

本科高校教学实验室安全工作提示

各本科高校：

8月，各校进入暑期阶段，留校学生集中参加学科竞赛、大创项目等科创实践活动，叠加全国处于盛夏主汛期，高温、暴雨、台风等多种灾害性天气并存，高校教学实验室安全管理面临多重考验：零散驻留实验室以低年级学生为主，实验操作经验不足；在岗教师减少，巡查频次降低，现场监护力量薄弱；高温、极端天气易引发高校实验室安全事故风险。须紧盯暑期特有安全隐患，从严落实管控措施。现就有关事项提示如下。

一要压实主体责任，精准研判阶段性安全风险。各校要坚决克服麻痹思想、松懈心态，切实压实教学实验室安全主体责任，将暑期实验室安全作为校园安全管控的重中之重。要针对8月科创活动集中、学生实操经验不足、极端天气多发的阶段性特点，全面梳理本校教学实验室风险点，细化完善针对性管控方案，层层传导压力，确保责任落实到岗、到人，坚决杜绝因监管缺位、监护缺失引发的安全事故。

二要严格全流程管控，规范开放实验室与科创活动管理。从严审批实验室开放，严格执行暑期教学实验室“非必要不开放”原则，明确假期开放实验室清单，所有开放实验室必须履行审批及备案程序。建立动态准入台账，全面摸排留校开展实验的学生

信息，建立留校学生实验准入台账，做到人员底数清、实验项目清、风险等级清。强化全程现场监护，所有开放实验室开展的实验活动，必须有指导教师或实验技术人员全程在场指导，严禁学生独自开展高危实验，严禁安排任何形式的过夜实验。规范科创实验行为，科学制定实验计划，合理控制实验时长与工作强度，严禁仪器设备超负荷、超期运行，严禁师生疲劳操作、赶工抢工，坚决杜绝违规冒险作业。

三要聚焦重点人群，做实安全教育与实操培训。各校要对所有暑期进入教学实验室的师生开展全覆盖安全再教育、再培训，重点强化低年级学生、首次参与科创项目学生的安全管理。培训内容要涵盖危化品规范取用、仪器设备操作规程、个人防护要求、突发事件应急处置等核心内容，严格执行准入制度。要结合科创项目的具体风险开展针对性实操指导，切实提升留校学生的安全意识和应急处置能力。

四要紧盯季节特点，筑牢极端天气安全防线。加强实验室通风降温设施日常巡检，重点排查易燃易爆危化品存储库房、气瓶间、配电房等重点区域，严格控制高温场所危化品存储量。全面排查电气线路与用电设备，及时更换老化破损线路，严禁私拉乱接电线、超负荷用电，严防电气火灾。针对局地强降雨、雷电等极端天气，提前排查实验室防水防漏设施，对低洼楼层、地下实验室等易进水区域，提前落实垫高防护、排水疏通等措施。严格落实危化品防水防潮要求，将遇水反应、易受潮变质的危险化学

品转移至高位安全区域存储。雷雨天气一律暂停所有高风险实验，切断非必要电源，严防雷击短路、进水泄漏等事故。

五要强化应急值守，从严督导闭环整改。各校要严格落实24小时值班值守和领导带班制度，确保值班人员在岗在位、应急联络畅通。要细化完善暑期教学实验室安全应急预案，配齐防汛、防火、防毒等应急物资，针对性开展应急处置演练，提升突发情况快速响应能力。要常态化开展暑期实验室安全巡查，对排查发现的隐患建立问题台账，明确整改时限与责任人，实行销号管理、闭环整改。

黑龙江省教育厅高等教育处

2026年7月17日