

# 湖北大学2022年 实验室安全文化月活动方案

培育实验室安全文化 / 携手共建平安校园

9月26日—10月28日



## RELEVANT REQUIREMENTS

### 有关要求

#### 高度重视

安全是发展的前提，所有的战略和规划都必须牢牢守住安全发展这条底线。高校领域体系庞大，实验室作为其重中之重，是发展的前沿阵地，也是安全的必争之地。各学院作为实验室安全管理的主体单位，认真学习并传达“安全文化月”的活动方案并切实按要求实施，保障学校教学科研工作稳定运行。

#### 工作要求

各单位要以实验室“安全文化月”为契机，切实加强实验室安全教育、宣传、检查和隐患整改等工作，按照本方案拟定学院级“安全文化月”活动建设的具体实施办法，进一步明确时间、内容等具体要求，引导师生积极参加相关活动。学院的方案通知于9月19日之前在院网站及时发布并报实设处备案。

各单位要加强对实验室“安全文化月”系列活动的宣传力度，扩大师生的知晓面，对优秀经验和不足之处进行总结，本次活动开展的相关材料（海报宣传、新闻报道、现场照片、书面总结等）于10月31日前提交实验室与设备管理处。



## LABORATORY SAFETY

# 实验室安全文化月

培育实验室安全文化 / 携手共建平安校园



主办单位：实验室与设备管理处  
承办单位：材料科学与工程学院



## ACTIVITY CONTENT

### 活动内容

1. 实验室安全文化月启动仪式

2. 实验室安全培训与准入考试

3. 实验室安全知识、短视频竞赛

4. 实验室安全知识及典型事故展

5. 实验室危化品泄露应急演练

6. 实验室安全综合评估与建设



实验室安全课程



安全文化月知识宣传



## ACTIVITY IMPLEMENTATION PLAN

# 活动实施方案



### 实验室安全文化月启动仪式/闭幕式

时间：待定，另行通知  
参会人员：待定，另行通知  
责任单位：实设处



### 实验室安全培训与准入考试

#### • 安全培训 •

时间：2022年9月—10月  
组织形式：线下开展，根据疫情形式控制规模或分批进行  
参加人员：2022级研究生  
培训内容：围绕安全相关法律法规、实验操作规范、应急处置等。  
责任单位：各学院

#### • 实验室安全准入考试 •

时间：10月28日之前  
参加人员：2022级理工科全体研究生  
组织形式：线上参加  
活动内容：通过实验室管理系统内的安全准入模块进行实验室安全知识的学习和准入考试，考试合格后发放电子版准入合格证书。  
责任单位：各相关学院



### 实验室安全知识、短视频竞赛

#### • 实验室安全知识线上竞赛 •

时间：9月26日—10月25日  
组织形式：在线答题竞赛  
活动内容：比赛试题内容围绕法规标准、安全资讯、实验室安全管理、实验技术安全等内容开展安全知识线上答题竞赛，对分数最高、答题时间最快的学生颁发获奖等级证书及奖品。  
责任单位：实设处

#### • 实验室安全操作短视频制作竞赛 •

时间：9月26日—10月25日  
组织形式：作品征集、在线评比  
活动内容：全校范围征集实验室安全操作主题视频，比赛设初赛和复赛两个环节，初赛由材料、化工、生科三个学院牵头开展，设一等奖2名候选，二等奖3名，三等奖4名。复赛将由实设处组织对各院评选推荐的2项院级一等奖开展全校一等奖在线评比，对校级、院级获奖者分别颁发等级证书及奖品。学院推荐的一等奖候选人，若因知识性、知识产权等原因被异议的，直接取消等级并不另补足名额。  
责任单位：实设处、材料、生科、化工学院



### 实验室安全知识及典型事故展

时间：9月26日—10月28日  
地点：综合实验实训大楼大厅、各学院大厅  
组织形式：线下展板结合线上安全教育课程  
责任单位：实设处、各学院



### 实验室危化品泄露应急演练

#### • 危化品泄漏应急演练 •

时间：9月-10月  
活动对象：材料科学与工程学院师生  
活动内容：通过专业应急培训团队在实验室模拟危险化学品泄露、燃烧后的情景，对相关的紧急处理程序进行讲解和培训。  
责任单位：材料科学与工程学院



### 实验室安全综合评估与建设

#### • 实验室安全风险评估 •

时间：9月26日—10月28日  
活动对象：材料科学与工程学院科研实验室  
活动内容：招采有资质的专业团队对我校实验室安全进行全面评估，对实验室进行风险评级，制定安全隐患排查清单，并提出整改意见和建议，各隐患实验室限期整改。  
责任单位：实设处、材料科学与工程学院

#### • 辐射安全评估 •

时间：9月26日—10月28日  
活动对象：全校辐射装置场所  
活动内容：针对X射线衍射仪等设备安装场所进行辐射安全评估，对从事辐射工作人员进行个人剂量检测。  
责任单位：实设处

#### • 实验室废水危险物质含量评估 •

时间：9月26日—10月28日  
活动对象：各理工科学院  
活动内容：招选有资质的环评公司对理工科学院实验室排放的废水进行危险化合物的含量评估。  
责任单位：实设处

#### • 生物固体危险废弃物暂存系统建设 •

时间：9月—10月  
活动对象：生命科学学院  
活动内容：建设学院级专用大型生物固体废弃物暂存柜装置，避免分散存储以及处理不及时造成的安全隐患。  
责任单位：实设处、生命科学学院

#### • 实验室应急器材柜建设 •

时间：9月—10月  
活动对象：材料科学与工程学院（2022年实验室示范区建设单位）  
活动内容：为实验室配备功能性的防护急救物资，规范张贴实验室安全标识和使用办法。  
责任单位：实设处、材料科学与工程学院



## MATERIALS SCIENCE

# 材料科学与工程学院

活动目的：实验室安全文化月旨在将安全教育融合到校园生活与校园文化之中，以提升学院实验室安全宣传与规范建设，培养师生安全意识和防范能力，保障我校实验室平安建设的可持续发展。

系列活动一	学院、课题组、班级分层分类开展安全教育
系列活动二	实验室安全每日“零报告”制度
系列活动三	开设实验室安全专题课程
系列活动四	实验室安全知识测试
系列活动五	制订并印发《材料科学与工程学院实验室安全条目要点》
系列活动六	编印实验室安全案例
系列活动七	开展实验室安全风险评估
系列活动八	完善实验室安全设备



## COLLEGE OF CHEMICAL ENGINEERING

# 化学化工学院

活动目的：为配合做好湖北大学2022年实验室“安全文化月”活动，切实提升全校师生实验室安全意识，培养师生良好的实验操作习惯，提高防范自救能力，共同打造和谐平安校园。

系列活动一	开展学院安全和卫生主题党日活动
系列活动二	组织学院2022级研究生专题安全培训
系列活动三	实验室安全准入考试
系列活动四	消防安全培训暨演练
系列活动五	实验室安全自查自纠
系列活动六	贯彻落实学院实验室巡查制度



## COLLEGE OF PHYSICAL AND ELECTRONIC SCIENCES

# 物理与电子科学学院

活动目的：将安全教育融合到校园生活与校园文化之中，以提升学院实验室安全宣传与规范建设，培养师生安全意识和防范能力，保障实验室平安建设的可持续发展。

系列活动一	印发学院实验室安全手册
系列活动二	新生实验室安全专题培训
系列活动三	实验室安全培训与准入考试
系列活动四	实验指导、仪器设备安全操作等专题研讨会
系列活动五	全院实验室安全隐患排查



## SCHOOL OF LIFE SCIENCES

# 生命科学学院

活动目的：为了进一步加强实验室安全宣传教育，强化实验室安全意识，建设以人为本的安全实验环境，提升师生安全风险防范意识和防范能力，确保师生人身安全和公共财产安全。

活动组织与分工：学院成立“三级”实验室安全文化宣传月活动领导小组，组织学院实验室安全文化月活动。

系列活动一	签订《学院实验室安全责任书》
系列活动二	实验室安全培训与准入考试
系列活动三	积极参加实验室安全知识、短视频竞赛
系列活动四	学科特色专题安全讲座
系列活动五	成立学院实验室安全小组，实验室安全隐患排查
系列活动六	建立重点监控实验室清单
系列活动七	消防安全演练培训



## SCHOOL OF RESOURCES AND ENVIRONMENT

# 资源环境学院

活动目的：实验室安全文化月旨在将安全教育融合到校园生活与校园文化之中，以提升学院实验室安全宣传与规范建设，培养师生安全意识和防范能力，保障我校实验室平安建设的可持续发展。

活动组织与分工：学院成立“三级”实验室安全文化宣传月活动领导小组，组织学院实验室安全文化月活动。

系列活动一	签订《资环学院实验室安全责任人责任书》
系列活动二	学科特色专题安全讲座
系列活动三	实验室安全培训与准入考试
系列活动四	积极参加实验室安全知识、短视频竞赛
系列活动五	实验室安全隐患排查和风险筛查



培育实验室安全文化  
携手共建平安校园