村校区信息科学实验楼（10 号教学楼）信息与电子学院雷达技术实验室；7 号教学楼自动化学院教学实验中心。

检查人员：机械与车辆学院技安干事长孙洪武；信息与电子学院技安干事郭俊芳；自动化学院技安干事徐明；数学与统计学院技安干事王欢；数学与统计学院教师李学文；实验室与设备管理处环保技安科科员曲运波。

一、检查总体情况：

本次重点对中关村校区 1 号教学楼机械与车辆学院 1 层激光微纳实验室、良乡校区数学与统计学院数学实验中心和复杂信息的数学表征分析与应用北京市重点实验室、中关村校区信息与电子学院信息科学实验楼雷达技术实验室（9-11 层）、中关村校区自动化学院 7 号教学楼 1 层实验室进行了实验室环境、制度建设、计算机使用安全、用电使用安全、安全标识、化学试剂使用安全、高压气瓶与气体使用安全等的全面检查。从整体上看，由于学院领导重视和师生安全意识加强，各学院实验室的安全和卫生状况有很大改善。特别是以往安全检查中出现的电器长时间连接电源、安全信息标识不全等问题，如今有了很大改观，大部分实验室比较整洁、干净，安全信息标识明晰，希望能继续保持。

但是在检查中也发现了一些问题，如：有些实验室房间缺少安全信息牌，房间网线布局混乱等问题有待进一步改善。

二、在检查中发现的主要问题：

1. 房间缺少安全信息牌等标识问题

数学与统计学院良乡理学楼 A405 机房房间，缺少安全信息牌、安全责任人信息和计算机安全使用规则章程。

2. 网线布局问题



数学与统计学院良乡理学楼 A 座数学实验中心 621 房间网线布局混乱，需整改。

3. 数学与统计学院良乡理学楼 A405 实验室机房瞬间电流过大，频繁在计算机开机时跳闸



4. 插座部分损坏仍继续使用的问题

中关村信息与电子学院信息科学实验楼 1105 房间有一个插座部分损坏，但仍在使用，虽然损坏端口已用胶条遮上，但仍存在安全隐患。



三、机械与车辆学院在安全检查后及时整改情况

1. 机械与车辆学院 141 室

现场检查发现的问题：网线杂乱无章地散落在地板上，相互缠绕并且安全逃生通道存在杂物，室内无安全通道标识。

整改后：将网线逐一整理，并将通道上的网线全部统一用胶带固定，待电线盖板购置回来后，将所有暴露在外的网线均用盖板进行遮蔽。

整理安全通道上的物品，预留出了干净、整洁的安全通道，并在指定逃生路线上贴指示箭头。



整改前照片

整改后照片



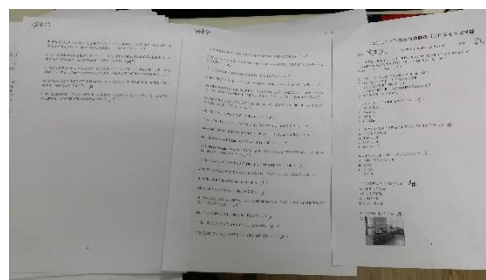
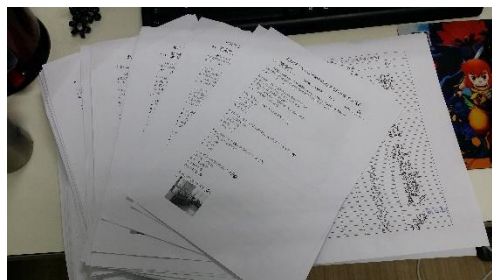
整改前照片

整改后照片

四、机械与车辆学院安全工作亮点

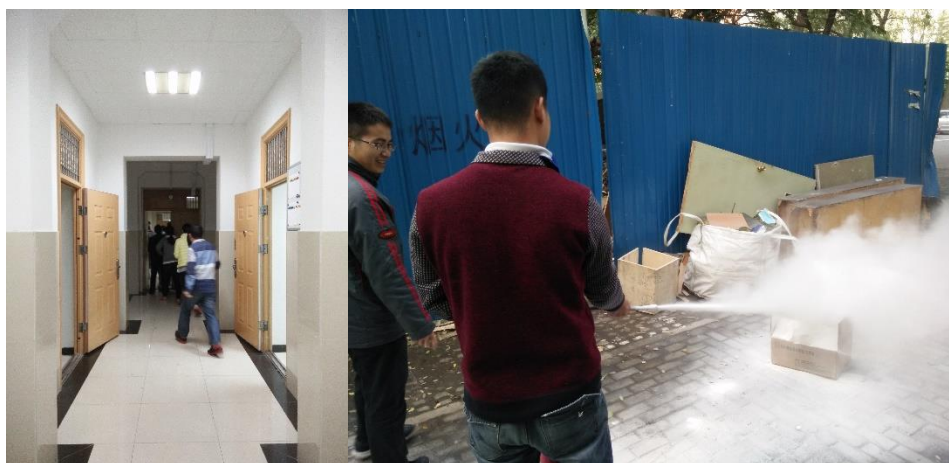
1. 机械与车辆学院激光微纳研究所进行了安全考试

2016年10月28日上午11:20激光微纳研究所全体人员在1号教学楼232会议室进行了安全培训的闭卷考试，参加考试的48名人员，最高100分，最低87分，全部合格。



2. 机械与车辆学院实验室消防逃生演练

针对安全检查存在的问题，我们及时进行了改进，2016年10月28日下午，激光微纳制造研究所组织全体人员进行了消防和逃生演练，大家能够有条不紊的从各个房间、实验室沿着逃生通道进行及时的疏散。并且进行了消防演练，保证每一名人员能够正确地使用灭火器。



3. 机械与车辆学院化学间整改情况

现场安全检查后，针对化学间发现的几处问题，已经改正了，拍了现在的照片，改正如下：

- (1) 没有爆炸物的药品柜，揭掉了药品柜上贴的当心爆炸的标签；

(2) 存放易燃易爆、制毒药品的低温药品柜，是需要双锁打开的，实际有两把锁，一把明锁，一把暗锁，暗锁在最下方；

(3) 化学间隔壁的低温药品柜转移到化学间，药品集中放在化学间；

(4) 购买了不锈钢架子，放化学废液的瓶子，化学废液摆放整齐。



五、整改要求：

本次检查中发现的个别问题为多次强调的、带有普遍性的问题，请数学与统计学院、信息与电子学院相关实验室针对上述问题，进行自我检查和整改，并将整改情况于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、后勤集团

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：郭俊芳 修订：曲运波

审核：马涛 共印26份