

国家天文台兴隆观测基地2.16米望远镜 2020-2021年度观测时间分配表

日期	观测者	单位	终端	保留时间	备注
09月01日(七月十四)	镀膜	/	/	X	
09月02日(七月十五)				X	
09月03日(七月十六)				X	
09月04日(七月十七)				X	
09月05日(七月十八)				X	
09月06日(七月十九)				X	
09月07日(七月二十)				X	
09月08日(七月廿一)				X	
09月09日(七月廿二)				X	
09月10日(七月廿三)				X	
09月11日(七月廿四)	维护	/	/	X	
09月12日(七月廿五)				X	
09月13日(七月廿六)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
09月14日(七月廿七)				王晓锋	
09月15日(七月廿八)	刘超	国家天文台	BFOSC	-	
09月16日(七月廿九)				王晓锋	
09月17日(八月初一)				林巍莉	
09月18日(八月初二)	李梓兮	北京师范大学	HRS	王晓锋	
09月19日(八月初三)	廖文萍	云南天文台	BFOSC	-	
09月20日(八月初四)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
09月21日(八月初五)				王晓锋	
09月22日(八月初六)	崔文元	河北师范大学	HRS	-	
09月23日(八月初七)				王晓锋	
09月24日(八月初八)	陈丙秋	云南大学	BFOSC	-	
09月25日(八月初九)	谭柏轩	中山大学	BFOSC	王晓锋	
09月26日(八月初十)	机动	/	BFOSC	-	

09月27日(八月十一)	傅煜铭	北京大学	BFOSC	王晓锋	
09月28日(八月十二)				王晓锋	
09月29日(八月十三)	刘玉娟	国家天文台	HRS	X	无ToO
09月30日(八月十四)				X	
10月01日(国庆中秋)				X	
10月02日(国庆)	王汇娟	国家天文台	HRS	王晓锋	
10月03日(国庆)				-	
10月04日(国庆)	维护	/	BFOSC	王晓锋	
10月05日(国庆)				王晓锋	
10月06日(国庆)				林巍莉	
10月07日(国庆)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
10月08日(国庆)				-	
10月09日(八月廿三)	颜景志	紫金山天文台	OMR	王晓锋	
10月10日(八月廿四)				-	
10月11日(八月廿五)				王晓锋	
10月12日(八月廿六)				王晓锋	
10月13日(八月廿七)				X	
10月14日(八月廿八)	徐仁新	北京大学	BFOSC	X	
10月15日(八月廿九)	王竞	广西大学	BFOSC	X	
10月16日(八月三十)	任娟娟	国家天文台	HRS	王晓锋	
10月17日(九月初一)				-	
10月18日(九月初二)	机动/ 郑铃霖	/ 厦门大学	BFOSC	王晓锋	
10月19日(九月初三)				王晓锋	
10月20日(九月初四)	刘超	国家天文台	BFOSC	-	
10月21日(九月初五)				王晓锋	
10月22日(九月初六)				-	
10月23日(九月初七)	张华伟	北京大学	BFOSC	王晓锋	
10月24日(九月初八)				-	
10月25日(重阳)				王晓锋	
10月26日(九月初十)				王晓锋	
10月27日(九月十一)	王晓锋	清华大学	BFOSC	-	

10月28日(九月十二)	王汇娟	国家天文台	HRS	王晓锋	
10月29日(九月十三)				林巍莉	
10月30日(九月十四)	刘玉娟	国家天文台	HRS	X	无ToO
10月31日(九月十五)				X	
11月01日(九月十六)				X	
11月02日(九月十七)				X	
11月03日(九月十八)	刘超	国家天文台	BFOSC	-	
11月04日(九月十九)				王晓锋	
11月05日(九月二十)				-	
11月06日(九月廿一)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
11月07日(九月廿二)	钱声帮	云南天文台	BFOSC	-	
11月08日(九月廿三)				王晓锋	
11月09日(九月廿四)	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	王晓锋	
11月10日(九月廿五)	王竞	广西大学	BFOSC	-	
11月11日(九月廿六)				王晓锋	
11月12日(九月廿七)				-	
11月13日(九月廿八)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
11月14日(九月廿九)	王晓锋	清华大学	BFOSC	-	
11月15日(十月初一)	崔文元	河北师范大学	HRS	王晓锋	
11月16日(十月初二)				王晓锋	
11月17日(十月初三)	程诚	国家天文台	BFOSC	-	
11月18日(十月初四)				王晓锋	
11月19日(十月初五)	机动	/	BFOSC	-	
11月20日(十月初六)	戴智斌	云南天文台	BFOSC	王晓锋	
11月21日(十月初七)				-	
11月22日(十月初八)	傅煜铭	北京大学	BFOSC	王晓锋	
11月23日(十月初九)				王晓锋	
11月24日(十月初十)	维护	/	/	X	
11月25日(十月十一)				X	
11月26日(十月十二)				X	
11月27日(十月十三)				X	

11月28日(十月十四)	维护	/	/	X	
11月29日(十月十五)				X	
11月30日(十月十六)				X	
12月01日(十月十七)	王竞	广西大学	BFOSC	-	
12月02日(十月十八)				王晓锋	
12月03日(十月十九)				-	
12月04日(十月二十)	王汇娟	国家天文台	HRS	王晓锋	
12月05日(十月廿一)				林巍莉	
12月06日(十月廿二)				王晓锋	
12月07日(十月廿三)				王晓锋	
12月08日(十月廿四)	机动	/	BFOSC	-	
12月09日(十月廿五)	陈丙秋	云南大学	BFOSC	王晓锋	
12月10日(十月廿六)	王晓锋	清华大学	BFOSC	-	
12月11日(十月廿七)	曹东涛	云南天文台	HRS	王晓锋	
12月12日(十月廿八)				-	
12月13日(十月廿九)	项越	云南天文台	HRS	王晓锋	
12月14日(十月三十)				王晓锋	
12月15日(冬月初一)	刘超	国家天文台	BFOSC	-	
12月16日(冬月初二)				王晓锋	
12月17日(冬月初三)				-	
12月18日(冬月初四)	穆慧君	郑州大学	BFOSC	王晓锋	
12月19日(冬月初五)	机动	/	BFOSC	-	
12月20日(冬月初六)	皮青峰	贵州中医药大学	HRS	王晓锋	
12月21日(冬至)				王晓锋	
12月22日(冬月初八)	刘玉娟	国家天文台	HRS	X	无ToO
12月23日(冬月初九)				X	
12月24日(冬月初十)				X	
12月25日(冬月十一)	顾盛宏	云南天文台	HRS	王晓锋	
12月26日(冬月十二)				-	
12月27日(冬月十三)				王晓锋	
12月28日(冬月十四)				王晓锋	

12月29日(冬月十五)	维护	/	/	X	
12月30日(冬月十六)				X	
12月31日(冬月十七)				X	
01月01日(元旦)	张立云	贵州大学	HRS	王晓锋	
01月02日(冬月十九)				-	
01月03日(冬月二十)				王晓锋	
01月04日(冬月廿一)				王晓锋	
01月05日(冬月廿二)	刘超	国家天文台	BFOSC	林巍莉	
01月06日(冬月廿三)				王晓锋	
01月07日(冬月廿四)				-	
01月08日(冬月廿五)	任娟娟	国家天文台	HRS	王晓锋	
01月09日(冬月廿六)				-	
01月10日(冬月廿七)				王晓锋	
01月11日(冬月廿八)				王晓锋	
01月12日(冬月廿九)	王竞	广西大学	BFOSC	-	
01月13日(腊月初一)				王晓锋	
01月14日(腊月初二)				-	
01月15日(腊月初三)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
01月16日(腊月初四)	钱声帮	云南天文台	BFOSC	-	
01月17日(腊月初五)				王晓锋	
01月18日(腊月初六)	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	王晓锋	
01月19日(腊月初七)	王晓锋	清华大学	BFOSC	-	
01月20日(腊月初八)	陈丙秋	云南大学	BFOSC	王晓锋	
01月21日(腊月初九)	机动	/	BFOSC	-	
01月22日(腊月初十)	刘玉娟	国家天文台	HRS	X	无To0
01月23日(腊月十一)				X	
01月24日(腊月十二)				X	
01月25日(腊月十三)				X	
01月26日(腊月十四)	维护	/	/	X	
01月27日(腊月十五)				X	
01月28日(腊月十六)				X	

01月29日(腊月十七)	王汇娟	国家天文台	HRS	王晓锋	
01月30日(腊月十八)				-	
01月31日(腊月十九)	傅煜铭	北京大学	BFOSC	王晓锋	
02月01日(腊月二十)				王晓锋	
02月02日(腊月廿一)	王竞	广西大学	BFOSC	-	
02月03日(腊月廿二)				王晓锋	
02月04日(腊月廿三)				-	
02月05日(腊月廿四)	维护	/	/	X	
02月06日(腊月廿五)				X	
02月07日(腊月廿六)				X	
02月08日(腊月廿七)				X	
02月09日(腊月廿八)	王汇娟	国家天文台	HRS	-	
02月10日(腊月廿九)				王晓锋	
02月11日(除夕)	袁聿海	广州大学	BFOSC	-	
02月12日(春节)				王晓锋	
02月13日(春节)				-	
02月14日(春节)				王晓锋	
02月15日(春节)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
02月16日(春节)				-	
02月17日(春节)	李蛟	国家天文台	BFOSC	王晓锋	
02月18日(正月初七)				-	
02月19日(正月初八)	苏仁智	上海天文台	BFOSC	王晓锋	
02月20日(正月初九)				-	
02月21日(正月初十)	戴智斌	云南天文台	BFOSC	王晓锋	
02月22日(正月十一)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
02月23日(正月十二)	刘超	国家天文台	BFOSC	-	
02月24日(正月十三)				王晓锋	
02月25日(正月十四)				林巍莉	
02月26日(元宵)	刘玉娟	国家天文台	HRS	X	无ToO
02月27日(正月十六)				X	
02月28日(正月十七)				X	
03月01日(正月十八)				X	

03月02日(正月十九)				-	
03月03日(正月二十)	王竞	广西大学	BFOSC	王晓锋	
03月04日(正月廿一)				-	
03月05日(正月廿二)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
03月06日(正月廿三)	王晓锋	清华大学	BFOSC	-	
03月07日(正月廿四)	陈丙秋	云南大学	BFOSC	王晓锋	
03月08日(正月廿五)	杨远贵	淮北师范大学	HRS	王晓锋	
03月09日(正月廿六)				-	
03月10日(正月廿七)	刘帅	国家天文台	HRS	王晓锋	
03月11日(正月廿八)	机动	/	BFOSC	-	
03月12日(正月廿九)	何家佳	云南天文台	BFOSC	王晓锋	
03月13日(二月初一)				-	
03月14日(二月初二)				王晓锋	
03月15日(二月初三)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
03月16日(二月初四)	刘超	国家天文台	BFOSC	-	
03月17日(二月初五)				王晓锋	
03月18日(二月初六)				-	
03月19日(二月初七)	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	王晓锋	
03月20日(二月初八)				林巍莉	
03月21日(二月初九)	王汇娟	国家天文台	HRS	王晓锋	
03月22日(二月初十)				王晓锋	
03月23日(二月十一)	维护	/	/	X	
03月24日(二月十二)				X	
03月25日(二月十三)				X	
03月26日(二月十四)	机动		BFOSC	王晓锋	
03月27日(二月十五)	王晓锋	清华大学	BFOSC	-	
03月28日(二月十六)	傅煜铭	北京大学	BFOSC	王晓锋	
03月29日(二月十七)				王晓锋	
03月30日(二月十八)	刘玉娟	国家天文台	HRS	X	无ToO
03月31日(二月十九)				X	
04月01日(二月二十)				X	

04月02日(二月廿一)	任娟娟	国家天文台	HRS	王晓锋	
04月03日(二月廿二)				-	
04月04日(清明)				王晓锋	
04月05日(二月廿四)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
04月06日(二月廿五)	王竞	广西大学	BFOSC	-	
04月07日(二月廿六)				王晓锋	
04月08日(二月廿七)				-	
04月09日(二月廿八)	李广伟	国家天文台	BFOSC	王晓锋	
04月10日(二月廿九)				林巍莉	
04月11日(二月三十)				王晓锋	
04月12日(三月初一)	陈丙秋	云南大学	BFOSC	王晓锋	
04月13日(三月初二)	李凯	山东大学(威海)	BFOSC	-	
04月14日(三月初三)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
04月15日(三月初四)	廖文萍	云南天文台	BFOSC	-	
04月16日(三月初五)				王晓锋	
04月17日(三月初六)	钱声帮	云南天文台	BFOSC	-	
04月18日(三月初七)				王晓锋	
04月19日(三月初八)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
04月20日(三月初九)	刘玉娟	国家天文台	HRS	X	无ToO
04月21日(三月初十)				X	
04月22日(三月十一)				X	
04月23日(三月十二)	刘超	国家天文台	BFOSC	王晓锋	
04月24日(三月十三)				-	
04月25日(三月十四)				王晓锋	
04月26日(三月十五)	王汇娟	国家天文台	HRS	王晓锋	
04月27日(三月十六)	维护	/	/	X	
04月28日(三月十七)				X	
04月29日(三月十八)	王晓锋	清华大学	BFOSC	林巍莉	
04月30日(三月十九)	王汇娟	国家天文台	HRS	王晓锋	
05月01日(劳动节)				-	
05月02日(三月廿一)				王晓锋	
05月03日(三月廿二)				王晓锋	

05月04日(三月廿三)				-	
05月05日(三月廿四)	刘超	国家天文台	BFOSC	王晓锋	
05月06日(三月廿五)				-	
05月07日(三月廿六)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
05月08日(三月廿七)	徐仁新	北京大学	BFOSC	-	
05月09日(三月廿八)	周志民	国家天文台	BFOSC	王晓锋	
05月10日(三月廿九)				王晓锋	
05月11日(三月三十)	王竞	广西大学	BFOSC	-	
05月12日(四月初一)				王晓锋	
05月13日(四月初二)	机动	/	BFOSC	-	
05月14日(四月初三)	赵景昆	国家天文台	OMR	王晓锋	
05月15日(四月初四)				-	
05月16日(四月初五)				王晓锋	
05月17日(四月初六)				王晓锋	
05月18日(四月初七)	王晓锋	清华大学	BFOSC	-	
05月19日(四月初八)	王汇娟	国家天文台	HRS	王晓锋	
05月20日(四月初九)				-	
05月21日(四月初十)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
05月22日(四月十一)	维护	/	/	X	
05月23日(四月十二)				X	
05月24日(四月十三)				X	
05月25日(四月十四)	刘玉娟	国家天文台	HRS	X	无ToO
05月26日(四月十五)				X	
05月27日(四月十六)				X	
05月28日(四月十七)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
05月29日(四月十八)	戴智斌	云南天文台	BFOSC	-	
05月30日(四月十九)	田晓慢	山东交通学院	BFOSC	王晓锋	
05月31日(四月二十)				王晓锋	
06月01日(四月廿一)	刘超	国家天文台	BFOSC	-	
06月02日(四月廿二)				王晓锋	
06月03日(四月廿三)				-	

06月04日(四月廿四)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
06月05日(四月廿五)	朱俐颖	云南天文台	BFOSC	-	
06月06日(四月廿六)				王晓锋	
06月07日(四月廿七)	钱声帮	云南天文台	BFOSC	王晓锋	
06月08日(四月廿八)	李蛟	国家天文台	BFOSC	-	
06月09日(四月廿九)				王晓锋	
06月10日(五月初一)	机动	/	BFOSC	-	
06月11日(五月初二)				王晓锋	
06月12日(五月初三)				-	
06月13日(五月初四)	刘玉娟	国家天文台	HRS	X	
06月14日(端午)				X	
06月15日(五月初六)	王竞	广西大学	BFOSC	-	
06月16日(五月初七)				王晓锋	
06月17日(五月初八)				-	
06月18日(五月初九)	郭晶	南京天文光学 技术研究所	HRS	王晓锋	
06月19日(五月初十)				林巍莉	
06月20日(五月十一)	机动	/	BFOSC	王晓锋	
06月21日(五月十二)	徐仁新	北京大学	BFOSC	王晓锋	
06月22日(五月十三)	王汇娟	国家天文台	HRS	-	
06月23日(五月十四)				王晓锋	
06月24日(五月十五)				-	
06月25日(五月十六)	陈何超	北京大学	BFOSC	王晓锋	
06月26日(五月十七)				-	
06月27日(五月十八)				王晓锋	
06月28日(五月十九)				王晓锋	
06月29日(五月二十)	机动	/	BFOSC	-	
06月30日(五月廿一)				王晓锋	

备注一：

2.16米望远镜每个观测夜如没有特别注明，将包含1-2小时保留时间，9-3月秋冬季保留2小时，4-6月春夏季保留1小时。

上表中标明使用者的，将拥有该晚上1小时的观测时间。未标明使用者的保留时段（表中“-”），以及秋冬季的另外一小时，作为机动时间。

特别地，设备维护期间，以及注明不含保留时段的观测项目，将不设置保留时段。在表中以“X”表示。

备注二：

目前2.16米望远镜机会源ToO (Target of Opportunity) 课题有以下4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。2020-2021年度触发不超过40次。

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。2020-2021年度触发不超过30次。

3. 《伽玛射线暴及其相关暂现源的ToO多色测光和光谱观测》（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。2020-2021年度触发不超过20次。

4. 《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。2020-2021年度触发不超过15次。

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；
- 3、补偿因仪器故障或重要突发天象占用观测时间；
- 4、其它基地天文组决定观测的项目。

整夜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提出申请。

每晚保留机动时间申请流程：观测者在当天16:00前向天文值班提交申请；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提出申请。

天文值班邮箱为：216tac@nao.cas.cn；天文值班电话为：18631449481。

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 CAS 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“CAS 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”。