**大连化物所2015年公众科学日系列活动**

**开放展点列表： (开放时间:5月15-16日 上午8:30-11:00，下午13:30-16:00)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **楼号** | **单位** | **楼层** | **具体房间** | **展点展示内容** | **优秀****画√** |
| 2号楼 | 精细化工研究室 | 1楼 | 会议室 | 神奇旅程：有机合成过程 |  |
| 3号楼 | 催化基础国重点实验室 | 1楼 | A102 | 光发射电子显微镜：让微观世界动态可见 |  |
| 1楼 | A104 | 扫描隧道显微镜：与原子的亲密接触 |  |
| 1楼 | \*A130 | 电子显微镜：看得见的微观世界 |  |
| 3楼 | \*A217 | 光谱表征：利用数据或图像来解析物质的基本特征 |  |
| 3楼 | A302 | 气体吸附：测量海绵状微小物体表层面积 |  |
| 4号楼 | 能源基础楼 | 1楼 | 大厅 | 生物质：未来燃油可替代产品 |  |
| 7号楼 | 生物技术研究部仪器分析化学研究室 | 1楼 | 1楼东走廊 | 生物质高效转化：用生物技术链接资源和能源 |  |
| 2楼 | 202A、202B | 环境评价与分析 |  |
| 2楼 | 207 | 质谱和制备色谱：辨百草，取精华 |  |
| 3楼 | 308 | 小微藻，大能量 |  |
| 3楼 | 319 | 生物博士的学习和生活 |  |
| 4楼 | 4楼东走廊 | 蛋白质组学：人体健康的晴雨表 |  |
| 6楼 | 601 | 微囊化人工器官：重建你的身体 |  |
| 6楼 | 602 | 小芯片，大功能 |  |
| 10号楼 | 分子反应动力学国家重点实验室 | 1楼 | 100-1 | 离子速度成像：分子世界的实时写真 |  |
| 100-2 | 飞秒光谱与交叉分子束：追踪分子的足迹 |  |
| 102 | 扫描隧道显微镜：你我眼中的原子分子 |  |
| 13号楼 | 洁净能源国家实验室（筹） | 1楼 | 大厅 | 金属空气电池：加入海水就能点亮一盏灯 |  |
| 1楼 | 大厅 | 再生型燃料电池：把太阳能存起来晚上用 |  |
| 1楼 | 大厅 | 全钒液流储能电池：储能的希望，能源的未来 |  |
| 6楼 | 619 | 揭开催化剂的面纱：物理化学性质表征 |  |
| 7楼 | 704、706、712、717、720 | 神奇的太阳能：光催化及光伏电池 |  |
| 14号楼 | 洁净能源国家实验室（筹） | 1楼 | 101 | 煤代油：从实验室走向工业化 |  |
| 15号楼 | 洁净能源国家实验室（筹） | 1楼 | 105 | 氢能：未来的清洁能源 |  |

**科普报告安排见背面**

**大连化物所2015年公众科学日系列活动**

**欢迎到大连化物所参观指导！**

**请您参与优秀展点评选，并在您认为优秀的展点处打√（开放展点安排见背面）**

**在入门接待处返回此单，有小礼品赠送，数量有限，送完为止！**

**参观注意事项：**

1、所区内禁止吸烟。参观期间请保持环境卫生，避免大声喧哗。

2、参观人员仅被允许到列表中指定位置参观，其他部位禁止进入。

3、带**\***展点，一次进入不超过6人。

4、6月始组织青年博士科普报告小分队走进社会活动，如有报告需求，请致电84379135。

**科普报告 地点：5号楼二楼所礼堂**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **报告时间** | **报告题目** | **主讲人** |
| 15日上午 | 10:00-10:30 | 摩擦与润滑的秘密 | 吕 广 博士生 |
| 10:30-11:00 | 分子反应的世界 | 罗 健 博士生 |
| 11:00-11:30 | 神奇的3D打印 | 刘晓岑 博士生 |
| 15日下午 | 14:30-15:30 | 奇妙的科学实验 | 沙国河 院 士 |
| 16日上午 | 10:00-10:30 | 摩擦与润滑的秘密 | 吕 广 博士生 |
| 10:30-11:00 | 分子反应的世界 | 罗 健 博士生 |
| 11:00-11:30 | 神奇的3D打印 | 刘晓岑 博士生 |
| 16日下午 | 14:30-15:30 | 奇妙的科学实验 | 沙国河 院 士 |

**开放展点安排见背面**