

2019-2020 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：张君波 15652001225 jbzhang@nao.cas.cn
王汇娟 13810374088 wanghj@nao.cas.cn
范 舟 13810548399 zfan@nao.cas.cn

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
09.01~09.10 初三~十二				望远镜镀膜
09.11~09.12 十三~十四			HRS BFOSC	仪器测试和维护
09.13~09.15 十五~十七			HRS	机动时间
09.16~09.18 十八~二十	任娟娟	国家天文台	HRS	
09.19~09.19 廿一	王汇娟	国家天文台	BFOSC	
09.20~09.25 廿二~廿七	范 舟	国家天文台	BFOSC	
09.26~09.26 廿八	王晓锋	清华大学	BFOSC	
09.27~09.30 廿九~初二	罗常青	国家天文台	BFOSC	
10.01~10.01 初三	任方舟	北京大学	BFOSC	
10.02~10.03 初四~初五	程 诚	国家天文台	BFOSC	
10.04~10.04 初六	崔开明	国家天文台	BFOSC	下半夜机动时间
10.05~10.05 初七	王 松	国家天文台	HRS	
10.06~10.06 初八	崔开明	国家天文台	BFOSC	下半夜机动时间
10.07~10.08 初九~初十			BFOSC HRS	机动时间
10.09~10.10 十一~十二	王汇娟	国家天文台	HRS	
10.11~10.13 十三~十五	刘玉娟	国家天文台	HRS	不含 ToO 时段

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
10. 14~10. 14 十六	崔文元	河北师范大学	HRS	
10. 15~10. 17 十七~十九	杨远贵	淮北师范大学	HRS	
10. 18~10. 20 二十~廿二	林忠义	台湾中央大学	OMR	不含 To0 时段
10. 21~10. 22 廿三~廿四			偏振终端	仪器测试和维护
10. 23~10. 24 廿五~廿六	戴智斌	云南天文台	BFOSC	
10. 25~10. 28 廿七~初一	张华伟	北京大学	BFOSC	
10. 29~10. 31 初二~初四	夏志浩	澳门科技大学	OMR	
11. 01~11. 06 初五~初十	颜景志	紫金山天文台	OMR	
11. 07~11. 08 十一~十二			HRS BFOSC	仪器测试和维护
11. 09~11. 13 十三~十七			HRS	机动时间
11. 14~11. 15 十八~十九	任娟娟	国家天文台	HRS	
11. 16~11. 18 二十~廿二	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
11. 19~11. 21 廿三~廿五	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
11. 22~11. 23 廿六~廿七	余云霞	湘潭大学	BFOSC	
11. 24~11. 25 廿八~廿九	王晓锋	清华大学	BFOSC	
11. 26~11. 28 初一~初三	王 竞	广西大学/ 国家天文台	BFOSC	
11. 29~11. 29 初四	王汇娟	国家天文台	BFOSC	
11. 30~12. 02 初五~初七	王 松	国家天文台	HRS	
12. 03~12. 04 初八~初九	曹东涛	云南天文台	HRS	

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
12. 05~12. 06 初十~十一	项 越	云南天文台	HRS	
12. 07~12. 11 十二~十六	顾盛宏	云南天文台	HRS	
12. 12~12. 12 十七	王汇娟	国家天文台	HRS	
12. 13~12. 14 十八~十九	刘玉娟	国家天文台	HRS	不含 To0 时段
12. 15~12. 15 二十~廿一	张君波	国家天文台	HRS	
12. 16~12. 19 廿二~廿四			偏振终端	仪器测试和维护
12. 20~12. 22 廿五~廿七	刘 亮	云南天文台	BFOSC	
12. 23~12. 23 廿八			BFOSC	仪器测试和维护
12. 24~12. 24 廿九	王晓锋	清华大学	BFOSC	12. 25 机动时间
12. 26~12. 27 初一~初二	傅煜铭	北京大学	BFOSC	
12. 29~12. 30 初四~初五			BFOSC	机动时间 12. 28 王晓锋
12. 31~01. 02 初六~初八	王 竞	广西大学/ 国家天文台	BFOSC	
01. 03~01. 05 初九~十一	王汇娟	国家天文台	BFOSC HRS	
01. 06~01. 06 十二	崔文元	河北师范大学	HRS	
01. 07~01. 09 十三~十五	刘玉娟	国家天文台	HRS	不含 To0 时段
01. 10~01. 12 十六~十八	皮青峰	贵州中医院大学	HRS	
01. 13~01. 16 十九~廿二	张立云	贵州大学	HRS	
01. 17~01. 19 廿三~廿五	陆洪鹏	贵州大学	BFOSC	
01. 20~01. 20 廿六			BOFSC	仪器测试和维护

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
01. 21~01. 23 廿七~廿九	王 竞	广西大学/ 国家天文台	BFOSC	
01. 24~01. 29 三十~初五			BFOSC	机动时间 春节 01. 30 王晓锋
01. 31~02. 03 初七~初十	任方舟	北京大学	BFOSC	
02. 04~02. 05 十一~十二	任娟娟	国家天文台	HRS	
02. 06~02. 07 十三~十四			HRS	仪器测试和维护
02. 08~02. 10 十五~十七	刘玉娟	国家天文台	HRS	不含 To0 时段
02. 11~02. 11 十八	张君波	国家天文台	HRS	
02. 12~02. 13 十九~二十			HRS BFOSC	机动时间
02. 15~02. 15 廿二	王晓锋	清华大学	BFOSC	02. 14 机动时间
02. 16~02. 16 廿三	王汇娟	国家天文台	BFOSC	
02. 17~02. 17 廿四	程 诚	国家天文台	BFOSC	
02. 18~02. 20 廿五~廿七	廖文萍	云南天文台	BFOSC	
02. 21~02. 27 廿八~初五	Gerard Vauclair	Toulouse Observatory (France)	BFOSC	
02. 28~03. 03 初六~初十	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
03. 04~03. 05 十一~十二			HRS BFOSC	机动时间
03. 06~03. 09 十三~十六	张立云	贵州大学	HRS	
03. 10~03. 10 十七	崔文元	河北师范大学	HRS	
03. 11~03. 12 十八~十九	任娟娟	国家天文台	HRS	
03. 13~03. 16 二十~廿三	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
03. 17~03. 19 廿四~廿六	戴智斌	云南天文台	BFOSC	
03. 20~03. 20 廿七	王晓锋	清华大学	BFOSC	03. 21 机动时间
03. 22~03. 23 廿九~三十			BFOSC	机动时间 03. 24 王晓锋
03. 25~03. 26 初二~初三			BFOSC	仪器测试和维护
03. 27~03. 30 初四~初七	罗常青	国家天文台	BFOSC	
03. 31~04. 02 初八~初十	任方舟	北京大学	BFOSC	
04. 03~04. 06 十一~十四	刘玉娟	国家天文台	HRS	不含 ToO 时段
04. 07~04. 09 十五~十七	王汇娟	国家天文台	HRS	
04. 10~04. 11 十八~十九			HRS BFOSC	机动时间
04. 12~04. 13 二十~廿一	王 坤	西华师范大学	BFOSC	
04. 14~04. 16 廿二~廿四	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
04. 17~04. 20 廿五~廿八	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
04. 21~04. 22 廿九~三十	王晓锋	清华大学	BFOSC	
04. 23~04. 23 初一	王 竞	广西大学/ 国家天文台	BFOSC	
04. 24~04. 27 初二~初五	刘 亮	云南天文台	BFOSC	
04. 28~04. 28 初六	李 凯	山东大学（威海）	BFOSC	
04. 29~04. 30 初七~初八			BFOSC	仪器测试和维护
05. 01~05. 04 初九~十二	刘玉娟	国家天文台	HRS	不含 ToO 时段
05. 05~05. 07 十三~十五	张君波	国家天文台	HRS	

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
05. 08~05. 10 十六~十八	王汇娟	国家天文台	HRS	
05. 11~05. 11 十九	王汇娟	国家天文台	BFOSC	
05. 12~05. 14 二十~廿二	张记成	清华大学	BFOSC	
05. 15~05. 15 廿三			BFOSC	仪器测试和维护
05. 17~05. 17 廿五			BFOSC	机动时间 05. 16 王晓锋
05. 18~05. 19 廿六~廿七	王 竞	广西大学/ 国家天文台	BFOSC	
05. 21~05. 21 廿九	王晓锋	清华大学	BFOSC	05. 20 机动时间
05. 22~05. 26 三十~初四	戴智斌	云南天文台	BFOSC	
05. 27~05. 28 初五~初六	袁聿海	广州大学	BFOSC	
05. 29~06. 01 初七~初十	何家佳	云南天文台	BFOSC	
06. 02~06. 04 十一~十三	任娟娟	国家天文台	HRS	
06. 05~06. 07 十四~十六	刘玉娟	国家天文台	HRS	不含 To0 时段
06. 08~06. 08 十七	张君波	国家天文台	HRS	
06. 09~06. 09 十八	王汇娟	国家天文台	HRS	
06. 10~06. 11 十九~二十	王汇娟	国家天文台	BFOSC	
06. 12~06. 15 廿一~廿四	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
06. 16~06. 18 廿五~廿七	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
06. 19~06. 19 廿八	王晓锋	清华大学	BFOSC	06. 20 机动时间
06. 21~06. 22 初一~初二	傅煜铭	北京大学	BFOSC	

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
06. 23~06. 25 初三~初五	王 竞	广西大学/ 国家天文台	BFOSC	
06. 27~06. 28 初七~初八			BFOSC	机动时间 06. 26 王晓锋
06. 29~06. 30 初九~初十			BFOSC HRS	仪器测试和维护

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. 大样本超新星谱特征观测研究及宇宙学应用（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 暂现源和剧烈耀变天体的低色散光谱观测研究（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。2019-2020 年度触发不超过 25 次。
3. 引力波时代时域天文暂现源观测研究：伽马暴、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。2019-2020 年度触发不超过 20 次。
4. 伽玛射线暴及其相关暂现源的光变/光谱演化研究（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。2019-2020 年度触发不超过 15 次。
5. 确定 Li 发射线起源：光谱观测—可能的主序-白矮星双星（钟靖）
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。

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 ToO 时段”，该晚上将默认有 2 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”。