郑州航空工业管理学院文件

校教字〔2026〕20号

关于印发《郑州航空工业管理学院实验室安全风险评估管理办法》的通知

各学院（部）、各部（处、室），校直各单位：

现将《郑州航空工业管理学院实验室安全风险评估管理办法》予以印发，请遵照执行。



2026年6月1日

郑州航空工业管理学院
实验室安全风险评估管理办法

第一章　总　则

第一条　为进一步加强学校实验室规范建设与安全管理，规范实验室和实验项目危险源风险评价和风险控制活动，切实维护校园安全稳定和师生安全，根据《高等学校实验室安全规范》《郑州航空工业管理学院实验室安全管理办法》《郑州航空工业管理学院实验室安全分类分级管理办法》等文件要求，结合学校实验室安全工作实际，特制定本办法。

第二条　实验室安全风险评估对象包括实验室、实验物品及设备、教学科研实验项目等。

第三条　本办法中的实验室是指学校各级各类教学、实训、科研等实验场所。本办法所称实验项目是指学校实验室开展的实验（试验）、测试、实训等教学科研活动。

第四条　本办法适用于新建、改建、扩建、调整使用用途的实验室，以及涉及重要危险源，即有毒有害化学品（剧毒、易制爆、易制毒、爆炸品等）、危险气体（易燃、易爆、有毒、窒息）、动物及病原微生物、辐射源及射线装置、同位素及核材料、危险性机械加工装置、强电强磁与激光设备、特种设备等的教学、科研项目、竞赛活动等，应经过风险评估后方可开展实验活动。

第二章　组织管理

第五条　学校实验室安全工作领导小组负责指导开展实验室安全风险评估相关工作。

第六条　实验室与设备管理处是学校实验室安全风险评估的归口管理部门，负责监督实验室安全风险评估的制度执行与结果使用，负责学校实验室开放项目安全风险评估的归口管理和审定。

第七条　教务处（研究生处）针对归口管理的教学业务（包括学生实验课程、毕业论文(设计)等），如涉及实验项目安全风险评估，须建立安全风险评估和审定机制，督促检查学院对涉及的实验项目进行安全风险评估。其中财政资金项目库中教学类实验室建设项目风险评估由实验室与设备管理处负责归口管理和审定。

第八条　科技处、社科处负责在科研项目立项及执行过程中明确对涉及重要危险源的实验项目开展安全风险评估的要求，并组织监督各教学院部实施。科研项目实验须在开展前按要求编制实验方案，并做好相应的安全教育、风险防控和应急处置措施，通过准入审定后方可开展实验。

第九条　创新创业中心、校团委、学生处等部门针对涉及实验项目的相关竞赛活动，建立安全风险评估和审定机制，督促检查学院对涉及的实验项目进行安全风险评估。

第十条　各教学院部是本单位实验室安全风险评估的主体责任单位，须建立本单位风险评估体系，有组织有计划地开展风

险评估工作，必要时应组织专家或第三方机构开展评估评价等相关工作，履行审定备案程序。

第十一条 实验室负责人是本实验室安全工作的直接责任人。项目负责人是项目安全的第一责任人，负责制定防范措施及现场处置方案。

第三章 评估内容

第十二条 实验室安全风险评估包括但不限于以下内容:

（一）实验室（或实验项目）类别、性质及安全风险等级。实验室或实验项目所涉危险源种类、特性及可能导致（引发）的风险。

（二）实验场所条件、设施设备、技术及管理人员的满足与符合情况。

（三）配备防护用品、制定防范措施、编制应急预案的科学性、合理性及可操作性。

（四）安全教育培训与准入方案、实验室安全管理制度与措施、安全生产责任制落实等事项的准备情况。

第十三条 安全风险评估内容应客观真实，不得瞒报重大危险源或篡改项目方案和实验流程。

第四章 评估程序

第十四条 评估时间节点要求。

（一）实验室新建、改建、扩建和调整在编制建设方案时

进行安全风险评估。

（二）本科生、研究生培养方案中涉及的教学实验项目应在制定教学大纲时进行安全风险评估，创新训练计划、竞赛项目、实验室开放项目等涉及的实验项目应在项目申报时进行安全风险评估，毕业设计（论文）、学位论文等所涉及实验项目在开题时进行安全风险评估。

（三）新增或调整实验内容的实验项目应在实施前进行安全风险评估。

第十五条 新建、改建、扩建和调整实验室评估流程。

（一）实验室负责人向所在单位提交《实验室安全风险评估表》，所在单位组织进行安全风险评估。

（二）所在单位将通过安全风险评估的项目评估报告报送归口管理部门审定，审定同意后报送实验室与设备管理处备案，方可对实验室进行新建、改建、扩建和调整。

（三）所在单位在项目完成后按学校有关规定进行实验室安全分级分类管理。

第十六条 实验项目评估流程

（一）项目负责人填写并向所在单位提交《实验项目安全风险评估表》，所在单位组织进行安全风险评估。

（二）所在单位将通过安全风险评估的项目评估报告向归口管理部门审定，有重大风险的实验项目须一并报送实验室与设备管理处审定，同意后实验项目方可进行。

第五章　结果应用

第十七条　各归口管理部门应依照相关法律法规和安全标准，根据评估结果提出审定意见。

（一）安全风险评估结果为“安全风险可控”的，方可同意实施。

（二）安全风险评估结果为“整改复评”的，应按照安全风险评估整改意见进行限期整改，待完成整改后进行复评。

（三）安全风险评估结果为“安全风险不可控”的，不得实施。

第十八条　通过安全风险评估的实验室，方可进行项目建设；通过安全风险评估的实验项目，方可开展实验。对故意瞒报、不评、漏评或不及时报送安全风险评估相关材料的，将依照学校相关规定进行追责。

第六章　附　则

第十九条　项目方案、工艺流程和重要参数等如有重大调整或原评估时存在未发现的重大安全风险，项目负责人需重新进行安全风险评估，并及时主动采取有效管控防范措施。

第二十条　其他未涉及重要危险源的实验项目各教学院部可参照本办法开展安全风险评估工作。

第二十一条　本办法由实验室与设备管理处负责解释。未尽事宜依据国家相关法律法规、标准规范和学校相关管理规定办理。

第二十二条 本办法自印发之日起施行，原《郑州航空工业管理学院实验室安全风险评估管理办法（试行）》（校教字〔2025〕23号）同时废止。

附件：1.郑州航空工业管理学院实验室安全风险评估表

2.郑州航空工业管理学院实验项目安全风险评估表

附件 1

郑州航空工业管理学院实验室安全风险评估表

一、实验室基本信息

实验室地理位置	校区　　楼　　室
实验室建设类型	□新建　□改建　□扩建　□调整

二、实验室类型和所用主要设备

实验室类型：□化学类　□机电类　□辐射类　□生物类　□其他

实验室级别（新建不填此项）：□一级　□二级　□三级　□四级

主要设备：

三、主要危险源及风险防控措施

序号	重要危险源 （有毒有害化学品（剧毒、易制爆、易制毒、爆炸品等）、危险气体（易燃、易爆、有毒、窒息）、动物及病原微生物、辐射源及射线装置、同位素及核材料、危险性机械加工装置、强电强磁与激光设备、特种设备等）	拟采取的防控措施 （从硬件设施、管理制度、操作规程、管理台账、防护措施、应急预案等方面阐述）
1		
2		
3		
4		
5		
……		

实验室负责人承诺：

本人对实验室存在的风险进行全面分析，保证填写内容真实、准确、完整，并认真落实学校实验室安全管理制度，防控风险，消除隐患，确保安全。

签字:

年　月　日

评估意见：

□安全风险可控　□整改复评　□安全风险不可控

其他意见：_____

（若评估结果为整改复评或安全风险不可控，可附页说明）

专家签字:　（公章）

年　月　日

归口管理部门意见：

签字:　（公章）

年　月　日

填表说明：

1.实验室类型和实验室级别：按照《郑州航空工业管理学院实验室安全分类分级管理办法》相关条款填写。

2.主要危险源和拟采取的防控措施：按照《郑州航空工业管理学院实验室安全管理办法》相关条款填写，应认真落实防控措施；实验室不涉及危险源时，请在相应栏目中填写“无”；表格不够时，请自行添加。

3.此报告一式四份，项目负责人、二级单位、归口管理部门、实验室与设备管理处各留存一份，复印有效。

附件 2

郑州航空工业管理学院
实验项目安全风险评估表

学院（部）_____新增实验项目□ 现有实验项目□

项目名称			
实验项目类别	**本科生** □教学类 □创新创业类 □学科竞赛 □毕业设计（论文） □其他_____ **研究生** □教学类 □创新创业类 □学科竞赛 □学位论文 □其他_____ **教职工** □科研项目 □自主立项研究 □其他_____		
实验项目负责人		联系电话	
所用实验室名称		实验室地址	_____楼_____室
所用实验室安全风险等级	□一级 □二级 □三级 □四级		
计划使用时间	自 年 月 日 至 年 月 日止		
拟开展实验项目及内容概述：			
危险源种类	□**化学安全** □**气体安全** □**用电安全** □**强电强磁与激光安全** □**辐射安全** □**特种设备安全**：□起重设备 □场（厂）内专用机动车辆 □压力容器 □加热及制冷装置 □**危险性机械加工装置** □**生物类** □其他_____		

危险源清单及风险分析	主要危险源（有毒有害化学品（剧毒、易制爆、易制毒、爆炸品等）、危险气体 （易燃、易爆、有毒、窒息）、动物及病原微生物、辐射源及射线装置、同位素及核材料、危险性机械加工装置、强电强磁与激光设备、特种设备等）	风险分析（根据危险源清单，分析实验过程中可能对人身安全、人体健康、实验室环境和周边环境等带来的负面影响）
1		
2		
3		
4		
应急处置措施/ 方案	（如有，作为附件材料，如无，请明确一旦出现紧急情况，如何处理）	
安全风险控制措施	（列明已具备，还需建设的控制措施及建设计划，如通风、泄漏报警、实验监控/ 值守、安全存储装置等）	
个人防护要求	（如实验服/防护服、手套、护目镜及其他防护用品等）	
实验人员培训方案/计划		
其他	拟开展的实验活动有无对实验场所与人员的特殊资质要求（如射线装置具有《辐射许可证》，辐射工作人员具有《辐射安全与防护培训合格证书》，特种设备作业人员具 有《特种设备安全管理和作业人员证》），如有，是否已具备？	

<table>
<tr><td>项目负责人
承诺</td><td>本人对实验项目存在的风险进行全面分析评估，保证填写内容真实、准确、完整，并认真落实学校实验室安全管理制度，做好风险防控措施，承担项目安全第一责任人的职责，确保安全。
签字:
年 月 日</td></tr>
<tr><td>实验室负责人
意见</td><td>签字:
年 月 日</td></tr>
<tr><td colspan="2">评估意见:
□安全风险可控 □整改复评 □安全风险不可控
其他意见: _____
（若评估结果为整改复评或安全风险不可控，可附页说明）
专家签字: （公章）
年 月 日</td></tr>
<tr><td>归口管理
部门意见</td><td>签字: (公章)
年 月 日</td></tr>
<tr><td>实验室与设备
管理处意见</td><td>签字: (公章)
年 月 日</td></tr>
</table>

填表说明：

1.所在单位对通过安全风险评估的项目的评估报告进行备案；对有重大风险的实验项目须报送实验室与设备管理处进行审定，同意后实验项目方可进行。

2.实验项目负责人须对照实验项目安全风险评估提出的问题进行整改与完善，直至评估审定通过后，方可开展实验。

3.实验项目方案、工艺流程和重要参数等如有重大调整或原先评估时未发现的重大安全风险的，按照新增实验项目申报。

郑州航院校长办公室 2026年6月1日印发