

2018-2019 年度 2.16 米望远镜 观测时间分配表

2.16 米望远镜天文主管：

范 舟 13810548399 zfan@nao.cas.cn
王汇娟 13810374088 wanghj@nao.cas.cn
张君波 15652001225 jbzhang@nao.cas.cn

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
09.01~09.10 廿二~初一				望远镜镀膜
09.11~09.13 初二~初四			BFOSC HRS	仪器测试和维护
09.14-09.20 初五~十一	颜景志	紫金山天文台	OMR	
09.21~09.24 十二~十五	任娟娟	国家天文台	HRS	
09.25~09.27 十六~十八			OMR HRS	机动时间
09.28~10.01 十九~廿二	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
10.02~10.05 廿三~廿六	曹 晨	山东大学（威海）	BFOSC	
10.06~10.11 廿七~初三	苏 杰	云南天文台	BFOSC	
10.12~10.15 初四~初七	夏志浩	澳门科技大学	OMR	
10.16~10.18 初八~初十	林忠义	台湾中央大学	OMR	
10.19~10.20 十一~十二	向福元	湘潭大学	BFOSC	
10.21~10.22 十三~十四			BFOSC HRS	仪器测试和维护
10.23~10.24 十五~十六	刘玉娟	国家天文台	HRS	
10.25~10.27 十七~十九			HRS BFOSC	机动时间 上半夜培训班观测 实习
10.28~10.29 二十~廿一	高清	国家天文台	BFOSC	
10.30~10.30 廿二	王晓锋	清华大学	BFOSC	

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
10.31~11.01 廿三~廿四			BFOSC HRS	机动时间
11.02~11.05 廿五~廿八	张华伟	北京大学	BFOSC	
11.06~11.12 廿九~初五	刘 亮	云南天文台	BFOSC	
11.13~11.15 初六~初八	吴学兵	北京大学	BFOSC	
11.16~11.17 初九~初十	胡景耀 王晓锋	国家天文台 清华大学	BFOSC	上半夜: 胡景耀 下半夜: 王晓锋
11.18~11.18 十一	胡景耀	国家天文台	BFOSC	上半夜: 胡景耀 下半夜: 机动时间
11.19~11.19 十二			BFOSC HRS	仪器测试和维护
11.20~11.26 十三~十九			HRS	HRS 仪器维护与测试
11.27~11.29 二十~廿二	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
11.30~12.02 廿三~廿五	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
12.03~12.03 廿六	王晓锋	清华大学	BFOSC	
12.04~12.06 廿七~廿九	林忠义	台湾中央大学	OMR	
12.07~12.12 初一~初六	杨远贵	淮北师范大学	BFOSC	
12.13~12.13 初七			BFOSC	仪器测试和维护
12.14~12.15 初八~初九			BFOSC	机动时间
12.16~12.20 初十~十四			HRS	HRS 仪器维护与测试
12.21~12.23 十五~十七	项 越	云南天文台	HRS	
12.24~12.24 十八	汤柏添	中山大学	HRS	
12.25~12.27 十九~廿一	刘玉娟	国家天文台	HRS	
12.28~12.31 廿二~廿五	戴智斌	云南天文台	BFOSC	

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
01.01~01.01 廿六	王晓锋	清华大学	BFOSC	
01.02~01.02 廿七			BFOSC	机动时间
01.03~01.04 廿八~廿九			BFOSC	仪器测试和维护
01.05~01.06 三十~初一			BFOSC	机动时间
01.07~01.07 初二	王晓锋	清华大学	BFOSC	
01.08~01.09 初三~初四	樊军辉	广州大学	BFOSC	
01.10~01.10 初五	袁聿海	广州大学	BFOSC	
01.11~01.14 初六~初九	吴学兵	北京大学	BFOSC	
01.15~01.21 初十~十六	顾盛宏	云南天文台	HRS	
01.22~01.24 十七~十九	张立云	贵州大学	HRS	
01.25~01.28 二十~廿三	皮青峰	北京师范大学	HRS	
01.29~01.31 廿四~廿六	张华伟	北京大学	BFOSC	
02.01~02.07 廿七~初三	吴学兵	北京大学	BFOSC	春节
02.08~02.09 初四~初五	王晓锋	清华大学	BFOSC	
02.10~02.13 初六~初九			BFOSC HRS	机动时间
02.14~02.14 初十	王晓锋	清华大学	BFOSC	
02.15~02.18 十一~十四	任娟娟	国家天文台	HRS	
02.19~02.19 十五	李春乾	国家天文台	HRS	
02.20~02.21 十六~十七			HRS	仪器测试和维护
02.22~02.24 十八~二十	刘玉娟	国家天文台	HRS	

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
02.25~02.25 廿一	汤柏添	中山大学	HRS	
02.26~02.28 廿二~廿四	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
03.01~03.07 廿五~初一	Gerard Vauclair	Observatoire Midi- Pyrenees (France)	BFOSC	国际联测 不含 To0 时段
03.08~03.11 初二~初五	吴学兵	北京大学	BFOSC	
03.12~03.12 初六	王晓锋	清华大学	BFOSC	
03.13~03.13 初七			BFOSC HRS	机动时间
03.14~03.14 初八			BFOSC	仪器测试和维护
03.15~03.16 初九~初十	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
03.17~03.18 十一~十二	王悦	国家天文台	HRS	
03.19~03.25 十三~十九	张立云	贵州大学	HRS	
03.26~03.26 二十	王晓锋	清华大学	BFOSC	
03.27~03.28 廿一~廿二			HRS BFOSC	机动时间
03.29~04.01 廿三~廿六	曹晨	山东大学(威海)	BFOSC	
04.02~04.04 廿七~廿九	刘亮	云南天文台	BFOSC	
04.05~04.06 初一~初二	程诚	国家天文台	BFOSC	
04.07~04.08 初三~初四	戴智斌	云南天文台	BFOSC	
04.09~04.11 初五~初七	向福元	湘潭大学	BFOSC	
04.12~04.12 初八			BFOSC	仪器测试和维护
04.13~04.13 初九	王晓锋	清华大学	BFOSC	
04.14~04.15 初十~十一			BFOSC	机动时间

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
04.16~04.18 十二~十四	刘玉娟	国家天文台	HRS	
04.19~04.19 十五	汤柏添	中山大学	HRS	
04.20~04.22 十六~十八	王悦	国家天文台	HRS	
04.23~04.23 十九			HRS BFOSC	机动时间
04.24~04.25 二十~廿一	王晓锋	清华大学	BFOSC	
04.26~04.29 廿二~廿五	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
04.30~05.02 廿六~廿八	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
05.03~05.03 廿九	王晓锋	国家天文台	BFOSC	
05.04~05.04 三十			BFOSC	机动时间
05.05~05.06 初一~初二	李雪	清华大学	BFOSC	
05.07~05.09 初三~初五	吴学兵	北京大学	BFOSC	
05.10~05.13 初六~初九	苑海波	北京师范大学	BFOSC	
05.14~05.14 初十	王晓锋	清华大学	BFOSC	
05.15~05.16 十一~十二			BFOSC HRS	仪器测试和维护
05.17~05.20 十三~十六	王悦	国家天文台	HRS	
05.21~05.23 十七~十九	任娟娟	国家天文台	HRS	
05.24~05.27 二十~廿三			BFOSC	机动时间
05.28~05.30 廿四~廿六	樊军辉	广州大学	BFOSC	
05.31~06.03 廿七~初一	戴智斌	云南天文台	BFOSC	
06.04~06.06 初二~初四	张记成	清华大学	BFOSC	

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
06.07~06.10 初五~初八	刘 亮	云南天文台	BFOSC	
06.11~06.13 初九~十一			BFOSC HRS	机动时间
06.14~06.17 十二~十五	王 悦	国家天文台	HRS	
06.18~06.19 十六~十七	张君波	国家天文台	BFOSC	
06.20~06.22 十八~二十			BFOSC HRS	仪器测试和维护
06.23~06.24 廿一~廿二			BFOSC HRS	机动时间
06.25~06.30 廿三~廿八	袁 珍	上海天文台	BFOSC	

备注一：

目前 2.16 米望远镜机会源 ToO (Target of Opportunity) 课题有以下 5 个：

1. 超新星爆发多样性及其前身星性质研究（王晓锋）
根据科学委员会的评议结果，时间分配委员会授权兴隆观测基地天文值班人员在机动时间和部分常规观测夜的 ToO 时段内安排观测。
2. GWAC 剧烈光变天体和光学暂现源 ToO 观测研究（魏建彦）
根据科学委员会的评议结果，时间分配委员会授权兴隆观测基地天文值班人员对符合定义的短时标暂现源立即进行 ToO 观测。2018-2019 年度触发不超过 25 次。
3. 天文暂现源观测研究：伽玛暴、引力波暴、中微子暴、快速射电暴及其他（徐栋）
根据科学委员会的评议结果，时间分配委员会授权兴隆观测基地天文值班人员对符合定义的短时标暂现源立即进行 ToO 观测。2018-2019 年度触发不超过 15 次。
4. 伽玛射线暴及相关暂现源的光变演化研究（辛立平）
根据科学委员会的评议结果，时间分配委员会授权兴隆观测基地天文值班人员对符合定义的短时标暂现源立即进行 ToO 观测。2018-2019 年度触发不超过 10 次。
5. GRANDMA 望远镜网络探测到的引力波电磁对应体观测研究（韩旭辉）
根据科学委员会的评议结果，时间分配委员会授权兴隆观测基地天文值班人员对符合定义的短时标暂现源立即进行 ToO 观测。2018-2019 年度触发不超过 5 次。

备注二：

观测时间分配表中的“备注”一栏如果没有特别注明“不含 To0 时段”，该晚上将默认有 2 小时用于可能的 To0 观测。如果当晚没有 To0 观测源，该共享时间则可由当晚的观测者使用，如有问题请联系天文值班。

备注三：

2.16 米望远镜的机动时间主要用于：

- 1、重要突发天象的观测；
- 2、非常规的仪器维护和测试。

机动时间申请使用流程：

观测者在最近一次“机动时间”之前一周向天文值班(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。

备注四：

使用兴隆观测基地 2.16 米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 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.”

中文致谢：“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。”

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”。