**多接收电感耦合等离子质谱仪（MC-ICP-MS）实验室**

**规章制度**

1.实验室由相关研究员负责研究方向，技术人员负责日常管理和分析测试工作，实验人员须严格遵守相关安全制度和仪器操作规程

2.仪器由技术人员操作，其他使用者必须经过严格培训并经管理员同意后方可上机操作，测试过程中须严格按照规则操作，有疑问处须及时联系技术人员

3.同位素测试前须做好待测样品的预富集，并检测干扰元素的含量，符合同位素测试要求后方可提交技术人员，以便安排测试时间

4.任何对实验室可能产生污染的物品，须密封好并经过技术人员同意后方可带入实验室；与测试无关的人员，未经许可不得进入实验室；严禁实验人员在实验室吸烟、进食；

6.测试过程中时刻关注仪器状态，严格做好实验记录；使用过程中若发现仪器出现故障或停电，应立刻按照关机操作程序关闭仪器，并及时通知技术人员；测试完毕，实验人员应协助技术人员清洗试管

7.测试数据由相关技术人员出具测试报告，严禁实验人员自行用优盘拷贝数据

8.技术人员每天打扫实验室卫生，定期检查实验室基础设施以及仪器状况