

MD-2

## 海洋地质国家重点实验室（同济大学）

### 安全管理规定

（2013.10.14 修订）

为保障实验室各项科研工作的正常进行，加强科学管理，消除安全隐患，特制定本安全管理规定，自公布之日起执行。

#### 一、安全管理原则

1、所有在实验室工作的人员应牢固树立安全意识，坚持“安全第一，预防为主”的原则，严格遵守实验室安全管理规章制度，克服麻痹大意思想。

2、各分析室制定详细的《实验操作安全须知》、《仪器设备操作规程》、《紧急事故应急处理程序》等安全防范条例，并张贴在醒目位置。

3、各分析室配备安全防范设施，对可能发生的危及安全的各种紧急状态，如火灾、爆炸、腐蚀性液体倾洒、有毒易燃气体泄漏、辐射损害、电击损害、致病微生物污染、自来水爆管等，必须分类建立紧急处置预案。

4、发生突发事故时，按《紧急事故应急处理程序》的规定，首先保障人身安全，开展自救；同时迅速校内报警，并向分析室负责人和实验室领导电话报告。

5、未经许可不得擅自改动实验室的安全设备、设施，不得擅自接拉水、电、气、网络等设备。严禁在实验室内进食，实验室内禁止吸烟。未经许可不得私自带无关人员进入实验室。

6、严格实验室废物的处理。实验时要将残渣废液倒入指定的废液桶内，统一处理。严禁将腐蚀物或有毒有害物质倒进水槽及排水管道。用完的各种试剂瓶需认真保管，统一回收，不得随意摆放或抛弃在过道及公共场所。

7、实验结束后，认真检查门窗、水、电等设施的关闭情况，确认安全无误后，方可离开实验室。

8、实验室晚 10 时后不允许开展人工操作的各种实验（机器自动运行的除外），晚 11 时以后实验楼（实验室和办公室）不允许留人。周末等节假日开展实验，需由申请人（实验室固定研究或技术人员）填写《节假日（含周末）实验申请表》，

征得责任教授同意，并经实验室办公室批准后才能进行。

## 二、安全责任制

1、实行分析室责任教授（以下称为负责人，对于暂时没有责任教授的分析室，由其管理人员或技术人员担任负责人）安全责任制，即负责人对其管辖分析室（含仪器室、预处理室等）中的危险药品、水、电、治安等负有安全保障和维护责任，对在管辖分析室中工作的技术人员、临时工、科研人员（含学生）负有保证安全责任（见附录 7）。实验室各分析室的负责人名单见附录 1。

2、实验室办公室在各分析室安全管理的基础上，统一管理实验室的安全事务，有权优先处理并消除各种安全隐患。实验室办公室主任对实验室安全负有连带责任。

3、实验室主任和主管副主任对实验室的安全负有领导责任。

## 三、实验人员的登记制度

1、所有进入分析室从事实验工作的人员实行安全登记制度，由分析室责任人签字确定后，方可从事实验工作。登记人员包括：固定人员（责任教授、技术人员）、长期实验人员（临时工）、短期实验人员（本单位教师、研究生、本科生，外单位科研人员）等。

2、责任教授或负责人登记，由实验室主管副主任签字确认；技术人员、其他长期和短期实验人员的登记均由责任教授或负责人签字确认，并同时经实验室办公室主任签字。

3、登记内容为格式表格（见附录 6），包括：实验人员基本情况、安全操作培训、应急处理程序、承诺遵守制度、承担相应责任、以及实验工作时间等情况。

4、安全登记由实验室办公室负责。实验人员在进入实验室后，首先填写安全登记表的部分内容，然后接受安全知识和操作流程培训等，在实验人员和责任教授签字、并经实验室办公室主任签字确认后，方可开始从事实验工作。安全登记表原件由实验室办公室保存。

5、实验室办公室为所有从事实验工作的人员提供安全工作服。

## 四、临时工的安全管理

1、临时工在实验室工作须签订劳务协议或合同，由责任教授或负责人代表

实验室签字，并承担相应用工责任。

2、临时工在从事实验工作前，须接受系统安全知识的培训，并在安全登记表上签字。

3、实验室为实验室聘请的临时工购买意外伤害商业保险，并强制要求分析室负责人为其聘请的临时工（指在实验室工作的）购买意外伤害商业保险。

#### **五、本单位科研人员来室工作**

1、本单位责任教授、技术人员以外的其他科研人员（教师、研究生、本科生）可进入实验室从事实验工作。

2、从事实验工作前，须接受相关安全知识的培训，在安全登记表上签字，并经责任教授或负责人和实验室办公室主任签字确认后，方可开始从事实验工作。

3、在完成实验后若需要再次进入实验室工作时，须再次登记。

#### **六、外单位科研人员来室工作**

1、外单位科研人员（研究人员、研究生）送样测试时，在分析室负责人同意的情况下，可进入实验室从事实验工作。不接受外单位本科生和其他人员来实验室工作。

2、从事实验工作前，须接受相关安全知识的培训，在安全登记表上签字，并经责任教授或负责人和实验室办公室主任签字确认后，方可开始从事实验工作。

3、在完成实验后若需要再次进入实验室工作时，须再次登记。