

内蒙古科技大学生命科学与技术学院

内蒙古科技大学生命科学与技术学院

内科大生科院发〔2025〕18号

生命科学与技术学院实验室安全 准入细则（试行）

第一章 总则

第一条 为进一步加强实验室安全管理，树立实验室安全红线意识，增强实验室人员的责任心、自觉性和自我保护能力，确保师生员工生命与财产安全，依据《高等学校实验室工作规程》等国家有关法律法规以及《内蒙古科技大学实验室安全规范（试行）》等文件要求，特制定本制度。

第二条 按照“谁主管、谁负责，谁使用、谁负责”的原则，坚持“全覆盖、全方位、全过程、重实效、常态化”的实验室安全教育目标，实行“凡进必考，达标准入”的实验室安全准入制。

第三条 凡在我院实验室内参与实验教学、科研、学习的学生，必须接受实验室安全教育培训与考核，考核通过后，准许进入实验室。

第二章 制度体系与责任落实

第四条 实验室安全教育和准入制度实行学院、实验室二级安全教育体系。

(一) 学院实验室安全工作领导小组负责审核实验室准入教育以及实验室安全通识教育和考核的标准。

(二) 学院实验中心结合生物学、食品科学与工程等学科专业特点，对学生开展实验室安全与环境保护知识等的教育培训和考核，并监督所属各教学及科研实验室做好专项安全教育。各实验室根据本实验室情况可采取灵活多样的形式开展专项安全教育。

(三) 各科研实验室须根据本室危险源特点、实验操作规程、日常管理要求等，组织对进入实验室的学生进行专项教育培训。安全专项教育内容由各实验室自行制定。

(四) 如因安全准入制度执行不到位而导致安全与环境保护事故发生，学院将追究相关管理人员的责任。

第三章 教育内容和形式

第五条 实验室安全教育包括法规教育、规章制度、操作安全规程、事故处理方法、环境保护、自我保护教育以及预防教育。以预防教育为主，预防教育重点在于开展防火、防爆、防毒、防盗、防触电、防机伤、防泄密、防污染等教育。

第六条 实验室安全教育培训要把安全法规条例、安全规章制度与实验室典型事故案例、危险区域要害部位、危化品使用流程、特种装备的安全操作规程以及实验室事故应急处置预案、实验室防护装置使用、消防器材使用、自救逃生方法等内容相结合。

第七条 承担涉密科研项目的实验室，应配合学校保密工作办公室定期对实验室工作人员进行保密安全教育，定期对保密工作的执行情况进行认真检查，杜绝泄密事件发生。

第八条 学院实验室安全教育以专题培训为主，可配合印制发放《实验室安全手册》，组织实验室事故应急预案演练、消防演练和自救互救演练等辅助形式。

第四章 考核方式与准入流程

第九条 实验室准入资格的取得须经过以下流程：

（一）大二学生按要求完成为期一年的实验室安全教育培训课程，由实验中心管理人员主讲，共计16学时，结课考试成绩达到85分及以上为合格；研究生在研一期间参加研究生院组织的实验安全培训，考试成绩80分及以上为合格；

（二）申请提前进入实验室的学生、做本科论文的学生以及新进入实验室的研究生需向指导教师出示安全培训/教育考试成绩，即可作为进入实验室的预备人员。实验室安全负责人再根据实验内容和本实验室特点对预备进入实验室的学生进一步培训，培训结束后，由学生与导师共同签订《生命科学与技术学院实验室安全准入许可书》。同时，做好《生命科学与技术学院实验室安全培训记录》，两份文件一并上交实验中心留档备查；

（三）获得准入资格的学生持有《生命科学与技术学院实验室安全准入许可书》到实验中心领取实验人员胸牌，贴好照片并填写个人信息。

（四）实验课任课教师要配合学院对学生进行实验室安全规章制度的教育。每学期实验课开始前15分钟，教师需讲清实验操作过程中可能产生的安全隐患、药品使用风险、事故处理方法等，在学生掌握了必要的安全知识后才能让学生动手操作。实验过程中任课教师应严格要求学生，不允许学生在课堂上喧哗及随意走

动，要求学生有问题必须举手询问。并加强巡视和检查，发现问题及时纠正和处理。

第十条 各级安全教育负责人要详细记录实验室安全教育培训与考试准入执行的全过程，规范归档有关资料。各级安全教育计划、内容和实施情况作为年终单位安全管理工作的考核项目，作为事故倒查的重要依据。

第十一条 外单位参观、学习的人员进入实验室前应由实验室人员告知潜在的风险，并经实验室负责人同意后，在实验室人员陪同下参观、学习。跨科室开展实验活动的校内人员进入实验室前须由接收实验室负责人批准并接受必要的安全培训，签订《生命科学与技术学院实验室安全准入许可书》。

第十二条 对存在未取得实验室准入资格的人员进入实验室从事科研、教学活动情况的实验室，全院通报批评，限期整改。

第五章 附则

第十三条 本规定由生命科学与技术学院负责解释。

第十四条 本规定自发布之日起施行。

附件：1. 生命科学与技术学院实验室安全准入许可书

2. 生命科学与技术学院实验室安全培训记录

生命科学与技术学院

2025年6月3日

附件 1

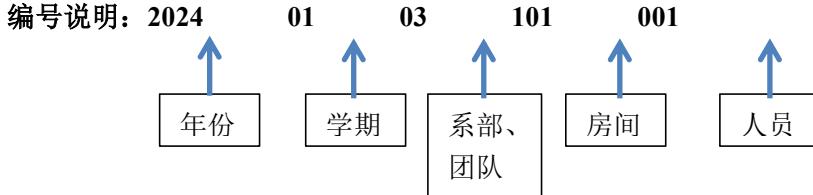
生命科学与技术学院实验室安全准入许可书

编号: 20240103101001

申请人	姓名	所在学院	申请人身份	校内人员: 是否本实验室人员: _____, 是否已通过学习实验室安全准入考试: _____ 具体身份是: <input type="checkbox"/> 本科生 <input type="checkbox"/> 硕士生 <input type="checkbox"/> 教师 <input type="checkbox"/> 实验技术人员 <input type="checkbox"/> 其他 (请说明) _____
	手机			
拟进入的实验室	生命科学与技术学院 _____ 楼 _____ 房		拟开展的实验活动	
许可进入实验室开展实验活动期限	_____ 年 _____ 月 _____ 日至 _____ 年 _____ 月 _____ 日			
实验室负责人	姓名		手机	

说明:《实验室安全准入许可书》一式三份,分别由实验室负责人、实验人员各执一份,实验中心存档一份备查。

此页无需打印



学期编号: 秋学期 01, 春学期 02。

系部团队编号: 生物工程 01, 生物技术 02, 食品科学与工程 03, 生物信息 04, 农产品加工与贮藏团队 05, 动物团队 06, 植物团队 07, 发酵团队 08, 微生物团队 09, 表观遗传与生物信息团队 10。

房间编号: 地下室 001-016, 楼上 1-5 层按照房间号编即可, 例如 101。

人员: 进入实验室签订许可书的人员编号, 每学期从 001 开始编。

实验室负责人意见

本人已对申请人进行实验室安全教育培训和考核, 并根据本实验室和实验危险程度, 进行必要的安全知识和风险告知, 同意其进入申请实验室开展相关实验活动。

实验室负责人 (签字):

____年____月____日

申请人 (签字):

____年____月____日

附件 2

生命科学与技术学院实验室安全培训记录

_____学年 第_____学期

实验室名称		指导教师	
学生人数		班级	
培训时间			
培训具体内容 (根据各实验室及 实验项目实际情况 安排培训内容)			
安全培训项目 (必选)			是否完成
1	按照实验室要求按时到实验室出勤，不得迟到早退，要衣着整齐，保持室内安静、整洁，非实验用品一律不准带进实验室。		
2	严格遵守实验室的各项规章制度。严禁在实验室内吸烟、就餐；不准用实验设备加工处理与实验无关的物品；不准在实验室内存放个人物品。		
3	由指导教师确定实验内容和进度安排，要求学生明确实验目的、要求及有关注意事项。开始实验前要求学生熟悉实验过程中涉及的实验设备和仪器的构造、使用性能和操作规程。		
4	不经指导教师允许，不得擅自用实验室的仪器设备，并严格遵守操作规程和安全制度。试验期间学生应服从教师指导，按实验内容和进度进行操作，严格执行院内的请假制度，认真完成论文及报告。		
5	若实验中涉及的危险化学品或剧烈化学反应，指导教师务必亲自指导使用，告知危险性及防护措施，直至可以独立操作。		
6	实验过程中发现任何仪器设备故障等涉及安全的问题，应主动停止实验及时向指导教师汇报。		

7	严禁用湿手去开启电闸和电器开关，以免触电。严禁在实验室使用与实验无关的违规电器，严禁在实验室进行与实验无关的行为。	
8	独立完成实验任务，不得抄袭他人的论文及实验报告。	
9	实验期间每天结束做好仪器设备和场地的整理等恢复工作，注意安全，注意断电关窗锁门。	

实验室安全培训承诺书

本人已对上述安全培训项目内容全部知悉，并在实验期间严格遵守实验室安全管理的相关规定。

序号	学号	姓名	序号	学号	姓名
1			18		
2			19		
3			20		
4			21		
5			22		
6			23		
7			24		
8			25		
9			26		
10			27		
11			28		
12			29		
13			30		
14			31		
15			32		
16			33		
17			34		