

昆明理工大学工程训练中心文件

昆理工大工训〔2024〕26 号



工程训练中心实验室安全分级分类管理制度

为加强学校实验室安全管理，预防实验室安全事故发生，减少事故发生带来的危害，提高安全管理的有效性和针对性，实现对实验室风险的精准管控，根据《高等学校实验室安全规范》《普通高等学校学生管理规定》《昆明理工大学实验室安全分级分类管理办法》等相关文件精神与要求，结合工程训练中心实际，经中心实验室安全督导专家组和实验室安全督查组研究，决定将中心各实验室进行分类管理。现将有关事项通知如下。

一、分级分类范围

实验室安全分级分类管理以“房间”为单位，包括中心综合楼、各车间。

二、危险源分类

根据中心实验室危险源的特征，将危险源分为机械类、电子（电气）类和其他类，共 3 个类别。

三、危险源安全风险分级

中心现有实验室 33 间，经中心实验室安全督导专家组和实验室安全督查组研究，根据中心实验室危险源可能引发危险的严重程度，将中心试验室分为三级（中风险）21 间，四级（低风险）12 间（注：对于实验室内同一类别的危险源，按照“就高”原则，确定该类别危险源的安全风险等级）。

四、分级分类安全管理

各工种，各创客空间实验室要按照学校实验室安全分级分类管理基本要求，从基础工作、防护措施、准入培训、安全检查、应急预案与演练等方面，落实实验室安全管理措施，加强实验室安全风险管控。

（一）基础工作

1.实验室安全分级分类实行动态管理，当实验室的使用方向、研究内容和设备数量等关键因素发生改变时，应重新进行危险源辨识和风险评估。

2.实验室安全信息牌须标明危险源安全风险等级。

（二）防护措施

实验室应按照危险源的辨识结果，配备相应的防护设施，包括特殊防护、消防、监控、报警、应急救援、防静电、防雷电等设施。

（三）准入培训

1.实验室必须严格落实安全准入制度，根据安全风险等级对实验室相关人员进行针对性安全教育培训，并记录存档。

2.涉及特种设备等实验使用人员，应参加国家要求的专业培训，取得相应证书后方可开展相关工作。

（四）安全检查

1.实验室自查：使用当日，每日一次。

2.中心检查：每月一次。

（五）应急演练

实验室所有相关人员每年至少参与一次应急演练。

五、实验室安全风险分级分类管理要求

（一）实验室安全信息牌须标明危险源类别与风险等级。

（二）实验室须有相应的安全防控措施和应急预案。

六、实验室安全分级分类实行动态管理

当实验室的使用方向或研究内容等关键因素发生改变时，应重新进行危险源类别识别和安全风险等级认定，并报中心和国有资产与实验室管理处备案。

工程训练中心

2024 年 3 月 7

日