

广东省教育厅关于高等学校实验室安全建设与管理暂行规定

(广东省教育厅 2013 年 8 月 29 日以粤教装备函〔2013〕9 号发布, 自 2013 年 10 月 1 日起施行)

第一章 总则

第一条 为加强全省高等学校(以下简称“高校”)实验室安全建设,进一步规范安全管理,防范实验室安全事故的发生,保护师生员工的人身安全和财产安全,维护高校教学科研活动的正常开展和安全稳定,根据国家有关法律法规和业务规范,制定本规定。

第二条 本省行政区域内各类高校各类实验室(实训室)的安全建设与管理工
作适用本规定。

第三条 实验室安全建设与管理坚持“强化意识、安全第一、综合治理、预防为主”的方针。

第四条 实验室安全建设与管理涉及危险化学品、剧毒品、放射性物质、病原微生物、电气、机械加工、特种设备、信息、防盗、消防、三废处理等方面。高校必须确定专职管理机构,配备适应工作需要的人员、设施、装备、经费,建立健全各项管理规章制度和监管措施,确保实验室安全建设与管理工
作落到实处。

第五条 高校应加强对师生员工的安全教育和安全技能培训,增强师生员工的安全责任意识和自我保护能力,树立正确的安全价值观,营造良好的安全文化氛围。

第六条 省教育厅负责指导、监督全省高校实验室安全建设与管理工
作。

第二章 管理机构与职责

第七条 高校应加强统筹协调,建立健全实验室安全建设与管理工
作长效机制。高校校长是实验室安全建设与管理工
作的第一责任人。

高校实验室安全建设与管理工
作实行主管副校长领导下的分工负责制,建立由
专职管理机构负责统筹管理、组织实施,校内相关职能部门和院系(所)、实验室各司其职的多级管理体系。

第八条 高校实验室安全建设与管理专职机构的主要职责是:

(一) 组织制定本校实验室安全建设与管理规章制度和
安全事故应急预案;

(二) 负责本校实验室安全建设与管理工作的统筹管理，检查监督有关规章制度的落实；

(三) 根据授权，对本校实验室的安全建设与管理工作进行考核；

(四) 组织开展实验室安全教育和业务培训，组织定期安全检查和应急演练；

(五) 受理本校实验室安全事件报告，配合有关部门做好实验室安全事故的调查、处置工作。

第九条 院系（所）、实验室的职责是：

(一) 根据专业、学科特点，制定本单位、本实验室的具体管理规程、技术规范和安全事故应急预案；

(二) 设立安全工作小组，具体负责本单位、本实验室的安全建设、运行和管理；

(三) 负责本单位人员的安全教育和业务培训；

(四) 负责本单位实验室安全隐患和安全突发事件的报告、警示和处置。

第十条 高校应切实加强实验室安全管理队伍和技术队伍建设，配备能适应工作需要的专职人员，加强业务培训，努力提高工作人员的业务能力和管理水平。同时，应根据本校的实际，组建高水平的专家咨询队伍，提高科学决策水平。

第三章 制度建设

第十一条 高校应按照国家的相关法律法规、技术标准和业务规范，建立健全本校各类实验室的安全建设与管理规章制度，使实验室安全建设与管理工作的制度化、规范化、标准化。

第十二条 高校应建立健全并落实实验室人员准入制度。实验室工作人员必须通过上岗培训，取得合格证后方可上岗；对涉及危险化学品、剧毒品、放射性物质、特种设备和高致病性病原微生物等有特殊资格要求的岗位，必须配备符合相应上岗资质的专业技术人员；进入实验室工作和学习的师生，必须先经过安全教育和安全操作规程培训。

第十三条 高校应建立实验室安全员制度，指定工作认真负责、熟知实验室安全管理规定和技术规范的专职人员担任所在实验室的安全员，负责本实验室的日常安全管理工作。

实验室安全员的主要职责是：检查本实验室的日常活动，监督实验室技术规范和操作规程的落实情况，制止违反安全管理制度、技术规范和操作规程的行为；及时发现本实验室的安全漏洞并向实验室负责人和实验室主管单位报告；做好实验室

安全工作日记和安全事件记录，并归档备查。

第十四条 高校应组织制定本校实验室安全事故应急处置预案，并定期组织应急演练。

第十五条 高校应建立实验室安全建设与管理检查制度，实行定期检查和不定期抽查。

第十六条 高校应建立健全实验室安全建设与管理奖惩制度和岗位责任制度，并对实验室安全建设与管理工作人员的从业资格、使用、待遇、工作量计算、培训、晋升等作出明确规定。

第十七条 高校应建立健全实验室安全事故报告制度。凡发生实验室火灾、爆炸、人身伤害、危险化学品事故、辐射事故，以及剧毒品、放射源、高致病性病原微生物被盗、被抢、丢失、泄漏等实验室重大安全事故的高校，必须立即按规定将事故情况循正常报告程序报告主管职能部门，同时抄报省教育装备中心，不得瞒报。

第四章 条件保障

第十八条 高校应加大对实验室安全建设与管理投入，保证相关工作的必要开支，所需经费应列入学校每年的经费预算。

第十九条 高校必须加强实验室仪器设备和安全防护设施设备的建设与维护，配备必要的应急救援器材、设备并定期检测，确保安全防护设施设备完好有效、实验室仪器设备运行环境安全良好。

第二十条 实验室建设的规划、设计和论证，应充分考虑其设施设备的安全和环保要求，凡不符合安全技术和环保要求的实验室应限期进行改造。

第五章 管理监督

第二十一条 高校应建立有效的实验室安全建设与管理监督机制，加强指导、检查和监督，及时发现和解决存在问题，确保制度的执行和措施的落实。

第二十二条 实验室必须严格执行各项安全管理规章制度、技术规范和安全操作规程，严禁有章不循、弄虚作假和随意变通。

第二十三条 高校实验室安全建设与管理专职机构与实验室主管单位、实验室主管单位与实验室应签订安全责任书，明确各级安全责任人的职责，强化责任意识和责任追究，做到层层落实，责任到人。

第二十四条 高校必须切实加强实验室危险化学品、剧毒品、放射性物质、

病原微生物等重点部位和管理薄弱环节的安全监管，严格分库、分类存放，严格值班、登记、保管制度，强化领用、交接、运送、使用、退还、三废处理等各环节的管理，堵塞漏洞，严防丢失、被盗和非法使用。

对于剧毒化学品和其他高危物品，必须严格落实“双人收发、双人记账、双人双锁、双人领取、双人使用”的管理制度。

第二十五条 省教育厅对高校实验室安全建设与管理工作实行定期检查制度与不定期抽查制度。

第六章 奖惩

第二十六条 实验室安全建设与管理工作纳入省教育厅和高校的考核评价内容。对工作表现突出的单位和个人，给予通报表扬；对未按规定履行安全职责、违反安全管理制度的单位和个人，责令限期整改，并给予通报批评；对拒不改正的，给予行政处分；对导致重大安全事故，造成严重后果的，追究单位负责人和直接责任人的责任，构成犯罪的，由有关部门依法追究其法律责任。

第七章 附则

第二十七条 本规定附件《广东省高等学校实验室安全建设与管理指标（试行）》系本规定的细化和补充。

第二十八条 高校应依据本规定，建立健全本校实验室安全建设与管理制度的。

第二十九条 本规定条款内容由省教育厅解释。

第三十条 本规定自 2013 年 10 月 1 日起施行。

附件

广东省高等学校实验室安全建设与管理指标（试行）

一级指标		二级指标		指标要求
一、组织机构	(一) 分管领导	1.1.1	主管副校长分工负责学校实验室安全建设与管理工作的。	
	(二) 机构设置	1.2.1	建立由学校专职管理机构负责统筹管理，校内相关职能部门和院系（所）、实验室联动的多级管理体系。各级各部门职责明确，各司其职。	
	(三) 协调机制	1.3.1	建立校级协调机制，统筹协调学校各级各部门的实验室安全建设与管理工作的，确保工作目标一致、措施落实。	
二、制度建设	(一) 规章制度	2.1.1	按照国家的相关法律法规、技术标准和业务规范，建立健全各类实验室的安全建设与管理规章制度及安全操作规程。	
	(二) 人员准入	2.2.1	实验室工作人员必须通过上岗培训方可上岗；有特殊资格要求的岗位，必须配备符合相应上岗资质的专业技术人员；进入实验室工作和学习的师生，必须先经过安全教育和安全操作规程培训。	
	(三) 应急预案	2.3.1	按照国家相关法律法规和业务规范的要求，制定实验室安全事故应急处置预案，并实行定期应急演练。	
	(四) 安全员制度	2.4.1	各实验室须指定一名专职人员担任所在实验室的安全员，负责本实验室的日常安全管理工作，检查监督实验室技术规范和操作规程的落实情况。	
	(五) 检查制度	2.5.1	建立实验室安全建设与管理工作的检查制度，实行定期检查和不定期抽查。	
	(六) 报告制度	2.6.1	建立实验室安全隐患及事故报告制度。实验室发现安全隐患及时向实验室主管单位报告；发生突发安全事件或事故，实验室主管单位须向学校报告；发生重大安全事故，学校须立即向主管职能部门报告，并抄报广东省教育装备中心。	
	(七) 奖惩制度	2.7.1	实验室安全建设与管理工作的考核评价内容。建立健全奖惩制度，落实各种政策、待遇，赏罚分明。	
三、管理监督	(一) 落实责任	3.1.1	逐级签订安全责任书，明确各级安全责任人的职责，强化责任意识和责任追究，做到层层落实，责任到人。	
	(二) 检查与演练	3.2.1	实行学期初及期末的定期抽查与不定期抽查相结合，发现问题须及时整改。	
	(三) 设施维护	3.2.2	实行定期应急演练，锻炼和提高实验室人员的应急处置能力，完善应急预案。	
		3.3.1	定期对安全设施设备进行检查、维护和更新，确保完好有效。	

	(四) 实验管理	<p>3.4.1 严格执行安全操作规程，按实验操作规范进行实验操作。</p> <p>3.4.2 不进行与实验无关的活动，不开展超范围的实验活动。</p> <p>3.4.3 新开设的实验项目应进行必要和充分的风险评估。</p> <p>3.4.4 进行涉及危险品的实验须有两人以上参与。</p> <p>3.4.5 实验操作人员个人防护水平符合规范要求。</p> <p>3.5.1 购买使用危险品须履行相关报批手续。</p> <p>3.5.2 危险品储存设专库，分类存放，专人保管，储存设备符合安全标准。</p> <p>3.5.3 定期对危险品进行核对盘查，确保库存危险品账账相符、账实相符。</p> <p>3.5.4 剧毒化学品和其他高危物品严格执行“双人收发、双人记账、双人双锁、双人领取、双人使用”制度，以及领用、交接、退还、销毁登记确认制度。</p> <p>3.6.1 严格按照相关规定处置实验室废弃物及用剩物，剧毒及其他高危品用剩物的处置须做记录并经相关负责人确认。</p>
三、管理监督	(五) 危险品管理	
	(六) 废弃及用剩物处置	
四、安全环境	(一) 建筑和设施	<p>4.1.1 实验室建筑符合国家相关建筑技术规范，布局合理，整洁有序。</p> <p>4.1.2 实验室设施设备符合安全技术和环保要求，仪器设备运行环境安全良好。</p> <p>4.1.3 实验室通风状况良好，消防通道畅通。</p> <p>4.1.4 实验室安全防护设施设备完好有效，个人防护用品储备充足，重点部位设专门技术防护。</p>
	(二) 安全标志	4.2.1 实验室危险部位按规定设置明显的危险标识或安全警示标志。
	(三) 安保监控	4.2.2 实验室内部、走廊、楼梯等处安装明显的疏散通道指示标志。
五、队伍建设	(一) 业务培训	4.3.1 实验室处于24小时安保监控全覆盖。
	(二) 专家队伍	5.1.1 努力提高实验室安全管理队伍和技术队伍人员的管理水平和业务能力，有计划地开展各种业务培训。
	(三) 安全教育	5.2.1 组建专家咨询队伍，为本校实验室安全建设和管理工作提供专业指导和决策咨询。
六、经费保障	(一) 经费投入	5.3.1 定期开展各种形式的安全教育和宣传活动，增强师生员工的安全意识和自我保护能力，营造良好的安全文化氛围。
	(二) 经费使用	6.1.1 实验室安全建设和管理所需经费列入学校年度经费预算，并执行预算。经费应能满足工作的必要开支。
		6.2.1 实验室安全建设与管理经费专款专用，并接受审计监督。