

# 中国地质大学海洋学院文件

## (北京)

中地海发〔2022〕4号



### 海洋学院实验室管理规章制度（试行）

1、为了充分利用现有的实验室条件，在不影响正常教学的前提下，实验室在正常上班时间对院内老师、研究生开放。由于实验室条件限制，需要进实验室的老师、学生应事先与管理实验室老师联系，给与合理安排。

2、每一位获准人员应遵守实验室的各项规章制度，必须遵守实验室研究人员工作守则。

3、各类学生做实验时，必须有指导教师（包括专职实验人员）现场指导；进行危险性较大的实验，必须两人以上同时进行。实验结束后，及时关闭水、电、气源和门窗，保持实验室干净、整洁。

4、因科研实验特殊性需要在非正常上班时间连续使用实验室加班者，须本人填写实验室申请表，院领导批准，方可进入实验室加班。必须有专人守护，不得擅离职守，出现问题由申请人负责。

根据学校安全工作精神，本着“各单位一把手是本单位安全第一责任人；“谁主管，谁负责；谁使用，谁负责”的原则，落实安全责任制。相关实验室见附件。

中国地质大学（北京）  
海洋学院实验室

## 附件

### 海洋化学实验室安全规则（科研楼 505）

化学实验中许多试剂易燃、易爆、具有腐蚀性和毒性，存在着不安全因素，所以进行化学实验时，应重视安全问题，绝不可麻痹大意，在实验过程中要严格遵守以下安全守则：

- 一、实验室内严禁吸烟、饮食、打闹、丢弃杂物。
- 二、注意节约水、电，使用完毕立即关闭水龙头、切断电源。
- 三、洗液、浓酸和浓碱具有强腐蚀性，应避免溅落在衣服和书本上，更应防止溅在皮肤上和眼睛里。
- 四、注意安全操作，具体要求如下：
  - 1、能产生有刺激性或有毒气体的实验，都应在通风橱内进行；
  - 2、具有挥发性和易燃物质的实验，都应在远离火源的地方进行，最好在通风橱内进行；
  - 3、加热试管时，不要将试管口对着自己或别人，也不要俯视正在加热的液体，以免液体溅出受到伤害；
  - 4、嗅闻气体时，应用手轻拂少量气体，再闻；
  - 5、有毒试剂（如汞盐、铅盐、钡盐和重铬酸等）不得进入口内或触及伤口，也不能随便倒入下水道，应回收统一处理；
  - 6、冲稀浓硫酸时，应将浓硫酸慢慢注入水中，并不断搅动，切勿将水倒入浓硫酸中，以免迸溅，造成灼伤；
  - 7、禁止任意混合各种试剂、药品，以免发生意外事故；
  - 8、实验室所有药品、仪器不得带出室外；
  - 9、实验完毕，应将实验桌整理干净，洗净双手，关闭水、电等闸门后才能离开实验室。

中国地质大学（北京）

## 生物实验室管理（科研楼 506）

一、本实验室实行实验室教师负责制，未经实验室老师批准，任何人不得擅自进入实验室，不得擅自操作。

二、每一位获准操作测试人员，工作前必须熟悉显微镜性能 and 操作方法，检查显微镜记录，确保显微镜处于完好状态，并做好所有准备工作，在指定专业人员的指导下方可操作。

三、所有生物标本按规定使用，加以爱护。

四、严格按照显微镜操作规程使用，定期进行维护和保养。

五、显微镜使用结束，操作人员应认真填写使用记录，发现显微镜、生物标本不正常有损害，立即报告实验室主任或实验室专业人员，并如实记录，及时报告有关部门。

六、仪器设备、生物标本如有损坏、丢失，使用者应按学校的有关规定赔偿。

七、保持实验室内整洁，严禁吸烟、吐痰、吃食物、丢杂物。

八、保持实验室安静，不准高声喧哗。

九、实验室内所有设备、生物标本未经主管同意，不得私自外借或拿出实验室。

十、工作完毕后，作好清洁整理工作。最后离开实验室时，切断总电源，关好水龙头方可离去。

## 海洋地球化学仪器实验室安全规则（科研楼 507）

化学实验中许多试剂易燃、易爆、具有腐蚀性和毒性，存在着不安全因素，所以进行化学实验时，应重视安全问题，绝不可麻痹大意，在实验过程中要严格遵守以下安全守则：

- 一、实验室内严禁吸烟、饮食、打闹、丢弃杂物。
- 二、注意节约水、电，使用完毕立即关闭水龙头、切断电源。
- 三、洗液、浓酸和浓碱具有强腐蚀性，应避免溅落在衣服和书本上，更应防止溅在皮肤上和眼睛里。
- 四、注意安全操作，具体要求如下：
  - 1、能产生有刺激性或有毒气体的实验，都应在通风橱内进行；
  - 2、具有挥发性和易燃物质的实验，都应在远离火源的地方进行，最好在通风橱内进行；
  - 3、加热试管时，不要将试管口对着自己或别人，也不要俯视正在加热的液体，以免液体溅出受到伤害；
  - 4、嗅闻气体时，应用手轻拂少量气体，再闻；
  - 5、有毒试剂（如汞盐、铅盐、钡盐和重铬酸等）不得进入口内或触及伤口，也不能随便倒入下水道，应回收统一处理；
  - 6、冲稀浓硫酸时，应将浓硫酸慢慢注入水中，并不断搅动，切勿将水倒入浓硫酸中，以免迸溅，造成灼伤；
  - 7、禁止任意混合各种试剂、药品，以免发生意外事故；
  - 8、实验室所有药品、仪器不得带出室外；
  - 9、实验完毕，应将实验桌整理干净，洗净双手，关闭水、电等闸门后才能离开实验室。

中国地质大学（北京）  
海洋学院实验室

## 样品处理实验室管理规章制度（科研楼 509）

1、每一位获准人员应遵守实验室的各项规章制度，必须遵守实验室研究人员工作守则。

2、每一位获准操作测试人员，工作前必须熟悉仪器设备性能和操作方法（如不熟悉，需上岗培训达合格要求），检查仪器记录，确保仪器处于完好状态，做好开机前所有准备工作，在制定专业人员的指导下，方可开机测试。

3、严格按照仪器操作规程使用，定期进行维护和保养。

4、仪器使用结束，操作人员应认真填写使用记录，发现仪器设备不正常损坏立即报告实验室主任或实验室专业人员，如实记录及时报告有关部门，做好检查工作。

5、实验室使用的各类化学药品，生物试剂必须妥善管理，残留的及未用完的必须妥善处理。

6、严禁在实验室进行与实验室工作无关的任何活动；严禁在实验室住宿及存放个人物品；严禁在实验室私用电器。

7、仪器设备如有损坏，丢失，使用者应按学校的有关规定赔偿。

8、保持实验室内整洁，严禁吸烟、吐痰、丢弃杂物。

9、保持实验室安静，不准高声喧哗。

10、实验室内所有设备仪器未经主管同意，不得私自外借或拿出实验室。

11、工作完毕，做好清洁整理工作，最后离开实验室时，应切断总电源，关好水龙头方可离去。

## 海洋环境生态实验室管理规章制度（科研楼 510）

- 1、每一位获准人员应遵守实验室的各项规章制度，必须遵守实验室研究人员工作守则。
- 2、每一位获准操作测试人员，工作前必须熟悉仪器设备性能和操作方法（如不熟悉，需上岗培训达合格要求），检查仪器记录，确保仪器处于完好状态，做好开机前所有准备工作，在制定专业人员的指导下，方可开机测试。
- 3、严格按照仪器操作规程使用，定期进行维护和保养。
- 4、仪器使用结束，操作人员应认真填写使用记录，发现仪器设备不正常损坏立即报告实验室主任或实验室专业人员，如实记录及时报告有关部门，做好检查工作。
- 5、实验室使用的各类化学药品，生物试剂必须妥善管理，残留的及未用完的必须妥善处理。
- 6、严禁在实验室进行与实验室工作无关的任何活动；严禁在实验室住宿及存放个人物品；严禁在实验室私用电器。
- 7、仪器设备如有损坏，丢失，使用者应按学校的有关规定赔偿。
- 8、保持实验室内整洁，严禁吸烟、吐痰、丢弃杂物。
- 9、保持实验室安静，不准高声喧哗。
- 10、实验室内所有设备仪器未经主管同意，不得私自外借或拿出实验室。
- 11、工作完毕，做好清洁整理工作，最后离开实验室时，应切断

总电源，关好水龙头方可离去。

中国地质大学（北京）

海洋学院实验室

## 大型仪器实验室管理规章制度（科研楼 511）

1、每一位获准人员应遵守实验室的各项规章制度，必须遵守实验室研究人员工作守则。

2、每一位获准操作测试人员，工作前必须熟悉仪器设备性能和操作方法（如不熟悉，需上岗培训达合格要求），检查仪器记录，确保仪器处于完好状态，做好开机前所有准备工作，在制定专业人员的指导下，方可开机测试。

3、严格按照仪器操作规程使用，定期进行维护和保养。

4、仪器使用结束，操作人员应认真填写使用记录，发现仪器设备不正常损坏立即报告实验室主任或实验室专业人员，如实记录及时报告有关部门，做好检查工作。

5、实验室使用的各类化学药品，生物试剂必须妥善管理，残留的及未用完的必须妥善处理。

6、严禁在实验室进行与实验室工作无关的任何活动；严禁在实验室住宿及存放个人物品；严禁在实验室私用电器。

7、仪器设备如有损坏，丢失，使用者应按学校的有关规定赔偿。

8、保持实验室内整洁，严禁吸烟、吐痰、丢弃杂物。

9、保持实验室安静，不准高声喧哗。

10、实验室内所有设备仪器未经主管同意，不得私自外借或拿出实验室。



11、工作完毕，做好清洁整理工作，最后离开实验室时，应切断总电源，关好水龙头方可离去。

中国地质大学（北京）

海洋学院实验室

## 粒度仪及常规仪器室管理规章制度（科研楼 512）

一、本实验室实行实验室主任责任制，未经实验室老师批准任何人不得擅自进入主机房，不得擅自开机和操作。

二、每一位获准操作测试人员，工作前必须熟悉仪器设备性能和操作方法，检查仪器记录，确保仪器处于完好状态，做好开机前所有准备工作，在制定专业人员的指导下，方可开机测试。

三、严格按照仪器操作规程使用，定期进行维护和保养。

四、仪器使用结束，操作人员应认真填写使用记录，发现仪器设备不正常损坏立即报告实验室主任或实验室专业人员，如实记录及时报告有关部门，做好检查工作。

五、仪器设备如有损坏，丢失，使用者应按学校的有关规定赔偿。

六、保持实验室内整洁，严禁吸烟、吐痰、吃食物、丢弃杂物。

七、保持实验室安静，不准高声喧哗。

八、实验室内所有设备仪器未经主管同意，不得私自外借或拿出实验室。

九、工作完毕，做好清洁整理工作，最后离开实验室时，应切断总电源，关好水龙头方可离去。

## 显微镜实验室管理规章制度（科研楼 513）

一、本实验室实行实验室主任责任制，未经实验室主任批准任何人不得擅自进入主机房，不得擅自开机和操作。

二、每一位获准操作测试人员，工作前必须熟悉仪器设备性能和操作方法，检查仪器记录，确保仪器处于完好状态，做好开机前所有准备工作，在制定专业人员的指导下，方可开机测试。

三、严格按照仪器操作规程使用，定期进行维护和保养。

四、仪器使用结束，操作人员应认真填写使用记录，发现仪器设备不正常损坏立即报告实验室主任或实验室专业人员，如实记录及时报告有关部门，做好检查工作。

五、仪器设备如有损坏，丢失，使用者应按学校的有关规定赔偿。

六、保持实验室内整洁，严禁吸烟、饮食、吐痰、丢弃杂物。

七、保持实验室安静，不准高声喧哗。

八、实验室内所有设备仪器未经主管同意，不得私自外借或拿出实验室。

九、工作完毕，做好清洁整理工作，最后离开实验室时，应切断总电源。

## 数字模拟工作室安全管理制度（科研楼 514）

为了确保实验室人员的人身安全、国家财产不受损失，保证教学、科研工作的顺利进行，特制定本管理办法。

一、实验室工作人员要高度重视安全工作，实验室主任组织制定操作规程及防盗、防火管理制度，实验室一切人员要认真执行。

二、未经允许，室内物品不得携带出室外，不私自将易燃、易爆、高温、高压物品带入室内。

三、实验室内电气设备及线路设施必须严格按照有电规程和设备的要求实施，不许乱接、拉电线，墙上电源未经允许不得拆装。

四、实验室必须配备符合本室条件的消防器材。消防器材要摆放在明显、易于取用的位置，并定期检查，确保有效。

五、节假日前要对实验室进行一次全面的安全检查。

六、每个实验室要派选一名安全员，全面负责实验室的安全工作，安全员要求责任心强、熟悉情况的同志担任。安全员的职责是：

1、安全员要经常督促、检查安全管理制度、操作规程、防火规定的执行情况，发现违章者要批评教育，或报告实验室主任。

2、协助实验室主任和教师对进行实验室工作人员进行安全教育。

3、安全员发现问题要及时报告，采取有效措施加以解决，并写好安全记录。

4、及时了解实验、教学及科研项目的进行情况，对可能发生的故事，及时采取措施。

七、实验室人员离开实验室时应该做到“五关”：关水、关电、

关气、关窗、关门。

八、实验室发生事故应该及时处理和上报，有关当事人需提交书面报告。凡违反安全条例造成的责任事故，按学校规章追究个人责任。

九、每月末组织安全检查，及时消除安全隐患。

中国地质大学（北京）

海洋学院实验室

## 海洋沉积实验室安全规则（科研楼 515）

一、本实验室实行实验室教师负责制，未经实验室老师批准，任何人不得擅自进入实验室，不得擅自操作。

二、每一位获准操作测试人员，工作前必须熟悉显微镜性能和操作方法，检查显微镜记录，确保显微镜处于完好状态，并做好所有准备工作，在指定专业人员的指导下方可操作。

三、注意节约水、电，使用完毕立即关闭水龙头、切断电源、所有标本按规定使用，加以爱护。

四、严格按照仪器操作规程使用。

五、仪器使用结束，操作人员应认真填写使用记录，发现有不正常，立即报告实验室主任或实验室专业人员，并如实记录，及时报告有关部门。

六、仪器设备、标本如有损坏、丢失，使用者应按学校的有关规定赔偿。

七、实验室内严禁吸烟、饮食、打闹、丢弃杂物；保持实验室内整洁。

八、保持实验室安静，不准高声喧哗。

九、实验室内所有设备、标本未经主管同意，不得私自外借或拿出实验室。

十、工作完毕后，作好清洁整理工作。最后离开实验室时，切断总电源，关好水龙头方可离去。

中国地质大学（北京）

海洋学院实验室

## 数字模拟实验室安全管理制度（科研楼 516）

为了确保实验室人员的人身安全、国家财产不受损失，保证教学、科研工作的顺利进行，特制定本管理办法。

一、实验室工作人员要高度重视安全工作，实验室主任组织制定操作规程及防盗、防火管理制度，实验室一切人员要认真执行。

二、未经允许，室内物品不得携带出室外，不私自将易燃、易爆、高温、高压物品带入室内。

三、实验室内电气设备及线路设施必须严格按照有电规程和设备的要求实施，不许乱接、拉电线，墙上电源未经允许不得拆装。

四、实验室必须配备符合本室条件的消防器材。消防器材要摆放在明显、易于取用的位置，并定期检查，确保有效。

五、节假日前要对实验室进行一次全面的安全检查。

六、每个实验室要派选一名安全员，全面负责实验室的安全工作，安全员要求责任心强、熟悉情况的同志担任。

七、实验室人员离开实验室时应该做到“五关”：关水、关电、关气、关窗、关门。

八、实验室发生事故应该及时处理和上报，有关当事人需提交书面报告。凡违反安全条例造成的责任事故，按学校规章追究个人责任。

九、每月末组织安全检查，及时消除安全隐患。

中国地质大学（北京）

海洋学院实验室

