

能源研究院实验室安全管理周报

(2021年11月29日-12月05日 第 12 期)

1. 应学校设备处邀请, 12月3日-5日, 由设备处宋元书副处长带队, 实验中心主任蒋伟参加了由南京大学承办的“江苏省高校实验室研究会 2021年学术年会”, 学习了各高校在大型仪器管理以及实验室安全管理方面的经验和措施, 提升了研究院在这两项安全管理方面的能力。

2. 研究院实验中心调研了多个学院指纹锁安装及使用情况, 确定了门锁的供应商及产品, 并在本周内对部分门锁已坏无法使用的实验室进行更换, 更换后能较好的记录实验室进出及使用情况, 并且也能较好的解决实验室门开无人的安全隐患问题, 后续对所有实验室门锁均进行更换。

3. 研究院实验中心安排电工师傅对实验室电路进行改造, 对研究院所有需要增加插座的实验室逐一考察, 与实验室负责人、相关师生一起确定插座数量及位置, 在上周完成的基础上, 本周大部分实验室已经完成了实验室电路改造工作, 解决了实验室使用接线板串联等实验室安全隐患。

4. 针对红外光谱仪设备检测噪音强而无法使用的问题, 实验中心与 Thermo 工程师对接, 工程师于 12月4号对红外光谱仪进行了维修, 维修完毕后, 经实验中心试用后确认设备已能正常使用, 从 12月5日即可开始仪器预约使用。

5. 实验中心组织危险废弃物回收 1 次。

6. 实验中心组织进行 12 月份管控类危险化学品订购工作, 共有 7 间实验室申请购买 10 种管控类危险化学品, 实验中心对使用情况进行核实, 要求管控类危险化学品不可以超额购买, 必须在原有试剂用完后才可以进行购买。

7. 实验中心进行 5 件设备的固定资产登记工作。

8. 安全检查

11月29日至12月5日共组织开展安全检查 1 次, 总体情况良好, 安全隐患如下:

能源研究院实验室疫情防控和安全检查报告

检查组成员	能源研究院实验中心		记录人	冷钰鹏	检查时间	2021年12月3日下午
序号	部位	隐患内容			隐患数	

1	321 室	管控类试剂保管员仅一人签名，违反教育部《高等学校实验室安全检查项目表（2021）》8.4.1 条款；	1
2	323 室	一只气瓶未固定（多次），违反教育部《高等学校实验室安全检查项目表（2021）》8.5.4 条款；	1
3	338 室	管控类试剂保管员仅一人签名，部分使用记录无保管员签名违反教育部《高等学校实验室安全检查项目表（2021）》8.4.1 条款；	1