

2016-2017 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
 翟 萌 13811612396 zm@nao.cas.cn

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
09.01~09.01 初一			BFOSC	机动时间
09.02~09.05 初二~初五	吴 宏	国家天文台	BFOSC	重点课题 不含 To0 时段
09.06~09.12 初六~十二				望远镜镀膜
09.13~09.14 十三~十四			BFOSC HRS	仪器测试
09.15~09.19 十五~十九	赵 刚	南京天光所	折轴光路 自带设备	
09.20~09.20 二十	章 博	国家天文台	HRS	
09.21~09.21 廿一	张君波	国家天文台	HRS	
09.22~09.24 廿二~廿四	王汇娟	国家天文台	HRS	上半夜培训班 观测实习
09.25~09.25 廿五			BFOSC	机动时间
09.26~09.26 廿六	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
09.27~09.29 廿七~廿九	吴 宏	国家天文台	BFOSC	重点课题 不含 To0 时段
09.30~10.09 三十~初九	刘庆忠	紫金山天文台	OMR	
10.10~10.10 初十			OMR	机动时间
10.11~10.13 十一~十三	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段
10.14~10.16 十四~十六	张华伟	北京大学	HRS	学生实习
10.17~10.17 十七	章 博	国家天文台	HRS	
10.18~10.19 十八~十九			HRS OMR	仪器测试

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
10. 20~10. 20 二十			OMR	机动时间
10. 21~10. 23 廿一~廿三	魏建彦	国家天文台	OMR	
10. 24~10. 24 廿四	鹿 瑶	紫金山天文台	BFOSC	
10. 25~10. 27 廿五~廿七	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持
10. 28~10. 28 廿八	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
10. 29~11. 03 廿九~初四	Paulina Sowicka	Nicolaus Copernicus Astronomical Center, Poland	BFOSC	国际联测
11. 04~11. 08 初五~初九	曹天文	国家天文台	BFOSC	
11. 09~11. 09 初十	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
11. 10~11. 10 十一	章 博	国家天文台	HRS	
11. 11~11. 17 十二~十八	顾盛宏	云南天文台	HRS	
11. 18~11. 21 十九~廿二	曹东涛	云南天文台	HRS	
11. 22~11. 24 廿三~廿五	俞伯杰	台湾中央大学	BFOSC	
11. 25~12. 01 廿六~初三	付建宁	北京师范大学	BFOSC	国际联测 不含 To0 时段
12. 02~12. 02 初四	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
12. 03~12. 05 初五~初七	王 竞	国家天文台	BFOSC	
12. 06~12. 08 初八~初十	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段
12. 09~12. 09 十一			HRS	机动时间
12. 10~12. 15 十二~十七	王汇娟	国家天文台	HRS	
12. 16~12. 19 十八~廿一	项 越	云南天文台	HRS	不含 To0 时段

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
12. 20~12. 22 廿二~廿四			HRS BFOSC	仪器测试
12. 23~12. 26 廿五~廿八	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	不含 To0 时段
12. 27~01. 02 廿九~初五	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持
01. 03~01. 03 初六			BFOSC	机动时间
01. 04~01. 05 初七~初八	王晓丽	云南天文台	HRS	
01. 06~01. 09 初九~十二	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段
01. 10~01. 19 十三~廿二	张立云	国家天文台	HRS	
01. 20~01. 20 廿三	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
01. 21~01. 23 廿四~廿六	戴智斌	云南天文台	BFOSC	
01. 24~02. 02 廿七~初六	吴 宏	国家天文台	BFOSC	重点课题 春节
02. 03~02. 06 初七~初十	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
02. 07~02. 09 十一~十三	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段
02. 10~02. 13 十四~十七	皮青峰	北京师范大学	HRS	
02. 14~02. 16 十八~二十	袁聿海	广州大学	BFOSC	
02. 17~02. 17 廿一	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
02. 18~02. 20 廿二~廿四			BFOSC	仪器测试
02. 21~02. 23 廿五~廿七	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持
02. 24~03. 02 廿八~初五	Gerard Vauclair	Observatoire Midi- Pyrenees, France	BFOSC	国际联测 不含 To0 时段
03. 03~03. 06 初六~初九	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
03. 07~03. 08 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
03. 09~03. 09 十二	章 博	国家天文台	HRS	
03. 10~03. 13 十三~十六	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段
03. 14~03. 16 十七~十九	王汇娟	国家天文台	HRS	
03. 17~03. 17 二十	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
03. 18~03. 20 廿一~廿三	曹 晨	山东大学（威海）	BFOSC	
03. 21~03. 27 廿四~三十	吴 宏	国家天文台	BFOSC	重点课题 不含 To0 时段
03. 28~03. 30 初一~初三	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持
03. 31~04. 03 初四~初七	王 竞	国家天文台	BFOSC	
04. 04~04. 06 初八~初十	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
04. 07~04. 10 十一~十四	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
04. 11~04. 13 十五~十七	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段
04. 14~04. 14 十八	章 博	国家天文台	HRS	
04. 15~04. 16 十九~二十			BFOSC	机动时间
04. 17~04. 17 廿一	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
04. 18~04. 24 廿二~廿八	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持
04. 25~04. 27 廿九~初二	吴 宏	国家天文台	BFOSC	重点课题 不含 To0 时段
04. 28~05. 01 初三~初六	冯 帅	上海天文台	BFOSC	
05. 02~05. 04 初七~初九			BFOSC	机动时间
05. 05~05. 08 初十~十三	孙 昭	紫金山天文台	BFOSC	
05. 09~05. 11 十四~十六	张华伟	北京大学	HRS	

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
05.12~05.15 十七~二十	张燕平	北京师范大学	BFOSC	学生实习
05.16~05.18 廿一~廿三			BFOSC OMR	仪器测试
05.19~05.22 廿四~廿七	魏建彦	国家天文台	OMR	
05.23~05.25 廿八~三十	林忠义	台湾中央大学	OMR	
05.26~05.26 初一	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
05.27~05.29 初二~初四	王 竞	国家天文台	BFOSC	
05.30~06.01 初五~初七	黄 芳	清华大学	BFOSC	
06.02~06.08 初八~十四	杨远贵	淮北师范大学	HRS	
06.09~06.11 十五~十七	王晓丽	云南天文台	HRS	
06.12~06.12 十八	章 博	国家天文台	HRS	
06.13~06.16 十九~廿二			HRS BFOSC	机动时间
06.17~06.19 廿三~廿五	王 竞	国家天文台	BFOSC	
06.20~06.23 廿六~廿九			BFOSC	机动时间
06.24~06.26 初一~初三	廖 迈	上海天文台	BFOSC	
06.27~06.29 初四~初六	曹 晨	山东大学（威海）	BFOSC	
06.30~06.30 初七	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持

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 4 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。2016–2017 年度触发不超过 20 次。
4. LAMOST 重要发现后随观测（陈建军）
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。
5. 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。2016–2017 年度触发不超过 10 次。
6. 伽玛射线暴光学余辉的测光和光谱的 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。