



## 安全通告

### 实验室消防安全演练即将开始

作者：郭志卿

经过紧张而细致地筹备，2015年11月18日，即实验室消防日，实验室将按计划开展消防安全演练。通过模拟真实火灾场景，让全体师生员工了解和掌握火灾报警、灭火技能、疏散、逃生自救、救护知识，锻炼师生员工的实际灭火作战能力，同时检验实验室消防队伍处置初期火灾和“突发事件”的能力，以真正树立“预防为主、防消结合”的消防方针，确保实验室工作人员的生命和财产安全。

此次演练将以现场讲解的形式，让大家了解遇到火灾时的应急措施和处理方法，在边看边听的过程中学习灭火、逃生、自救等相关消防知识。

## 安全检查

### “逃生门”变身“常开门”



消防逃生门，即安全疏散门，是用于应急逃生和消防救助的快速通道门。为保证紧急情况下能够正常开启，及时疏散人群，平时一般处于关闭状态。同时，此门为单向开启门，门内可推启开门，非特定人员不能从外开启，因此某种程度上可以起到防盗的作用。

实验室明令禁止随意出入此门，并张贴告示提醒劝导，但穿行者依然络绎不绝，“逃生门”仿佛变身“常开门”。

随手开关，会触发消防警铃此起彼伏，干扰师生正常工作与学习；长开不闭，又导致安全防范防不胜防，为窃贼直接敞开“方便之门”。彻底改变现状还需大家提高认识，自觉遵守实验室规章制度。

## 安全会议

### 实验室召开安全工作会议

为落实学校保卫处《关于做好今冬明春消防安全工作的通知》要求，研讨实验室消防演练事宜，2015年11月5日，实验室利用本月安全巡查例会契机，邀请各单位安全负责人合并召开安全工作会议。会议由技支部主任李宇航主持。

李宇航首先传达了学校保卫处对实验室交通安全的深度关切，以及今冬明春防火工作要点。他说，近年市政道路施工及住房建设导致实验室周边环境复杂、交通不便。学校保卫处高度关注，时常指示实验室注意出行安全，避免发生撞车事故。秋冬季节，天干物燥，火灾频发，保卫处2日下发通知，要求加大防火宣传力度，加强人员密集与危险场所排查与学生宿舍用火用电管理。

李宇航根据通知精神，着重强调了实验室用

电安全问题，并进而介绍了11月18日消防演习计划。他指出，实验室已经建设投入使用多年，电线电缆老化现象逐渐暴露，因此大家尤其需要提高警觉，严禁使用大功率电器，特别是发光发热型取暖器，坚决杜绝明火。2013年的火灾事故经历惨痛、教训深刻，大家应该永远铭记，切勿重蹈覆辙。

为强化师生防火意识，实验室多次举办消防安全讲座，大力宣传消防知识，但是止于讲堂，易于淡忘。因此，实验室决定于“11.18”——实验室消防日，联合校医院，消防队等单位举办一场贴近火场实际，模拟逼真的消防演练，深化师生消防安全认识，提高火灾自救能力，同时全面检验实验室火灾报警、灭火、疏散、救护等各个环节的有效性与整套程序的连贯性。

会上，李宇航还列举了实验室常见的违规行为，并揭示了行为背后的思想根源。他说，为加强安全保障能力，实验室制定出台了安全管理制度并广为宣传，但是隐患依然存在、久治不愈。究其原因，关键在于大家意识懈怠、缺乏自律。

一是，随意出入消防通道：按照目前规定，消防通道门只关不锁，以确保紧急情况下能够及时疏散。但这并不代表可以随便开启或者长开不闭，因为消防通道不是普通通道，而是用于安全疏散的紧急通道。况且实验室周边环境复杂，地理四通八达，稍不留神便会为盗窃分子提供可乘之机而追悔莫及。

二是，楼道随处停放车辆：大家普遍认为楼梯口不属于消防通道，停放车辆应该无碍安全。可是当真正面对火灾，需要紧急施救，对于消防官兵而言，只要能够踏足通行的地方就是消防通道。因此，大家应端正态度、提高认识。

三是，室内卫生尚需加强：实验室常见老鼠出没，时而呈现泛滥态势。不仅影响师生健康，而且破坏线路，容易引发事故。物业会积极清扫，高峰时段增加清洁频率，但是大家应养成良好的卫生习惯，勤于打扫，洁净宽敞明亮的环境也终将惠及自身。

总之，他希望大家能够遵规守纪，积极维护

国家实验室良好的外在形象。切莫以为细枝末节无关紧要，当违规行为已经习以为常，规章制度也就形同虚设。

本月轮值安全员，各单位安全负责人代表，以及技术支持部与物业公司参加了会议。



图1：实验室楼道内随便停放车辆

图2：实验室F区东头的安防门因随意进出而导致损坏

## 安全提示

### 自行车防盗方法之一——如何上锁

来源：健康安全网



图：实验室物业加强自行车管理

自行车如何防盗？首先，自行车车锁质量要高，应购买正式厂家生产的车锁；另外购置防盗性能较好的车锁也很重要，因为能够提高安全系数。

#### (一) 自行车车锁分类

##### 1. 固定锁

当买自行车的时候，通常都已经装好了一把锁。这种自配的自行车锁结构非常简单，是固定在车上的，就算没有钥匙，随便几下就可以打开，甚至整把锁拆下来也很容易。这种锁连君子都防不住，更何况是小偷呢？

##### 2. 钢缆锁（软锁）

通常所说的软锁就是钢缆锁，它的作用主要是对固定锁起辅助作用。假如你不得不把自行车停在路边，这种锁就可以帮你把自行车与在路边一些固

定物，像大树、灯柱、电线杆等锁在一起。软锁的锁头的结构比固定锁要复杂一点，大多都是十字锁心的。表面上是既牢固，使用起来又灵活方便，但对于小偷来说，世上没有比这种更容易破坏的锁了。不论钢缆看起来有多粗，只要用专门的剪子就可轻易地把钢缆剪断。

### 3. U型锁

U型锁使用起来虽然没有软锁灵活方便，但其牢固程度远远高于软锁的。U型部分的材质是钢，锁头的机构比固定锁复杂。只要是在比较正规的商店，价格不要太便宜，质量都是不错的。

### 4. 自动报警锁

既然处于科技时代，当然自行车防盗也要利用科技手段。这种锁也是安装在自行车或电动车上的，当把自行车停放好后，打开报警器开关十秒后自动进入防盗状态。当车身被移动、碰撞时，报警器即发出十几秒钟左右的尖锐报警声，之后又自动进入防盗状态，再次触动即再次报警，某些还具有遥控功能。使用的时候有一点需要注意，这种锁需要电池独立供电，记得在适当的时候更换电池，不让报警的功能就形同虚设。

3. 联锁法。车主可将两辆单车用钢丝锁联锁在一起，如果两车都有钢丝锁，可将两条钢丝锁全部用上。

4. 加固法。如停放时间较长，最好将车锁固定在无法搬动的物品上，例如管道等。



固定锁

自动报警锁



U型锁

## (二) 自行车上锁方法

1. 双锁法。为了增强保险系数，增加盗车人的盗车难度，每辆车配两把车锁。一般可配防撬车锁一把锁后轮，钢丝锁一把锁前轮。停车即用，养成习惯。

2. 链条挂锁法。自行车按正常办法锁好后，可在自行车链条上锁一把较为坚固的挂锁。不易被撬被砸，且较为隐蔽。



钢缆锁

## 安全提示

### 国外自行车如何防盗

来源：健康安全网

自行车如何防盗已经成了一大社会问题，在国外也不例外，各种高科技防盗方法尝试之后，自行车窃贼依然猖獗。就连德国和“世界自行车王国”荷兰也深受自行车防盗问题的困扰。

据报道，德国每年约有50多万辆自行车申报被盗，损失高达4亿多马克。为此，德国地方当局、保险公司和自行车生产厂家，多年来一直在积极研究防止自行车被盗的技术方法。

北莱茵--威斯特伐利亚的一项大规模试验已取得成效。借助一种雕刻机，警察局和商业部门把城市里登记注册的自行车进行多位数的字母加数字的编码，根据街道编排的目录，警察很快便能破译出自行车编码，查明该车车主的姓名、住地、街道、门牌号。在抽查时，谁要是问题的回答有错误，谁就有盗车之嫌，除非他有充分的证据说明车是借来的，否则将以盗车贼论处。

采用这种防盗密码后，已经有1万多名自行

车车主找到了被盗的车子，一些盗车贼被抓获，申报的自行车失窃案件下降了15%。目前全德已有50个城镇采用了这种防盗办法。

与此同时，奥地利因斯鲁布克的一家全自动化自行车存车处，采用了一种全新的车辆防盗办法。车主只要花70芬尼，就可以把车子存入一个7层楼高的自行车车库，需要时凭一张电子卡或芯片卡很快就可以取出车子。据调查，该市绝大部分车主都愿意采取这样的保管措施。

在荷兰，为了减少城市的空气和噪音污染，前几年曾在首都阿姆斯特丹投放750辆带有特殊标志的白色自行车，作为城市公共交通工具的一种，供广大居民无偿使用。办法是：出行者从外

出地点附近借用一辆自行车，骑到目的地后便停放在指定地点，以便他人继续使用。

由于车辆失窃现象严重，上述做法曾一度受阻。后来，他们在自行车上安装了一把电子锁，使用者必须插上智能卡方能打开；这种电子锁能自动记录智能卡上使用者的姓名，车辆一旦被盜，缉查人员便能根据骑车人留下的姓名等痕迹，循迹找到盗车人。一些持怀疑态度的人担心“自行车黑客”（小偷）会破坏这种电子锁，但有关负责人认为，由于这种电子锁是固定焊接在车身上的，非常牢固，加之采取了高技术保护措施，这些“黑客”难施其伎。

## 安全检查

## 实验室组织安全员开展安全卫生互查

(2015年11月5日)

### 一. 卫生

- 1、B309南面靠窗位置杂物堆放太多
- 2、C308垃圾多
- 3、E1区消防柜卫生差
- 4、E1317杂物未清理
- 5、E2301房间灰尘多
- 6、E2402卫生差
- 7、F414快递纸盒堆放，且存放垃圾（现场已整改）
- 8、F2201垃圾多
- 9、H101卫生差

### 二. 安全

- 1、B509天花板未恢复
- 2、C309有1辆自行车停放
- 3、C415天花板破损
- 4、E1区消防设施：1楼两处无水袋，1处无灭火器，3处无封条；2楼1处无灭火器（门被桌桌挡住），2处无封条；3楼1处无灭火器
- 5、E1302部分通风柜无排风、桌面废试剂瓶多
- 6、E1317有小太阳取暖器
- 7、E2303设备运行，门开无人
- 8、F102有2个气瓶未固定

- 9、F411插线板侧倒放置于纸盒上

- 10、F103有1辆自行车停放，1辆电动车充电

- 11、F区1楼楼梯间有1辆自行车停放

- 12、G405(能源)无水乙醇未存入柜中

- 13、H105危险品存放不规范

### 三. 表扬

G区生物医学光子学功能实验室、F区2楼光电子器件与集成功能实验室，卫生状况良好。

