

# 吉林农业大学教务处文件

吉农大教字（2026）2号 签发人：于彦华

## 关于印发《吉林农业大学本科教学实验安全风险评估管理办法》的通知

各学院：

为规范学校本科教学实验安全管理，保障本科教学实验过程中师生人身安全、财产安全及实验安全，现印发《吉林农业大学本科教学实验安全风险评估管理办法》，请各学院严格遵照执行。

附件：吉林农业大学本科教学实验安全风险评估管理办法

吉林农业大学教务处  
2026年4月1日

# 吉林农业大学本科教学实验安全风险评估管理办法

## 第一章 总 则

**第一条** 为规范学校本科教学实验安全管理，保障本科教学实验过程中师生人身安全、财产安全及实验安全，依据《危险化学品安全管理条例》（国务院令 第 645 号）、教育部《高等学校实验室安全规范》（教科信厅函〔2023〕5 号）、《吉林农业大学实验室安全管理办法（修订）》等有关规定，结合我校本科教学实验工作实际，制定本办法。

**第二条** 本办法适用于我校各学院面向本科生开设的所有教学实验项目，包括本科生实验课程、毕业设计（论文）实验、学科竞赛实验、创新训练计划实验项目、开放实训实验等，覆盖理工、农医、文科等全部学科门类。

**第三条** 所有本科教学实验项目必须在开展前完成安全风险评估，未开展安全风险评估或评估不合格的实验项目，一律不得开设实施。

## 第二章 管理职责

**第四条** 国有资产管理处负责学校实验项目风险评估的指导和监督，协同教务处监督本科教学实验项目安全风险评估办法的执行。

**第五条** 教务处负责对本科教学实验项目开展安全风险评估的要求，并监督学院实施，不定期对备案的安全风险评估材料进行抽查。

**第六条** 各学院是本科教学实验安全风险评估工作的主体责任单位，全面统筹本学院本科教学实验安全风险评估各项工作；组织项目负责人开展风险评估与自查整改，对本学院所有实验项目评估材料进行审核；每学期对参与本科教学实验的师生开展实验安全教育不少于2次；对涉及的高风险实验项目，组织开展专项审核评估；建立本学院实验项目安全风险台账，做好评估材料归档备案，确保评估工作可追溯、可核查。

**第七条** 实验项目负责人（含课程任课教师、毕业论文（设计）指导教师、项目指导教师）是本科教学实验安全风险防控的第一责任人，须将实验安全风险评估融入实验教学全过程，全面识别实验过程中的各类危险源，如实填报风险评估材料，制定实验操作规程、安全防控措施与应急处置方案；对参与实验的师生开展常态化安全教育培训与操作指导，督导检查实验操作规范性，及时排查并处置实验过程中的安全隐患。

**第八条** 参与本科教学实验的学生应自觉树立实验安全意识，主动接受学院和指导教师的实验安全指导与相关培训，严格恪守实验操作规范，不得在未经指导教师允许的情况下私自更改实验方案、开展违规操作。

**第九条** 实验员、实验指导教师是本科教学实验现场安全的直接责任人，负责实验场地、仪器设备、防护应急器材的日常检查与维护，配合项目负责人落实风险防控措施，现

场监督实验操作行为，及时制止违规操作，处置突发安全情况。

### 第三章 风险评估

**第十条** 本科教学实验安全风险评估内容应覆盖实验全流程，包括但不限于：实验场地与仪器设备安全条件、化学试剂与生物制剂等危险源使用风险、实验操作流程合规性、科研伦理与生物安全风险、消防安全与水电安全风险、防护措施与应急处置能力、安全管理制度与责任落实情况、实验废弃物规范处置等。

**第十一条** 本科教学实验开展前，项目负责人须填写《吉林农业大学本科教学实验安全风险评估表》（见附件），全面开展危险源辨识与风险自评，制定针对性防控措施与应急预案，经学院审核通过后方可开展实验。学院在审核过程中，须判定该实验是否为高风险实验；若为高风险实验，须组织专家组开展专项审核，审核通过并报教务处备案后，方可开展实验，并由学院留存备查。

**第十二条** 各学院应强化对项目负责人评估材料填报工作的指导与监管，严格履行审核职责，坚决杜绝未开展风险评估而实施实验的行为。对评估不达标、存在重大安全隐患的实验项目，应责令限期整改，整改完成前不得开设。

**第十三条** 实验实施期间，若发现原评估未涵盖的重大安全风险，项目负责人应立即停止实验，采取有效管控措施，同时第一时间上报学院，经学院重新组织风险评估并审核同

意后，方可恢复实验。实验内容、工艺流程、实验场所、危险源类型与数量发生重大变化的，须重新开展安全风险评估。

**第十四条** 教务处对本科教学实验项目的安全风险评估材料进行不定期抽查，发现问题的立即责令暂停相关实验项目，监督限期整改，整改到位后方可恢复实施。

**第十五条** 对未经安全风险评估擅自开展实验、在安全风险评估工作中弄虚作假、故意隐瞒重大危险源的单位和个人，学院要严格进行追责问责；造成严重后果的，学校根据相关文件规定进行处理；构成犯罪的，依法追究法律责任。

#### **第四章 附 则**

**第十六条** 本办法自发布之日起施行，由教务处负责解释。

**第十七条** 本办法未尽事宜，按照国家及学校实验室安全管理相关规定执行。

附件:

## 吉林农业大学本科教学实验安全风险评估表

课程(项目)名称		专业班级 /指导学生姓名	
课程(项目) 任课/指导教师		手机	
所在单位		起止日期	
项目性质	<input type="checkbox"/> 本科生实验课程 <input type="checkbox"/> 毕业论文(设计) <input type="checkbox"/> 学科竞赛实验课程 <input type="checkbox"/> 创新训练计划项目实验 <input type="checkbox"/> 其他项目 _____	实验场所地址	
项目 组自 评情 况	<b>实验安全风险:</b> ①是否具备项目研究所需的合适的实验安全条件? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 ②是否涉及重要危险源? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 如涉及重要危险源请选择危险源类别: I 有毒有害化学品(剧毒、易制爆、易制毒、爆炸品等) <input type="checkbox"/> II 危险气体(易燃、易爆、有毒、窒息等) <input type="checkbox"/> III 动物及病原微生物 <input type="checkbox"/> IV 辐射源及射线装置 <input type="checkbox"/> V 同位素及核材料 <input type="checkbox"/> VI 危险性机械加工装置 <input type="checkbox"/> VII 强电强磁与激光设备 <input type="checkbox"/> VIII 特种设备 <input type="checkbox"/> ③是否涉及高温高压高速设备器材,存在实验操作安全风险? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 ④是否存在科研伦理问题及生物安全风险? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 ⑤是否存在用水用电及其他安全风险? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 ⑥若选择“是”,是否已制定防控措施和应急方案? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 ⑦安全风险是否在可承受范围或采取有效措施使风险降至可接受范围? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 ⑧是否有处理安全风险的能力? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 ⑨是否可以安全地完成实验教学? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <b>主要风险因素分析及风险应对策略(可附页、高风险项目须单独提交专项风险评估报告与 防控方案):</b>		
	项目负责人签字: _____ 年 月 日		
学院意见	是否同意开展实验项目? <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否  负责人签字: _____ (单位公章) 年 月 日		