**中国科学院地质与地球物理研究所**

**多接收-电感耦合等离子体质谱实验室 (MC-ICP-MS)**

**机时预约登记表** Tel: 010-8299 8670

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 送样人姓名 | | |  | | | | 联系方式 | | |  | | |
| 职称 | | |  | | | | 电子邮件 | | |  | | |
| 送样人单位 | | |  | | | | | | | | | |
| 通讯地址 | | |  | | | | | | | 邮编 | |  |
| 送样时间 | | |  | | | | | | | 拟申请机时 | |  |
| 项目负责人 | | |  | | | | 联系方式 | | |  | | |
| 职称 | | |  | | | | 电子邮件 | | |  | | |
| 测试项目 | 原位分析 | 矿物微量元素 | | | □Agilent 7500a四级杆质谱 □Element XR高分辨磁式质谱 | | | | | | | |
| 矿物U-Pb年龄 | | | □锆石 □榍石 □独居石 □磷钇矿 □铌钽矿 □氟碳铈矿 □黑钨矿 □石榴石 □其他 | | | | | | | |
| 单矿物Hf同位素分析 | | | | | □锆石 □其他 | | | | | |
| 单矿物Sr同位素分析 | | | | | □磷灰石 □斜长石 □其他 | | | | | |
| 单矿物Nd同位素分析 | | | | | □磷灰石 □独居石 □榍石 □其他 | | | | | |
| 其他同位素分析 | | | | | □矿物 □同位素 | | | | | |
| 溶液分析 | 同位素比值分析 | | | | | □Hf同位素 □其他 | | | | | |
| 同位素稀释法比值和含量分析 | | | | | □Lu-Hf同位素 □其他 | | | | | |
| **样品信息** | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 样品名称 | | | 样品类别 | | 采样位置 | | | | | 分析点数 | 备注（薄片、靶子、矿物元素含量等） |
| 地区 | | 经度 | 纬度 | |
| 1 |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 2 |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 3 |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 4 |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |
| 5 |  | | |  | |  | |  |  | |  |  |

**用户须知：**

1. 提前预约实验，了解实验目的，做好准备工作；

2. 主动并诚实登记上机时间及下机时间；

3. 严格遵守实验安排，不许私下安排他人实验，一经发现将取消其实验资格；

4. 配合值班人员的安排，严格规范实验操作，任何仪器及电脑故障请及时联系

值班人员联系，不可擅自操作；

5. 实验室24小时运行，实验室内严禁看电影、玩游戏等浪费机时的活动，一经

发现取消本次实验资格；

6. 尊重实验数据，做好数据记录，不擅自拷贝数据；

7. 严禁携带食物进入实验室，保持清洁卫生，使用物品后归放原位，禁止喧哗，

不干扰他人实验；

8. 如违反以上实验规范且多次提醒仍屡教不改者，将停止本人及所在团队的实

验资格。

**用户声明：**

我已详细阅读《**用户须知**》条款，同意遵守多接收-电感耦合等离子体质谱实验室相关规定。

**用户签字： 年 月 日**

**导师签字（研究生做样）： 年 月 日**

本申请需发送至实验室公共邮箱mclab@mail.iggcas.ac.cn并抄送导师或项目负责人，打印签字后交至地3楼121办公室许蕾老师处（010-8299 8670），如有任何疑问，请及时与实验室沟通。