

科研部门

现在位置: [首页](#) > [机构设置](#) > [科研部门](#) > [科学装置使用通知, 申请](#)

- 重大科学装置
- 重点实验室
- 实测天体物理研究部
- 星系宇宙学研究部
- 射电天文研究部
- 空间科学与技术研究部
- 空间碎片预警中心
- 太阳物理研究部
- 应用天文研究部
- 探月与深空探测研究部
- 中外联合机构
- 科学装置使用通知, 申请

LAMOST征集科学试观测计划方案的通知

2010-01-14 | [大](#) | [中](#) | [小](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

LAMOST已于2009年6月通过国家验收, 转入精密调试和科学试观测阶段。经过2009年10-12月的科学试观测, 目前已获得20多万条天体的光谱。

为了确保LAMOST科学试观测的科学产出, 国家天文台LAMOST巡天观测计划遴选和设计委员会面向国内天文界征集观测计划方案。

此次征集的研究计划将不仅仅局限于大天区大范围多目标的观测目标, 同样欢迎小天区小范围的研究课题参加征集。应征项目只要具有较强的科学意义, 并且能够尽快产出科学成果, 都有机会被选出。其他与国家天文台等已有的观测设备相配合, 充分发掘我国天文观测设备潜力的课题, 也属于优先考虑之列。课题申请人请按要求填写所附的“LAMOST科学试观测计划申请书”, 为帮助申请者填好相关内容, 同时附上“LAMOST观测条件和仪器指标”, 更多内容(如“LAMOST数据政策”)请参阅LAMOST网站。

根据目前对LAMOST的性能测试, 其光谱观测的极限星等在 $g=19$ 和 $r=18$ 等左右, 发射线天体可达 $g=20$ 和 $r=19$ 等左右。

此次征集的截止日期是2010年2月20日, 请于截止日期之前将电子版提交给国家天文台LAMOST办公室王丹(office@lamost.org和dwang029@gmail.com)。

非常感谢大家多年来对LAMOST的支持和关注。

LAMOST科学目标遴选与优化设计委员会

2010年1月10日

附件:

- LAMOST观测条件和仪器指标_v-1.doc
- LAMOST科学试观测计划申请书_v1.doc

[» 评论](#)[» 相关新闻](#)