

上海工程技术大学机械与汽车工程学院文件

机汽[2024]5 号

关于印发《机械与汽车工程学院实验室安全环保实施细则》的通知

各系（室、中心）：

《机械与汽车工程学院实验室安全环保实施细则》已于学院 2024 年第 6 次党政联席会审议通过，现印发给你们，请各部门认真组织学习，贯彻执行。

特此通知。

附件：机械与汽车工程学院实验室安全环保实施细则



附件

机械与汽车工程学院实验室安全环保实施细则

第一章 总则

第一条 为加强学院实验室安全环保管理，保障教学科研工作正常进行，充分发挥实验室用房的使用效益，不断优化实验室用房资源配置，促进学院教学、科研及各项事业的进一步发展，根据《上海工程技术大学公用用房使用管理办法》、《上海工程技术大学实验室安全环保管理办法》，结合学院实际情况，特制定本实施细则。

第二条 本实施细则适用于学校资产与实验室管理处认定的学院各级各类教学、科研实验室及相关场所的安全和环保管理工作。

本办法所称货物，是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

第二章 实验室分类

第三条 学院实验室采用分级分类管理原则。学院实验室根据用途不同分为教学实验室、科研实验室、大学生科创基地、公共实验用房四大类进行管理。每间实验室均指定一名安全环保责任人，其须为我院在职教职员工。

（一）教学实验室：承担本科或研究生教学任务为主的实验室；或者部分承担教学和科研双重任务的实验室。以本科或研究生教学任务为主教学实验室的安全环保责任人由实验中心指定，该类实验室由实验中心执行主体管理职责。具有教学和科研双重任务的实验室，若

将其认定为教学实验室，该实验室归实验中心管理，若系室教师经常使用该实验室，经系室主任及学院同意后，该教师可以申请作为该实验室安全环保责任人，该教师所属系室执行该类实验室主体管理职责。具有教学和科研双重任务的实验室，若将其认定为科研实验室，该系室承担管理职责，实验室的安全环保责任人由该实验室隶属的系室指定，并执行该类实验室主体管理职责。

（二）科研实验室：承担科学研究、测试、检测或试验等任务为主的实验室。科研实验室的安全环保责任人原则上应为科研团队负责人，团队负责人若安排团队其他成员做安全环保责任人须经相关系室同意，科研团队负责人所属的系室执行主体管理职责。

（三）大学生科创基地：学院所属的机械类科创基地、汽车类科创基地和机电类科创基地用房，其安全环保责任人原则上应为基地负责人，若基地负责人安排基地其他成员做安全环保责任人须经相关系室同意，基地负责人所属的系室执行主体管理职责。

（四）公共实验用房：除上述实验室以外的实验中心公共房间，包括机房、备件室、预留实验用房等，不包括学院教职员工的办公用房、会议室、资料室、研究生工作室等。其安全环保责任人由实验中心指定，该类实验室由实验中心执行主体管理职责。

第三章 管理职责

第四条 学院是实验室一级统筹管理主体，坚持“谁使用，谁负责，谁主管，谁承担主体责任”的原则，负责学院实验室的分配、调整、检查、监督等工作，为实验室安全管理和安全设施设备提供资金

支持，并有责任处理违反管理规定的系室和实验室使用人。学院实验中心是代表学院对实验室实施管理的职能部门，协助学院完成实验室的分配、分类、调整等，在学院实验室的设备采购、使用和维护过程中，承担学院的监督、检查等工作。教学实验室、公共实验用房的直接管理部门为实验中心，科研实验室、大学生科创基地的直接管理部门为该实验室安全环保责任人所属系室。

第五条 学院正职领导是学院实验室安全环保工作第一责任人履行以下管理职责：

（一）每年代表学院与学校签订《上海工程技术大学实验室安全工作责任书》。

（二）每年与各系室主任签订《上海工程技术大学安全稳定三级责任签约书》。

（三）每年与各实验室安全环保责任人签订《机械与汽车工程学院实验室安全工作责任书》。

（四）负责为学院实验室必要的安全整改和安全设备设施提供经费支持。

（五）每学期至少主持召开一次安全环保工作会议和一次全院安全环保大检查。

第六条 学院分管实验室的副院长是学院实验室安全环保工作的直接责任人，协助学院正职领导具体负责学院实验室安全环保工作，履行以下管理职责：

（一）负责完善学院实验室安全责任体系和规章制度（包括仪器设备操作规程、应急预案、实验室准入制度等），组织、督促系室或教职员做好实验室安全环保工作。

（二）优化学院实验室安全环保管理队伍，落实各系室负责人安全环保职责，确定至少一名正式教职工为专（兼）职实验室安全环保管理员（简称安全员）。

（三）组织学院实验室安全环保教育培训，配合学校职能部门开展学院实验室安全环保教育考核，严格执行实验室安全准入制度。

（四）负责组织优化实验室安全事故应急预案，组织学院开展专项事故应急处置演练。

（五）定期或不定期开展安全环保检查，每个月至少主持一次学院安全环保大检查，并组织处置安全隐患整改。

（六）根据上级实验室管理部门的要求，组织完成安全信息的汇总、核实和上报等工作。

（七）负责组织对新设置的存在安全风险的教学实验室、科研实验、大学生科创基地和公共实验用房进行风险分级分类评估，为后续实验室安全环保管理提供依据，为制定相应的安全环保管理措施或方案提供参考。

（八）对违反管理规定的系室和实验室使用人向学院正职领导提出处理建议。

（九）负责学院正职领导交办的实验室其它工作。

第七条 系室是各实验室直接使用部门和管理部门，系室负责人对安全责任人所属该系室的教学实验室、科研实验室、大学生科创基地和公共实验用房履行以下管理职责：

（一）指定本系室所管理的各实验室安全环保责任人，并监督其履行安全环保管理职责。

（二）每年与学院正职领导签订《上海工程技术大学安全稳定三级责任签约书》。

（三）每年与本系室的安全环保责任人签订《机械与汽车工程学院实验室安全工作责任书》（见附件1）。

（四）负责向所管理的实验室安全环保责任人传达学校、学院等上级部门的安全会议精神和管理制度等。

（五）负责将学校及学院等上级主管部门安全检查中发现的各类问题，及时向所管理的实验室安全环保责任人传达、督促其在期限内完成整改，并按时向实验中心提交所管理的实验室《安全隐患整改记录单》（见附件2）或《安全隐患整改报告》（见附件3）。

（六）每月至少主持一次本系室所负责的实验室安全大检查（由分管主任牵头，系室其他主任参加），参照《高等学校实验室安全检查项目表》（见附件4）。积极参加学院组织的安全检查工作，配合学校相关部门安全检查。负责落实做好机械与汽车工程学院安全检查记录表（见附件5），发现隐患应立即督促整改，避免各类安全事故的发生。

（七）负责完善系室“安全自查、隐患自除、责任自负”的工作机制。把安全稳定工作纳入本系室日常管理工作中并做好年度计划，定期召开系室安全环保工作专题会议，研究和部署本系室的安全环保工作，对系室检查、学院与学校检查发现的安全隐患及时整改。

（八）配合学院专（兼）职安全员做好相关工作。

（九）负责组织本系室教职员工的法律、法规等知识的宣传教育或培训，提高全体教职员工的安全责任意识和防范意识；加强新进教职员工、本科生、研究生等人员的岗前或进入实验室的安全教育与培训。

（十）负责组织开展系室突发事件的教育和应急救援演练。定期组织逃生线路演练，保障本系室区域内逃生通道畅通，熟悉并掌握本系室实验室涉及的消防器材的使用方法。

（十一）负责学院正职领导或分管领导交办的实验室其他工作。

第八条 实验中心是学院实验室安全监督管理部门，实验中心负责人除了对所属实验室履行直接管理职责外，还应履行以下管理职责：

（一）监督各系室责任人履行安全环保管理职责。

（二）完善学院实验室的安全管理责任制体系和组织管理网络，配合学院专（兼）职安全员做好相关工作。

（三）落实实验中心区域对接或系室对接管理职责。对学院实验室按照区域进行划分，每个区域指定一名实验中心的教职员工负责日常安全监督管理，确保学院实验室安全管理全覆盖。

（四）负责组织开展学院实验室教职员工的法律、法规等知识的宣传教育，提高安全责任意识和安全防范意识；加强新进教师岗前安全教育和培训；落实本科生、研究生实验室安全教育。

（五）负责组织开展学院的突发事件教育和消防演练，定期组织学院的逃生线路演练。

（六）每月及节假日前组织开展学院安全大检查，做好机械与汽车工程学院安全检查记录表（见附件5），检查后及时下发实验室安全检查通报（见附件6），并督促各系室进行整改、落实整改复查。

（七）负责学院实验室各类安全文件（安全制度、安全检查记录、整改报告、安全培训记录等）的收集、核实、汇总、上报与归档等工作。

（八）负责学院正职领导或分管领导交办的实验室其他工作。

第九条 实验中心教师担任部分实验室安全环保责任人，除了承担实验室安全环保责任人的职责外，还应负责分管区域实验室的安全检查工作，履行以下管理职责：

（一）每周对所分管区域的实验室至少安全检查1次，并填写《机械与汽车工程学院安全检查记录表》（见附件5）；若发现问题，及时通知实验室隶属的系室、督促实验室安全环保责任人进行整改，并进行整改复查。

（二）若发现严重安全隐患，有权制止该实验室的实验行为，并上报实验中心，由实验中心通知实验室隶属的系室进行整改。

（三）参与学校及学院各类安全检查。

（四）学习各类安全法律、法规，参与学校和学院组织的突发事件教育和消防演练。

第十条 实验室安全环保责任人为所负责实验室安全环保管理的直接责任人，对所在实验室安全环保管理工作全面负责，履行以下管理职责：

（一）每年必须与学院、系室签订《机械与汽车工程学院实验室安全工作责任书》（见附件1），并对该实验室出现的安全、环保问题全面负责。

（二）根据实验室的特点制定本实验室相关安全规章制度（包括仪器设备操作规程、大型设备简介、应急预案等），并张贴在实验室显著位置。

（三）负责本实验用房日常安全管理和仪器设备设施的维护保养工作。坚持每日检查水、电、燃气、蒸汽、门、窗等设施的安全状态。每日离开实验室前切断总电源、水源、气源，并关好门窗，填写《实验室每日安全卫生巡查记录表》（见附件7）。负责实验室的安全、环保和卫生工作，仪器设备布置、摆放有序合理，发现问题及时报修。

（四）负责本实验室安全环保及设备物资保管和室内一般仪器设备的日常检查维护，发现隐患及时整改，保证仪器设备能够正常使用，建立本实验使用台账及物品管理台账（包括设备、试剂药品、剧毒品、气体钢瓶、病原微生物等），督促使用人员填写台账。

（五）负责本实验室师生的准入、安全、环保教育和培训，审批《机械与汽车工程学院开放实验室及设备申请表》（见附件8）、《机

械与汽车工程学院实验室门禁开卡申请表》（见附件9），督促师生须严格遵守实验室规章制度，告知其对实验过程中的安全负责；定期、不定期搞好卫生和检查，并组织落实安全隐患整改和本实验用房安全设施的建设和管理。

（六）对使用本实验室的人员进行安全监督，对不安全的使用行为进行指正，并有权终止其使用。

（七）与进入实验室开展实验的师生签订《机械与汽车工程学院实验室安全使用承诺书》（见附件10）。

（八）定期参照《高等学校实验室安全检查项目表》（见附件4），进行自查和整改。

（九）及时向实验中心通报其负责实验室的安全问题。

（十）学习各类安全法律、法规，参与学校、学院和系室组织的突发事件教育和消防演练。

（十一）配合学院实验中心及上级管理部门做好涉及实验室安全环保的其他相关工作。

第十一条 实验中心至少设一名安全员，安全员的设置需覆盖所有实验室区域，安全员协助分管领导做好所分管区域的安全管理工作。安全员应经过培训，具备一定的安全知识和技能，日常工作中履行以下管理职责：

（一）负责具体落实学院实验室安全环保相关规章制度和日常管理工作，分管各自所属区域安全检查工作，每两周至少进行一次分管

区域巡查，重大节假日前巡查，及时上报安全问题，并有权及时制止安全隐患，对发现安全隐患的实验室进行整改检查。

（二）结合学校与学院各类的安全环保要求，监督并落实各类实验室安全管理，尤其是危险作业和危险性物品（包括特种设备、危险化学品、剧毒品、易制毒品、易制爆品、危险性气瓶、病原微生物等）的安全管理，以及危险废弃物、废弃化学品的安全存放与处置，并建立危险性物品使用管理台账。

（三）组织实验室安全环保责任人及相关老师参加学校或学院组织的安全培训。

（四）督促及协助实验室安全环保责任人对所有进入实验室工作、学习的人员进行安全环保教育、仪器设备操作、实验流程及防护和意外事故处理等方面的安全教育培训。

（五）协助学院与各系室及实验室安全环保责任人签订《机械与汽车工程学院实验室安全工作责任书》。

（六）负责实验室安全准入考试系统的管理（出题、开考、汇总等），通知新生和新进教师参加考试。

（七）负责实验室安全检查系统的管理（创建检查记录、提交隐患等）。

（八）参加学校和学院安全管理会议。

（九）协助实验中心负责人进行安全材料的汇总和整理归档。

（十）协助实验中心负责人处理其他相关安全事务。

第四章 安全规定

第十二条 教学实验室、科研实验室和大学生科创基地用房时间原则上为 7:00-23:00。如不在上述时段，但由于教学科研工作需要使用实验室的，应填写《上海工程技术大学机械与汽车工程学院实验室通宵使用备案表》（见附件 11），征得安全环保责任人及保卫处同意，并办理相关手续后方可使用该实验室。

第十三条 学生（含研究生）在实验室做实验或使用实验设备必须经实验室安全环保责任人同意，并由指导教师落实安全防范措施后方可进行，未经申请的设备严禁使用。学生使用实验内的设备、仪器时必须严格遵守操作规程及相关安全管理制度，如实填写使用记录。如使用大型设备，还需要在大型设备使用记录本上登记，实验结束时将设备还原至初始状态。学生操作危险设备（切割机、机床等）或进行危险性实验（如高低温、高压、高速运转、使用危化品等），须经必要的安全技能培训，操作时必须有两人在场，首次操作应在指导教师指导下进行。指导教师对其指导的学生的安全全面负责，确保其指导的学生遵守和执行各项安全管理制度和操作规程。指导教师严格按照实验操作规程或指导书开展实验，配合实验室安全环保责任人和各级管理人员做好实验室安全工作。

第十四条 教职工和学生不得在实验室区域有与实验无关的行为，如用餐、吃零食、玩游戏、看电影或登陆不健康网站等。

第十五条 教职工和学生严禁穿短裤（裙）、裸露脚趾的鞋等进入具有旋转机械或危化品的实验室。

第十六条 严禁在实验室吸烟、给电瓶车充电、私拉电线、私接灯头及电源插座、违章使用加热器具等超过 500W 大功率电器（科研设备除外）。

第十七条 严禁在实验室内堆放纸箱、木材等易燃物品和堆放行李、自行车、电瓶车、床、体育用品等私人物品。

第十八条 严禁违规焚烧废弃物，点燃蜡烛、油灯等明火或违规存放煤油、汽油、酒精等易燃易爆危险品。

第十九条 严禁利用实验室用房从事与现行国家或上级主管部门法律法规相抵触的各类活动。

第五章 门禁管理

第二十条 门禁开卡对象为学院的教师、学生，其中学院书记、院长、分管实验室副院长、实验中心正副主任、设备管理员、信息员的授权范围为实验室所有房间；学院安全员、实验中心教师、系室主任、分管实验室的系室副主任授权范围为需要其管理的所有实验室；安全环保责任人的授权范围为其负责实验室。

第二十一条 其他老师和学生如果需要申请开通门禁，需填写《机械与汽车工程学院实验室门禁开卡申请表》（见附件 9），并写明开卡理由，经实验室安全环保责任人、系室负责人、实验中心负责人、分管院长签字同意后，交给门禁管理员进行授权开卡。

第二十二条 门禁卡在使用期间不慎遗失，须及时到实验中心办理挂失手续；否则，如他人冒用该卡片而造成实验室损失，持卡者应承担全部责任。

第二十三条 门禁卡在使用期间若出现无故不能使用者，门禁管理员在核实情况后，将予重新授权开卡。

第二十四条 进入实验室人员必须随身携带门禁卡以备保安、教职员工等相关人员查验。未携带门禁卡者学院有权禁止其进入实验室。

第二十五条 有下列情形者，将立即取消其门禁卡的授权，并停止其再次申请的资格：

（一）未能遵守实验中心管理规定，违反安全操作规程，有不当行为而经教育不予改正者；

（二）使用与申请表中无关的实验室或设备；

（三）门禁卡外借他人使用；

（四）实验室管理条例上规定的其他情形。

第六章 违规处理

第二十六条 学院定期对实验室使用情况进行检查，对不合理使用情况进行纠正、查处。对违反本办法的系室和个人，将视情节严重按照下列条款处理：

（一）未经学院批准擅自占用、外借实验室的，责令搬出，强制收回，并不再新增或调整实验室；擅自占用消防通道、楼梯、走廊、门厅、地下室等公共空间，责令并强制搬出。

（二）未经学院和学校同意，擅自拆改、装修、搭建的，除限期整改恢复原装外，责令搬出，强制收回，并不再新增或调整实验室。

造成实验室及其设施损坏的，由行为责任人负全部责任，并承担赔偿责任，同时实验室安全环保责任人承担管理责任。

（三）擅自转租、转借或改变实验室用途的，除收回实验室外，责任人必须将全部收益上缴学校，视情节轻重，报院长办公会审议或上级主管部门，给予责任人行政处分。

（四）在学校、学院或系室的各类安全检查中，对违反《高等学校实验室安全检查项目表》（最新版）中规定的教职工及学生，分别给予以下处罚：

1) 教职工：每查出一次，对其进行学院通报，并要求其作出书面整改情况说明，交学院实验中心备案；如同一实验室当年度累计三次及以上检查出同一安全违规的，或当年度累计五次及以上检查出多种安全违规的，扣年底绩效 10%（不低于 800 元），取消当年度评优资格，并作出书面整改情况说明，交学院实验中心备案；如同一实验室当年度累计五次及以上检查出同一安全违规的，或当年度累计八次及以上检查出多种安全违规的，扣年底绩效 15%（不低于 1200 元），暂停硕士、博士研究生招生资格一年，取消其申报“校内具有名额限制的课题”的申报资格，取消当年度评优资格，并作出书面整改情况说明，交学院实验中心备案。以上违规次数均包含所指导学生的违规记录。

2) 学生：每查出一次，通报给指导教师并由指导教师进行批评教育，同时记入指导教师的安全违规次数；如当年度累计三次检查出同一安全违规的，或当年度累计五次及以上检查出多种安全违规的，

予以全院通报批评，注销其实验室门禁卡（重新参加安全考试并通过后可重新申请），并取消涉事学生一年内各类评奖评优资格。

首次查出的安全违规按时完成整改的，不计入违规次数，如后续再次检查出同一安全违规，取消首次豁免次数，依次累加计入违规次数；同一次检查出多种安全违规的，违规累计次数按 1 次计算，但同一安全违规次数则分别计算。如对检查结果有异议的，需在要求提交整改报告日期前向系室分管主任提出，并由系室分管主任核实后书面反馈给实验中心，逾期不予受理。

第二十七条 由安全评估第三方提出不达安全标准，且强制要求暂停使用的实验室，在整改达标之前严禁开展实验。违规擅自开展实验的，对用房负责人进行通报批评，扣除年底绩效 20%（不低于 2000 元），取消其当年度评优资格，取消对该实验室负有主体管理责任系室的当年度评优资格。

第二十八条 对违反《上海工程大学实验室安全环保管理办法》、《上海工程技术大学危险化学品管理办法》、《上海工程技术大学实验室安全准入细则》、《上海工程技术大学消防安全管理办法》、《上海工程技术大学特种设备安全管理办法》及本制度，给学院造成不良影响的，由党政联席会一事一议，并进行全院通报批评，扣除违规人员（学生为其指导教师）年底绩效 30%（不低于 5000 元），取消当年度评优资格；触发消防车辆入校的，进行全院通报批评，扣除违规人员（学生为其指导教师）当年全部年底绩效，暂停硕士、博士研究生招生资格一年，从事件发生年度起三年内取消职称晋级晋升资格及

年底评优资格，并取消其“校内具有名额限制的课题”的申报资格。取消对该实验室负有主体管理责任的系室和所属科研团队的当年度评优资格。对于造成事故、发生人员伤亡和经济损失的，由上级部门依据相关法律法规进行处理。

第二十九条 实验室安全检查发现的安全、环保和卫生违规问题，实验中心出具《实验室安全检查通报》，同一类违规问题通报三次（含三次）以上并未整改者，收回用房，不再提供新的用房。对于连续两次不按时提交整改报告的实验室，注销该实验室责任人及该实验室所有使用人员的门禁卡，暂停该实验室房间的使用，直至整改完成，重新申请开通门禁后方可进入该实验室。

第三十条 对于学院分管实验室的副院长、系室负责人（系室主任和分管实验室副主任）、安全员未履行实验室管理职责，导致所负责管理的实验室出现安全事故的，取消其当年度评优资格，并扣年底绩效 15%（不低于 1200 元）。对于学院分管实验室的副院长、系室负责人（系室主任和分管实验室副主任）、安全员履行了实验室管理职责，但是所负责管理的实验室仍然出现安全事故的，取消其当年度评优资格。

第三十一条 对个人违规行为的处罚方案，在检查结果公布一周内，由违规人员所属系室向学院提出，经学院党政联席会讨论通过后执行；对系室的处罚方案，由实验中心向学院提出，经学院党政联席会讨论通过后执行。

第七章 奖励与激励

第三十二条 在安全管理、突发事件处理表现出色、为保护学校财产和师生安全做出突出贡献的人员，在年终考核、评奖评优中优先考虑，并给予奖励。

第三十三条 在处理突发事件中表现突出的非安全环保责任人，给予通报表扬，并奖励 3000-5000 元。

第三十四条 在学校各类检查中，一年内未发现实验室安全隐患的系室，当年度评优时优先推荐部门优秀、系室负责人个人优秀。

第八章 附则

第三十五条 指导教师的认定

本科生、研究生实验课程指导教师为实验课程任课教师；本科生科创活动（大学生创新项目、竞赛等）指导教师为该活动指导教师；研究生指导教师为研究生导师。

第三十六条 院外人员准入及安全管理

院外人员需要进实验室开展科研实验活动的，须填写附件 8《机械与汽车工程学院开放实验室及设备申请表》，并经学院批准，所在实验室安全责任人根据具体情况组织安全教育，具体形式由实验室安全负责人确定并实施，签署“实验室安全承诺书”，实施方案和结果须报系室备案。师生进入实验室之前，实验室安全责任人须核实其准入资格，未取得准入资格的人员不得进入实验室开展实验活动。

院外人员在本学院实验室发生的安全违规及安全事故，由设备管理人员或实验室安全责任人负责（指导教师为本院教职工的由指导教师负责）。

第三十七条 本实施细则经学院党政联席会通过后，自发文之日起执行，原《机械与汽车工程学院实验室安全环保实施细则（试行）》（机汽[2023]3号）废除。

第三十八条 本实施细则由机械与汽车工程学院实验中心负责解释。未尽事宜经学院实验中心讨论后上报学院党政联席会审定后执行。

机械与汽车工程学院实验室安全工作责任书

实验室名称:_____ 地点:_____ 安全环保责任人:_____

为切实做好本单位实验室安全管理工作,防止实验室安全事故的发生,保障教学及科研工作的顺利进行,保护师生员工人身利益和公共财产安全,根据国家及学校相关安全规定,特签订本责任书。本人作为实验室的安全环保责任人,承诺履行以下安全管理职责!

一、坚持“安全第一,预防为主”的方针,遵循“谁主管,谁负责;谁管理,谁负责;谁使用,谁负责”的基本原则,时刻提高警惕,做好防火、防盗、防触电、防水淹、防爆、防中毒等各项安全工作,确保本人负责实验室的安全运行,与学院签订安全工作责任书。

二、确保本实验室安全条件和设施符合要求,无重大安全隐患。

三、认真学习和执行国家有关法规和学校的安全管理规章制度,积极参加学校和本单位组织的各类安全教育培训,自觉学习和认真贯彻执行学校和本单位各项安全管理规章制度。

四、制定、完善本实验室安全管理制度,仪器设备安全操作规程、注意事项,应急预案并张贴在合适位置,对重大危险源张贴警示标志,将安全工作纳入本实验室的日常管理工作中。

五、严格执行实验室安全准入制度。对进入本实验室进行实验的教师、学生进行必要的安全教育与培训,使其清楚了解本实验室的安全风险及应急处理措施,掌握必要的安全操作知识。

六、实行定期应急演练制度,确保相关人员具备熟练的应急反应技能和较强的处置能力。

七、坚持每天对自己分管的房间进行安全巡查,关好水电、门窗、气源等,做好安全检查记录,对发现的各类隐患及时整改。严重安全隐患在未整改前立即暂停相关实验活动,并及时上报学院分管领导。

八、涉及危险化学品和特种设备的实验室应切实加强对实验室危险化学品、剧毒品、放射性物质、特种设备和实验废弃物等的监管。剧毒、易制毒化学品必

须建立台账，按规定程序申购、领用并做好使用记录。禁止在实验台、无锁的药品橱等明显处存放剧毒、易制毒、易爆炸化学品。严格执行《上海工程技术大学危险化学品管理办法》和《上海工程技术大学特种设备安全管理办法（暂行）》。

九、管好本实验室内所负责的仪器设备等固定资产，定期检查盘点，保证帐实相符，并做好使用记录和定期维修保养工作。

十、按照学校和学院的要求，认真做好其它相关的实验室安全环保工作，及时报送有关信息，遵守《机械与汽车工程学院实验室安全环保实施细则》、《机械与汽车工程学院实验室门禁管理办法》等实验室管理制度。

十一、对未认真履行实验室安全管理职责或者违反安全管理规定造成安全事故的，按学校和学院有关管理规定追究责任人和当事人的责任。

十二、若遇实验室安全责任人变动时，需经学院领导批准并重新签订责任书。

十三、本责任书一式四份，资产与实验室管理处、学院、系室和安全环保责任人各执一份，有效期自 ____年__月__日至 ____年__月__日止。

学院实验室安全责任
人（签字盖章）：

系室安全责任人签字：

实验室的安全环保责任
人签字：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

附件 2 上海工程技术大学实验室安全隐患整改记录单

《上海工程技术大学实验室安全隐患整改记录单》

检查学院		机械与汽车工程学院		
检查时间		XXXX 年 XX 月 XX 日		
检查部门		资产与实验室管理处		
检查地点		XXXX		
安全隐患	1. 安全隐患描述	引用依据	对应条款	隐患照片
整改方案	整改计划：			
	拟完成日期：			
实验室安全责任人： 具体违规人员签字（姓名/学号）： 导师签字：			日期：	

附件 3 实验室安全隐患整改报告

_____实验室安全隐患整改报告

序号	地点	隐患描述:	引用依据:《高等学校实验室安全检查项目表(2020版)》	照片	整改完成情况/整改计划	整改完成后照片
1	(复制通报中的内容)	(复制通报中的内容)	(复制通报中的内容)	(复制通报中的内容)	(1)整改完成填“完成”; (2)未完成填原因及计划整改时间	
2						
3						

实验室安全环保责任人签字:

具体违规人员签字(姓名/学号):

导师签字:

年 月 日

附件 4 高等学校实验室安全检查项目表

具体见《教育部办公厅关于组织开展 2023 年度高等学校实验室安全检查工作的通知》附件《高等学校实验室安全检查项目表（2023 年）》

附件 5 机械与汽车工程学院安全检查记录表

机械与汽车工程学院安全检查记录表

检查日期		检查人员 (签字)	
检查类型	☐ 周检查 ☐ 月检查 ☐ 季度检查 ☐ 年度检查 ☐ 专项检查: _____		
房间号	安全环保 责任人	问题描述	整改意见
其他共性问题描述及整改意见:			

说明:

1. 本表适用于实验室安全周检查、月检查、季度检查、年度检查及专项检查记录。
2. 专项检查写明专项检查名称。
3. 不够可另附页。
4. 月检查、季度检查、年度检查附安全检查通报。

实验室安全检查通报

上海工程技术大学 机械与汽车工程学院

() 第 期, 总

第 期

检查内容:

检查时间: 年 月 日

检查范围: 松江校区

检查人员:

安全检查中发现的问题 (年 月 日)

序号	地点	安全责任人	隐患描述	引用依据:《高等学校实验室安全检查项目表(2023版)》	照片	整改建议
例	8B101		(1)不明液体未贴标签	《工贸行业企业安全生产标准化建设实施指南》第7.1.12条(4)企业使用的化学品必须按规定储存,设置明显标志,由专人负责保管		按要求贴标签并存放
			(2)插排串接	禁止多个接线板串接供电,接线板不宜直接置于地面		拖线板不能串接

附件 7 实验室每日安全卫生巡查记录表

实验室每日安全卫生巡查记录表

[illegible]

注：每日离开实验室前清理实验室环境，切断总电源、水源、气源，并关好门窗，并填写此表。对于公共实验室，责任人可制定值日安排表，可由值日人员填写此表并签字确认。

机械与汽车工程学院开放实验室及设备申请表

实 验 项 目		申请人（集体申请附名单）		教师（）本科生（） 研究生（）
实 验 类 别	基础（）技术、专业基础（） 专业（）		面向对象及 人 数	
实 验 类 型	演示（）验证（）设计（）综合创新（）			
实 验 形 式	综合、创新实验（）学生参与科研型（） 学生科技活动型（） 毕业设计（） 自选实验课题型（） 教师科研（） 研究生科研（）			
实验项目内容、创新点：				
使用仪器设备及实验材料				
仪器设备名称		场 地	实验材料	
申请开放时间				
工作量	每组__人，__组，循环次数__		指导教师：__人，实验准备：__人	
材料消耗	_____ 元 / 人·时		是否开卡：是（）否（）	
其他事项： 本人将遵守需遵守《机械与汽车工程学院实验室安全环保实施细则》，严格执行仪器的操作规程，爱护实验物品，保证实验室及人员生命财产安全。 申请人签字：_____ 指导老师签字：_____（如申请人是学生） 实验室安全环保责任人签字：_____ （学生单独申请人学生本人，学生集体申请申请人为相关辅导员或老师，并附学生签字页） _____年__月__日				
系室意见： _____ 系室负责人签字：_____ _____年__月__日				
学院意见： _____ 分管院长签字：_____ _____年__月__日				

注：此表一式三份，一份由申请人保管备查、一份由相关实验室安全环保责任人保管、一份交实验中心存档。

机械与汽车工程学院实验室门禁开卡申请表

申请开卡实验室名称		房间号		实验室安全环保责任人	
开卡人姓名及工号 (不够可附页)	姓名	工号	签字	姓名	工号
权限起始时间	年 月 日 至 年 月 日				
申请理由： 申请人签字： 申请日期：					
实验室安全环保责任人（科研实验需要科研团队负责人签署）意见： 签字： 日期：					
系室负责人意见： 签字： 日期：					
实验中心意见： 实验中心主任签字： 日期：					
学院意见： 分管院长签字： 日期：					

注：

- 1、申请开通实验室门禁卡需填写此表并打印实验室安全考试合格证书，经实验室安全环保责任人、系室负责人、实验中心及学院领导审批后交实验室开通门禁。
- 2、请写全所有开卡人姓名和工号，申请人及所有开卡人均需本人签字。
- 3、使用实验室需遵守学校相关安全规定，以及《机械与汽车工程学院实验室安全环保实施细则》，如违反规定，实验中心有权取消其门禁卡授权。

机械与汽车工程学院实验室安全使用承诺书

实验室安全关乎校园安全、关乎每个人的人身和财产安全，维护实验室安全是每个人的责任。为维护实验室安全，本人郑重承诺：

一、树立“安全第一，预防为主”的思想，认真学习和遵守学校、学院（中心）各项安全管理规章制度。

二、自觉学习安全知识，认真参加学校、学院和实验中心举办的各类安全教育、培训，不断提高安全意识和安全技能。

三、在实验室工作期间保证遵守各项实验室安全管理制度和安全操作规程。

四、开展实验前认真制定实验方案，充分了解实验过程中的可能风险；实验期间采取必要的防护措施，加强个人防护。

五、学生开展易燃易爆、有毒有害、高压高温、放射性、感染性等具有危险性的实验前，拟订的实验方案经指导老师确认批准后方予以实施。

六、实验结束后及时切断水电，保持室内清洁卫生，离开实验室前关闭门窗。

七、实验时若发生安全事故，立即安全撤离，并保护事故现场，及时向本实验室安全环保责任人报告。

八、若本人未遵守相关规定，因违规造成安全事故，愿意接受学校和学院（中心）相应的责任追究。

九、学生承诺书至办结离校手续后自动终止。若承诺人在校攻读期间因各种原因更换指导老师，则承诺人需与变更后的指导老师重新签订安全承诺书。

十、其他规定：_____。

十一、本承诺书一式三份，指导老师、实验室安全环保责任人和承诺人各一份。有效期自____年__月__日至____年__月__日止。

指导老师（签名）：_____ 实验室安全环保责任人 _____ 承诺人（签名）：_____
(签名)：

年 月 日

年 月 日

年 月 日

上海工程技术大学
机械与汽车工程学院实验室
通宵使用备案表

地 点	楼 室 (实验室)		
延长时间	年 月 日 时~ 年 月 日 时		
指导教师		联系手机	
现场负责人		联系手机	
人员名单:		共: 人	
学号 (工号)	姓名		学号 (工号) 姓名
事 项: _____ 有否高危事项: 高温 ☐ 高压 ☐ 危化 ☐ 剧毒 ☐ 其他 _____ 相关安全措施: _____ _____ 申请人 (签名): _____ 时间: _____ 实验室安全环保责任人 (签名): _____ 时间: _____			
系室主任审批:			
负责人 (签名): _____ 时间: _____			
实验中心主任审批:			
负责人 (签名): _____ 时间: _____			
学院审批:			
负责人 (签名): _____ 院部盖章 时间: _____			

备注:

1.此表一式三份,一份申请人保存备查,一份交实验中心存档,一份交校保卫处存档。

2.每日下午 4: 00 前报保卫处备案,保卫处值班电话: 6779122