

东南大学机械工程学院

机行政〔2021〕9号

机械工程学院实验室安全培训和准入制度

学院各单位：

为了加强对学院实验室的安全管理，防止实验室安全事故的发生，保障实验室工作人员和国家财产的安全，根据国家、学校有关法规及我院实验室具体情况，特制定本制度。

一、本制度适用于所有进入实验室学习、工作和其他活动的人员，具体包括进入实验室的教职员工、博士后、其他各类聘用人员及在校学生、留学生、访客等。

二、各实验室在本制度的基础上，结合实验室的具体情况，制定具体的实验室安全培训和准入细则，落实实验室安全培训和准入制度。

三、实验室安全培训和准入的主要目的是提高安全责任意识、熟悉实验室安全知识、掌握实验室安全风险预防措施和紧急情况下的处置措施。实验室安全培训和准入应至少包括三个阶段：

1. 在“东南大学实验室安全培训及考核系统”学习安全制度、浏览考务信息，通过在线考试。
2. 参加学院组织的安全知识培训并通过考核。
3. 参加所在实验室安全培训并通过考核。

四、各实验室负责人负责组织相关教师和实验人员，根据《东南

大学实验室技术安全管理办法》（校发【2020】174号）和实验室的具体情况，制定本实验室的安全培训教程和考核办法，对进入实验室工作和学习的人员进行全员培训和考核。培训材料、培训记录以及考核材料通过学院审核后，一式两份，一份提交学院，另一份由实验室存档。

五、按照《机械工程学院关于实验室安全培训和〈实验室准入报告〉填写的规定》（见附件），所有实验人员必须完成实验室安全准入的学习培训和考核，对实验室开展所有实验项目的安全风险、针对安全风险应采取的预防措施、紧急情况下的处置措施非常熟悉的情况下，填写《实验室安全准入报告》并签字，通过学院实验室安全准入报告审核组审核后，方能进入实验室学习和工作。

六、外来人员和临时人员由实验室负责人根据具体情况组织安全教育、学习和考试，填写《实验室安全准入报告》（同第五条），具体形式由实验室负责人确定并组织实施。

七、学院实验室安全工作组负责安全准入制度的监督实施。

附件：机械工程学院关于实验室安全培训和《实验室准入报告》填写的规定

机械工程学院

2021年11月4日

附件：

机械工程学院关于实验室安全培训和《实验室准入报告》填写的规定

根据《东南大学实验室技术安全管理办法》（校发【2020】174号），进入实验室的人员须进行安全培训，熟悉实验室安全风险、应对风险的预防措施及紧急情况下的处置措施，并填写《实验室准入报告》。

1、实验室安全培训及考核：由实验室负责人组织相关教师和实验人员，根据《东南大学实验室技术安全管理办法》和本实验室的具体情况，制定本实验室的安全培训教程和考核办法，培训内容至少包括以下三个方面：

- ① 实验室可能会出现的安全风险；
- ② 针对可能出现的安全风险应采取的预防措施；
- ③ 紧急情况下的处置措施，包括紧急情况下的安全演习。

2、每位实验人员在实验室负责人和指导老师的带领下，撰写拟开展实验项目的安全分析报告，安全分析报告也必须包括以下三个方面：

- ① 针对拟开展的每一个实验项目进行安全风险分析；
- ② 针对可能出现的安全风险应采取的预防措施；
- ③ 紧急情况下的处置措施，包括紧急情况下的安全演习。

3、使用本实验室（房间）的实验人员再次进行全员集中培训、考核。要求每位实验人员都十分清楚自己的实验项目以及同一个实验室其他实验人员实验项目的安全风险、针对安全风险应采取的预防措施和紧急情况下的处置措施，并进行安全演习。实验室负责人对拟进入实验室的人员进行全员考核。

4、以上 1-3 条所包括的安全分析报告和安全培训记录一式两份，一份提交学院，另一份由实验室存档，安全培训记录包括：安全培训材料、考核内容和考核结果、安全培训现场签字、安全培训现场照片等。

5、所有拟进入实验室的人员必须完成以上 1-3 条实验室安全准入的学习、培训和考核，对实验室开展所有实验的安全风险分析、针对安全风险应采取的预防措施、紧急情况下的处置措施非常熟悉的情况下，填写《实验室安全准入报告》并签字，指导老师签字，学院实验室安全准入审核组填写意见并签字。注意：《实验室安全准入报告》中的“所开展实验的安全分析报告”由实验室（房间）负责人填写，须涵盖该实验室（房间）所有安全风险和开展的所有实验项目的安全分析报告。

6、实验室安全培训记录与《实验室安全准入报告》，以及准入报告中所有实验人员的实验项目安全分析报告一起交到学院进行审核。

7、机械工程学院实验室安全准入报告审核组

审核组	组长	组员
机械制造及自动化系	孙东科	刘晓军、胡建中
机械电子工程系	窦建平	韩 良、戴 敏
机械设计工程系	阚亚鲸	张 艳、杨决宽
车辆工程系	王金湘	张 宁、庄伟超
工业设计系	周小舟	牛亚峰、王海燕
工业工程系	罗 晨	肖 锋、吴 泽
青年教师实验室	胡 涛	李晓、韩煜、贾原、马建、莫景文、孙桂芳
微纳生物医疗与器械设计与制造实验室	赵古田	刘磊、章寅、陆荣生、沙菁契、项楠

机械工程学院实验室安全领导小组

2021 年 11 月 4 日