

# 教学工作简报

第 3 期

荆楚理工学院教务处

2017 年 4 月 25 日

## 荆楚理工学院实验室安全检查报告

根据省教育厅教高厅[2017]2 号《教育部办公厅关于加强高校实验室安全工作的通知》文件精神，教务处于 3 月 14 日下发《关于开展实验室安全检查的通知》，3 月 17 日，在教学例会中程远志同志带领各学院（部）主管教学工作负责人学习省教育厅《关于高校实验室安全的通知》文件精神，并对实验室安全检查工作作出统一安排。

学校根据工作安排，成立了以刘建清副校长为组长，唐铸文处长为副组长，杨司、赖艳、邓鹏、郑琳等四名熟悉实验室工作的专任教师组成的安全工作检查小组。

检查小组于 3 月 21 日—3 月 22 日对医学院、电子信息工程学院等 10 个学院的实验室进行安全检查，并于 4 月 11 日对部分实验室进行了重点复查。现将检查结果报告如下：

### 一、总体情况

检查发现各学院已成立实验室安全领导小组，并配有安全责任人。大部分实验管理制度均已上墙，并设有安全教

育宣传窗，或有宣传画、标语、提示等。文学与传媒学院专门印制实验室安全手册。各实验室每层楼均配备有消防设施，并安装了应急指示灯。实验室物品摆放有序，卫生状况良好。医学院还对危化品存放室及保险柜用不锈钢网进行了加固。但检查中也发现了一些不容忽视的安全隐患。

## 二、安全隐患

检查发现两大共性问题，希望引起各学院、相关部门高度重视：

### 1、房屋漏水问题

在实验室检查过程中，发现工科实验楼、教学楼 AB 栋、C 栋、D 栋、四合院实验室、教室等均有不同程度的漏水，墙壁渗水导致电线破坏严重，一旦漏电后果不堪设想；房屋天花板漏水起皮，吊顶由于长时间被水浸渍已经脱落并有很多即将脱落，检查中发现脱落换气窗内层仅用长尾夹固定；

请各学院根据自身情况，将房屋漏水维修以报告形式向学校后勤部门反映，尽快落实维修时间，以保证实验教学正常进行。

### 2、化学三废物处理与处置

上学期教务处开展危险化学品安全管理专项检查整治工作，明确要求因教学科研需要保存有危险化学品的化工与药学院、生物工程学院、医学院三个学院对危险化学品的管理和使用进行全面的专项自我检查，对存在的问题进行限期整改，并提交危险化学品安全管理自查整改报告，本次检查中发现三个学院对“存放剧毒药品的保险柜未入墙固定”、

“存放易制毒药品专柜未按规定加装双锁，未实行双人管理”等问题均已整改到位，特别是医学院还对危化品存放室及保险柜用不锈钢网进行了加固，但是仍有领用记录不规范的现象。另外三废物如何处理仍然是一个安全隐患，尤其是化药学院有不少化学试剂残留空瓶直接堆放在露天阳台下，长期日晒或遇雨水有泄漏危险，可能导致腐蚀、中毒、爆炸等不可预知的后果。请相关学院针对“三废”区别不同情况，对实验所产生的对环境有污染的废渣和废液应分类倒入指定容器储存，采取焚烧、固化等措施进行处理、处置。或联系专业“三废”处理公司，安全有序地将危化品处理干净，杜绝危险事故的发生。

### 三、其他问题

#### 1、消防设施偏少

师范学院书法教室、四合院 423 摄录播实验室、数理学院实验室、医学院康复治疗实验室、教学楼 A4102, A5102, A5202, A5302 机房没有配备灭火器。

#### 2、消防通道不畅通

在检查中发现，部分实验室由于室内物品太多或无钥匙等其他原因，导致实验室后门无法打开，或者直接堵死，印刷厂后门常年处于关闭状态，请相关管理人员对实验室物品进行归类存放，确保实验室后门和消防通道的畅通。

#### 3、部分实验室安全制度未上墙，实验室记录不全

师范学院书法室、医学院康复治疗学等部分实验室制度未上墙，数理学院大学物理实验室、外国语学院语音实验室

使用无记录，化工与药学院、生物工程学院实验室记录不全，请相关学院在实验教学过程中务必将实验室使用情况记录完整。

#### 4、电路老化

四合院 303 实验室电路老化裸露在外，经查该电路带动电器较多，夏天即到空调开放，电路负荷太重，有极大危险。

四合院实验室所有电路总开关均有松动现象，拉动时偶有火花，容易引起窗帘着火引发火灾。

#### 5、卫生状况

大部分实验室卫生情况较好，但部分实验室如师范学院书法室、外国语语音实验室、机械学院现代制造技术中心数控车间北面厂房内、医学院等实验室东西摆放杂乱，并堆放报废旧物资，窗台、门窗灰尘较重。

检查还发现，机械学院女生在上操作课时虽然穿了工作服，但未佩戴安全帽；所有学院均未严肃认真地对参加实验的学生进行安全教育和逃生演练，有的学院进行了安全教育但无记录，部分实验室利用率低；生物工程食品实验室在化学实验室和生物化学实验室之间；教学楼 A、B 栋楼下有保洁人员在花园种菜，并在楼梯间居住烧饭，存在极大的安全隐患。

### 四、整改要求

各学院严格按照实验室安全检查自查表及本次安全检查工作小组检查中发现问题进行逐一对照、逐项检查。对每一个实验室进行无死角、全覆盖的排查，对检查出的问题，

要列出问题清单、分析原因、建立台账，制定措施、逐项整改、逐条落实。