

# 2019安全管理标准化建设工作 对标总结汇报

東北大學



NORTHEASTERN  
UNIVERSITY



计算机科学与工程学院  
SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

# 前言 / PREFACE

---

题都城南庄（唐、崔护）

去年今日此门中，人面桃花相映红。  
人面不知何处去，桃花依旧笑春风。

代表学院党政领导班子和全体师生向学校安委会、资产处、公安处等安全工作管理部门表示感谢，感谢各部处对学院的关心、帮助与支持！

## 基础安全工作

■ 目标职责

■ 管理制度

■ 现场管理

■ 应急管理

■ 事故管理

■ 持续改进与下一步工作

# 安全

## 重点安全工作

**教育培训**

意识决定行为、行为决定习惯  
习惯决定细节、细节决定成败  
成败决定命运

**需要通过培训来强化意识**

**安全风险管控与隐患治理**

安全管理的核心在于管控风险和隐患，  
防止事故的发生。

**不出事：是核心**

**管控风险和隐患治理是核心中的核心**

# 目录 / Contents

---

01

安全工作思路与概况

02

基础安全工作常态化

03

重点安全工作有力化

04

持续改进工作创新化



- 坚守安全底线，全面提升安全意识；
- 明晰安全管理工作思路，优化安全管理体制机制；
- 深入推进安全管理标准化建设；
- 严控安全风险隐患，确保全年无任何安全事故。

### 五个 维度

**体系建设：**构建高效的安全生产工作管理体系和实验室安全管理体系

**时间周期：**按日、周、月开展例行安全检查，严控安全隐患和风险

**覆盖人群：**覆盖学院全体师生及相关人员的教育活动和主题培训

**保障措施：**突击性的安全管理专项整治和限时整改

**最终目标：**群策群力，治理重点安全隐患，杜绝任何安全事故

# 目录 / Contents

---

01

安全工作思路与概况

02

基础安全工作常态化

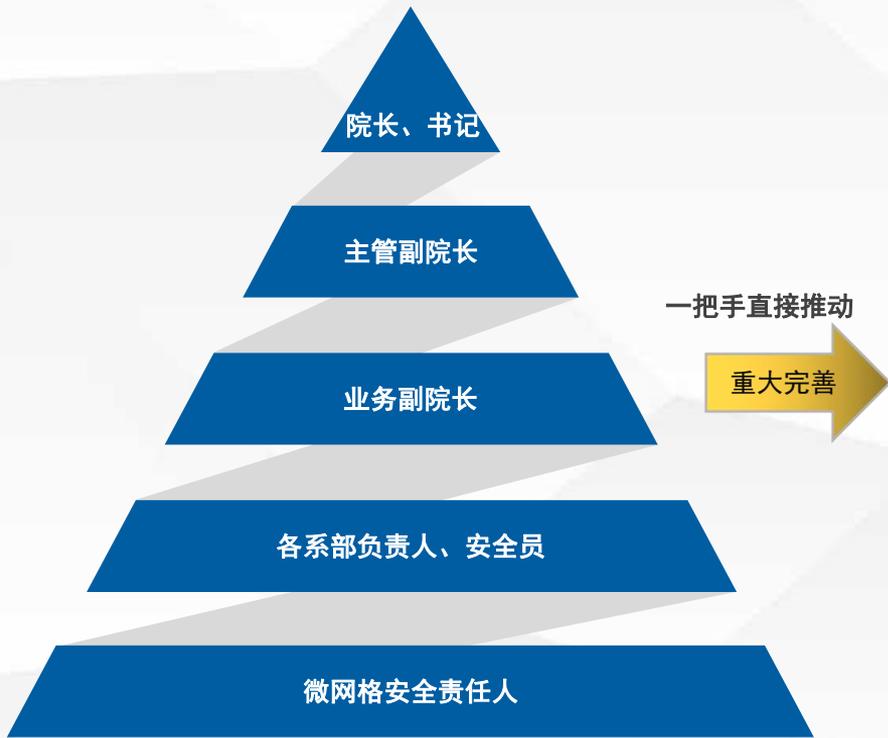
03

重点安全工作有力化

04

持续改进工作创新化

## 1、完善**领导体制**，确保全年零安全事故



**第一责任人—王克君、王义**  
党政同责，全面负责学院安全管理工作

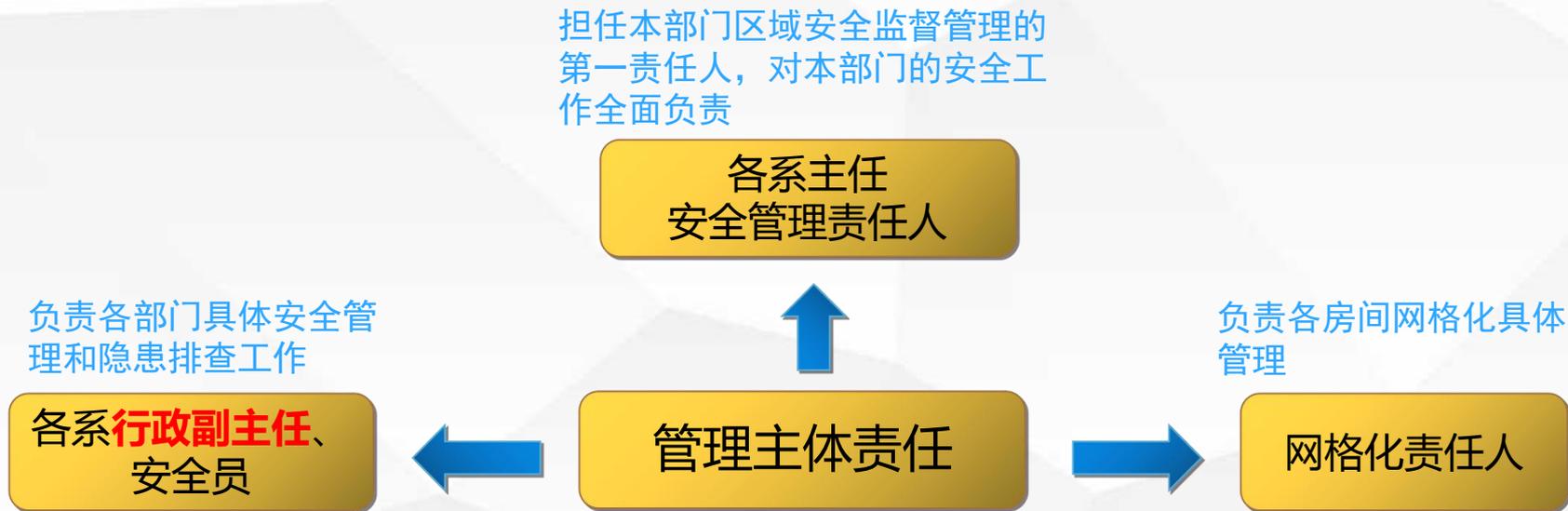
**直接责任人—李静**  
全面负责学院安全工作的落实和协调

**分管业务安全责任人**  
人事副院长：教师办公区域  
研究生副院长：研究生实验室  
教学副院长：教学实验室  
学生副院长：学生管理等

**学院各系部安全责任人**  
学院基层单位的安全责任第一责任人，落实各部门各项安全管理和监督工作

**微网格安全责任人**  
各部位直接安全责任人，负责其负责部位的安全工作

## 2、创新工作机制，持续加大工作保障力度



有规可依：学院管理体制与运行机制改革，编制系主任、副主任的岗位职责说明书，加强了人员配置，明确了不同人员的安全管理职责

## 2、创新工作机制，持续加大工作保障力度



学院党政联席会议将安全工作列为常设议题

### 会议记录

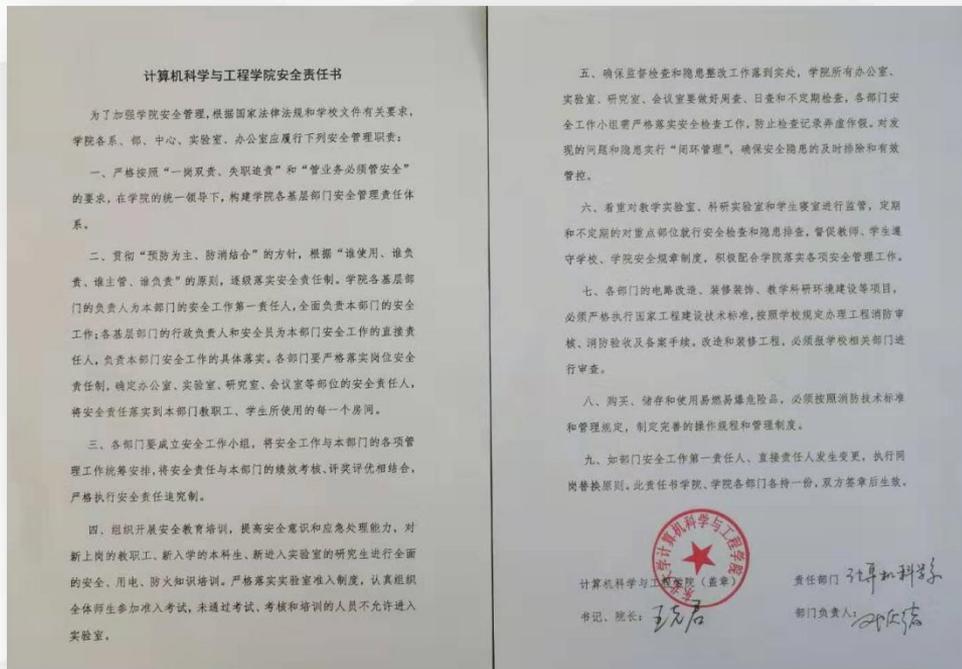
会议名称	百日攻坚战工作部署		会议时间	2019年4月7日 15:00—16:00	
主持人	马国强	记录人	秦婉华	会议地点	信息学馆 B318
出席人	各系安全员		缺席人	0	

#### 会议内容

- 1、以杜绝学校安全事故为目标，以消除事故隐患为手段，以责任落实为保护的百日攻坚战目标。
- 2、向各系、中心负责人进行介绍，强调安全工作的重要性，要求相关管理人员提高认识并认真切实将安全工作布置下去，将安全责任下达下去；
- 3、进一步明确了各系、中心主任、副主任、安全员的重点工作，要求日检、周检、月检按时完成，尤其是实验中心，由于学生较多、实验元器件等物品也较多，所以一定要提高安全防范，制定相关的规定规范来防微杜渐；
- 4、和大家座谈，关于未来学院的安全工作，大家献计献策，如何更高效的做好安全工作，既不耽误广大师生的太多时间又能将安全工作做到位是未来工作中需要摸索并完成的课题，在广大师生的共同努力下，我院必将会顺利完成安全工作，为学院发展保驾护航。

### 会议记录

## 3、创新工作方法，逐级签订安全责任书、全面落实微网格责任



学院基层部门安全责任书

安全管理网格化清单 (基础教学部)					
隶属校区	房屋名称	房号	房间用途	安全责任人	责任人签字
浑南校区	信息学馆	B309-1	教师工作室	薛丽芳 鞠宝莹 滕志广	薛丽芳 鞠宝莹 滕志广
浑南校区	信息学馆	B309-2	教师工作室	徐彬 赵长堂	徐彬 赵长堂
浑南校区	信息学馆	B311-1	教师工作室	李健 张恩德	李健 张恩德
浑南校区	信息学馆	B311-2	教师工作室	李金双 吕振位	李金双 吕振位
浑南校区	信息学馆	B335	教师工作室	张磊 李封 陈凯	张磊 李封 陈凯
浑南校区	信息学馆	B343-3	教师工作室	黄卫宁	黄卫宁
浑南校区	信息学馆	B345-2	教师工作室	高克宁	高克宁
浑南校区	信息学馆	B347-2	教师工作室	高秀双	高秀双
浑南校区	信息学馆	B347-3	教师工作室	张明海 李海燕	张明海 李海燕
浑南校区	信息学馆	B214-1	教师工作室	李凤鸣 李海勇	李凤鸣 李海勇
浑南校区	信息学馆	A414-2	研究生实验 室	吕晓江 李风云 徐彬 焦明海 张岩峰 李健 高秀双 李海燕	李风云 徐彬 张岩峰 李健 高秀双 李海燕
南湖校区	计算中心	102B	学术研讨室	徐彬	徐彬
南湖校区	计算中心	105	学术研讨室	徐彬 赵长堂	徐彬 赵长堂

微网格责任清单

## 4、积极举办安全生产月活动，注重安全思想教育，落实隐患排查



宣传视频

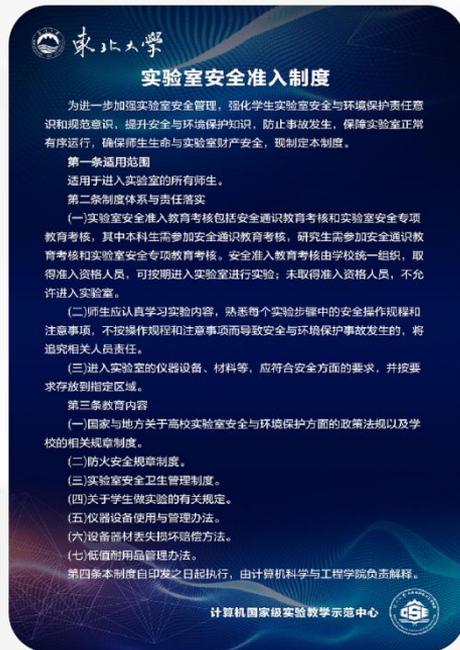
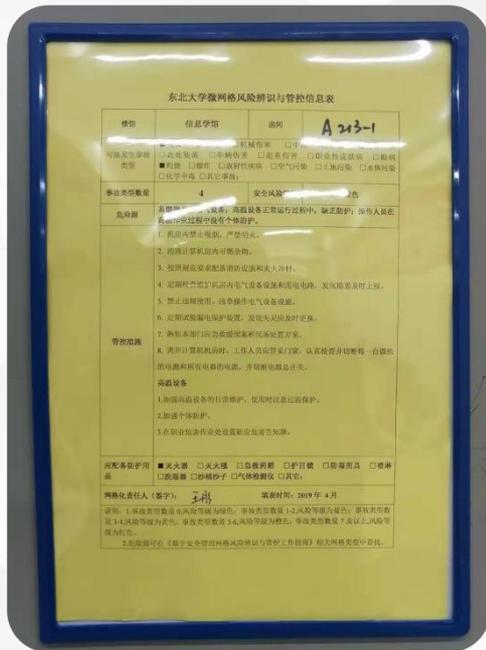


安全教育学习

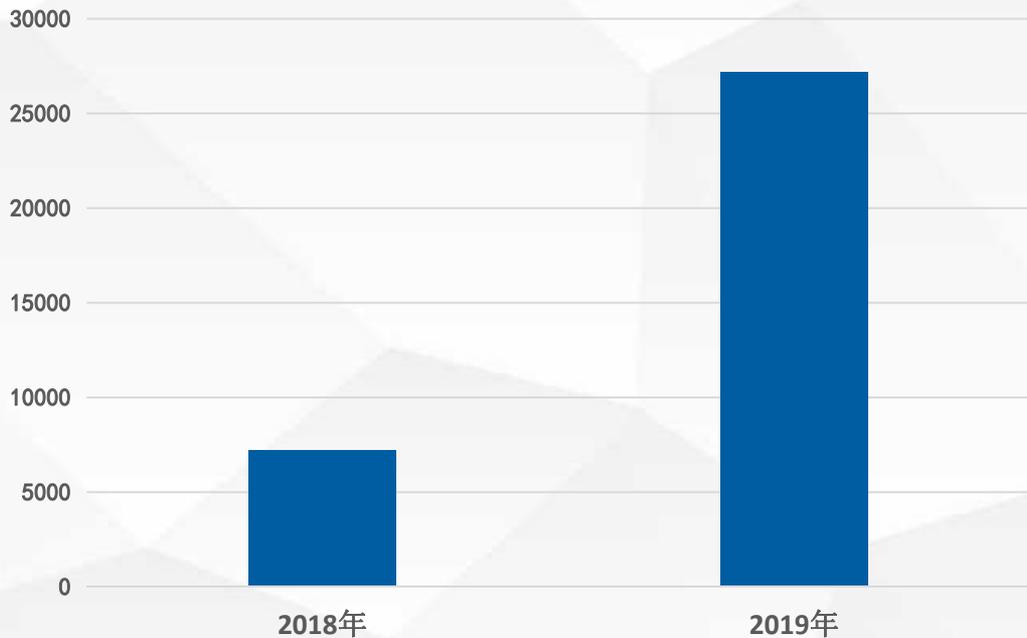


安全检查

## 5、加大安全投入：全年安全工作预算XXXX元，实际投入XXXX元



## 5、加大安全投入（2018-2019安全工作经费投入对比）

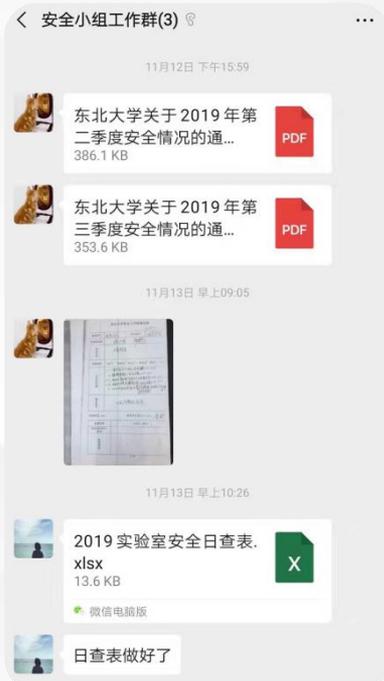


备注：  
不含追加的预算

## 6、以信息化为助推，提高安全管理时效性和有效性



邮箱通知下发



安全工作小组群



学院安全工作群

**独到之处：短信平台；**  
**没有信息化的安全管理，是难以适应未来发展趋势的安全管理；**

## 1、积极学习，查漏补缺，注重落实，学院下发工作文件15份

序号	文件号	文件名称	收文管理
1	东大校字[2019]14号	关于印发《东北大学安全风险辨识与管控工作实施方案》的通知	通过QQ群、邮箱向师生传达
2		东北大学关于开展2019年“安全生产月”和“安全生产校园行”活动的通知	召开会议组织讨论活动方案，落实各专项规划活动
3		用电安全预警	通过邮件传达给全体师生，向各部门安全员要求落实
4		关于东北大学首届安全主题演讲比赛有关事宜的通知	通知获奖人员
5		关于开展教职工安全知识答题活动的通知	组织教职工参加答题活动
6		关于举办安全能力测评活动的通知	组织人员参加测评
7	东大校字[2019]33号	号关于印发《东北大学2019级本科生、研究生实验室技术安全知识教育考核实施方案》的通知	组织新生专门培训，完成实验技术知识考核
8	东大校字[2019]48号	关于印发《东北大学实验室安全“百日攻坚战”实施方案》的通知	认真学习学校文件，制定学院实施方案，落实方案中的工作
9		关于公布《东北大学安全主题征文活动获奖名单》的通知	学习获奖文章，研究借鉴方式
10		关于做好暑假期间安全工作的通知	通过邮件向师生传达，落实安全责任人员负责制
11		关于开展实验室安全“百日攻坚战”落实情况专项检查的通知	认真学习文件精神，组织安全检查和隐患排查
12		关于举办东北大学学生安全能力测评活动的通知	认真学习文件精神，组织学生穿甲评测，并对不合格同学进行二次培训
13		关于举办电梯安全知识讲座的通知	通知辅导并积极组织参加
14	教发司[2019]217号	关于切实加强秋季学期和“国庆”期间高校安全生产工作的通知	认真学习文件精神，落实国庆安全工作
15	东大安全字[2019]7号	东北大学转发教育部关于切实加强秋季学期和“国庆”期间高校安全生产工作的通知	认真学习文件精神，并向领导传达，要求各系组织安全检查工作，学院组织复查
16		关于东北大学实验室安全管理系统正式运行的通知	认真学习管理系统使用方式，组织数据收集和业务迁移
17		关于汇编2018年度“平安校园”建设先进事迹材料的相关说明	落实汇编材料上交
18	东大校字[2019]85号	东北大学关于2019年第二季度安全情况的通报	
19	东大校字[2019]86号	东北大学关于2019年第三季度安全情况的通报	

校发文件汇总

序号	文件号	文件名称	发文管理
1		计算机学院安全工作领导小组名单	将文件报备安委会
2		计算机学院实验室安全“百日攻坚战”专项落实情况	将文件报给资产与实验室管理处，
3		计算机学院消防制度	将文件放于学院网站，通过QQ群向师生告知并进行宣传，要求师生按照学院安全文件规定进行日常工作。
2		关于开展安全管理标准化达标验收工作的通知	
3		计算机学院“三违”行为检查管理制度	
4		计算机学院安全事故管理制度	
5		计算机学院安全检查和隐患整改制度	
6		计算机学院本科生寝室检查制度	
7		计算机学院寝室安全文明卫生检查办法	
8		计算机学院学生实验守则	
9		计算机学院内务日常管理细则	
10		计算机学院实验室安全教育培训方案	
11		计算机学院实验中心安全评估细则	
12	东大计字[2019]3号	关于做好暑假期间安全工作的通知	邮箱发送给计算中心全体教职工，见
13	东大院字[2019]7号	关于全力做好国庆节期间安全工作的通知	QQ群、邮箱发送给学院全体教职工
14		关于加强全天24小时运行设备安全管理的通知	邮箱发送给学院全体教职工，收集上报的设备信息，监督采取措施
15		计算机学院关于迎接学校安全管理标准化检查的通知	QQ群、邮箱发送给学院全体教职工，见附件5

院发文件汇总

## 2、加大贯彻落实，各基层部门积极配合，严格执行



假期前安全检查

### 实验室安全检查结果通报

时间 2019-07-09 作者 计算机学院 点击 595 次

为做好“学校安全检查”的各项准备工作，7月4日下午，学院领导及各系（中心）安全负责人组成检查小组，对学院所有实验室（本科实验室、研究生实验室）进行了全面的检查，检查发现实验室安全卫生情况总体有所改善，但还存在一些重大隐患，具体如下：

一是部分研究生实验室存在安全用电隐患，插排连接混乱，违章使用电水壶、冰箱、微波炉等大功率电器。二是部分实验室卫生堪忧，脏、乱、差仍未得到明显改善，电脑鼠标键盘随意堆积，废弃纸盒箱乱摆放，窗台地面污浊，无人座位灰尘严重，过道物品阻塞严重。



三是用来工作学习的研究生实验室有生活化的倾向，实验室摆满吃、穿、住、用、行等各项用品，衣服挂，床，食品，鞋直接堆放实验室。四是个别教师仍然对安全工作毫不重视，**个别实验室（尤其是规模较大的研究生实验室）问题尤为严重，甚至触目惊心。**

学校将根据教育部要求，在7月28日至8月21日期间，对学院的实验室进行安全卫生全面检查，对发现问题实验室将**直接停用整改，对相关负责人进行问责处理。**

**各位老师：安全重于泰山，所有发生安全事故的负责人都认为不会发生事故，所以切勿有任何侥幸心理。**请各系主任、副主任、安全员及实验室指导教师务必以“**为学生生命负责，为自己发展负责**”的责任精神，督促实验室做好安全卫生的整改工作。以后，学院将严格落实实验室定期检查、定期通报制度。

备注：学校目前已将个别隐患严重的实验室停用整改。

## 百日攻坚战落实

## 2、更新计算机学院安全管理责任制度，明确学院班子和内设部门负责人安全职责

管理工作。

(二) 计算中心副主任兼学院副院长除履行副职领导职责外，还应协助党政负责人组织制定部门安全管理规章制度、操作规程、教育培训计划、工作计划等；同时，受党政负责人委托，负责部门安全管理工作领导小组的日常领导工作，协调解决安全管理工作中的突出问题；负责部门安全管理工作的综合协调，指导、督促、检查基层部门安全管理工作；协调、支持、配合其他副职领导做好分管业务范围内的安全管理工作。

(三) 定期研究部署分管业务范围内的安全管理工作，重大事项及时提请学院研究解决；

(四) 组织开展分管业务范围内的安全监督检查和整治行动，推动重大事故隐患治理；

(五) 负责分管业务范围内安全事故的应急救援指挥和善后处理工作。

### 第三章 各系、办公室及实验中心安全管理责任人主要职责

各系、办公室及实验中心（以下简称“部门”）主任是本部门区域安全监督管理的第一责任人，对本部门的安全工作全面负责，其主要职责如下：

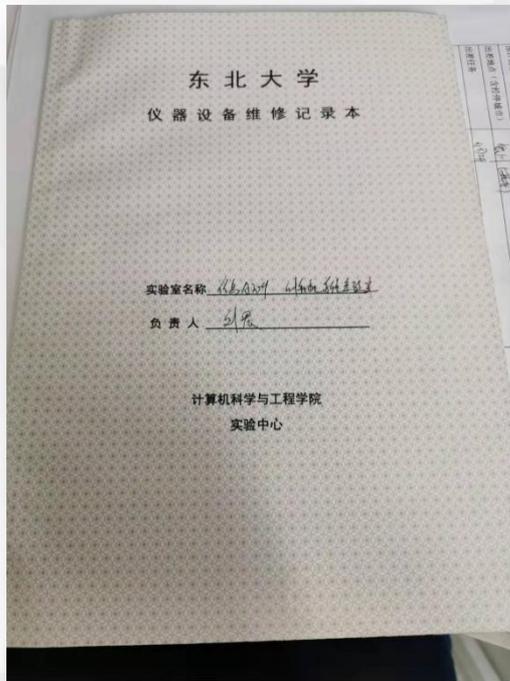
### 学院班子安全责任分工调整

### 岗位说明书

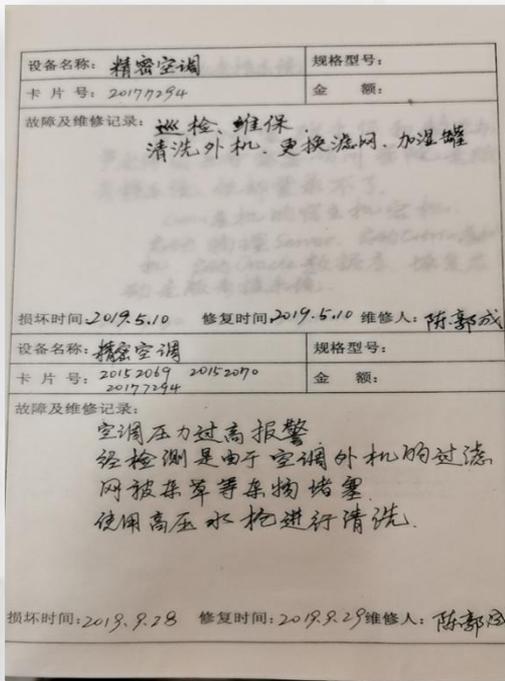
岗位名称	系主任
岗位职责	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 保证学校学院各项工作在系里的上传下达和有序推进；</li> <li>2. 积极参与学校学院的发展规划、改革、评估、招生、就业等重要工作；</li> <li>3. 完成学校学院安排的教学科研、专业建设、学科建设、人才培养等工作；</li> <li>4. 负责教师考核、推优工作；</li> <li>5. 负责提职晋级推荐排序，拥有一票否决权；</li> <li>6. 负责系内教师人才队伍建设工作；</li> <li>7. 负责系内资源管理、安全、工作纪律等行政工作。</li> </ol>
工作要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 制定本系学年、学期工作计划、活动计划，组织召开系务工作会议（每月不少于两次），开展政治学习和教学业务提升活动；</li> <li>2. 全面主持和领导本系专业教学管理工作，认真贯彻执行上级和学院制定的关于教学、教师和学生思想政治工作的系列规定；</li> <li>3. 组织完成职责范围内的各类材料撰写工作，以及系内各类成果收集、整理等工作；</li> <li>4. 对教师考核、提职晋级、推优、奖惩等事项的评议考核并提出具体意见；</li> <li>5. 按学校学院有关规定审批本系人员的请销假、出国出境等事宜。</li> </ol>

### 系部主任（副主任）岗位安全责任明确

## 1、定期对用电设备和电路进行检修和维护



设备维修记录

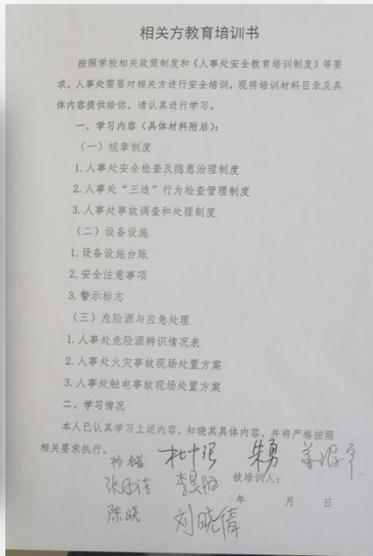


电路和设备检修

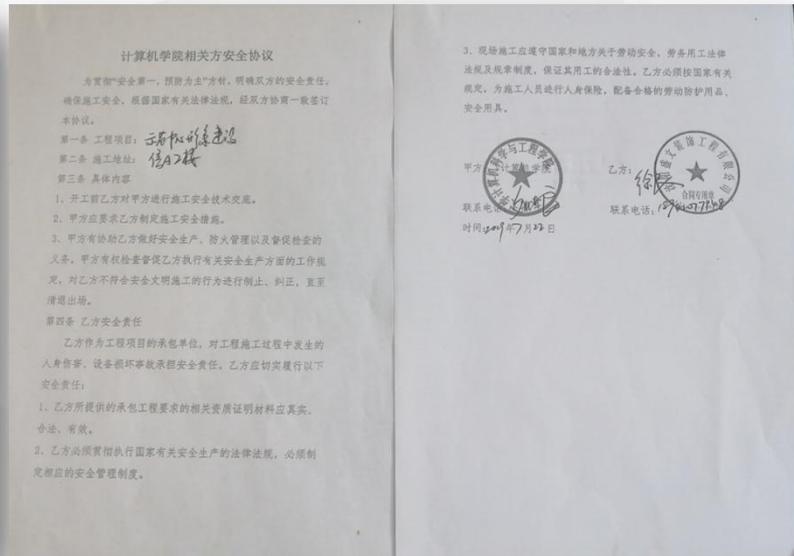
## 2、对学生助理、施工服务单位等相关方建立台账，进行安全教育，并签订安全协议

部门相关方安全管理台账								
序号	部门	进入本部门安全监管范围内的相关方			本部门是否签订合同 签订部门	是否与相关方签订安全协议	相关方是否符合资质条件	是否进行安全教育培训及风险提示并有书面证明
		类别	名称	在校时间				
1	计算中心		老友搬家	7月25日	22	是	是	是
2	计算机示范中心		盛文装饰	9月20日-10月20日	4	是	是	是
3	学院机关办公室		学生助管	全年工作日	6	是		是
4	软件工程中心		厚生装饰	11月1日-12月8日	8	是	是	是

相关方管理台账



相关方安全培训书



安全协议书

## 3、增置安全标志



## 1、举行消防安全桌面推演



11月25日，学院举行消防安全桌面推演，演练采取情景模拟、知识问答的形式进行。通过桌面推演，理清了火灾救援的思路和流程，明确了相关负责人在火灾发生时应承担的主要任务，确保在实际事故发生时能够快速响应，沟通协作，及时疏散，救援抢险应对有效。

## 2、应急预案



### 计算机学院触电事故现场处置方案

#### 一、事故类型和危害程度分析

1.1 触电事故类型分为电击事故和电伤事故。

1.2 触电事故的危害程度

1.2.1 电流通过人体内部器官，会破坏人的心脏、肺部、神经系统等，使人出现痉挛、呼吸窒息、心室纤维性颤动、心跳骤停甚至死亡。

1.2.2 电流通过体表时，会对人体外部造成局部伤害，对人体外部组织或器官造成伤害，如电灼伤、金属烫伤、电烙印。

1.3 事故危险源及严重程度

1.3.1 触电事故一般发生于作业人员缺乏安全用电知识或不遵守安全技术要求。

1.3.2 违章作业或潮湿、高温、有腐蚀性气体、液体或金属粉末类的场所。

1.3.3 雨季施工。

1.3.4 用电线路老化或绝缘不良而导致触电事故。

1.3.5 触电者有疼痛发麻，肌肉抽搐，严重的会引起强烈痉挛甚至死亡。

1.4 触电事故一般多发生在每年空气湿度较大的7、8、9(第三季度)三个月。

#### 二、处置措施

2.1 尽快脱离电源、减少损伤程度

2.1.1 关闭电闸，电闸在附近时，立即关闭电闸，这是十分重要而又简便易行的安全措施。

1 / 17

计算机学院触电事故现场处置方案



### 计算机学院火灾事故现场处置方案

#### 一、事故类型和危害程度分析

火灾事故主要分为气体、液体、和固体可燃物火灾三种类型。火灾事故多发生于干燥、多风的春秋季节，但办公活动引发的火灾事故则没有明显的季节特征，随时都有可能发生。

#### 二、应急处置

2.1 火情处置程序

2.1.1 报警：所有员工应熟悉报警程序，发现事故征兆，如电源线产生火花，某个部位有烟气，异味等。现场第一发现人员应立即报告部门责任人，现场人员进行自救、灭火、防止火情扩大。

2.1.2 接报：组长接报后，立即到达事故现场了解情况，组织人员进行自救灭火，并报告公安处，做好现场灭火处置工作。

2.1.3 火情已被扑灭，做好现场保护工作，待有公安处对事故情况调查后，经同意，做好事故现场的清理工作。

2.2 火灾处置程序

2.2.1 事故现场继续蔓延扩大，现场指挥人员通知相关人员快速集结，快速反应按照指挥投入灭火行动。

2.2.2 按指挥人员要求，专门人员负责向公安消防机构报警，及向有关部门报告，派人接应消防车辆，并随时与学校应急处置领导小组联系。

2.2.3 灭火人员在消防人员到达事故现场之前，应根据根据不同类型的火灾，采取不同的灭火方法，加强冷却，撤离周围易燃可燃物品等办法控制火势。

8 / 17

计算机学院火灾事故现场处置方案

# 目录 / Contents

---

01

安全工作思路与概况

02

基础安全工作常态化

03

重点安全工作有力化

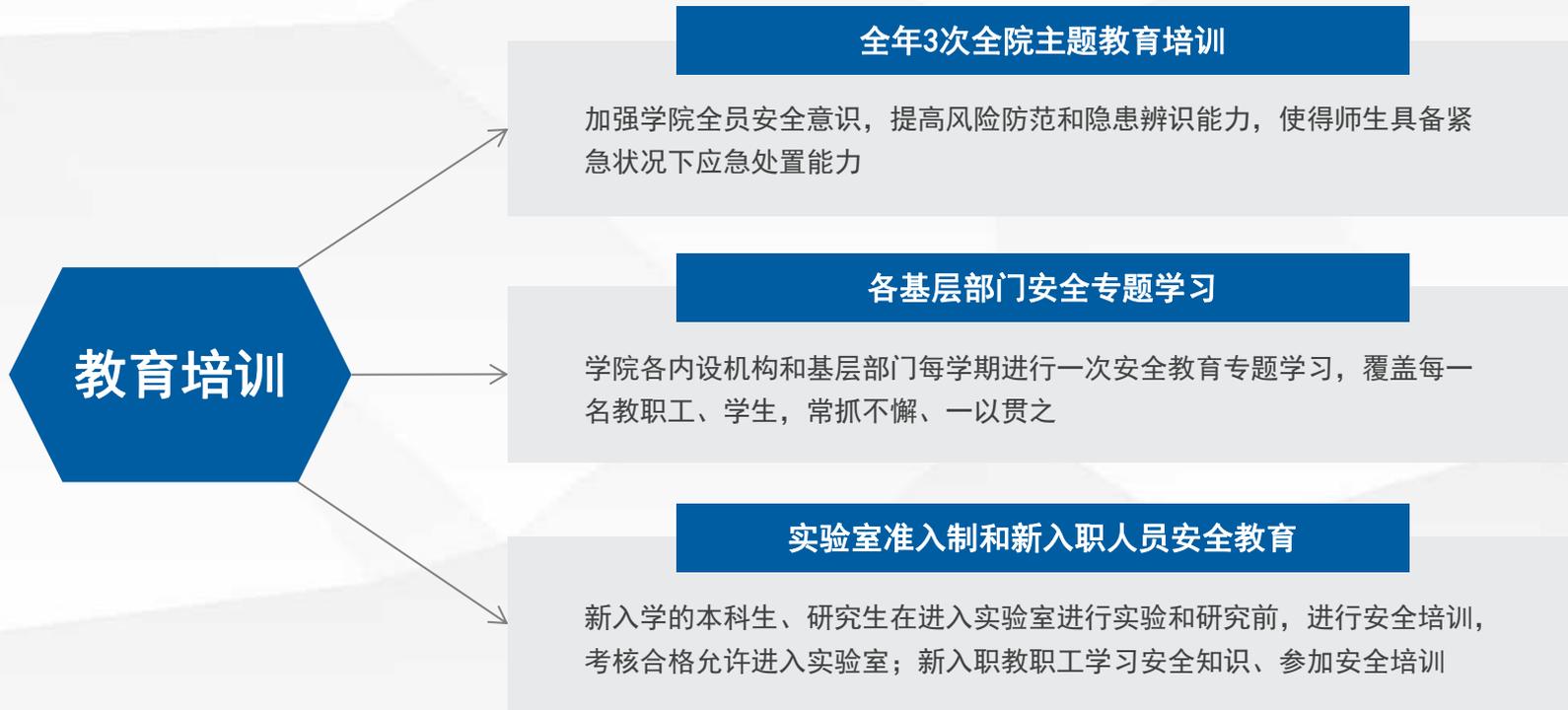
04

持续改进工作创新化

## 2019年教育培训计划

序号	培训内容	培训对象	时间/地点	备注
1	“健康你我他”安全与卫生知识讲座	全体师生	2019/6 1号教学楼	急救知识、日常卫生习惯
2	“安全入心”专家讲坛	全体师生	2019/7 信息B座328	安全意识提高、警示教育案例
3	消防安全知识讲座	全体师生	2019/11 信息B座328	用电安全注意事项、管理和防护措施
4	消防演练桌面推演	全体师生	2019/11 信息B座328	火灾处理、应急处理知识
5	各系部安全主题教育学习	各系部教职工	2019 各系部会议室	各系部自选主题，向学院上交学习记录

■ 安全管理的基础是提升全体师生安全意识，教育培训必须贯穿全年，覆盖全员



## 1、学院本年度举行3次主题安全教育活动



“健康你我他”安全知识讲座  
—校医院孙鸿光



“安全入心”专家讲坛  
—安委会尚子扬



消防安全知识讲座  
—公安处徐兴涛

## 2、各基层部门主题安全学习

### 计算机科学与工程学院计算机科学系举行安全专题学习活动

11月27日,根据学校安全管理委员会工作要求以及计算机科学与工程学院网格化安全标准化建设工作,计算机科学与工程学院计算机科学系在信息学馆 B231-1 会议室举行安全教育专题学习活动.学习活动中重点向计算机科学系全体教师讲述了实验室可能的安全隐患,通过对已有事故案例的学习分析,提高老师对安全隐患的熟悉程度.活动中向教师介绍了消防安全相关的应急预案和正确的现场处置方案,提高教师对突发事件的应对能力.学习活动结束后,计算机科学系全体教师签署了安全管理网格化确认清单,对科学系所负责的教室办公室和学生实验室的安全负责人进行了进一步的明确,逐一落实到了具体人员.



### 计算机学院实验中心举行安全知识培训活动

11月28日上午,计算机学院实验中心在信息 A205 举行安全知识培训活动,学院副院长鲍玉斌及实验中心全体教师参加此次活动.活动由实验中心副主任刘晨主持.

首先,由刘晨对实验室安全管理系统的实验室危险源辨识,隐患排查、上报、整改、复查闭环管理,任务推送等功能进行简要说明,将系统的功能和操作流程进行了现场演示,并对与会人员提出的疑问给予解答.



为进一步明确责任,培训结束后实验中心安全负责人与中心全体老师开展了安全责任书签字仪式,签订了《计算机学院安全责任书》,同时将每个实验室的网格化安全责任人进行明确,做到全方位责任到人.

### 我院基础教学部组织安全教育专题学习活动

时间:2019-11-29 作者:计算机学院 点击:79 次

为进一步贯彻学校和学院安全标准化建设工作相关要求,11月27日,计算机基础教学部在计算机中心113会议室举行安全教育专题学习活动.

会上,基础教学部全体专任教师观看了《电梯安全知识》、《安全工作从我做起》、《事故的代价》等多个安全教育宣传片,通过正面的安全知识和反面的安全事故实例教育,使老师们认识到安全工作是一切工作的基础,切实提高自身安全意识.



会上还开展了和安全责任书签订仪式,分别签订了《基础教学部主任与专任教师安全责任书》和《基础教学部主任与研究生导师安全责任书》,同时下发了《研究生导师与研究生安全责任书》,要求导师对研究生进行安全教育并签订安全责任书,通过安全责任书的层层签订,进一步明确了各部位和人员的安全责任.会议强调,微网络安全负责人要坚持进行口查和周查,重点排查网络内存放易燃易爆物品隐患、人走不断电问题、使用“三无”电气产品问题等,如发现安全隐患要及时上报并进行整改.

## 3、实验室准入制和新入职人员安全教育

计算机学院新入职员工自学记录表



序号	学习内容	学习完后填“√”
1	《实验室安全知识》	✓
2	《常用仪器设备使用安全知识》	✓
3	《用电安全知识》	✓
4	《消防安全知识》	✓
5	《宿舍安全知识》	✓
6	《网络安全知识》	✓

所在部门：计算机科学与工程学院  
 学习人：江琳  
 学习时间：2019.10.9  
 部门安全员口试考核结果：合格 (优/良/中/及)  
 部门安全责任人：李静

新入职员工培训

部门新进人员安全知识培训记录 (三级)

培训时间：2019.9.10	培训地点：信息B318
培训主题：新入职安全教育	主讲人：李静

参加人员：李静 刘伟良 李坤华 马强 丁磊 郭家豪 张皓

培训内容：

1. 三违行为避免。
2. 消防逃生知识。
3. 办公室、实验室、宿舍、安全隐患事项。
4. 网络安全知识。
5. 常用设备与用电安全。

备注：

实验安全培训记录单

培训地点：信息A209	
培训时间：2019/11/4	
安全培训人：刘晨	
记录人：(学生姓名班级学号) 苏宇航 11161 20174673	

安全培训内容：

- 一、了解实验室安全规章制度，遵守规范，确保人身安全。
- 二、实验前做好预习工作，明确实验过程，听从教师安全教育培训。
- 三、实验时，实验者须服从工作人员管理，了解电源插座，禁止靠近动力柜，禁止接地，禁用带电设备电源，避免短路电源。
- 四、禁止带电连接实验线路。实验时，若仪器出现故障，断电并报告老师。
- 五、实验完毕，关闭所有设备电源，打扫卫生，关好门窗，评价工作质量并离开。

实验室准入培训

■ 安全管理的核心在于管控风险和隐患，防止事故的发生



## 1、隐患台账建立，明确风险部位，重点管控

部门安全隐患台账						
序号	实验室名称	房间号	负责人	存在隐患	整改情况	整改完成时间
1	研究生实验室 A309-1	A309-1	王兴伟	1.动力柜阻挡	清理阻挡物	2019.10.22
				2.		
				3.		
2	研究生实验室 A309-4	A309-4	姚羽	1.24 小时设备缺乏监管	安排专人监管，设置远程监控	2019.11.26
				2.		
				3.		
3	研究生实验室	A310 A306 A406 A409	赵海 杨金柱 赵长宽 鲍玉斌	1.室内通道堵塞	清理杂物和通道	2019.10.20
				2.可燃杂物未清理	线路整理	
				3.线路串接、私接		
4	本科生教学实验室	A214-2 A214-3 A211-3 A211-4 A210-1 A209	尹国成 张立立 闻绍飞 李宁 侯帅	1.地插打火	维修和打火地插	2019.11.30
				2.地插位置不合理，串接使用	报安委会、资产处、后勤申请地插改造	
				3.地插短路		

隐患管控，专人定期检查



定期检查配电箱是否被阻挡



定期检查插排是否过热

## 2、对风险进行评估，制定控制措施

### 安全风险点风险评估情况

安全无小事,2019年度学院主要发现的安全问题集中在学院实验中心,包括地插问题和实验设备线路问题,下面对风险引发的原因和发生可能造成的危害进行了分析和评估。

#### 1、实验中心地插问题:

由于实验中心学生上课人流量较大,地插使用频次较高,导致地插松动,部分地插同实验台位置不对应,导致部分实验台用电必须使用多插排串联,实验时设备较多,且需要同时启动,容易引发电火花;部分地插损坏,经常在松动断开,带电插接容易引发危险的地插打电火花,有伤人和火灾的风险。

地插问题的主要原因在于,2016年计算机学院搬迁浑南校区,而原有房间电源并不是按照学院实际需求设计,且地插质量存在问题。学院认为该问题较为严重,已多次向学校安委会、资产设备管理处反馈报备,并已申报归口后勤处的2020年大型修缮项目,希望能够获得经费支持,对学院实验中心整体实验设备供电线路进行改造维修。

#### 2、实验设备线路混乱问题:

随着学院教学、科研工作的不断深入,需要用到的实验仪器设备不断增多,多种设备的交替使用,混合使用,导致了设备连线的混乱,弱电强电线路交叉,仪器设备和连线交叉,如出现过热、过载时,极易引发电火花,发现问题后学院着手制定了实验规范,对实验室管理人员和参与实验的师生进行讲解,并聘请专业技术人员对部分线路进行固定和整理,风险已基本消除。

### 风险评估

### 风险控制措施

序号	风险	事故类型	控制措施
1	地插问题	触电	采购高负载带有自主保护功能的插排,用于设备供电。调整了部分供电线路,防止过载问题。粘贴用电安全标示,向实验人员和学生讲解安全操作规范,禁止带电插接电源。定期检查地插使用情况,维修损坏地插。定期检修强电线路。
2	线路混乱问题	触电	制定设备连接规范,向实验人员普及线路连接的合理方式。聘请专业技术人员对线路进行整理,固定常用线路。定期组织人员进行检查,及时纠正错误连接线路,排除风险。

## 2、根据隐患情况进行日查、周查、月查，形成闭环管理

计算机学院安全自查日报表

1、各系部记录隐患排查情况  
2、各系部负责人签字并加盖公章，报部门备案  
3、各系部安全责任人每日自查，自查后在表格中“√”作记录，负责人签字

时间	自查	整改	复查	检查人签字
11月11日	√	√	√	张
11月12日	√	√	√	张
11月13日	√	√	√	张
11月14日	√	√	√	张
11月15日	√	√	√	张
11月16日	√	√	√	张
11月17日	√	√	√	张
11月18日	√	√	√	张
11月19日	√	√	√	张
11月20日	√	√	√	张
11月21日	√	√	√	张
11月22日	√	√	√	张
11月23日	√	√	√	张
11月24日	√	√	√	张
11月25日	√	√	√	张
11月26日	√	√	√	张
11月27日	√	√	√	张
11月28日	√	√	√	张
11月29日	√	√	√	张
11月30日	√	√	√	张
12月1日	√	√	√	张
12月2日	√	√	√	张
12月3日	√	√	√	张
12月4日	√	√	√	张
12月5日	√	√	√	张
12月6日	√	√	√	张
12月7日	√	√	√	张
12月8日	√	√	√	张
12月9日	√	√	√	张
12月10日	√	√	√	张
12月11日	√	√	√	张
12月12日	√	√	√	张
12月13日	√	√	√	张
12月14日	√	√	√	张

计算机学院安全自查日报表

自查地点: A107 检查人员: 张

自查情况: 无

存在的问题: 无

记录人: 张 记录日期: 2017.10.22

自查地点: A107 检查人员: 张

自查情况: 无

存在的问题: 无

记录人: 张 记录日期: 2017.10

计算机科学与工程学院安全工作检查记录

2017年11月28日

被检部门	检查地点
张	张

检查组成员: 张 张 张

检查内容: 张

存在问题: 张

整改意见: 张

复查时间: 张 被检部门负责人: 张



日查、周查、月查检查记录

下达整改，到期复查，形成闭环

学院一把手亲自带队检查

## 3、突击检查、用电监管



### 关于加强全天24小时运行设备安全管理的通知

各系（部）、中心、实验室、办公室：

学校安委会督查组于11月7日对学院安全管理标准化工作进行了实地检查。根据督察组的反馈情况，结合学院下一阶段安全管理工作规划，现对学院各部门需要全天24小时运行设备的安全管理工作做如下部署：

- 1、各部门安全员统计本部门内24小时运行设备信息，在11月14日前以邮件形式发送到 liujialiang@cse.neu.edu.cn（信息填写见附件1），学院汇总后报学校备案。
- 2、建议24小时运行设备于11月20日前集中托管到学院A105服务器机房，托管联系人：陈鄂成，联系电话：13514219886。
- 3、对于未集中托管的全天24小时运行设备，设备负责人应定期检查设备运行状况，结合实际情况制定应急预案，实行全天候监管，采取必要的安全防护措施（如双路供电、不间断电源、监控报警和定期巡查）。
- 4、学院将定期对各部门实验室、办公室进行检查，发现未报备且仍全天运行的设备，对设备责任人进行全院通报批评，发现3次以上学院将酌情做出处理。
- 5、各部门应该切实落实安全管理责任，一旦发生安全事故，责任人将承担全部相关责任。



截止目前，安排突击检查不少于4次（分别是3.22、7.15、9.17、11.25），落实即刻整改，现场进行批评教育

加强24小时用电设备和违章用电的监管

## 主要问题

### 日常检查不到位

少数部位日查、周查记录不完整，问题整改落实不彻底



### 实验室线路不规整

实验过程接线后未及时恢复，串接情况较为普遍



### 实验室环境卫生状况不佳

个别实验室卫生轮值执行不力，废弃物品清理不及时



### 实验室地插隐患

实验室地插位置不合适、数量不够、损坏较多，导致插排串接

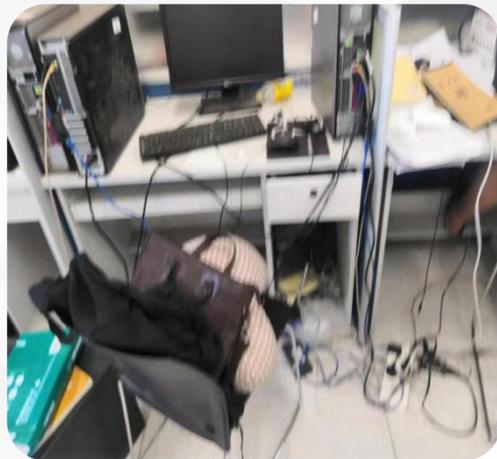


# 实验室安全“百日攻坚战”落实

经过多轮次的反复检查，安排专人进行监督、整改落实，卫生、线路问题已经得到解决

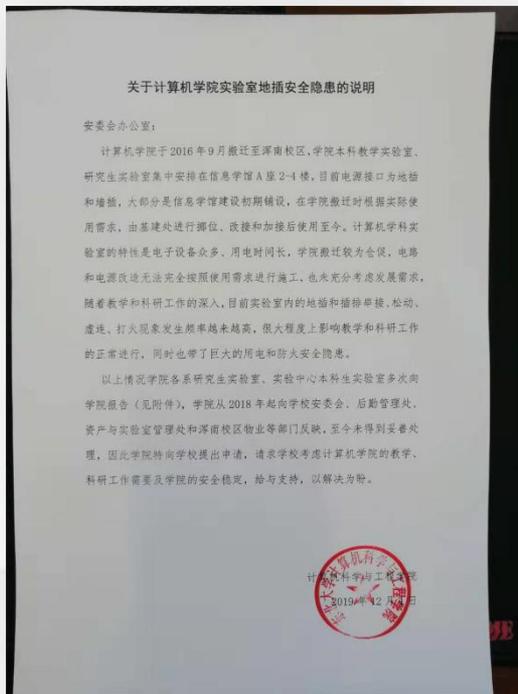


实验室卫生整改前后对比



实验室线路整改前后对比

实验室地插问题目前已报告给学校安委会、后勤管理处、浑南校区管委会，各职能部门多次到学院进行现场勘验，后勤处已列入2020年修缮项目，学院在12月4日组织人员制定临时防护方案，预计12月25日前完成改造。



7	信息学馆A座2层计算机教室电路改造工程	信息学馆A座2楼计算机学院实验教学中心	房间电路重新布置
---	---------------------	---------------------	----------

后勤处立项

# 目录 / Contents

---

01

安全工作思路与概况

02

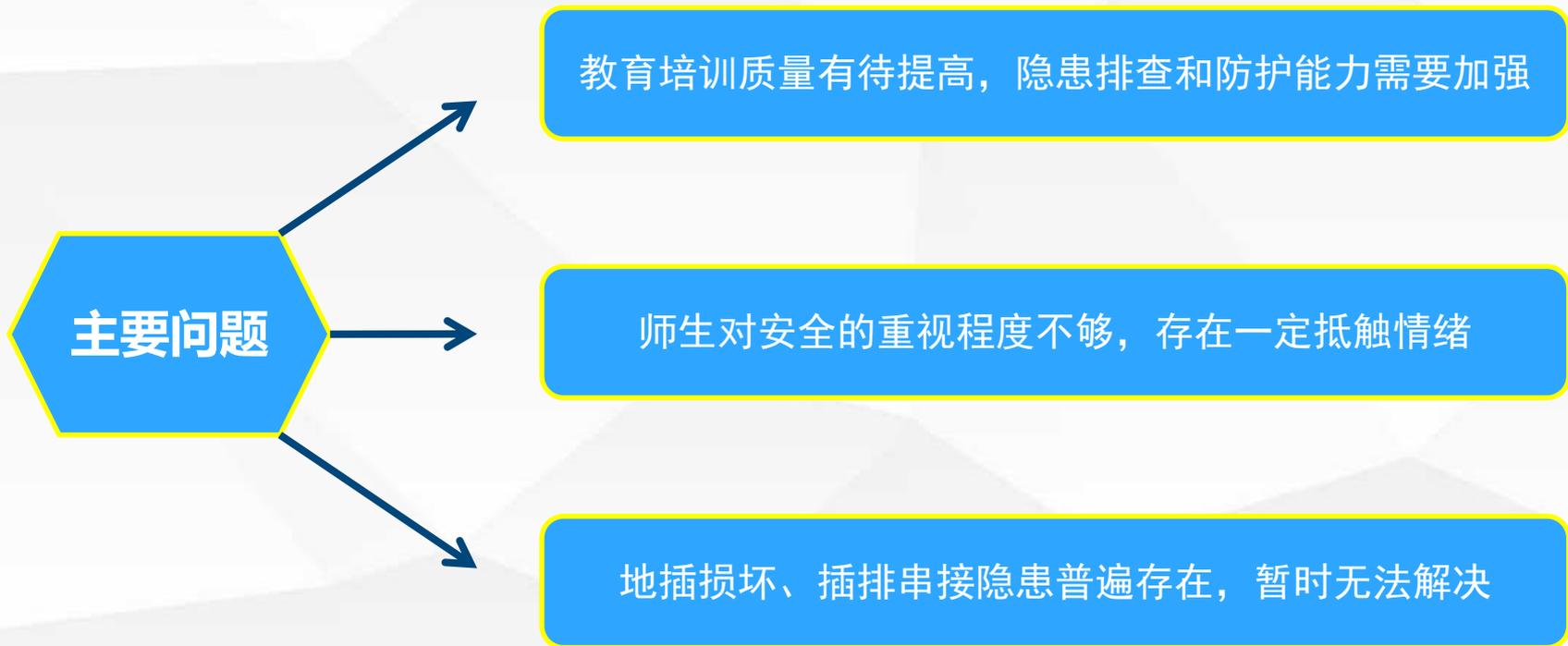
基础安全工作常态化

03

重点安全工作有力化

04

持续改进工作创新化



## 理顺关系

1. 调整学院领导班子安全责任分工，安排经验丰富的学院副院长（李静主任）全面负责安全工作，同时理顺“协调难、管理难”

## 强化意识

1. 基层部门考核和个人年度业务考核与安全管理挂钩，实行安全事故一票否决制（公共活动、安全管理）。
2. 不搞“言必是安全”，寓教于乐，避免倦怠（7.1表彰，巧妙强调安全）

## 明确奖惩

1. 实行突击检查，学院在早上和晚上安排突击检查，发现问题现场处理，联系指导教师，即刻整改。
2. 针对研究生实验室安全管理，完善学生奖惩文件，采用公示板制度，与学生评奖评优直接挂钩，刀刃向内，自我革命。



## 标准 管理

按照学校安全工作要求，改进管理体系，强化工作职责，提升管理能力，建设完善的安全工作机制。



## 全员 教育

从**学院**到**基层部门**再到**个人**，实现安全教育的全员覆盖，将教育融于日常工作中，提升师生的风险防范和应急处理能力。



## 深入 检查

定期检查和突击检查相结合，现场处理和专人监管双管齐下，保证安全检查效果，及时有效地排除安全隐患。



## 加强 意识

强化“人人懂安全、人人管安全”的理念，让安全“入心入脑，践行笃行”，以**考核和追责**为抓手，提高安全重视程度。

诗歌

和

曲线

# 汇报完毕，请批评指正

東北大學



NORTHEASTERN  
UNIVERSITY



计算机科学与工程学院  
SCHOOL OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING