

2016 年上半年 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
01. 01~01. 04 廿二~廿五	张立云	贵州大学	HRS	
01. 05~01. 07 廿六~廿八	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
01. 08~01. 08 廿九			BFOSC	台长机动时间
01. 09~01. 11 三十~初二	魏建彦	国家天文台	BFOSC	
01. 12~01. 14 初三~初五	陈如荣 王 琳	国家天文台	BFOSC	上半夜 下半夜
01. 15~01. 15 初六	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
01. 16~01. 17 初七~初八	Richard de Grijs	北京大学	BFOSC	
01. 18~01. 18 初九			BFOSC	台长机动时间
01. 19~01. 20 初十~十一	章 博	国家天文台	HRS	
01. 21~01. 23 十二~十四	项 越	云南天文台	HRS	
01. 24~01. 25 十五~十六	曹东涛	云南天文台	HRS	
01. 26~01. 31 十七~廿二	顾盛宏	云南天文台	HRS	
02. 01~02. 01 廿三			BFOSC	台长机动时间
02. 02~02. 04 廿四~廿六	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持
02. 05~02. 15 廿七~初八	吴 宏	国家天文台	BFOSC	重点课题 不含 To0 时段 春节
02. 16~02. 22 初九~十五	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
02. 23~02. 25 十六~十八	张君波	国家天文台	HRS	
02. 26~02. 26 十九			BFOSC	台长机动时间
02. 27~02. 27 二十	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
02. 28~02. 29 廿一~廿二	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
03. 01~03. 03 廿三~廿五	钱声帮	云南天文台	BFOSC	
03. 04~03. 10 廿六~初二	Gerard Vauclair	Observatoire Midi- Pyrenees, France	BFOSC	国际联测
03. 11~03. 13 初三~初五	夏志浩	澳门科技大学	BFOSC	
03. 14~03. 14 初六	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
03. 15~03. 17 初七~初九	周志民	国家天文台	BFOSC	
03. 18~03. 20 初十~十二	刘晓为	北京大学	OMR	重点支持
03. 21~03. 21 十三			OMR HRS	台长机动时间
03. 22~03. 24 十四~十六	王汇娟	国家天文台	HRS	
03. 25~03. 27 十七~十九	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段
03. 28~03. 28 二十			OMR	台长机动时间
03. 29~03. 31 廿一~廿三	刘晓为	北京大学	OMR	重点支持
04. 01~04. 03 廿四~廿六	魏建彦	国家天文台	OMR	
04. 04~04. 04 廿七	王晓锋	清华大学	OMR	重点支持
04. 05~04. 07 廿八~初一	吴 宏	国家天文台	BFOSC	重点课题 不含 To0 时段
04. 08~04. 14 初二~初八	吴学兵	北京大学	BFOSC	重点支持
04. 15~04. 18 初九~十二			BFOSC	台长机动时间

观测时间	观测者	工作单位	终端仪器	备注
04.19~04.25 十三~十九	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段
04.26~04.30 二十~廿四	曹 晨	山东大学（威海）	BFOSC	
05.01~05.02 廿五~廿六	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	
05.03~05.05 廿七~廿九	郭恒潇	上海天文台	BFOSC	
05.06~05.06 三十	王晓锋	清华大学	OMR	重点支持
05.07~05.08 初一~初二	刘顺芳	国家天文台	OMR	
05.09~05.09 初三			OMR	台长机动时间
05.10~05.16 初四~初十	刘晓为	北京大学	OMR	重点支持
05.17~05.19 十一~十三	刘玉娟	国家天文台	HRS	重点课题 不含 To0 时段
05.20~05.23 十四~十七	张燕平	北京师范大学	BFOSC	学生实习
05.24~05.26 十八~二十	王汇娟	国家天文台	HRS	
05.27~05.30 廿一~廿四			HRS BFOSC	台长机动时间
05.31~05.31 廿五	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
06.01~06.06 廿六~初二	王 竞	国家天文台	BFOSC	
06.07~06.09 初三~初五	张 晋	国家天文台	BFOSC	
06.10~06.10 初六	王晓锋	清华大学	BFOSC	重点支持
06.11~06.13 初七~初九	陈文屏	台湾中央大学	BFOSC	不含 To0 时段
06.14~06.14 初十	章 博	国家天文台	HRS	
06.15~06.15 十一	张君波	国家天文台	HRS	
06.16~06.30 十二~廿六				仪器测试

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台长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台长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 年上半年触发不超过 10 次。
4. 兴隆 2.16 米作为全球联测网中的重要节点通过跟踪观测伽玛暴余辉来研究高红移宇宙（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 年上半年触发不超过 6 次。

备注二：

2.16 米望远镜的台长机动时间主要用于：

- 1、重要突发天象的观测；
- 2、非常规的仪器维护和测试。

台长机动时间申请使用流程：

观测者在最近一次“台长机动时间”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。