

# 中国科学院 2 米级光学天文望远镜用户（申请）须知

## 丽江 2.4 米望远镜用户须知：

- 1、从 2013 年起试用新版在线申请系统 (<http://astrocloud.china-vo.org/>)，该系统由中国科学院“十二五”科研信息化专项天文学科技领域云项目组完成，感谢项目组的辛勤工作！
- 2、作为中小口径望远镜，2.4 米望远镜比较适合进行时域天文的长期监测研究，因此除特殊情况（需要加以说明，否则研究方案的可行性将视为不合格），每个观测夜将有可能多人共享；特殊需要占用整个观测夜时，最好不要连续两夜占用。
- 3、为了督促观测数据的处理和发表，研究生和中初级人员的申请必须注明导师或课题组长的姓名，以便跟踪追查。外国国籍的申请者必须有中国籍的联合申请人，负责观测紧急联系（手机通讯）与语言沟通。
- 4、台长机动时间主要用于重要突发天象的观测（ToO）、非常规的仪器维护和测试，也可用于 ToO 中断项目补偿观测。观测者在最近一次台长机动时间之前 1 周向天文值班（[2m4tac@ynao.ac.cn](mailto:2m4tac@ynao.ac.cn)）提交申请。对于非常紧急的特殊天象，观测者可以直接拨打丽江天文观测站天文值班的电话（18708889070）提出申请。
- 5、请获得观测时间的申请者按时前来观测，如有特殊原因，请于观测日之前 1 天向天文值班（[2m4tac@ynao.ac.cn](mailto:2m4tac@ynao.ac.cn)）提交邮件申请委托观测。如果申请获得通过，使用委托观测数据发表的科学产出须将受托人（当值天文值班）列为合作者。如申请者未前来观测，且未提前说明或委托观测申请未获通过，当晚观测时间将进行再分配，且会影响观测者今后获得 2.4 米望远镜观测时间。
- 6、请观测者提前三天邮件通知我们（[2m4tac@ynao.ac.cn](mailto:2m4tac@ynao.ac.cn)）需要的滤波片、光栅和狭缝信息，  
<http://wiki.gmg.org.cn/display/yfoscmanual/Filters+for+Photometry>  
<http://wiki.gmg.org.cn/display/yfoscmanual/Slits+and+Grism+Available>。
- 7、数据私有期为 18 个月。
- 8、用 2.4 米望远镜数据发表文章时，请采用统一致谢：英文版为“We acknowledge the support of the staff of the Lijiang 2.4m telescope. Funding for the telescope has been provided by Chinese Academy of Sciences and the People's Government of Yunnan Province”。中文版为“我们感谢丽江 2.4 米望远镜全体员工的支持。该望远镜资金由中国科学院和云南省政府提供”。

## 兴隆 2.16 米望远镜用户须知：

- 1、从 2014 年起试用新版在线申请系统 (<http://astrocloud.china-vo.org/>)，该系统由中国科学院“十二五”科研信息化专项天文学科技领域云项目组完成，感谢项目组的辛勤工作！
- 2、优先支持项目：LAMOST 重要发现后随观测、2.16 米望远镜重点课题和重点支持课题、望远镜系统定标相关的观测课题、国际多台站联合观测以及有稳定科学产出的项目。
- 3、从 2013 年度开始，不再单独接受硕士生申请，如有论文需要，请由导师亲自申请。外国国籍的申请者必须有中国籍的联合申请人，负责观测紧急联系（手机通讯）与语言沟通。
- 4、台长机动时间主要用于重要突发天象的观测 (ToO)、非常规的仪器维护和测试，也可用于 ToO 中断项目补偿观测。观测者在最近一次台长机动时间之前 1 周向天文值班 ([216tac@nao.cas.cn](mailto:216tac@nao.cas.cn)) 提交申请。对于非常紧急的特殊天象，观测者可以直接拨打兴隆观测基地天文值班的电话 (18631449481) 提出申请。
- 5、增加 ToO 观测时间。为了提高观测时间的机动性和观测效率，将在部分观测夜预留约 2 小时的机动时间，用于 ToO 观测。同意预留机动时间的申请人获得观测时间支持的概率较高。
- 6、请获得观测时间的申请者按时前来观测，如有特殊原因，请于观测日之前 1 天向天文值班 ([216tac@nao.cas.cn](mailto:216tac@nao.cas.cn)) 提交邮件申请委托观测。如果申请获得通过，使用委托观测数据发表的科学产出须将受托人（当值天文值班）列为合作者。如申请者未前来观测，且未提前说明或委托观测申请未获通过，当晚观测时间将进行再分配，且会影响观测者今后获得 2.16 米望远镜观测时间。
- 7、数据私有期为 18 个月。

- 8、凡是使用兴隆 2.16 米望远镜观测数据发表的科学产出，均应在致谢中标注“我们感谢兴隆 2.16 米望远镜全体工作人员的支持。本文部分工作得到中国科学院光学天文重点实验室开放课题资助。”或以英文标注“*We acknowledge the support of the staff of the Xinglong 2.16m telescope. This work was partially Supported by the Open Project Program of the Key Laboratory of Optical Astronomy, National Astronomical Observatories, Chinese Academy of Sciences.*”。时间分配委员会只承认能够按规定标注的科学产出。

注：

- 1、申请者在认真阅读用户（申请）须知后，方可点击“同意”按钮进行申请；用户（申请）须知在发布开始接收申请通知时作为附件发送；并且在发送项目时间获分配通知时再次作为附件发出。
- 2、春节时间：每年春节长假的 1 周时间，因放假不能保证常规的技术与后勤支持。
- 3、望远镜维护时间：用于望远镜的正常维护、检测、镀膜和升级改造，一般在 6~9 月的多雨季节。