

# 实验室安全简报

第一期

2023 年

实验室与设备管理处 2023 年 4 月 3 日

---

## 主要内容：

### 上级文件：

- ◆ 关于转发《关于印发<科学研究实验安全风险评估操作指南(试行)>的通知》的通知
- ◆ 关于组织参加《江苏省高校实验室危险化学品安全管理指南》宣传贯彻培训暨实验室安全管理工作会议的通知

### 实验室安全工作重点：

- ◆ 实验室安全会议
  - 我校召开迎接实验室安全检查工作协调会
  - 防微杜渐--我处召开实验室危化品安全管理研讨会
- ◆ 实验室安全通知

- 关于开展 2022 级新生及新入职教师实验室安全教育与考试工作的通知
- 关于开展第二届实验室安全微视频大赛的通知
- 关于做好寒假期间实验室安全工作的通知

### ◆ 实验室安全检查

- 省教育厅专家组来我校检查实验室安全工作
- 曹杰副校长带队开展新学期实验室安全检查
- 教学运行安全检查组检查通报
- 姜慧副校长带队校开展教学运行安全检查
- 多措并举，强化实验室安全管理工作

### 试剂库工作：

- ◆ 我校顺利完成 2022-2023 学年第一学期试剂验收、发放工作

---

## 关于转发《关于印发<科学研究实验安全风险评估操作指南（试行）> 的通知》的通知

---

各学院：

为进一步加强全省科研实验室安全管理，创造良好的科学研究安全环境，江苏省科技厅、江苏省教育厅组织编制了《科学研究实验安全风险评估操作指南（试行）》。现将《关于印发<科学研究实验安全风险评估操作指南（试行）>的通知》（苏科机发[2022]218号）转发给你们，请各学院根据相关要求，认真学习并做好科学研究实验安全风险评估工作。

## 关于组织参加《江苏省高校实验室危险化学品安全管理指南》宣传贯彻培训暨实验室安全管理工作会议的通知

---

各相关学院、各相关部门：

为深入贯彻习近平总书记关于安全工作的系列重要指示，全面落实省委、省政府和教育部关于加强高校实验室安全工作的决策部署，江苏省教育厅定于 2022 年 10 月 13 日召开《江苏省高校实验室危险化学品安全管理指南》宣传贯彻培训暨实验室安全管理工作会议。根据省厅要求，我校将组织相关人员参会，现将有关事项通知如下：

### 一、会议内容

全面加强高校实验室危险化学品安全管理工作，强化危险化学品采购、验收、储存、使用、废弃处置等全流程安全管理，不断提升高校实验室本质安全水平，坚决遏制高校实验室危险化学品事故发生。

### 二、会议时间

2022 年 10 月 13 日 14:30-16:10。

### 三、参会人员与方式

我校设置会议分会场，集中参加培训。

参会人员：分管安全工作校领导；相关学院分管实验室安全工作的负责人，相关学院实验室安全责任人；保卫处、科技处、设备处等相关部门负责实验室安全工作负责人及相关管理人员。

参会地点：行政楼 B101

### 四、有关事项

1.请各相关学院、相关部门于 10 月 11 日下午 17 点前填写参会回执（见附件），电子档发送至邮箱 [sysaq@xzit.edu.cn](mailto:sysaq@xzit.edu.cn)。

2.参会人员应严格落实防疫措施，并全程佩戴口罩。

联系人：徐亚峰、朱玲      联系电话： 83689755（6755）

## 我校召开迎接实验室安全检查工作协调会

7月29日，我校召开迎接省教育厅高校实验室安全检查工作协调会，曹杰副校长出席会议，校长办公室、教务处、人事处、财务处、保卫处、后勤管理处及实设处相关人员参加了会议。

会上，实设处张本业处长就做好迎检工作做了具体安排和部署，进一步明确了任务分工，各相关部门结合各自职责和工作实际，对认真做好准备工作进行了深入交流。

曹杰副校长要求：一要提高政治站位，高度重视，切实增强实验室的安全意识；二要抓紧材料汇总，及时落实各项档案资料；三要抓好协同配合，全力做好迎接检查的各项准备工作，推进学校实验室安全工作迈上新台阶。





---

## 防微杜渐--我处召开实验室危化品安全管理研讨会

---

9月20日，设备处以“实验室危化品全流程管理”为主题，召开了实验室危化品安全管理研讨会。材化学院、环境学院、食品学院涉及到危化品使用管理的实验中心主任与实验室管理员结合实际工作进行了交流、研讨。设备处副处长王扬主持研讨会，实验室安全管理科人员参加了会议。

首先，与会人员对涉及危化品安全管理的管理模式、制度建设等方面进行了研讨，并就购买、使用、管理、处置过程中遇到的问题进行了交流，研究了相关对策。

接着，与会人员针对今年实验室安全检查中发现的共性问题及解决方案进行了热烈讨论。为防患未然，杜绝隐患，大家一致认为，一是应加强师生安全知识理论与相关规范、标准的学习，持续提高实验人员安全意识；二是以“危化品台账管理”为切入点，利用管理系统从源头管控危化品的采购，监管危化品的使用过程，进而减少废旧试剂堆积，确保危化品储存规范、使用合规、台账清晰、处置安全。

通过本次研讨会，提高了我校实验室管理人员的安全防范意识，完善了我校实验室危化品全流程管理过程，做到防微杜渐，保障我校实验教学活动顺利展开。



## 关于开展 2022 级新生及新入职教师实验室安全教育与考试

### 工作的通知

各学院：

按照《徐州工程学院实训实验室安全管理办法》（徐工院实设发【2021】5 号）文件要求，为落实实验室安全准入制度，提高师生安全意识和应对突发安全事故的能力，学校将开展 2022 级新生及新入职教师实验室安全教育与考试工作。具体通知如下：

#### 一、实验室安全教育对象与形式

1.安全教育对象：2022 级新生、2022 年新入职教师。

2.安全教育形式：

（1）线上学习：登录“徐州工程学院实验室安全教育与考试系统”进行在线学习（打开网址：<http://211.87.126.45/>→点击页面右下角“在线学习”）；

（2）线下学习：领取《实验室安全手册》，自行学习实验室安全相关知识。

（3）电子资料：登录“实验室与设备管理处”网站→点击“实验室安全”→“政策法规”，学习实验室安全相关规章制度。

#### 二、实验室安全考试安排

1.2022 级新生实验室安全教育考试分为化工生物类、理工类和经管文类。具体安排如下：

（1）参加化工生物类考试学院及时间安排

学院名称	考试时间
材化学院	2022.10.10-10.20
食品学院	2022.10.21-10.31
环境学院	2022.11.1-11.10

### (2) 参加理工类考试学院及时间安排

学院名称	考试时间
数统学院、机电学院	2022.10.10-10.20
信息学院、电控学院	2022.10.21-10.31
物新学院、土木学院	2022.11.1-11.10

### (3) 参加经管文类考试学院及时间安排

学院名称	考试时间
师范学院、金融学院	2022.11.11-11.20
商学院、管工学院、体育学院	2022.11.21-11.30
艺术学院、人文学院、外语学院	2022.12.1-12.10

2. 2022年新入职教师实验室安全教育考试时间为2022年11月1日-12月10日。

3. 每位考生有三次考试机会，考试时间为120分钟，100分制，80分合格。

### 三、实验室安全考试流程

1. 登录“徐州工程学院实验室安全教育与考试系统”，系统网址为：<http://211.87.126.45/>。

2.考生使用用户名和密码进入系统（初次登录，新生用户名和初始密码一致，均为学号；教师的用户名和密码一致，均为工号后五位。登录后请及时修改密码（修改后的密码务必牢记），点击考试列表。

3.化工生物类考生点击“2022年徐州工程学院实验室安全教育考试（化工生物类）”，理工类考生点击“2022年徐州工程学院实验室安全教育考试（理工类）”，经管文类考生点击“2022年徐州工程学院实验室安全教育考试（经管文类）”，新入职教师点击“徐州工程学院新入职教师实验室安全教育考试”参加考试。

4.考试结束后点击交卷，在左侧“我参加的考试”中查看成绩，成绩合格后在“我的证书列表”中打印《实验室安全考试合格证书》。

#### 四、要求

1.各学院提高站位，积极组织新生和新入职教师参加实验室安全教育与考试，全面贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述和指示批示精神。

2.新生必须参加实验室安全教育与考试，成绩合格获得《实验室安全考试合格证书》后方可进入实验室学习。

3.新入职教师参加完实验室安全教育与考试，成绩合格获得《实验室安全教育培训合格证》后方可进入实验室进行实验教学、科研活动。

4.学生考试通过率将作为二级学院教学目标考核打分项之一。请各学院及时通知相关人员，确保师生按时完成考试。

5.其他未尽事宜請聯系設備處實驗室安全管理科，聯系人：徐亞峰、朱玲，電話：83689755（6755），地址：行政樓 B326。

---

## 关于开展第二届实验室安全微视频大赛的通知

---

各学院：

为进一步加强我校实验室安全管理，持续提升师生实验安全意识和防范能力，普及实验室安全知识，共同打造平安校园，决定举办第二届实验室安全微视频大赛，现将有关事项通知如下：

### 一、参赛对象

全体在校师生，个人或组队的形式均可参加。

### 二、时间安排

1.作品征集：即日起至2022年11月4日

2.作品评选：2022年11月5日至11月11日

3.作品展示：2022年11月12日至11月30日

### 三、作品要求

1.参赛作品应遵守中华人民共和国有关法律法规及行业规范，有正确的价值导向，富有创新精神。

2.参赛作品需紧紧围绕实验室安全的各方面工作，结合国家与地方关于高校实验室安全的政策法规以及学校的相关规章制度、实验室安全常识、废弃物处置常识、实验室急救知识与事故应急处置预案等内容进行创作。

3.参赛作品必须是原创，可采取情景剧表演、访谈辩论、主题实践、动漫等多种表达方式。

4.参赛作品要求画面清晰、分辨率高，时长建议 3-5 分钟，且添加字幕，格式包括 MP4、MPEG、AVI、MOV、WMV 等常见格式，不可使用照片制作视频。

5.凡已公开发布并已获得商业价值的作品不得参赛；凡有知识产权纠纷的作品不得参赛。

#### 四、作品评选

学校邀请专家组成评审小组，根据参赛作品主题、专业规范性、创意效果和视频质量等方面对作品进行综合评分。

#### 五、奖项设置

本届实验室安全微视频大赛设置一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖若干，颁发奖励证书及奖品。

#### 六、参赛方式

1.线上提交：参赛作品以学院为单位，于 11 月 4 日 17:00 前发送作品和报名表（见附件）压缩包至 [sysaq@xzit.edu.cn](mailto:sysaq@xzit.edu.cn)，邮件名称为“微视频大赛+单位”，作品发送后请确保邮件发送成功，如 2 个工作日后未收到回复，请与我们联系或尝试线下提交方式；

2.线下提交：参赛作品以学院为单位，于 11 月 4 日 17:00 前提交作品和报名表（见附件）压缩包至设备处实验室安全管理科（行政楼 B326）。

#### 七、其他说明

- 1.参赛作品如发生有关版权、著作权、肖像权纠纷等，均由参赛人员承担。
- 2.所有参赛作品，学校有权无偿使用，享有对所有参赛作品进行宣传、展示、推广的权利。
- 3.参赛作品如在实验室拍摄，应严格遵守实验室安全管理相关规定，切实做好个人防护。
- 4.跨学院组队参赛队伍，以第一完成人所在学院提交作品。
- 5.本次大赛的解释权归设备处所有，凡参加大赛者即表示同意遵守本次大赛的全部规定。
- 6.联系人：徐亚峰、朱玲      联系电话：83689755（6755）

## 关于做好寒假期间实验室安全工作的通知

---

各学院：

根据学校安全工作整体部署，现就做好寒假期间实验室安全管理工作相关事项通知如下：

### 一、实验室安全管理要求

1.放假前，各学院组织人员对所属实验室进行全面安全检查，重点针对水电气、危险化学品、危险废物、特种设备等。不留盲点、不留死角，及时消除安全隐患。

2.针对暴雪、冰雹等极端天气，各学院要提前做好实验室安全预案，防止因极端天气引发安全事故。

3.涉及到危险化学品使用的相关学院，对本学期实验剩余的危险化学品进行盘点清查，台账务必清晰。其中易制毒、易制爆化学品请核对落实责任人后填写《徐州工程学院易制毒、易制爆化学品保管清单》（附件1）。盘点清楚后，务必将危险化学品分类存放至专用试剂柜中妥善保管。

4.涉及到实验用气的相关学院，按照已发放的《实验室安全告知单（气体钢瓶）》要求，将本学院实验室所有气瓶贴好标签填好信息后与徐州特种气体厂联系，于寒假前拉回徐州特种气体厂做检测维保，下学期开学后统一送回。

5.确实需要开放实验室的，由项目负责人填写《徐州工程学院假期实验室开放申请表》（附件2），签订《徐州工程学院假期实验室

开放安全承诺书》（附件3），经学院审核批准报学校审批后方可开放。申请开放实验室的学院填写《假期实验室使用明细》（附件4）、《学院假期期间实验室值班表》（附件5），同时指定专人负责实验室安全，做好报备、值守和必要的安全防范措施。

## 二、实验室开放要求

1.按照“谁使用、谁负责、谁主管、谁负责”的原则，落实实验室安全责任到岗到人。

2.涉及危险化学品使用的人员，要严格按照规章制度领取、使用和保管，台账清晰规范。实验所产生的实验危废按规范收集存放并做好记录。

3.开放实验室的学院，开放期间须有学院领导值班；实验进行过程中，须有专人值守。

4.每天实验结束离开时，实验人员要及时“三关一锁”。

5.相关申请材料，请于2023年1月4日前提交至实验室安全管理科，电子版发送至邮箱 [sysaq@xzit.edu.cn](mailto:sysaq@xzit.edu.cn)。

6.联系人：徐亚峰、朱玲 联系电话：83689755（6755）

各学院要牢固树立“红线意识”和“底线思维”，落实实验室安全管理措施，安排好实验室假期值班、巡查工作，注意掌握实验室的安全动态。如遇紧急状况，在及时采取有效措施的同时，第一时间报告实验室与设备管理处。

實驗室與設備管理處寒假值班表

值班時間	值班人員（聯繫電話）
第一周	尹成良 13685170772（60772）
第二周	王 揚 13912033011（63011）
第三周	郝婷婷 18626001694
第四周	尹成良 13685170772（60772）
第五周	徐亞峰 13615105561（65562）
第六周	朱 玲 18552856622（60778）
第七周	侯娜娃 13952201545
第八周	徐亞峰 13615105561（65562）

## 省教育厅专家组来我校检查实验室安全工作

8月2日上午,省教育厅专家组刘玮炜教授一行4人来我校开展实验室安全现场检查工作。姜慧副校长出席了会议,校长办公室、教务处、人事处、财务处、保卫处、后勤管理处、实设处、各二级单位实验室安全工作负责人及相关人员参加了汇报会和反馈会。会议由实设处张本业处长主持。



专家组组长刘玮炜教授传达了省教育厅相关要求并作了动员讲话,就本次检查重点、现场检查工作程序、检查要求等做出具体说明。刘教授列举了近年来高校实验室安全典型事故案例,分析了当前高校实验室安全形势,强调了实验室安全工作的重要性。省厅安排检查组到各高校现场检查实验室安全工作,主要是为了及时了解高校实验室安全管理工作情况,进一步统一思想,完善工作机制,压实工作责任,促进高校进一步做好实验室安全管理工作。

姜慧副校长代表学校致欢迎辞，对专家组一行表示热烈欢迎。姜校长表示，学校一直高度重视实验室安全管理工作，强化红线意识，希望专家组对我校实验室安全工作“把脉问诊”，分享先进经验，为我校“开出良方”。并希望以此次检查为契机，帮助我校提升实验室安全管理水平，切实维护校园安全稳定。

实设处处长张本业作工作汇报，从“强化组织管理，落实安全责任”“强化制度建设，落实安全规范”“强化教育培训，落实安全准入”“强化检查治理，落实安全整改”“强化危化管理，落实安全防治”“强化基础条件，落实安全保障”六个方面详细汇报了我校实验室安全相关工作。

汇报会后，检查专家分组抽取了材料与化学工程学院、机电工程学院、土木工程学院、环境工程学院、食品与生物工程学院实验室及化学试剂库、实验危废暂存柜进行了现场检查。专家组还查阅了我校实验室安全管理工作档案。



反馈会上，专家组组长刘玮炜对我校实验室安全工作相关做法给予肯定，并向学校反馈了检查意见，她希望学校在实验场所、危化品存储条件等方面做进一步改进。

姜慧副校长作表态发言。姜校长对省教育厅及专家组的指导与帮助表示感谢，并表示，我校马上行动起来，对能立整立改的立即整改，对不能立整立改的制定整改计划，明确整改期限，确保整改到位。学校继续实行职能部门联动共管，各教学单位加强管理，构建有效的三级联动体系机制，继续将实验室安全工作做细做实，推动我校实验室安全管理水平再上新台阶。

## 曹杰副校长带队开展新学期实验室安全检查

新学期伊始，为全力保障线下实验教学活动有序开展，8月28日下午，曹杰副校长带队深入实验室开展安全检查工作。

检查组对各实验室进行了“全过程、全要素、全覆盖”安全隐患排查，着重关注危化品、实验危废、消防器材、特种设备等安全重点部位；依照“2022年江苏地方属高校实验室安全现场检查”专家组反馈意见，对各单位整改落实情况进行复查；同时，还详细了解了各实验室为开学初实验教学所做的各项准备工作。对检查中发现的安全隐患，检查组现场给出了整改意见。

曹杰副校长强调各学院务必要高度重视实验室安全工作，加强自查自纠工作，全面消除实验室存在的安全隐患，切实保障师生人身安全，保证新学期线下实验教学工作的顺利进行。



## 教学运行安全检查组检查通报

---

各学院、各相关部门：

根据学校工作安排，为确保校园安全，学校开展安全工作大检查。9月29日上午，姜慧副校长带队教学运行安全检查组对我校教室、教科研实验室、图书馆、档案馆进行了安全检查。现将检查情况通报如下：

### 一、安全隐患情况

现场检查中发现如下安全隐患：

- 1.消火栓前堆放杂物；
- 2.墙面渗水、墙皮脱落、屋顶漏雨；
- 3.重要场所无防盗设施；
- 4.消防器材配备不合理；
- 5.危化品超量存储；
- 6.危化品实验室通风设施不达标；
- 7.学院层面实验室安全管理制度不健全，制度文件没有学院正式发文；
- 8.实验室安全事故应急处置预案缺乏针对性；
- 9.一些实验人员安全意识不强，未严格遵守实验操作规程。

### 二、整改落实情况

- 1.教学运行安全检查组已对相关责任单位下达隐患整改通知书，能立整立改的交办给责任单位，立即整改。

2.不能立整立改已要求相关责任单位形成问题清单后5个工作日内确定隐患整改具体实施内容、责任单位和牵头领导，同时建立整改台账，实行“对账销号”，严格做到解决一个，销号一个，确保问题真整改全落实。

### 三、后续工作措施

1.持续跟踪落实各项安全隐患整改情况，确保隐患整改落到实处。

2.为保证实验室安全，实行实验室安全每日巡查和值班值守制度，实验室与设备管理处安排每天安全巡查（附件1）；各二级学院落实实验室值班及领导带班制，填写《实验室值班安排表》（附件2）。

3.实验室暂停开放，各学院组织开展“全过程、全要素、全覆盖”的安全排查，并进行实验室安全评估，具备开放条件的填报《徐州工程学院实验室开放申请表》（附件3），报学校实验室安全工作委员会审批。审核不通过以及有安全隐患整改未完成的，一律不得擅自开放实验室。

4.《实验室值班安排表》《徐州工程学院实验室开放申请表》学院负责人签字加盖学院公章，报送至实验室与设备管理处（行政楼B326）备案,电子版发送至邮箱 [sysaq@xzit.edu.cn](mailto:sysaq@xzit.edu.cn)。

联系人：徐亚峰、朱玲      联系电话：83689755（6755）

## 姜慧副校长带队校开展教学运行安全检查

---

根据学校《关于开展校园安全大检查的通知》要求，为进一步加强实验室安全管理，及时消除安全隐患，确保校园安全稳定，10月31日，姜慧副校长带队，对学校教学运行安全进行检查。

检查组对档案馆、图书馆及各学院实验室重点区域进行了安全检查，一是对自本学期开学以来各单位排查出的安全隐患的整改落实情况进行复查；二是对照《高等学校实验室安全检查项目表（2022）》要求，重点检查了实验室危险化学品、特种设备、压力容器、用水用电等高危危险源的管理以及安全管理制度落实情况。针对检查中部分实验室发现的安全隐患，检查组与相关师生现场沟通，要求各实验室分析原因并采取有效措施实施整改；督促还未完成隐患整改的单位尽快完成整改。

姜慧副校长要求各单位针对已排查发现的安全隐患逐一建立整改清单、设定整改时限、落实整改负责人，切实将安全隐患整改到位；同时，要求各单位在开展安全工作时，要紧盯重点领域、重点环节，强化排查整改，切实堵塞漏洞，保障师生生命财产安全。



## 多措并举，强化实验室安全管理工作

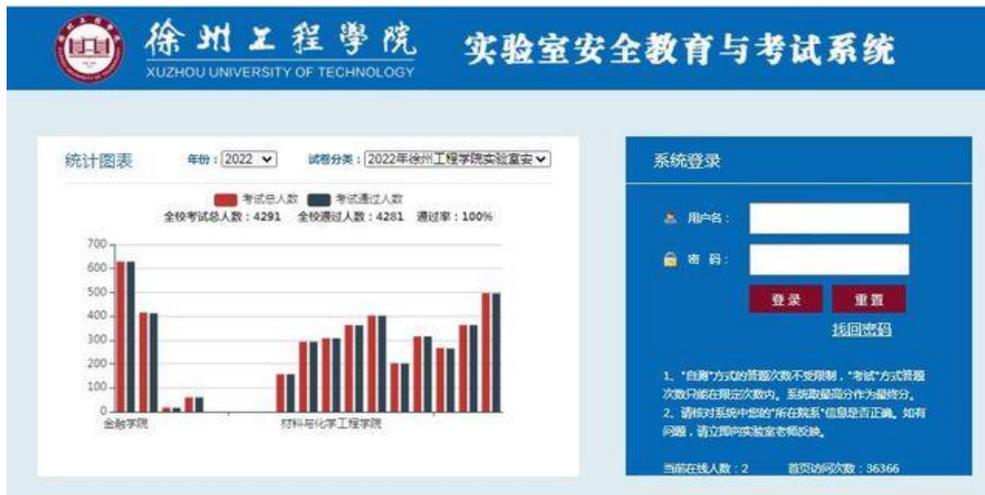
为进一步加强学校实验室安全管理，确保重要时期实验室安全平稳运行，本学期开学以来，我校积极推进落实实验室安全各项工作，强化安全意识，筑牢安全防线。

机制健全，落实责任。学校坚持“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的安全运行要求，实行“学校、二级学院、实验室”三级联动的实验室安全管理责任体系，逐级分层签订安全责任书，将安全责任落实到人。



加强教育，强化意识。学校多方面开展实验室安全培训，切实提高全校师生的实验室安全意识。实施实验室安全准入制度，依托“徐州工程学院实验室安全教育与考试系统”开展2022级新生及新入职教师实验室安全教育与考试工作，考试合格者方可进入实验室开展实

验；编制、印发《徐州工程学院实验室安全手册》6079册，普及实验室消防、水电、化学品、特种设备等方面的安全知识；开展实验室安全知识宣讲、实验室微视频大赛等活动，确保师生安全意识入脑入心。



隐患排查，筑牢防线。根据“谁主管、谁负责，谁使用、谁负责”的原则，学校严格落实实验室开放及安全检查制度。校领导带队安全检查，实设处成立实验室安全巡查小组进行每日巡查，各二级学院落实实验室值班，对实验室进行全方位、无死角的排查。对于发现的安全隐患及时通报，明确责任人后限期整改并组织专人复查。



危废清零，保障安全。本学期开学以来，根据上级部门相关要求，结合学校实验室安全管理计划安排，我校委托有资质的公司转移处置实验室危险废物共 0.8097 吨，消除实验室危险废物囤积的安全隐患，改善实验室环境。



本学期以来，通过签订安全责任书、开展实验室安全检查、加强安全教育等多种举措并用，我校实验室安全管理工作逐步向前推进并取得了较好的成效。下一步，学校将继续完善制度、加强监督，持续开展定期、不定期实验室安全检查与巡查，摸清、更新实验室风险源档案，消除安全隐患，进一步强化实验室安全管理工作。

---

## 我校顺利完成 2022-2023 学年第一学期试剂验收、发放工作

---

为保障实验教学的顺利开展，9月5日，我校开展试剂验收与发放工作。材化学院、机电学院、环境学院、食品学院及实设处相关人员参与了本学期化学试剂验收工作。本次共有42位老师领取了化学试剂共计305种，977瓶。

实验室安全管理科朱玲、倪忠配合各学院老师清点、领取化学试剂，同时监督管制类试剂规范申领及入库。在大家齐心协力下，我校顺利完成了本学期化学试剂的验收、发放工作，为本学期教学实验的顺利开展奠定了良好的基础。

-----

（本期编辑：侯娜娃      本期审核：朱玲）