

关于开展实验室安全知识教育 和准入考试的通知

各学院、部：

为加强实验室安全管理，强化师生的实验室安全意识，普及和掌握必要的安全知识和安全技能，提高应对安全事故的能力，预防和减少事故发生，保障校园安全，根据教育部《关于加强高校实验室安全工作的意见》（教技函[2019]36号）和《兰州工业学院实验室实习实训场所安全准入管理办法》（兰工院[2020]70号）要求，学校将开展实验室安全知识教育及准入考试，有关事宜通知如下：

一、参加教育和考核对象

2021级本科生和2021年新入职教师（以下简称考生）

二、安全教育内容

实验室安全知识教育内容包括常规安全知识和专项安全知识教育，其中常规安全知识教育主要包括实验室用水用电、消防、危险化学品安全和废弃物处置、急救知识与事故应急处置等，要求考生熟练掌握。专项安全知识教育主要包括危险化学品使用和特殊设备（如机床、加热设备、压力容器、气瓶等）的安全操作规程、安全注意事项、事故急救与应急处置预案。要求考生在实验前熟悉仪器设备性能，掌握安全操作规程，按章操作，熟悉事故急救与应急处置预案。

三、安全教育组织和考试要求

1. 安全教育组织

本次实验室安全知识教育采用线上学习和现场培训考核相结合的方式进行，其中常规安全知识学习和考试由国有资产与实验室管理处统一组织实施，考生登录兰州工业学院实

实验室安全考试系统在线完成学习和考试；专项安全知识培训和考核由各院、部承担，在各专业实验室组织完成。

2. 考试要求

常规安全知识学习和考试需考生登陆兰州工业学院实验室安全考试系统，在线学习安全知识累计时长达 2 小时后，即可参加考试。考试时长为 90 分钟，共 100 道试题，由判断题和选择题组成，考试成绩达到 85 分为合格，每位考生有 3 次考试机会，成绩取最高分记录。试题由计算机从题库自动抽取，各学院、部试题从题库抽取比例如下：

学院 \ 题库	通识类 安全	消防安 全	化学类 安全	机械建筑 类安全	电气类 安全	特种设备 安全
机电工程学院	30	20	0	20	20	10
电气工程学院	30	20	0	10	30	10
土木工程学院	20	20	10	30	10	10
计算机与人工智能学院	40	40	0	10	10	0
电子信息工程学院	40	30	0	10	20	0
汽车工程学院	30	30	0	20	10	10
材料工程学院	20	20	30	20	0	10
其他学院	50	50	0	0	0	0

兰州工业学院实验室安全考试系统登陆网址和方式如下：

校园网登录网址：<http://lse.lzit.edu.cn/>（外网需先用 VPN 地址 <http://v.lzit.edu.cn:8086/login> 登陆校园网），账号：本人学号或工号，密码：信息门户密码，具体操作流程参阅《实验室安全考试系统操作手册（学生版）》（附件）。

四、在线学习和考核时间安排

本次在线学习和考试时间为 2021 年 11 月 12 日-12 月 10 日，过期系统自动关闭，将无法进行考试。

承担专业安全知识培训和考核的各教学单位，要制定具体的培训和考核方案，将培训和考核方案于12月1日前报国有资产与实验室管理处备案，考核结果自己存档备查。

五、其他要求

1. 实验室安全教育是落实《教育部关于加强高校实验室安全工作的意见》精神的重要举措，也是每年实验室安全检查必查内容，请各学院、部高度重视，指定专人负责实验室安全知识教育和准入考试工作。

2. 各院、部通知本部门新进教师和2021级学生及时登陆兰州工业学院实验室安全教育系统，在规定时间内参加安全知识学习，并按时参加考试。

3. 实验室安全考试系统中已将各院、部实验教学中心主任设为二级管理员，开放考试管理、成绩查询等权限，考试结束后，请各学院、部实验教学主任将安全考试结果通报各隶属实验室，做好实验人员资格审核，未参加考试和考试成绩不合格者不得进入实验室。

4. 新入职教师按业务归口参加所在学院、部的学习和考试，2021级专升本学生不参加本次考试，由实验室隶属学院负责做好专项安全知识教育和考核。

国有资产与实验室管理处

2021年11月12日

附：实验室安全考试系统操作手册（学生版）