

# 山西大学实验室安全管理

# 工作简报

2020年第2期（10月刊）

国有资产与实验室管理处

2020年11月5日

---

## 【本期导读】

- 2019-2020学年高等学校实验室信息统计数据报送工作如期完成
- 我处组织相关单位参加教育部“2020年高等学校科研实验室安全现场检查启动暨培训会”视频会议
- 《山西大学实验室安全制度汇编》成册印发、新生安全准入教育学习考试结束
- 我处首次在全校范围内实施危化品统一报批、集中采购
- 实验室督导组开展全校实验室督导检查
- 二级单位实验室安全管理工作动态
  - ★ 电力与建筑学院新学期实验室安全管理工作进展
  - ★ 应用生物研究所组织召开实验室安全工作会议
  - ★ 分子科学研究所组织召开实验室消防安全专项会议
  - ★ 黄土高原研究所组织开展实验室安全管理培训

## 【工作动态】

### ● 2019-2020 学年高等学校实验室信息统计数据报送工作如期完成

根据教育部高教司《关于报送 2019-2020 学年高等学校实验室信息统计数据的通知》要求，我处经过基础数据采集、系统检测、网络上报等环节，顺利完成山西大学 2019-2020 学年高等学校实验室信息统计数据工作。本次统计数据涵盖仪器设备总况、仪器设备增减变动情况、贵重仪器设备情况、教学实验项目、专任实验人员、实验室基本情况、实验室经费情况七项内容，全面反映了目前我校实验室各部分建设运行情况。

本次实验室信息统计涉及一级学科 25 个，二级单位 36 个，实验室 99 个，实验室面积总计 58659m<sup>2</sup>；实验室设备 82948 台（套），金额 126162.01 万元；开设实验教学项目 1724 个，教学任务人时数为 1121231 学时；科研任务承担课题及服务项目 961 项；实验系列人员 130 人，其中高级职称 48 人；发表论文 1690 篇，教师获奖与成果 301 项，学生获奖 463 项。

（编辑：胡琳、安利斌）

### ● 我处组织相关单位参加教育部“2020 年高等学校科研实验室安全现场检查启动暨培训会”视频会议

10 月 19 日上午，我校组织相关职能处室、各学院分管负责人和科研实验室管理人员、全校实验系列人员等 192 人在会议中心第二会议室参加由教育部科技司组织召开的“2020 年高等学校科研实验室安全现场检查启动暨培训会”视频会议。会议历时 2 个半小时，会上有关实验室安全管理的领导、专家在总结了 2015—2019 年高校科研实验室安全现场检查工作情况的基础上，部署了 2020 年高校科研实验室安全现场检查工作，并就高校实验室安全管理实践、安全基础理论等内容进行报告交流。

会议由崔宏伟处长主持，卢宇鸿副校长代表校领导班子就贯彻落实本次会议精神的进行动员讲话。他强调各单位要进一步提高政治站位，牢

固树立安全生产“红线”意识，真抓实干，切实做好实验室安全管理工作。实验室各级负责人要严格按照“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失职追责”的要求，明确职责，细化落实。各相关单位应深入研究本次会议精神，对照标准，组织制定工作方案，积极开展自查自纠，检查督查工作，各司其职、积极配合，以本次科研实验室检查为契机，加强科研实验室安全规范管理，为我校“双一流”建设做出实验人的贡献。

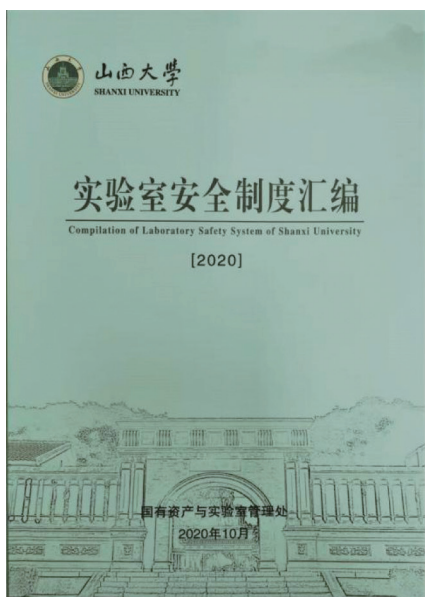
（编辑：胡琳、张晓文）



### ● 《山西大学实验室安全制度汇编》成册印发、新生安全准入教育学习考试结束

我处在本校实验室安全制度修订、编制工作的基础上，收集汇总国家实验室安全相关法规、文件，汇集形成《山西大学实验室安全制度汇编》。首次印发 600 册，面向全校 37 个二级单位发放，基本实现所有实验室房间全覆盖。

我校 2020-2021 学年实验室安全教育准入平台于 10 月 1 日开启，10 月 31 日关闭，共有 2020 级新生、新入职教工 3654 人完成了在线学习及考试。考试 100 分满分，90 分及格，其中视频学习占 40%、线上答题占 60%。本科生平均及格率 74.0%，研究生、教工平均及格率 98.2%，不及格的 661 人将于 11 月中旬参加补考，补考不通过者我处将下发通知，建议院、所在学生未取得准入证书前实验室不予准入。（编辑：胡琳 安利斌）



### ●我处首次在全校范围内实施危化品统一报批、集中采购

近年来，公安部门对危险化学品管控力度日渐增强，危化品报批、采购等流程更加严格。长期以来，我校对危化品缺乏统一规范的采购流程，由各实验室零星采购，导致我校危化品采购次数频繁，效率低，且后期监管难。因此，为进一步规范我校危化品管理使用流程，提高采购使用效率，我处对各使用单位危化品需求量进行了集中统计，并与危化品供应商积极协商，决定自本学期起采用集中采购，统一报批，分类配送的方式实施危化品采购。本次集中统计共有9家使用单位申报采购危化品种类92种，总计1077瓶。

(编辑：张晓文 张国志)

### ●实验室督导组开展全校实验室督导检查

2020年10月，山西大学实验室督导组对化学化工学院、资源与环境工程研究所、大型科学仪器中心、中医药现代研究中心、黄土高原研究所、环境科学研究所、环境与资源学院等7个单位66间实验室开展了督导检查，共发现待整改问题85项。检查结束后，督导组按照“高等学校实验室安全检查项目表”要求，及时对相关单位下发了安全隐患整改通知书。目前各实验室正在积极整改，其中环境科学研究所、黄土高

原研究所、大型科学仪器中心整改力度大，成效显著。与之前相比，实验室安全隐患得到了极大的缓解。

(编辑：张晓文 张国志)



## ●二级单位实验室安全管理工作动态

### ★ 电力与建筑学院新学期实验室安全管理工作进展

电力与建筑学院院长领导高度重视实验室安全工作，将实验室安全作为学院首要工作。本学期开学至今，相继修订了《电力与建筑学院实验室开放申请表》等管理制度，出台了《电力与建筑学院实验室进出/使用台账》并投入使用，与师生签订了《实验室安全责任书》，并对勤工助学学生进行了专题安全教育。院领导亲自带队对所属各学科专业实验室进行深入排查，并召开专门会议对发现的安全隐患进行研究和整改部署，共计对建筑设计实验室、建筑工程仿真实验室、能动实训中心、热能工程实验室、研究生工作室等 15 实验室（工作室）的配电线路老化、

走线不规范、门窗破损、灯管吊盒疏松、照度不够、跑冒滴漏等 100 余项问题进行了全面整改，为实验实训教学提供了有力保障。



★ 应用生物研究所组织召开实验室安全工作会议

2020年10月2日上午,应用生物研究所召开了本学期第一次安全会议,各实验室负责老师及学生参加会议。本次会议首先对“台骀山景区 10.1 重大火灾事故”进行通报,针对此次事件,应用生物研究所立即对各实验室安全隐患进行了全面的排查,由各实验室负责人对所辖实验室区域进行线路风险巡查及杂物清理。随后本次会议对实验室可能引发安全问题的高危仪器进行了强调说明,并提醒各负责人对仪器违规使用应进行监督管理,针对排查中发现的养虫室灯管松懈问题需及时安排维修,杜绝隐患。会议的召开对全所师生加强安全防范意识,共同排查并消除实验室安全隐患,确保实验室正常运作和科研工作顺利开展具有重要意义。



★ 分子科学研究所组织召开实验室消防安全专项会议

为提高实验室消防安全意识，消除潜在的安全隐患，全面提升分子科学研究所的消防管理水平，有效防范火灾发生，2020年10月23日，分子科学研究所召开了全所消防安全大会，会议特别邀请了国有资产与实验室管理处刘斌副处长为全所进行了管理制度建立、火灾隐患防范、危化品安全存放等系列培训。会议上各位老师介绍了消防安全管理经验，提出了分子所目前存在的消防安全隐患及解决方案，并强调了各个实验室需要注意的安全事项。同时认真讨论了实验室安全工作组织领导、实验室设施管理和新生实验室仪器操作培训，尤其是实验室喷淋装置和楼道灭火器的使用等系列问题。会议的召开对进一步提高消防安全意识，严格落实责任体系，加强检查督导，全面有效开展消防安全工作具有积极意义。



★ 黄土高原研究所组织开展实验室安全管理培训

为普及实验室安全教育，提高师生实验室安全意识，2020年10月23日下午，我校黄土高原研究所邀请国有资产与实验室管理处副处长刘斌教授和胡琳老师为研究所各实验室负责人和研究生开展实验室安全培训。培训中，刘斌副处长向全所师生普及了实验室安全的重要性及安全隐患问题的多样性，提醒师生在实验室中要注重个人防护、注意规范操作、

留意安全隐患，有效防止各类实验室安全事件的发生。随后，刘斌副处长结合我校实验室安全问题整改实际讲解在实验室管理方面存在的常见问题及目前整改工作总体进展，号召将实验室安全基本常识和平时的科学实验紧密结合，牢固树立个人安全意识和安全责任心，做到防患于未然。最后，黄土高原研究所副所长杜自强进一步强调了实验室安全工作的重要性，黄土高原研究所也将进一步加强实验室管理，做到实验室安全管理制度化、系统化、常态化。

（编辑：胡琳 王平）

