



安全检查

学校设备处、保卫处检查实验室危化品安全

近日，教育部办公厅印发了《关于集中开展教育系统危险化学品安全专项整治的通知》，学校根据通知要求立即组织开展自查自纠工作，强调明确主体责任，落实责任追究。

2016年6月17日至22日，学校设备处与保卫处领导分别率队来实验室检查危化品安全。主要采取座谈交流与现场巡查的方式，了解实验室危化品安全管理制度建设与责任落实情况。

座谈会上，实验室技术支持部主任李宇航、副主任郭志卿汇报了实验室日常安全管理、目前工作重点与未来工作设想。

实验室是洪山区安全防控重点单位，周边环境复杂，园区隐患众多。为此，实验室努力加强制度建设，并通过安全检查机制不断强化执行力。制度的良好稳定运行不仅取得了显著成效，而且获得了广泛认可。

但是，科学研究本身富于创新性与探索性，可能突然发生难以预料的危险。为提升安全保障能力，目前实验室正采取措施加强房间应急管理，其主导思想是通过应急预案落实安全责任，建立房间与物业的联动机制：

一方面，化整为零，要求每个房间制定应急预案，落实主体责任，明确隐患类别、急救方法；另一方面，物业要提高紧急救助能力，保证发生险情时能够准确定位、迅速响应。两者协同配合，相辅相成。

综合性信息平台能够提高管理的标准化与精细化水平，是未来实验室安全管理的发展趋势与



设备处与实验室座谈了解危化品安全管理



保卫处巡查实验室金属粉尘存储仓库

必要手段。实验室计划安装房间电子安全信息牌，集成人员与设备等信息，并与物业监控联动，力争实现安全的透明性与可控性。

学校保卫处、设备处仔细听取了汇报，在继续肯定工作成绩的同时共同探讨了相关问题。随后巡查了实验室危化品存放与使用区域，检查制度落实情况，并对发现的隐患提出了整改要求。

生物医学光子学功能实验室冯晓蓉老师，能源光电子功能实验室苏俊、彭一龙老师参加了巡查并介绍了相关情况。

安全视点

光电子微纳制造工艺平台顺利开展安全知识培训

作者：光电子微纳制造工艺平台 徐巍

2016年5-6月期间，光电子微纳制造工艺平台开展了2016年度上半年安全知识培训。来自光电子器件与集成功能实验室、能源光电子功能实验室及光电子科学与工程学院30余名师生参加了此次培训。

此次培训通过ppt讲解，图文并茂向师生们讲解了光电子微纳制造工艺平台消防安全、工艺安全、特气安全、危化品安全等方面的内容，让师生们掌握了日常工艺开展中必备的安全知识。随后，平台对所有报名进入工艺间开展实验的师生们进行了理论知识考试及现场考核。所有人员顺利通过考核，取得了进入平台开展工艺试验的资格。

光电子微纳制造工艺平台高度重视师生安全知识的培训工作，每年定期开展各种形式的培训，旨在使师生明确工艺开展中必须遵守的各种规范，学习各种应急措施，在发生突发状况时能正确采取自救和互救措施，增强和提高师生的安全意识及自我安全保护能力。

安全视点

“两学一做” 践于行，安全教育落于实

作者：光电子器件与集成功能实验室 郜定山

2016年5月底，学校设备处下发《关于立即落实教学科研安全生产若干重要事项的通知》，实验室迅速传达指示精神并制定统一实施方案。各单位积极行动，及时组织全体师生认真学习安全管理制度，开展自查自纠工作，具体落实通知要求。

根据学校设备处“立即落实教学科研安全生产若干重要事项”通知要求与光电国家实验室的统一安排，光电子器件与集成功能实验室党支部积极行动，精心制定活动方案，并以此为契机，号召全体党员将此次安全教育活动与“两学一做”紧密结合，在维护实验室安全方面起到模范带头作用，积极从严要求、从我做起，为建党95周年献礼！

自主学习，集中指导 安全制度，扎根内心

根据活动总体部署，2016年6月17日，功能实验室向师生转发学校通知以及安全管理制度文件，要求大家认真学习、积极对照整改。

6月20日下午组织全体师生召开了“安全制度学习暨自查自纠汇报会”，汇报安全教育活动开展情况，集体学习规章制度相关要点。学校教学科研安全生产办公室安全督查刘幸福教授、学校保卫处余震平老师、光电国家实验室技术支持部主任李宇航、副主任郭志卿等参加了汇报会。

会上，功能实验室副主任孙军强报告了功能实验室组织开展安全制度学习、自查自纠的进展与效果。安全员郜定山老师带领全体师生深入学习了学校安全管理四个文件，结合功能实验室的实际情况，重点针对实验室负责人的安全管理责任、定期安全检查巡查实施方法、实验室突发安全事故应急预案处理原则方法、钢瓶等特种设备采购使用管理规范等进行了文件解读说明。

学校安全督查刘幸福教授、光电国家实验室技术支持部李宇航主任分别作了点评发言。

刘幸福教授强调，安全责任重于泰山，每个人都要有主人翁意识，只有做到认真认真再认真、细致细致再细致，才能防微杜渐，消除安全隐患，确保科研活动安全有序。李宇航主任指出，安全管理存在很多挑战，各种安全事故警示我们，必须力争排除各种隐患因素，才能有效降低事故风险。他希望大家切实对照规章制度，自查自纠，不留死角，把安全工作做得更好。



光电子器件与集成功能实验室郜定山教授汇报安全教育活动情况

自查自纠，专家督查 安全隐患，整改到位

为检查通知落实情况，督促隐患及时整改，6月20日上午，功能实验室组成内部巡视组，赴各实验室与房间进行安全检查。重点排查房间用电安全、设备安全等并拍照留存。结果显示，大部分区域均严格进行了自清自查、提前整改，基本排除隐患。但个别实验室依然存在插线板串接、易燃纸箱堆放等问题，对此，巡视组当场责成限期整改。

6月20日下午，“安全制度学习暨自查自纠汇报会”结束后，在功能实验室安全员郜定山、余宇的带领下，学校安全督查刘幸福教授、校保卫处余震平老师、光电国家实验室技术支持部郭志卿老师等现场验收整改情况。在充分肯定自查自纠工作的基础上进行了现场指导，建议进一步加强制度的梳理、规范、上墙，明确责任。

此次安全教育活动在功能实验室党支部的领导下循序渐进、成效显著，充分发挥了党支部的战斗堡垒功能，显示了党员的先锋模范作用。通过安全规章制度的学习与自查自纠工作的开展，师生进一步明确了自身的责任与义务，一致表示将严格对照制度开展经常性自查自纠，切实保障实验室安全。

安全复查

实验室复查6月安检后各单位整改情况



图1 E1320危化品已移入其它柜中双人双锁管理

图2 E1302危险化学品柜已更换合适锁具



图3 H202已整理实验用水管

图4 B109房间已清理杂物

安全检查

实验室组织安全员开展安全卫生互查

(2016年6月30日)

一. 卫生

1. E2308卫生差
2. G101门口堆放杂物
3. G302室内有杂物
4. G303网线杂乱
5. G403与G405之间有垃圾桶

二. 安全

1. B308灯管损坏4套
2. B309有2台空调需要清洗
3. E2305、E2308设备开启，门开无人
4. E2308设备开启，门开无人（烘箱上有塑料管道，炉子上有设备，空瓶未及时处理）
5. F区1楼第二层铁门内消防通道放置设备等杂物
6. F区2楼女卫生间灯坏；3楼洗手间圆灯坏1个；4楼女卫生间龙头坏1个，洗手间灯坏1个
7. F403插线板放在纸上
8. G区1楼西边楼梯口堆放杂物
9. H105小房间设备开启，门开无人
10. H105大房间有1个气瓶未固定，且钢瓶有效期为2006年1月
11. H105大房间旁边夹道配电间内有2瓶无标识、

过期气瓶

三. 提示

暑假来临，请各单位注意提醒学生提高安全意识，切忌出现门开无人现象（尤其是实验房），防止发生意外事故。

