

山西大学实验室安全管理

工作简报

2020年第3期（11月刊）

国有资产与实验室管理处

2020年12月15日

【本期导读】

- 我处就2020年度实验室安全管理考核工作进行安排部署
- 2020年度新生实验室安全准入培训工作顺利完成
- 完成山西大学实验室试剂管理平台前期部署工作
- 收集处置实验室废液、过期药品等实验废弃物共4.268吨
- 我处与保卫武装部联合开展2020年“119”消防日活动
- 第五十五届高等教育博览会参会小结
- 二级单位实验室安全管理工作动态
 - ★ 化学化工学院与校安全督导组召开实验室安全座谈会
 - ★ 生命科学学院与校安全督导组召开督导工作座谈会
 - ★ 黄土高原研究所召开实验室安全工作专项会议

【工作动态】

●我处就 2020 年度实验室安全管理考核工作进行安排部署

为维护教学、科研的正常秩序，预防安全事故的发生，按照山西大学绩效考核与评价中心制定的《二〇二〇年工作任务书》、《山西大学实验室安全管理办法》，由我处牵头、保卫武装部、科学技术处、教务处、研究生处、后勤管理处协助，计划于 12 月完成全校实验室本年度实验室安全考核工作。

11 月上旬，我处着手开始部署本年度实验室安全考核相关工作，细化了《2020 年实验室安全管理考核工作方案》，本次实验室安全管理考核面向全校含实验室的 19 个学院及 16 个研究单位，考核内容包括资料档案考核和现场考核两部分，共计 7 个一级指标，22 个二级指标。为使各单位充分了解考核内容及具体要求，我处于 11 月 6 日和 11 月 26 日对所有二级单位实验室管理员召开实验室考核细则专项说明会，逐一解释考核细则，回答疑问。

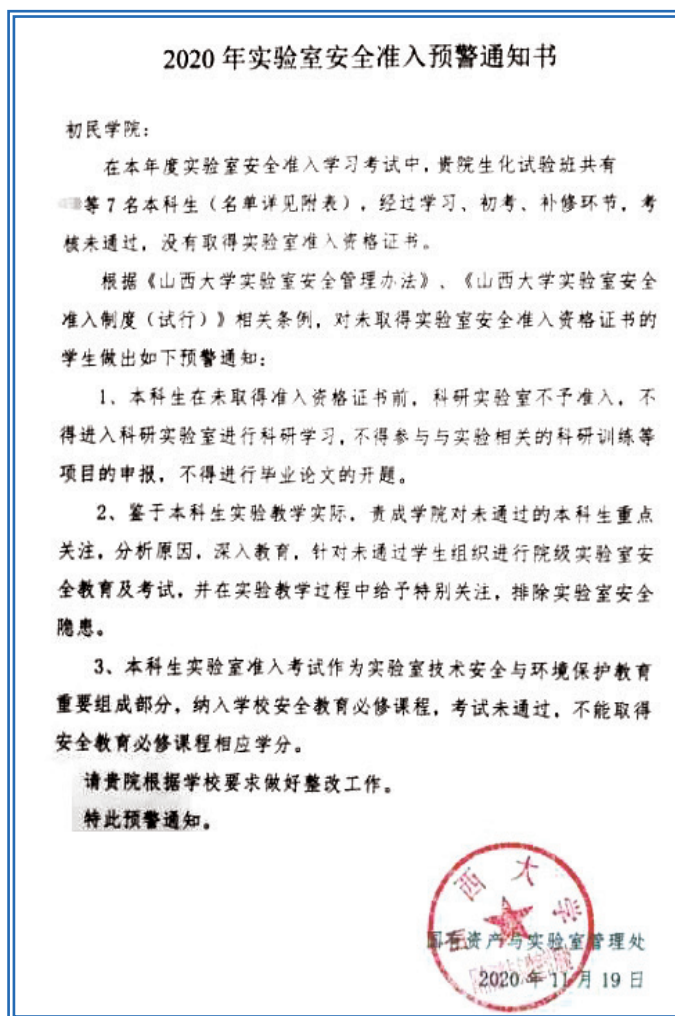
（编辑：胡琳 安利斌）



理工科实验室安全考核工作布置

● 2020 年度新生实验室安全准入培训工作顺利完成

11月中旬，2020年度新生实验室安全准入教育培训工作全面结束。本次准入培训经过学习、初考、补修环节，共有3542名新生取得实验室安全准入证书，比例占96.7%，其中本科生通过人数2354人，通过率95.69%，研究生通过人数1188人，通过率98.91%。针对准入培训未通过的学生，实验室管理科面向其所在学院、研究所发放《2020年实验室安全准入预警通知书》，督促培养单位进一步强化安全意识教育，加强对未通过学生实验室安全管理，建议除本科教学外，暂停未通过学生本学期实验室科研活动，降低实验室安全隐患。



《实验室安全准入预警通知书》

（编辑：胡琳 安利斌）

● 完成山西大学实验室试剂管理平台前期部署工作

在我校网络中心的大力支持下，山西大学实验室试剂管理平台项目已完成IP资源、堡垒机、虚拟化服务平台、使用域名等平台前期申请，目前平台服务供应商正在为系统正式上线进行积极调试，实验室试剂管理平台正式运行后，将为我校建立采购、运输、储存、使用、处置等全流程全周期管理体系，使得我校危化品管理更加安全、便捷、高效。

（编辑：张晓文 张国志）

●收集处置实验室废液、过期药品等实验废弃物共 4.268 吨

2020 年 11 月，我处对生物、化学等学科单位实验室废旧过期药品、实验室有机废液进行了集中处置和清理，共收集处置废液、过期药品 4.268 吨，极大的解决了各单位在实验室过期药品处置方面的困难，有效降低了实验室因过期药品闲置、积压等存在的安全隐患。

（编辑：张晓文 张国志）

●我处与保卫武装部联合开展 2020 年“119”消防日活动

为进一步增强我校师生实验室消防安全意识、提升消防应急处理能力，消除火灾安全隐患、确保实验室平安，我处与保卫武装部联合举行了 2020 年“119”消防日演练，我校生物、物理、化学、环境等相关实验学科 300 余名研究生参加了此次活动。本次活动采取现场模拟灭火、消防装备展示、消防器材培训、实操演练等方式举行，为实验室师生在实验室消防应急处置方面提供了宝贵的经验。

（编辑：张晓文 张国志）



2020年“119”消防日活动现场

●第五十五届高等教育博览会参会小结

2020年11月8日—12日，我处刘斌副处长，胡琳科长一行二人赴长沙参加第五十五届高等教育博览会。博览会设高校实验室建设与发展分论坛，来自清华大学、大连理工大学的专家教授就校级共享平台建设、科研平台建设、高水平实验技术队伍管理、基础教学实验室的资源配置和人才培养等方面做了精彩报告。博览会专设两个主展厅展览实验室建设、安全管理相关产品，通过参观学习，对实验室设备有了更深入形象的认识。



高博会实验室建设与发展论坛会场

回顾本次参展见闻，结合我校目前实验室安全建设管理现状，下一步实验室建设管理将在原计划基础上，完善以下工作：

- 一、结合东山新校区实验室建设设备需求，做好参数把关。
- 二、引入第三方实验室风险评估咨询公司，逐步对化学、环境、生物、电力等学科开展实验室安全量化评估，做出短板分析，给出咨询建议，从而做好针对性培训教育。

应用虚拟仿真实验，开展实验室安全教育，特别是有针对性的实验室应急演练，将知识立体化、现实化，做到学以致用，从而筑牢师生实验室安全防范意识。

（文字：胡琳）

●二级单位实验室安全管理工作动态

★ 化学化工学院召开实验室安全管理的座谈会

2020年11月10日，学校实验室安全督导组与化学化工学院党委书记靳江波、院长郭炜、副书记张立、党政办主任张广益及学院实验室管理人员在学院二层会议室召开关于如何全面做好实验室安全管理工作的座谈会。

会上，院党委书记靳江波首先介绍了在党委领导下“一院五所”近一年来在实验室安全管理与建设方面的工作进展和整改情况。督导组围绕高校实验室检查项目要求及校实验室管理考核要求，结合平日督查发现的问题，逐条与学院讨论研究，特别就如何统筹管理“一院五所”实验室管理，进一步提高管理效率进行了深入探讨。期间，院长郭炜强调指出，一定要从严把关，科学统筹，全方位把实验室安全管理与建设这项系统工程做扎实，为一流学科建设奠定基础。会议最后，靳江波书记针对目前存在的问题，进行下一阶段实验室安全管理工作部署。



化学化工学院与校督导组召开实验室安全管理工作座谈会

★生命科学学院召开实验室安全督导工作座谈会

2020年11月17日上午，山西大学实验室安全督导组与生命科学学院院长乔明强，党委书记李智斌，科研副院长冯佳，党委副书记张晓云，教学副院长张丽珍，党办主任任富东于生命科学学院二层会议室举行实验室安全管理工作座谈会。

会上，督导组就平日督查发现的问题以及整改后的结果，逐条与院领导分析讨论，献言献策，气氛热烈。期间，乔明强院长指出实验室安全，领导重视才是硬道理，领导在安全问题的检查和整改中起到重要的督促作用，要做好表率作用。会议最后，李智斌书记对今后的实验室管理工作进行了详细的部署，他强调党政领导班子的全体成员要团结一致，分工合作，于近期健全组织体系，制度档案，完善档案管理，推动一院三所实验室安全管理的科学化与规范化。座谈会学院在实验室安全、高效管理建设方面起到了积极的促进作用，为下一步工作的开展明确了方向。



生命科学学院与校督导组召开实验室安全管理工作座谈会

★ 黄土高原研究所召开实验室安全工作专题会议

2020年11月4日，黄土高原研究所组织所负责人、各实验室负责人、学生代表等召开实验室安全工作会议。会议由刘勇所长主持。

刘勇所长结合近来高校实验室及近期学校安全管理要求对研究所实验室的安全管理提出明确要求，并针对实验室管理人员和研究生指导教师的安全责任、研究生人身财产安全等方面做出强调。杜自强副所长传达了《山西大学实验室安全管理办法》、《山西大学实验室安全责任追究办法》、《山西大学实验室安全事故应急预案》、《安全隐患排查治理专项行动方案》等文件精神。办公室负责人王琰老师、实验室安全管理员陈建文老师对近期学校实验室安全隐患整改反馈意见与各个实验室负责人进行了对接，明确了各实验室负责人的安全管理责任和各实验室安全管理细则。会后，按照学校要求，所有参会人员对各实验室进行了安全检查，各实验室负责人签订了安全责任书。



黄土高原研究所召开实验室安全工作专题会议

(编辑：胡琳 王平)