

附件：

## 中国地质科学院第 39 个“世界地球日” 开放实验室活动安排

一、时间：2008 年 4 月 22 日（星期二）上午 9：00-12：00

二、地点：中国地质科学院各研究所（中心）

三、内容：最新研究成果展示、研究方法和科学仪器介绍、  
小型科学试验、地学知识讲解。

四、活动方式：公众参观、专家讲座、互动实验、发放纪念品，

五、开放的实验室名称：

国土资源部重点实验室 8 个：

同位素地质重点实验室（北京）

岩溶动力学重点实验室（桂林）

大陆动力学重点实验室（北京）

成矿作用与资源评价实验室（北京）

盐湖资源与环境实验室（北京）

地下水科学与工程实验室（石家庄）

新构造运动与地质灾害实验室（北京）

地球物理电磁法探测技术实验室（廊坊）

地科院重点开放实验室 3 个：

应用地球化学实验室（廊坊）

地层与古生物实验室（北京）

生态地球化学开放实验室（北京）

地科院京区开放实验室位置及开放内容见下表:

## 地科院京区第 39 个“世界地球日”开放实验室位置及 开放内容表

| <b>国家地质实验测试中心</b>             |   |  |            |                      |
|-------------------------------|---|--|------------|----------------------|
| 总联系人: 江蓝 68999558 13621136897 |   |  |            |                      |
|                               | 开放实验室                                       | 开放内容   | 联系人        | 电话                   |
| 1                             | 生态地球化学重点开放实验室                               | 一层大厅及以下有机实验室   | 曹晓娟        | 68999579             |
| 2                             | 无机实验室<br>测试中心楼<br>101 #、102 #、106 #、107 #   | 电感耦合等离子体光谱一质谱仪、液相一电感耦合等离子体质谱仪、X 射线荧光光谱仪、荷兰帕纳科 XRF 技术合作实验室可进行地质、环境、生物、农业、医药和各种金属、非金属物料中主、次、痕量、超痕量元素的分析, 以及国内外疑难样品、外检样品、仲裁样品以及同位素样品和高纯物质的分析测试工作。 | 杨红霞<br>樊兴涛 | 68999573<br>68999559 |
| 3                             | 有机实验室<br>测试中心楼<br>216#、218#、219#、223#、222 # | 气相色谱仪、气相色谱一质谱仪、液相色谱仪、超临界萃取仪等在环境领域中应用: 可测定水中有机污染物、农药残留、烃类物质等等, 这些可以面向社会接受样品测试工作。在石油、天然气、煤等能源地质领域中也有应用。  | 饶竹         | 68999590             |
| <b>矿产资源研究所</b>                |   |  |            |                      |
| 总联系人: 崔艳合 13910139822         |   |  |            |                      |
| 1                             | 成矿作用与资源评价重点开放实验室                            |  |            |                      |
|                               | 同位素地质实验室 3 号楼<br>203、204 房                  | 稳定同位素在地学研究中的应用   | 李延河等       | 68999096             |
|                               | 电子探针实验室 1 号楼<br>147 房                       | 物质的微区无损分析  | 周剑雄<br>陈振宇 | 68999530             |

|                               |                     |  |            |   |
|-------------------------------|---------------------|--|------------|---|
|                               | 激光拉曼光谱实验室1号楼西侧125房  | 激光拉曼光谱在地学研究中的应用  | 徐文艺        | 68999506  |
| 2                             | 矿产资源馆1号楼西侧215、217房  | 中国主要矿床类型   | 崔艳合        | 13910139822   |
| 3                             | 盐湖资源与环境重点开放实验室2号楼4层 | 盐湖资源   | 孔繁晶<br>贾沁贤 | 68999550<br>(0)<br>13683131967<br>(孔)<br>13911230036<br>(贾) |
| <b>地质研究所</b>                  |                     |  |            |   |
| 总联系人：姚培毅 68999668 13121922706 |                     |  |            |   |
| 1                             | 同位素地质重点实验室3号楼一层左侧   | 高精密度离子探针质谱在同位素年代学研究中的应用，该仪器是目前国内唯一一台。                            | 万渝生<br>陈文  | 68999762<br>68999758  |
| 2                             | 大陆动力学重点实验室2号楼5层     | 大陆科学钻展板、岩芯   | 苏德辰        | 13910386306   |
| 3                             | 地层与古生物重点开放实验室       | 显微共聚焦显微镜实验室（1号楼250房）<br>孢粉分析实验室（测试中心楼519房）                       | 王金星<br>张保平 | 68999692<br>(王)<br>68999771<br>(张)<br>13651318558<br>(张)    |
| <b>地质力学研究所</b>                |                     |  |            |   |
| 负责人：孟宪刚 68412325              |                     |  |            |   |
| 联系人：白嘉启 68412309 13520462392  |                     |  |            |   |
| 地 址：海淀区民族大学南路11号              |                     |  |            |   |
| 1                             | 李四光纪念馆              | 展览李四光生前故居、会议室、会客室，工作、生活场景，家具、物品、书籍等遗物，部分岩石、构造、冰川标本。介绍李四光生平，科学贡献。 | 赵志中<br>马胜云 | 68412303  |
| 2                             | 新构造运动与地质灾害实验室       |  |            |   |

|                      |   |                   |                                  |
|----------------------|---|-------------------|----------------------------------|
| (1) 古地磁实验室 301—307 房 | 实验室主要开展磁性地层学、岩石磁学、环境磁学实验测试,开展如古大陆的裂解、飘逸,以及欧亚大陆的汇聚、碰撞等古大陆再造地质过程研究。展示目前国际上最先进的 2G-755 超导磁力仪和 TD-48 大型热退磁炉(这套设备是目前国土资源部唯一的高精密古地磁仪器);以及脉冲磁力仪、交变退磁仪、磁化率仪等岩石磁学设备。 | 杨振宇<br>王喜生        | 68422365<br>68422365             |
| (2) 地应力测量实验室 东平房     | 主要开展各种构造活动区、重大工程场地的地壳浅层地应力测量,研究这些区域的稳定性、内动力地质灾害发生的机理和规律,进行有效预测。展示自行研制的各种地应力测量设备。  | 马寅生<br>彭 华        | 68422356<br>68489767             |
| (3) 高温高压实验室          | 主要开展岩石的温压应力应变研究与应用、深部地质研究、工程岩体力学研究,模拟地壳上地幔的温度压力条件,研究岩石在高温高压下的物理力学性质、流变特性、矿床形成的构造条件乃至岩石的形变、相变及元素的聚散与构造应力作用的关系。展示设备主要为高温高压多功能三轴实验机系统。                         | 马寅生<br>王红才<br>孙东生 | 68422356<br>68422373<br>68419640 |

中国地质科学院地址: 西城区百万庄大街 26 号

乘车路线: 103、102、114、101 电车, 320 路汽车, 甘家口大厦下车东行 100 米路南;  
489 路汽车百万庄中街下车西行 80 米。

地质力学研究所地址: 海淀区民族大学南路 11 号