

关于召开 LAMOST 用户培训会的通知

郭守敬望远镜 (LAMOST) 是我国科学家自主创新设计和研制的大口径兼大视场光谱巡天望远镜,也是目前世界上光谱获取率最高的望远镜。LAMOST 于 2012 年启动正式巡天,2013 年 8 月对外发布 DR1 数据集。DR1 包含 220 万条光谱,其中信噪比大于 10 的恒星光谱 172 万,已超过目前世界上所有已知恒星巡天项目的光谱总数。DR1 中,还包括一个 108 万颗恒星光谱参数表,也是目前世界上最大的恒星光谱参数表。2014 年 9 月,DR2 将对国内天文学家发布,预计恒星光谱数将超过 280 万。到目前为止,利用 LAMOST 数据发表 SCI 论文近 30 篇。

为吸引更多的天文工作者和学生参与 LAMOST 科研工作,进一步扩大 LAMOST 的科学产出。特定于 2014 年 7 月 1 - 3 日在兴隆召开 LAMOST 用户培训会,郭守敬望远镜运行中心人员将介绍 LAMOST 设备、观测和数据情况,科研工作者将介绍如何利用 LAMOST 数据取得研究成果。真诚欢迎天文界同仁积极报名参加。会议具体信息如下:

1. 主办单位: 郭守敬望远镜 (LAMOST) 用户委员会;
2. 会议时间: 2014 年 7 月 1 - 3 日,6 月 30 日在国家天文台总部会议注册并集体乘车赴兴隆,7 月 3 日下午从兴隆返京;
3. 会议地点: 国家天文台兴隆观测站;
4. 会议日程: 另行通知;

5. 食宿：本次会议不收取注册费，食宿自理。有困难的学生可申请补助；

6. 联系人：王 丹 010-64888726 dwang@nao.cas.cn

请参会人员于 5 月 20 日前将“会议回执”发送到 dwang@nao.cas.cn。

郭守敬望远镜 (LAMOST) 用户委员会
(国家天文台科技计划处代章)

二〇一四年四月十六日

