

黑龙江工程学院汽车与交通工程学院

汽车与交通工程学院[2024] 011号

学生进入实验室安全培训制度

学生进入实验室进行安全培训是一项重要的实验教学活动，旨在确保学生在实验操作过程中的人身安全和实验设备的正常使用，具体内容和步骤包括以下几点：

一、安全教育与法规学习：首先，向学生普及实验室安全法规和规章制度，明确实验室安全管理的重要性，了解实验室安全守则和应急预案。

二、实验室操作规程培训：教授实验室各类仪器设备的操作规程、维护保养知识，以及在实验过程中可能遇到的安全风险和防范措施。

三、个人防护知识培训：讲解并演示实验服、实验眼镜、手套、防护口罩等个人防护装备的正确使用方法，以及在何种条件下需要穿戴何种防护用品。

四、应急处理培训：教授如何应对火灾、电气故障等各种突发情况的应急措施，包括灭火器的使用、急救方法等。

五、实验室环境保护与废弃物处理：强调实验室废弃物分类、收集、暂存、转运和处理的原则与方法，培养学生的环保意识。

六、安全演练：通过模拟实验安全事件，组织学生进行实地操作演练，增强其在真实情景中的安全应对能力。

七、安全考试与考核：确保每位学生在进入实验室前都通过安全知识的书面或在线测试，只有通过考核才能获得实验室准入资格。

八、持续跟进：安全教育常态化：定期举办安全知识更新培训，确保学生对实验室安全始终保持警觉和重视。

九、监督与反馈：在学生进入实验室进行实验操作期间，教师或实验室管理员应继续监督指导，收集反馈，不断完善和强化安全培训效果。

十、本制度自发布之日起执行，由汽车与交通工程学院实验中心负责解释。

汽车与交通工程学院
2024年3月6日
