

北京交通大学威海校区文件

北京交大威校区发〔2026〕3号

关于印发《北京交通大学威海校区 教学实验室开放管理办法》的通知

校区各部门：

《北京交通大学威海校区教学实验室开放管理办法》已经北京交通大学威海校区党政联席会 2025 年第 44 次会议审议通过，现予印发，请遵照执行。

北京交通大学威海校区

2026 年 3 月 3 日

第一章 总则

第一条 为提高人才培养质量，有效利用实验室资源，促进学生自主学习能力的提升，加强学生实践能力与创新精神的培养，规范校区实验室开放管理，制定本办法。

第二条 本办法涉及的实验室是指威海校区实验中心的教学实验室，以下简称“实验室”。

第三条 本办法所指的实验室开放，是指威海校区实验室在完成正常教学任务的前提下，利用现有师资、仪器设备、环境条件等面向威海校区本科生进行开放（正常课程的时间上的延续，除外）。

第四条 开放范围。

对于大学生创新创业训练计划项目、学科竞赛和毕业设计项目，以及经实验中心相关人员审查后认为适合在本实验室内进行的实验项目，项目组成员可申请免费使用该实验室及相关仪器设备。

第二章 组织实施及管理

第五条 实验室开放由实验中心协调组织实施，各实验室实施预约开放。申请流程见附件1《威海校区教学实验室开放申请

流程》，实验室开放情况见附件2《威海校区教学实验室开放房间清单》。

第六条 实验室开放时间为法定工作日8:00-17:30，学生使用实验室须提前申请（见附件1）。原则上，其它时间实验室不予开放，如有特殊需求，须至少提前一个工作日向相关实验教师提交申请。

第七条 学生进入实验室后须根据需要做好个人安全防护。

第八条 各开放实验室应根据学生人数的多少和实验内容做好实验准备工作，配备相应指导教师和实验教师。

第九条 各开放实验室必须严格执行人员进出管理制度，做好详细记录，确保实验人员能严格遵守实验室的相关规章制度。对于任何违规行为，应能够迅速定位责任主体，采取有效措施予以纠正。

第十条 凡申请进入实验室的教师、学生，均须严格遵守本管理办法，若有违反，将被禁止进入实验室。若因违反本办法而对实验室设备、资产等造成损失或酿成安全事故的，实验室将按照学校的相关处理条例对责任人员进行责任追究并要求其承担相应的财产赔偿责任。

第三章 指导教师和实验教师的职责

第十一条 指导教师要具有高度的责任心，具备所指导实验项目的理论知识和较强的实验技能，对进入实验室的学生能现场安全教育并签订安全准入责任书。

第十二条 指导教师在实验前须充分了解学生的实验方案，包括风险分析及应急处置措施，并对学生的实验方案负责。

第十三条 指导教师需提前进入实验室，及时掌握实验过程与进度，保证实验处于安全可控的状态。在实验过程中及时、耐心地解答学生提出的问题，同时加强对学生实验技能、创新思维和严谨科学态度的培养。

第十四条 指导教师要配合实验教师的管理工作，不得以任何理由开展实验中心未批准的实验项目。否则，将终止相关实验项目，并通报学校实验室管理处和指导教师所在的学院。

第十五条 实验教师要严格做好实验室预约登记工作，核实实验人员的准入资格、了解实验的具体内容。

第十六条 在实验室开放期间，实验教师要经常（每小时1次）对实验室进行巡查，确保实验室的安全稳定运转，减少危险事件的发生。

第十七条 在实验室开放期间，应明确实验教师值班安排，各实验室的实验教师应合理协调值班工作。

第四章 学生应遵守的规范

第十八条 学生开展实验工作前，必须接受实验室安全教育，完成实验室安全准入的学习和考试，签订安全责任书后方能进入实验室。应认真阅读与实验内容有关的文献资料，分析实验风险，明确应急处置措施，做好实验的实施方案及实验的准备工作。

第十九条 学生在进入实验室工作前，须联系相关实验教师进行预约登记，登记内容包括拟开展实验内容、所需材料或条件、实验存在的安全风险及应对措施、实验时长等。

第二十条 未经实验教师许可，学生不得擅自将实验耗材、仪器设备等实验用品带出实验室，亦不得将非本实验室的实验用品带入实验室；不得擅自进入其它实验室，不得使用未经批准的实验用品。

第二十一条 不得擅自将与实验无关的人员带入实验室。

第二十二条 规范自己的实验操作，在实验进行时，不得离开实验室。对于不熟知安全性的实验必须在指导教师的指导下进行。进行风险系数高的实验时应有 2 人以上同时在场。

第二十三条 必须服从实验教师的管理，不得私自开展与申请项目无关的实验。

第二十四条 保持开放实验室内的环境卫生，应做到实验环境干净、整洁，无污物。每天实验结束，必须将实验室内的水、电、非持续运行仪器设备、门、窗等关闭后方可离开，确保实验室次日能够正常投入使用。

第五章 附则

第二十五条 本办法由实验中心负责解释。

第二十六条 本办法自公布之日起施行。

附件 1:

1. 申请人在申请开放实验室之前，需要先和相关实验教师沟通，初步明确需要使用的实验室房间和仪器设备。

2. 申请人在企业微信工作台“审批”中的“实验室开放申请”模块提交申请。

3. 系统根据申请人选择的实验室和指导教师，将申请分别推送给相应的实验室负责人和指导教师，由实验室负责人和指导教师对申请进行审批，为申请人分配实验室房间。

4. 根据各实验室的不同要求，申请人需填写实验室开放相关的申请材料。

5. 申请人在进入实验室前，先由实验教师及指导教师共同对其进行授权仪器设备的使用培训，再由实验教师对其进行实验室管理和安全教育，最后签署“威海校区开放实验室安全承诺书（学生）”（附件 3）；指导教师签署“威海校区开放实验室安全承诺书（指导教师）”（附件 4）。以上材料均报实验中心备案。

6. 如果所申请的实验室有安全考试要求，申请人还需通过相应的实验室安全考试。

7. 申请人可以向实验中心申请门禁权限，获得授权后通过门禁系统进出实验室。

附件 2:

开放实验室	房间号	房间名称
物理演示与探索实验室	SX202	力学演示实验室
	SX203	热学与综合演示实验室
	SX204	电磁学演示实验室
	SX205	立体与综合演示实验室
	SX206	振动与波演示实验室
	SX208	光学演示实验室
	SX314	科技活动加工室
大学物理实验室	SX401	光学暗室
	SX403	光学实验室 1
	SX404	电学实验室 1
	SX405	光学实验室 2
	SX406	电学实验室 2
	SX408	电学实验室 3
	SX410	力学实验室
	SX412	近代物理实验室
	SX414	PASCO 实验室

电子与通信工程专业实验室	SX701	实践活动室 1
	SX704B	实践活动加工室
	SX801	通信设备展室
	SX802	射频实验室
	SX804	创新活动室
	SX803、SX805	计算机与通信实验室
	SX808、SX814	电气与电子工程实验室
公共计算机课程实验室	SX503	公共机房 1
	SX506	公共机房 2
计算机科学与技术专业实验室	SX703	计算机硬件实验室
	SX705	实践活动室 2
	SX706A	创新活动室
	SX710	计算机软件实验室
环境科学与工程专业实验室	SX104	创新活动室 1
	SX105	创新活动室 2
	SX901	仪器室 1
	SX902	高温仪器室
	SX906A	仪器室 2
经济管理类专业实验室	SX603	信息管理与信息系统专业实验室
	SX605	案例室
	SX606	工商管理专业实验室

	SX608	会计与金融专业实验室
数字媒体艺术专业实验室	SX512	虚拟现实实验室
	1 教 A500	摄影棚
	1 教 C503	工作坊

附件 3:

本人承诺:

我已经接受了开放实验室的仪器设备使用培训和实验室安全培训,认真学习了《北京交通大学威海校区教学实验室技术安全管理实施细则》《北京交通大学威海校区实验中心应急预案》《北京交通大学威海校区教学实验室开放管理办法》和开放实验室的相关规章制度,理解和认同相关的管理规定,熟知所申请实验室的危险源和实验项目中存在的各种风险点,具备了独立开展实验项目的能力,并做到:

1. 严格遵守各项规章制度和操作规程,服从实验教师的管理和指导教师的指导;

2. 严格规范自己的实验操作,在实验正在进行的过程中,不离开实验室;

3. 严格按照安全操作规程使用仪器设备,保证实验室安全,保证自身安全;

4. 熟练掌握实验室应急处置措施,并严格执行各项安全防护措施。

如因未做到以上内容而发生安全事故,造成人身伤害和财产损失,我愿承担相应责任。

注:本承诺书一式两份,分别由承诺人及实验中心保管。

实验项目: _____

专 业: _____

学 号: _____

承 诺 人: _____

联系方式: _____

年 月 日

附件 4:

本人承诺:

我已经熟知《北京交通大学威海校区实验室技术安全管理实施细则》《北京交通大学威海校区实验中心应急预案》《北京交通大学威海校区教学实验室开放管理办法》和开放实验室的相关规章制度,熟知实验项目中存在的各种风险点,已向学生告知并采取了防护措施,我确认学生已经具备了独立开展实验项目的能力,并做到:

1. 严格遵守各项规章制度,熟悉实验室环境及仪器设备的安全操作规程,保证实验室安全,保证自身安全;

2. 实验前对学生填写的实验室开放申请表及其它相关申请表格进行审核,确保全部内容准确无误;

3. 在学生实验期间,及时了解学生的实验动态,本人或委托其他指导教师对学生实验进行监管和指导。

如因未做到以上内容而发生安全事故、教学事故,造成人身伤害和财产损失,我愿承担相应责任。

注:本承诺书一式两份,分别由承诺人及实验中心保管。

实验项目: _____

工 号: _____

承 诺 人: _____

联系方式：_____

年 月 日

北京交通大学威海校区 主动公开 2026年3月3日印发
