

江苏大学化学化工学院科研实验室安全责任书

实验室是科研工作的重要场所，安全有序是确保科研工作顺利进行的前提。各课题组负责人是安全第一责任人，各科研实验室的负责人是直接责任人。为进一步强化科研实验室安全，保证科研工作正常开展，特明确化学化工学院各科研实验室安全责任如下：

一、对进入科研实验室工作的各类人员进行全面的安全教育，认真学习实验室安全规定、“三废”处理规定等相关规章制度，使他们熟悉本实验室的仪器操作规程、化学试剂的使用与处置、实验操作和废弃物处置的基本要求、消防器材的存放位置和使用方法，掌握简单安全事故的处理。

二、结合实际制定本实验室安全规章制度并张贴于醒目位置，时刻提醒实验室各类人员的安全意识。积极采取防盗措施，加强安全保卫工作，不允许实验室无关人员和未经过安全教育的人员进入本实验室。

三、强化实验室安全值日制度，每日对实验进行安全自查，重点检查水、电、钢瓶等关键部位，及时消除安全隐患。每日最后离开实验室的人员负责检查实验室的水、电、气、门窗等的关闭情况，确认安全无隐患后方可离开实验室。

四、按照安全用电的有关规定，定期检查电路和各类用电器的状态，发现故障及时报修。在进行反应和仪器运行时，实验室内确保有人看管。仪器设备长时间不用时，须断开电源拔下插头。节假日期间，实验室只有一人时不进行有一定危险的实验。

五、按照安全规定使用压缩气体钢瓶，钢瓶应直立、固定使用，不得横卧。搬运钢瓶时须防止剧烈震动，避免撞击。钢瓶应防止受热，避免靠近高温和明火，夏季要防止阳光曝晒。使用易燃、易爆和有毒性气体的部位，要落实好通风，使用人员须经过安全培训，掌握操作规程和事故处置措施。

六、实验室存放的少量常用化学试剂指定由专人负责，各类化学试剂必须按规定存放和使用。各类管控化学试剂的使用必须有详细登记，以备查对。

七、严格执行学院关于“三废”处置的规定，做好本实验室产生的废弃物回收处置工作。实验中产生的有毒有害废液必须分类收集，严禁直排入下水道。收

集废液时，严禁将不同性质的废液混装在同一瓶中，确保在废液瓶中无化学反应发生。对浓废酸（如硝酸、硫酸等）、强氧化性试剂应稀释或中和处理后再装瓶，剧毒废液应无毒处理后再装瓶。在收集废液的试剂瓶上必须贴上标签，注明种类、日期、实验室房号和收集人姓名，以便明确责任。废液必须在实验室指定位置临时存放，收集到一定数量后自行组织人员送到库房并分类放入相应位置。送交库房的空试剂瓶要确保无残液。

八、自觉接受学校和学院的安全检查和指导，对发现的安全隐患及时整改。若发生安全事故，应在采取补救措施的同时如实向学院和学校有关部门上报。违反造成安全事故者，严格按学校和学院的相关安全规定进行处罚。

九、本责任书一式三份，学院、课题组负责人和实验室责任人各执一份。责任人发生变动时应重新签订本责任书。本责任书每年签订一次。

实验室名称：_____ 房间号：_____

课题组负责人

签名：_____ 手机_____ 日期_____

课题组安全管理员

签名：_____ 手机_____ 日期_____

实验室责任人

签名：_____ 手机_____ 日期_____

江苏大学化学化工学院

年 月