

2017-2018 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. 01 十一			BFOSC	机动时间
09. 02~09. 02 十二	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
09. 03 十三	吴 宏	国家天文台	BFOSC	重点课题 不含 To0 时段
09. 04~09. 12 十四~廿二				望远镜镀膜
09. 13~09. 14 廿三~廿四			BFOSC HRS	仪器测试和维护
09. 15~09. 16 廿五~廿六			BFOSC	机动时间
09. 17~09. 21 廿七~初二	郑 征	国家天文台	BFOSC	
09. 22~09. 24 初三~初五	孙 昭	紫金山天文台	BFOSC	
09. 25~09. 28 初六~初九	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持
09. 29~10. 01 初十~十二	王汇娟	国家天文台	HRS	
10. 02~10. 04 十三~十五			BFOSC HRS	仪器测试和维护
10. 05~10. 07 十六~十八	赵 斐	国家天文台	HRS	不含 To0 时段
10. 08~10. 08 十九	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
10. 09~10. 11 二十~廿二			BFOSC	机动时间
10. 12~10. 14 廿三~廿五	王汇娟	国家天文台	HRS	上半夜培训班 观测实习
10. 15~10. 18 廿六~廿九	宗伟凯	北京师范大学	BFOSC	不含 To0 时段

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
10. 19~10. 19 三十	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
10. 20~10. 26 初一~初七	苏 杰	北京师范大学	BFOSC	国际联测 不含 ToO 时段
10. 27~10. 31 初八~十二	颜景志	紫金山天文台	OMR	
11. 01~11. 02 十三~十四			OMR	仪器测试和维护
11. 03~11. 06 十五~十八	张华伟	北京大学	HRS	学生实习
11. 07~11. 08 十九~廿十	赵 斐	国家天文台	HRS	不含 ToO 时段
11. 09~11. 12 廿一~廿四	颜景志	紫金山天文台	OMR	
11. 13~11. 13 廿五	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
11. 14~11. 16 廿六~廿八	吴 宏	国家天文台	BFOSC	重点课题 不含 ToO 时段
11. 17~11. 20 廿九~初三	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
11. 21~11. 24 初四~初七	夏志浩	澳门科技大学	OMR	
11. 25~11. 25 初八	王晓锋	清华大学	OMR	重点支持
11. 26~11. 27 初九~初十			OMR	机动时间
11. 28~12. 01 十一~十四	曹东涛	云南天文台	HRS	
12. 02~12. 04 十五~十七	任娟娟	国家天文台	HRS	
12. 05~12. 11 十八~廿四	顾盛宏	云南天文台	HRS	
12. 12~12. 14 廿五~廿七			HRS BFOSC	机动时间
12. 15~12. 18 廿八~初一	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持
12. 19~12. 20 初二~初三	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
12. 21~12. 21 初四	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
12. 22~12. 23 初五~初六			BFOSC HRS	仪器测试和维护
12. 24~12. 27 初七~初十	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
12. 28~12. 31 十一~十四	项 越	云南天文台	HRS	
01. 01~01. 03 十五~十七	王汇娟	国家天文台	HRS	
01. 04~01. 04 十八	任娟娟	国家天文台	HRS	
01. 05~01. 08 十九~廿二	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持
01. 09~01. 11 廿三~廿五			OMR	机动时间
01. 12~01. 17 廿六~初一	林忠义	台湾中央大学	OMR	
01. 18~01. 18 初二	郑 征	国家天文台	BFOSC	
01. 19~01. 21 初三~初五	王建国	云南天文台	BFOSC	
01. 22~01. 22 初六			BFOSC	仪器测试和维护
01. 23~01. 23 初七	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
01. 24~01. 24 初八	黄 芳	清华大学	BFOSC	
01. 25~01. 25 初九	陈如荣	国家天文台	BFOSC	
01. 26~02. 04 初十~十九	张立云	贵州大学	HRS	不含 ToO 时段
02. 05~02. 08 二十~廿三	皮青峰	北京师范大学	HRS	
02. 09~02. 11 廿四~廿六	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
02. 12~02. 12 廿七	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
02. 13~02. 16 廿八~初一	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持 春节
02. 17~02. 18 初二~初三			BFOSC	仪器测试和维护

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
02. 19~02. 19 初四	黄 芳	清华大学	BFOSC	
02. 20~02. 22 初五~初七	任娟娟	国家天文台	HRS	
02. 23~02. 25 初八~初十			BFOSC HRS	机动时间
02. 26~02. 28 十一~十三	赵 斐	国家天文台	HRS	不含 To0 时段
03. 01~03. 03 十四~十六	王汇娟	国家天文台	HRS	
03. 04~03. 08 十七~廿一	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段
03. 09~03. 09 廿二	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
03. 10~03. 14 廿三~廿七	曹 晨	山东大学（威海）	BFOSC	
03. 15~03. 21 廿八~初五	Gerard Vauclair	IRAP, OMP, Toulouse, France	BFOSC	国际联测 不含 To0 时段
03. 22~03. 24 初六~初八	孙 昭	紫金山天文台	BFOSC	
03. 25~03. 27 初九~十一			BFOSC HRS	机动时间
03. 28~03. 28 十二	郑 征	国家天文台	BFOSC	
03. 29~03. 31 十三~十五			BFOSC HRS	仪器测试和维护
04. 01~04. 05 十六~二十	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段
04. 06~04. 10 廿一~廿五	曹 晨	山东大学（威海）	BFOSC	
04. 11~04. 12 廿六~廿七			BFOSC	机动时间
04. 13~04. 15 廿八~三十	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
04. 16~04. 19 初一~初四	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
04. 20~04. 23 初五~初八	王 竞	国家天文台	OMR	
04. 24~04. 24 初九	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
04. 25~04. 26 初十~十一			BFOSC HRS	机动时间
04. 27~04. 28 十二~十三	李 雪	清华大学	BFOSC	
04. 29~05. 01 十四~十六			HRS	仪器测试和维护
05. 02~05. 06 十七~廿一	任娟娟	国家天文台	HRS	
05. 07~05. 07 廿二	李 雪	清华大学	BFOSC	
05. 08~05. 09 廿三~廿四	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
05. 10~05. 11 廿五~廿六	王 竞	国家天文台	OMR	
05. 12~05. 14 廿七~廿九			OMR BFOSC	机动时间
05. 15~05. 17 初一~初三	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
05. 18~05. 21 初四~初七	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持
05. 22~05. 26 初八~十二	杨远贵	淮北师范大学	BFOSC	
05. 27~05. 29 十三~十五			HRS	仪器测试和维护
05. 30~06. 03 十六~二十			HRS BFOSC	机动时间
06. 04~06. 04 廿一	黄 芳	清华大学	BFOSC	
06. 05~06. 07 廿二~廿四	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
06. 08~06. 08 廿五	郑 征	国家天文台	BFOSC	
06. 09~06. 11 廿六~廿八	孙 昭	紫金山天文台	BFOSC	
06. 12~06. 14 廿九~初一			BFOSC OMR	机动时间
06. 15~06. 18 初二~初五	王 竞	国家天文台	OMR	
06. 19~06. 22 初六~初九	戴智斌	云南天文台	BFOSC	

06. 23~06. 23 初十	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
06. 24~06. 30 十一~十七			BFOSC HRS	机动时间

备注一：

目前 2.16 米望远镜机会源 ToO (Target of Opportunity, 不可预测天象) 课题有以下 5 个：

1. 大样本致密天体及各类特异天体的后续监测 (刘继峰, 重点课题)
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. 超新星爆发多样性及其前身星性质研究 (王晓锋, 重点支持项目)
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。
3. Mini-GWAC 和 GWAC 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。2017–2018 年度触发不超过 20 次。
4. 全球联测网中的中科院 2 米级光学望远镜: 伽玛暴余辉的观测和高红移宇宙 (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。2017–2018 年度触发不超过 10 次。
5. 伽玛射线暴光学余晖的测光和光谱的 ToO 观测 (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。2016–2017 年度触发不超过 10 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 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。