**离子探针上机测试登记简表**

**(请您参考，需完整填写，谢谢合作)** 请到网上下载WORD版填写

为了方便实验室及时给您安排SIMS上机测试和更快更好的处理您的样品。请将表格填满，未知填“无”。请尽量准确的估计您预测的点数。如有问题，请及时和实验室沟通。

**表1 联系方式登记表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 填表日期 | 项目负责人 | 电话 | 联系人 | 电话 |
| 20160101 | 张三 | 010-81111111 | 李四 | 0123456789 |

**表2 稳定同位素样品统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 靶号 | 矿物类型 | 内容 | 预计测试点数 | 备注 |
| A001 | 锆石 | 氧 | 80 | 测年和氧 |
| A002 | 方解石 | 碳 氧 | 100 | 碳和氧 |
| A004 | 磷灰石 | 氧 | 120 | 仅测氧 |

**表3 正常束斑(20\*30μm) 定年样品统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 靶号 | 矿物类型 | 预计测试点数 | 备注 |
| A001 | 锆石 | 80 | 测年和氧 |
| A005 | 独居石 | 80 | 测年和氧 |

**表4小束斑(10\*15μm) 定年样品统计表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 靶号 | 矿物类型 | 预计测试点数 | 备注 |
| A007 | 锆石 | 70 | 仅测年 |

**表5 定年样品详细信息统计表(一定要填满)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 靶号 | 样品号 | 矿物 | 岩性 | 预计测试点数 | 束斑大小(微米) | 预计年龄 | 来源地点 | 经度 | 纬度 |
| A111 | A1 | 锆石 | 辉长岩 | 25 | 20\*30 | 400 | 河南省栾川县陶湾镇三合村 | 111º23'38"E | 33º53'50"N |
| A111 | A1 | 锆石 | 辉长岩 | 20 | 10\*15 | 400 | 河南省栾川县陶湾镇三合村 | 111º23'38"E | 33º53'50"N |

本申请无需打印，只需通过Email提交。

发送给李娇老师lijiao@mail.iggcas.ac.cn，并抄送凌潇潇老师lingxx@mail.iggcas.ac.cn