怀柔基地观测周报

值班日期：2019-08-20 至 2019-08-26

值班人：汪国萍、荆帅、宋永亮、王强

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019.08.20	雨天	无观测	无观测
2019.08.21	晴	正常观测	正常观测
2019.08.22	多云	部分观测	部分观测
2019.08.23	晴转多云	正常观测	正常观测
2019.08.24	晴	正常观测	正常观测
2019.08.25	晴	正常观测	正常观测
2019.08.26	阴天	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
2019.08.20				
2019.08.21				
2019.08.22				
2019.08.23				
2019.08.24				
2019.08.25				
2019.08.26				

本周太阳活动依旧很宁静，没有大的黑子与活动区。

仪器运行情况：

全日面Hα望远镜和全日面磁场望远镜运行正常；

35cm 磁场望远境运行正常。

数据传输情况：

数据正常上传。

其它情况：

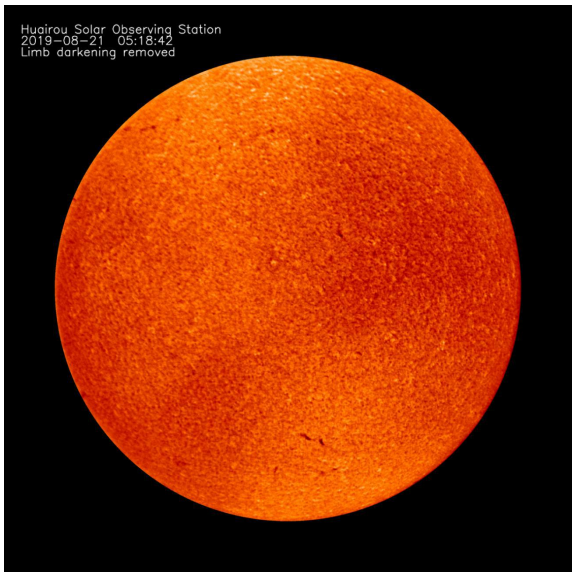
8月21日，台人事部带队全国大学生夏令营约40多人来站参观，并听取科普报告；

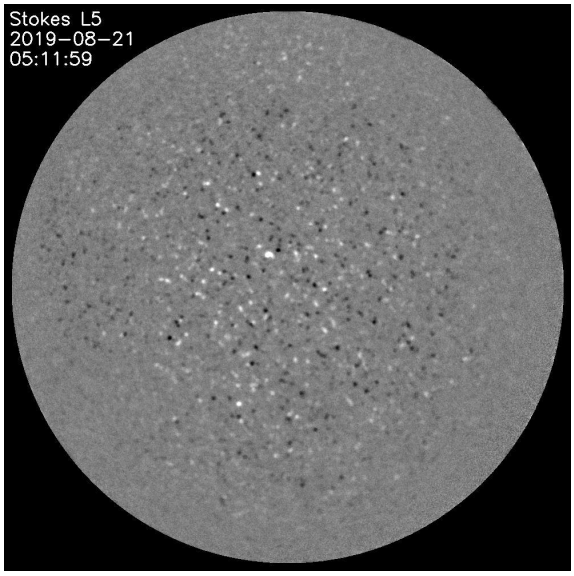
8月22日，薛台带队两岸科技交流团约20多人来站参观，并听取科普报告；

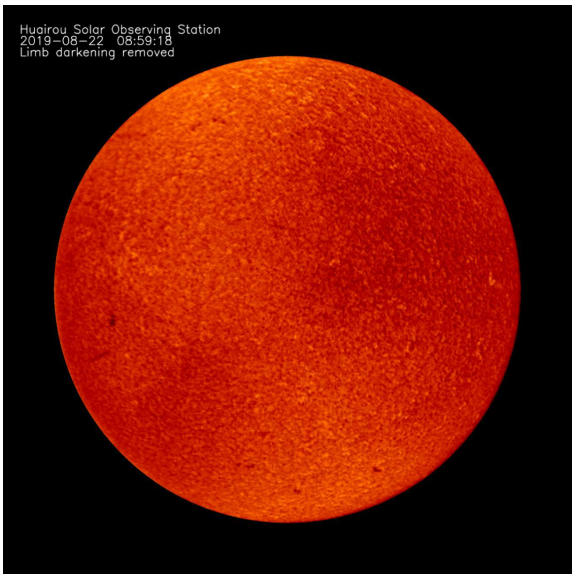
8月23日，冷湖星空科旅项目人员来站参观；

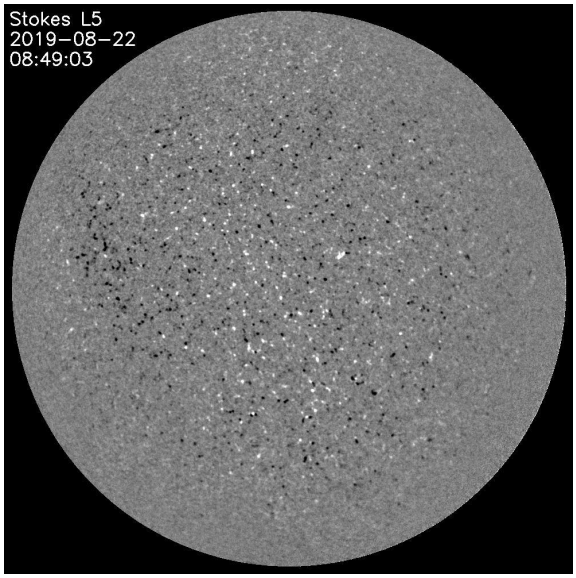
8月18日-25日，西华师范大学7名学生在站实习。

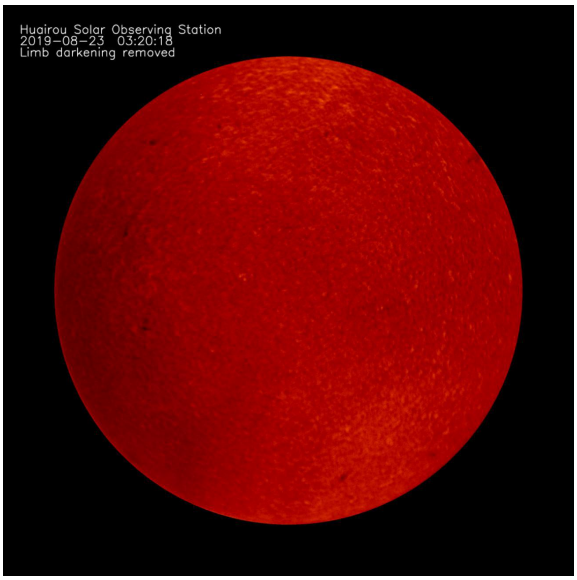
观测样本：

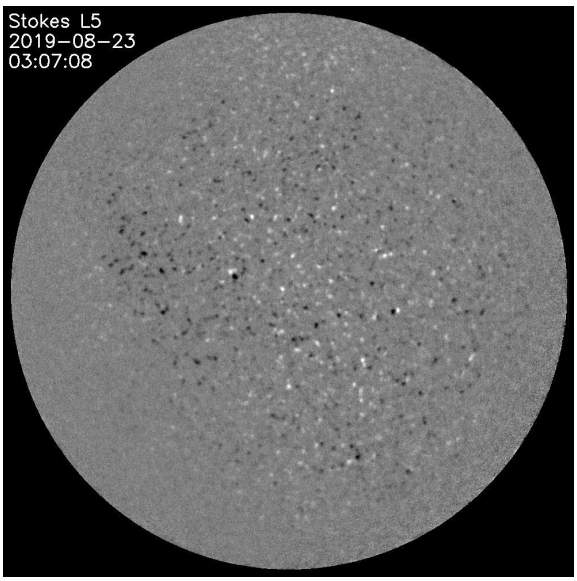

Huairou Solar Observing Station
2019-08-21 05:18:42
Limb darkening removed

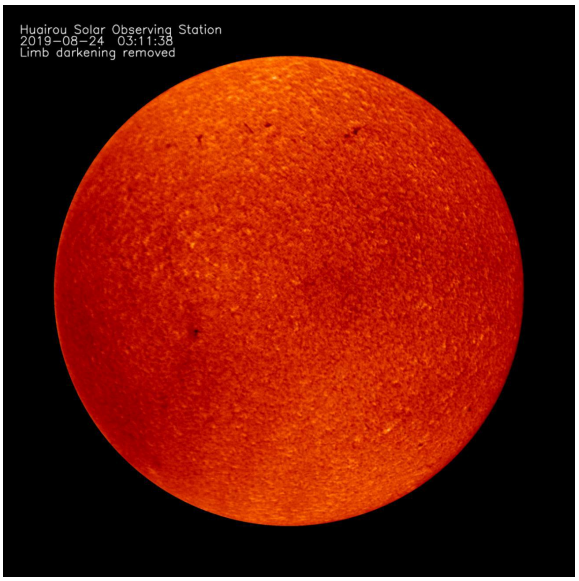

Stokes L5
2019-08-21
05:11:59

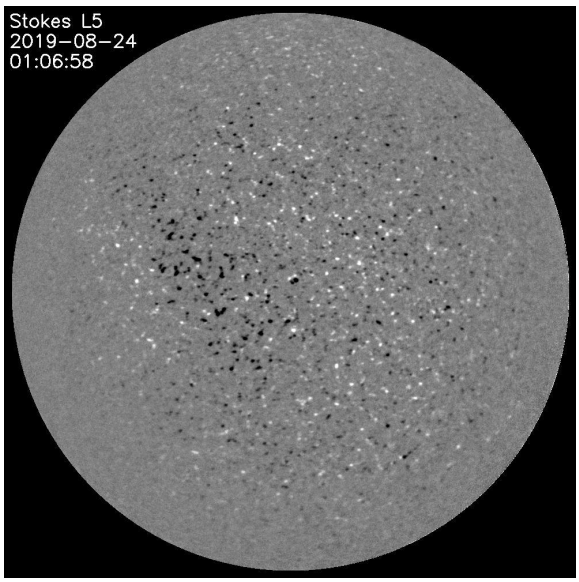

Huairou Solar Observing Station
2019-08-22 08:59:18
Limb darkening removed

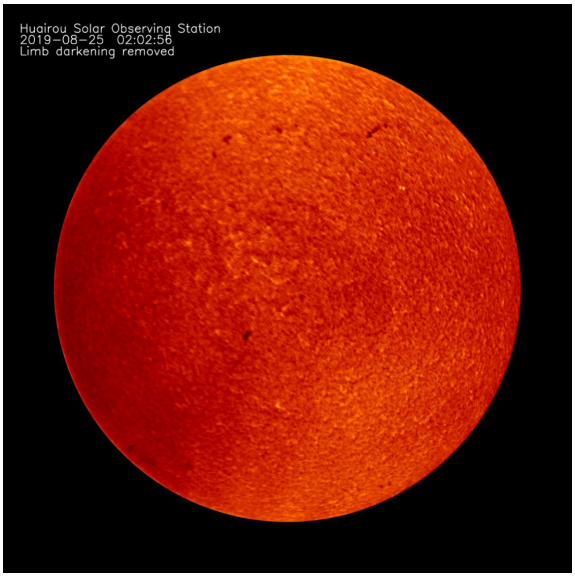

Stokes L5
2019-08-22
08:49:03

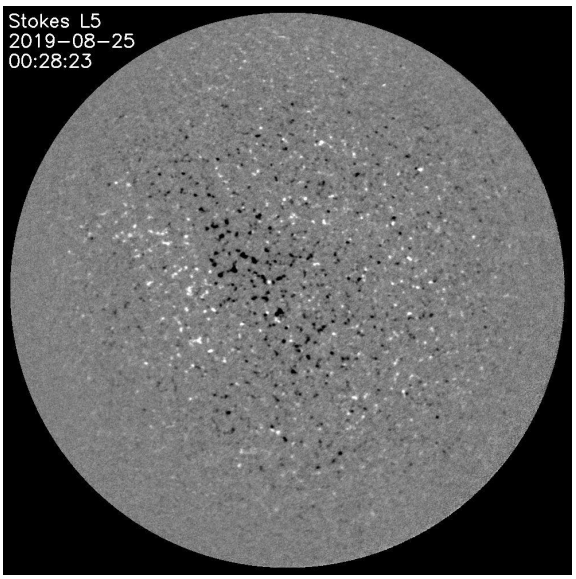

Huairou Solar Observing Station
2019-08-23 03:20:18
Limb darkening removed


Stokes L5
2019-08-23
03:07:08

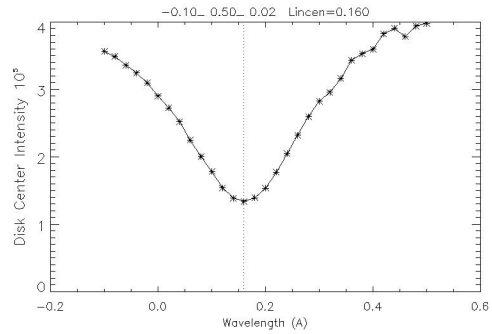




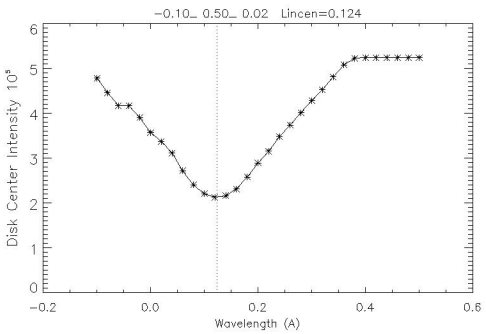




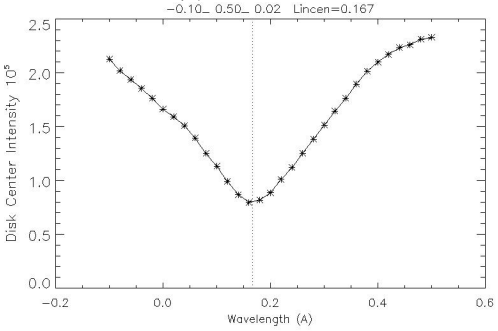
全日面磁场观测谱线扫描：



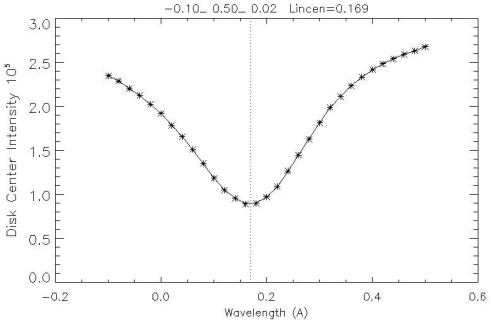
8月21日



8月23日



8月24日



8月25日