

# 日照航海工程职业学院船员培训质量管理体系

## 实验室人身安全防护制度

文件编号：RHZD21

生效日期：2022.05.01

1. 为了切实做好实验室安全工作，确保实验室各项工作顺利进行，实验教师必须树立"安全第一，预防为主"的思想，本着"谁主管、谁负责"的原则，做到安全工作，人人有责，严格遵守学院颁布的各项安全规章制度，确保师生人身安全和学院财产安全。

2. 实验室要配齐安全用品，要加强在实验过程中的安全教育，使参与实验的师生，人人都能提高警惕。一切实验一定要在预备室准备好，做到实验无误，方可拿到教室或实验室做。准备实验时要准备防护及保险措施，实验装置要牢固，放稳妥；实验时要严格遵守操作规程，在语音实验中严禁学生随意拆卸耳机等，以免发生意外，并仔细审察不安全因素，消除隐患。实验教师要学习和掌握实验室伤害救护常识，做好急救工作。

3. 确保用电安全是实验室安全管理的重要任务之一。实验室要设总配电盘。装设漏电保安器，离开实验室时要将总电源断开。任课教师要严格控制学生实验用电，尽量使用 36 伏以下的安全电压。实验室供电线路的布设、电线截面积和保险丝的选用，要符合安全供电标准，供电线要定期检修和更换。安装电器设备要做到电流、电压与用电器的标称值匹配。一般情况下用电器都应接地，并经常检查接地是否良好。电线或电器盒盖破损要及时修复。

4. 定期检查实验室消防设施。实验室的消防设施，如灭火器、消防水管、水桶等都要定点布设，做到使用方便。开学时要全面检查所有消防设施，发现问题，及时处理。泡沫灭火器的药液要定期（一般一年一次）更换，以免失效。

5. 实验室一旦发生触电、爆炸、着火、失窃等安全事故，要迅速果断处理。并立即报告主管领导。事后要查明原因，总结经验，制订防控措施，并把事故发生原因及损失情况报告主管部门。