

# FAST 2021 年度用户培训通知

FAST 正式开放运行以来，取得了一些初步成果。为了让国内各兄弟单位的研究人员更好地了解 and 更高效地使用 FAST 进行观测研究，实现“出好成果，出大成果”的目标，国家天文台 FAST 运行和发展中心组织召开 FAST 2021 年度用户培训，具体培训安排如下：

## 1、培训时间与培训地点

培训时间：2021 年 4 月 23 日-4 月 26 日（共 4 天）

培训地点：贵州省黔南州平塘县克度镇 FAST 观测基地

## 2、参加培训人员及报名方式

从事 FAST 数据处理和愿意使用 FAST 观测的学生/研究人员。上限 80 人，名额先报先得，超过 80 人进入等候名单。

填写参会人员回执发至会议联系人邮箱（zhaoyutao@nao.cas.cn）报名，报名成功的参会人员直接拉入微信群，后续相关通知在微信群中发布，不再另行通知。

## 3、培训主要内容

培训主要包括以下几方面：

1. 射电天文简介
2. 谱线观测
3. 脉冲星观测
4. FAST 各观测模式培训：包括望远镜的运动特性，各观测模式详解；
5. 观测参数设定培训：包括观测涉及到的各参数的使用说明
6. 数据中心介绍：包括用户申请流程，数据定位授权，数据使用注意事项等；

本次参与培训人员请自行抵达贵阳龙洞堡机场，会务组安排交通车往返机场与观测基地。住宿地点为 FAST 观测基地及周边（地点待定，合住 300 元/天）。往返机票及住宿费由本人自理，当地交通和餐饮由会务组负责。

### 班车时刻表：

接机班车：4 月 23 日上午一班，下午两班，贵阳龙洞堡机场→FAST 观测基地，具体时间另行通知；

送机班车：4 月 26 日 FAST 观测基地→贵阳龙洞堡机场。

请您根据班车时刻表选择合适的往返航班或高铁。注意：接送机时班车只到机场。机场到贵阳北站之间有动车，亦有机场大巴，您可以根据自己的行程选乘。

请您于 3 月 31 日 17:00 前将本通知后附件 2“参会人员回执—航班及住宿信息”反馈到

会务组，谢谢！

会议组织人：钱磊 赵钰涛

联系人：赵钰涛

邮箱：zhaoyutao@nao.cas.cn

附件 1：培训日程

附件 2：参会人员回执—航班及住宿信息



2021年3月23日



## 附件 1

## 培训日程

4 月 24 日		
09:00-10:00	射电天文简介	(主讲人: 邱科平, 1 小时)
10:00-11:00	谱线观测	(主讲人: 邱科平, 1 小时)
11:00-11:15	茶歇	
11:15-12:00	脉冲星信号简介	(主讲人: 罗近涛, 45 分钟)
12:00-13:00	午餐+午休 FAST 观测基地餐厅自助	
13:00-14:00	脉冲星观测	(主讲人: 罗近涛, 1 小时)
14:00-15:00	脉冲星偏振观测	(主讲人: 闫文明, 1 小时)
15:00-17:30	观测体验 (总控室)	
17:30	晚餐 FAST 观测基地餐厅自助	
4 月 25 日		
09:00-10:00	FAST 观测控制原理及观测模式介绍	(主讲人: 孙京海, 1 小时)
10:00-11:00	FAST 数据中心介绍	(主讲人: 关欣, 1 小时)
12:30-13:20	午餐 FAST 观测基地餐厅自助	
13:30-14:30	谱线数据处理实例	(主讲人: 王杰, 1 小时)
14:30-15:30	谱线数据处理实例	(主讲人: 朱明, 1 小时)
15:30-16:30	脉冲星数据处理实例	(主讲人: 王陈, 1 小时)
16:30-18:00	经验交流	
4 月 26 日		
8:30-11:00	经验交流	
11:00-12:00	午餐 FAST 观测基地餐厅自助	
13:00	从 FAST 观测基地出发去机场, 到机场大约 16:00	

附件 2

参会人员回执—航班及住宿信息

姓名		性别		联系电话 (手机号)	
单位		职务		邮箱	
交通工具：飞机					
抵达航班号			抵达时间		
返程航班号			起飞时间		
交通工具：高铁					
抵达车次			到站时间		
返程车次			发车时间		
住宿要求	<b>【有无指定合住人？】</b>				
备注					

注意：

1. 请将回执于 3 月 31 日 17:00 前反馈至联系人邮箱；
2. 请根据接送机班车时刻表来选择您抵达或离开时的航班或高铁；
3. 会务组将根据此次反馈信息预定房间。