

# 兴隆观测基地 80cm 望远镜 2019 年下半年（9-12 月）

## 观测时间分配表

如有疑问请联系：

赵 勇： 13261560826 zhaoyong@nao.cas.cn （80 厘米望远镜天文主管）

天文值班：18631449481 xinglong@nao.cas.cn

王汇娟： 13810374088 wanghj@nao.cac.cn

观测时间	观测者	工作单位	备注
9.01-9.02 初三~初四		国家天文台	仪器维护/机动时间
9.03-9.09 初五~十一		清华大学	
9.10-9.16 十二~十八			大月夜/仪器维护
9.17-9.23 十九~廿五		清华大学	
9.24-9.25 廿六~廿七	颜景志	紫金山天文台	
9.26 廿八	王晶晶	中国石油大学	
9.27 廿九	王树民	邯郸学院	
9.28 三十	戴海峰	淮北师范大学	
9.29 初一	袁慧宇	淮北师范大学	
9.30 初二	戴智斌	云南天文台	
10.01-10.02 初三~初四		清华大学	
10.03-10.04 初五~初六	颜景志	紫金山天文台	
10.05 初七	张斌	贵州师范大学	
10.06 初八	江林巧	四川轻化工大学	
10.07 初九	王佳琪	国家天文台	
10.08-10.09 初十~十一		清华大学	

10.10-10.16 十二~十八			大月夜/仪器维护
10.17 十九		清华大学	
10.18-10.19 二十~廿一		国家天文台	仪器维护/机动时间
10.20-10.21 廿二~廿三		清华大学	
10.22-10.23 廿四~廿五	王汇娟	国家天文台	
10.24-10.25 廿六~廿七	王晶晶	中国石油大学	
10.26 廿八	马芹春	北京大学	
10.27-10.28 廿九~初一	戴智斌	云南天文台	
10.29-11.02 初二~初六		清华大学	
11.03-11.04 初七~初八	颜景志	紫金山天文台	
11.05-11.07 初九~十一		清华大学	
11.08-11.14 十二~十八			大月夜/仪器维护
11.15-11.20 十九~廿四		清华大学	
11.21 廿五	马芹春	北京大学	
11.22-11.23 廿六~廿七		国家天文台	仪器维护/机动时间
11.24 廿八	廖文萍	云南天文台	
11.25 廿九	张斌	贵州师范大学	
11.26-12.02 初一~初七		清华大学	
12.03-12.04 初八~初九	颜景志	紫金山天文台	
12.05-12.06 初十~十一	杨远贵	淮北师范大学	
12.07-12.13 十二~十八			大月夜/仪器维护
12.14-12.15 十九~二十	江林巧	四川轻化工大学	

12.16 廿一	李凯	山东大学	
12.17 廿二	马芹春	北京大学	
12.18-12.19 廿三~廿四	王汇娟	国家天文台	
12.20-12.21 廿五~廿六	向福元	湘潭大学	
12.22 廿七	罗长青	国家天文台	
12.23 廿八	戴智斌	云南天文台	
12.24-12.28 廿九~初三		清华大学	
12.29-12.30 初四~初五		国家天文台	仪器维护/机动时间
12.31 初六	王佳琪	国家天文台	

### 备注一：

1. 请获得兴隆观测基地 80cm 和 85cm 望远镜观测时间的用户务必派人到基地现场观测，以确保观测质量。
2. 请大家务必及时处理和发表观测数据，相关产出情况将作为今后时间分配的重要参考。

### 备注二：

目前 80cm 望远镜有两个具有高优先级的机会源（ToO）课题：

#### 1. 伽玛暴早期余晖观测（辛立平）

望远镜科学委员会同意将伽玛暴早期余晖观测列为最高优先级，即一旦伽玛暴触发，可以打断正在进行的其他观测，直接进行伽玛暴早期余晖观测，事后由辛立平向当晚观测者通报。

#### 2. 超新星后随观测（王晓锋）

超新星后随观测作为高优先级课题，若遇重要超新星爆发，可以在其他观测者的时间内观测，当晚观测时间不超过 1 小时。观测前需由王晓锋与当晚观测者协调具体观测时段，若不能达成一致，将由天文值班或该望远镜天文主管协助沟通。

### 备注三：

每天晚上将默认有 1 小时用于可能的 ToO 观测。如果当晚没有 ToO 观测源，该共享时间则可由当晚的观测者使用，如有问题请联系当晚天文值班（18631449481）。

### 备注四：

1. 如有仪器维护维修需要，“仪器维护”优先级高于“机动时间”。
- 2.“机动时间”主要用于重要突发天象的观测。

申请使用流程：

观测者在最近一次“仪器维护/机动时间”之前一周向天文值班(xinglong@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。

### 备注五：

使用兴隆观测基地 80cm 望远镜观测数据发表文章时，请采用以下统一致谢格式：

英文致谢：“We acknowledge the support of the staff of the Xinglong 80cm 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.”

中文致谢：“我们感谢兴隆 80 厘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。”

温馨提示：兴隆基地的 2.16 米等天文望远镜属于中国科学院光学天文重点实验室重要设备，获得实验室的经费支持，因此所有通过申请，获得中国科学院光学天文重点实验室设备(兴隆 2.16 米等望远镜)观测时间的课题都属于院光学天文重点实验室资助的开放课题。中国科学院光学天文重点实验室的科研人员发表文章除按照以上要求致谢以外，还应在作者所属单位中以英文标注“Key Laboratory of Optical Astronomy, National Astronomical Observatories, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100101, China”，或以中文标注“中国科学院光学天文重点实验室(国家天文台)，北京 100101”。