怀柔基地观测周报

值班日期：2019-07-16 至 2019-07-22 值班人：汪国萍，荆帅，包星明

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019.07.16	阴	无观测	无观测
2019.07.17	阴	无观测	无观测
2019.07.18	阴	无观测	少量观测
2019.07.19	阴	无观测	无观测
2019.07.20	阴	无观测	无观测
2019.07.21	晴	正常观测	正常观测
2019.07.22	阴	无观测	无观测

太阳活动情况：

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2019.07.16		无		
2019.07.17		无		
2019.07.18		无		
2019.07.19		无		
2019.07.20		无		
2019.07.21		无		
2019.07.22		无		

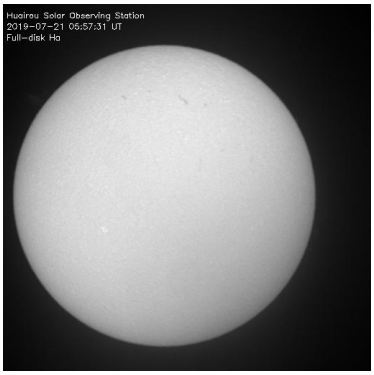
仪器运行情况：35cm 磁场望远镜运行正常；全日面磁场望远镜运行正常；Hα望远镜正常观测。

数据传输情况：数据传输正常。

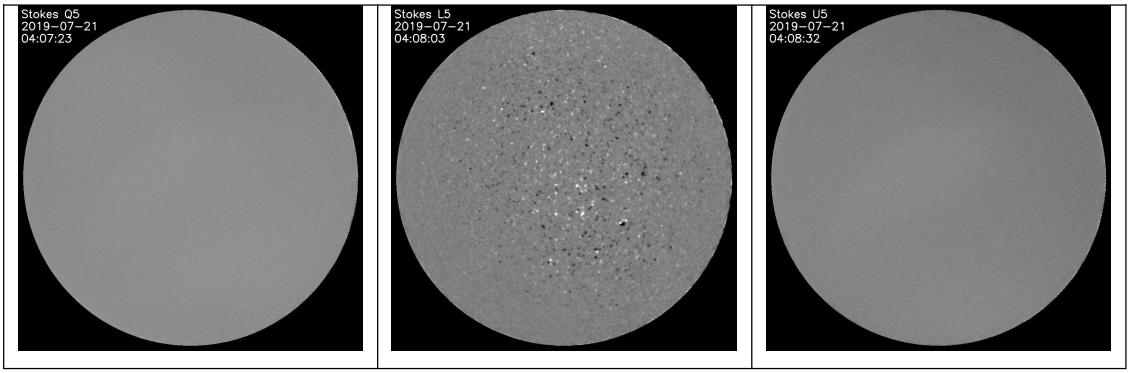
访问参观：7 月 17 和 19 日科协组织的夏令营，7 月 18 日浙江天文学会，7 月 22 日南大天文系交换生，北京摘星之旅夏令营分别到站上参观。

观测样本：

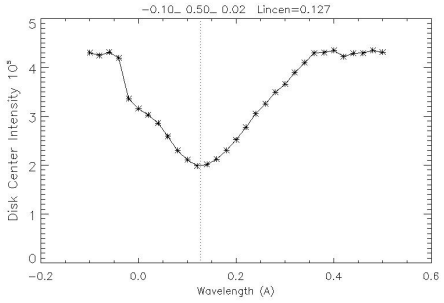
Hα观测图像样本如下：



全日面磁场望远镜观测偏振数据



光强轮廓扫描：



35cm 太阳磁场望远镜观测数据样本：

