

关于召开 2019 年度 LAMOST 用户培训会的通知

2019年3月，国家天文台对国内用户和国际合作者发布了LAMOST先导巡天及正式巡天前六年的数据。该数据集(DR6)光谱总数达到1125万条，其中高质量光谱数(信噪比大于10)达到937万条，约是国际上其他巡天项目发布光谱数之和的2倍。同时，DR6数据中还包括一个636万组恒星光谱参数星表，是目前世界上最大的恒星参数星表。巡天七年，LAMOST成为世界上首个获取光谱数突破千万的巡天项目。2018年利用LAMOST数据发表科研成果114篇，呈现出爆发式增长态势。目前中国、美国、德国、比利时、丹麦等国家和地区的124家科研机构 and 大学的769位用户利用数据开展研究工作，在银河系结构与演化、恒星物理研究、特殊天体搜寻等重要前沿领域已经取得了一系列有影响力的研究成果。

为吸引更多天文工作者和学生参与 LAMOST 相关科研工作，进一步扩大 LAMOST 科学产出，兹定于 2019 年 7 月 6-7 日在上海召开 2019 年度 LAMOST 用户培训会。会议将邀请 2018 年以来利用 LAMOST 数据发表科研成果的作者做报告。真诚欢迎天文界同仁和学生积极报名参加。会议具体信息如下：

1. 主办单位： LAMOST 用户委员会、LAMOST 运行和发展中心、中国科学院天文大科学研究中心
2. 承办单位： 中国科学院上海天文台
3. 会议时间： 2019 年 7 月 6-7 日，7 月 5 日下午会议报到
4. 会议地点： 中国科学院上海天文台
5. 会议日程： 另行通知
6. 食宿： 本次会议不收取注册费，食宿由会议主办方统一安排，交通费自理
7. 联系人： 王 丹 010-64888726 dwang@nao.cas.cn
李 双 010-64877712 lishuang@nao.cas.cn

请参会人员于 6 月 15 日前将“会议回执”发送到 dwang@nao.cas.cn。

附件： 2019 年度 LAMOST 用户培训会回执

LAMOST 运行和发展中心、中国科学院天文大科学研究中心

(代章)

二〇一九年五月三十日

