

2024 年度 LHAASO 数据用户培训会暨暑期学校

会  
议  
手  
册

2024 年 8 月 4 日-11 日

云南·昆明

# 会议须知

尊敬的各位代表：您好！

欢迎您参加“2024年度LHAASO数据用户培训会暨暑期学校”，首先，请允许会务组全体会务人员真诚的向您道一声：“一路辛苦了！”

为了全面做好本次会议的有关会务接待工作，进一步提升会务服务工作质量，现将会议举办期间的有关事宜和注意事项说明如下：

## 一、会议时间及地点

日期	事项	时间	地点
2024年8月4日	报到	13:30-18:00	云南连云宾馆圆通楼一楼大堂
2024年8月5日	会议	08:30-18:00	云南大学东陆校区科学馆一楼第五会议室
2024年8月6日	会议	08:30-17:30	云南大学东陆校区科学馆一楼第五会议室
2024年8月7日	会议	08:30-17:30	云南大学东陆校区科学馆一楼第五会议室
2024年8月8日	会议	08:30-17:00	云南大学东陆校区科学馆一楼第五会议室
2024年8月9日	会议	08:30-18:00	云南大学东陆校区科学馆一楼第五会议室
2024年8月10日	会议	08:30-17:30	云南大学东陆校区科学馆一楼第五会议室

## 二、用餐时间及地点

项目	时间	地点	备注
早餐	07:30—9:00	连云宾馆圆通楼二楼叠翠厅	自助餐（凭房卡用餐）
午餐	8月5日 12:00-14:00		盒饭（凭票领取）
	8月6日 12:00-14:00		盒饭（凭票领取）
	8月7日 12:00-14:00		盒饭（凭票领取）
	8月8日 12:00-14:00		盒饭（凭票领取）
	8月9日 12:00-14:00		盒饭（凭票领取）
	8月10日 12:00-14:00		盒饭（凭票领取）
晚餐	8月4日 18:00-20:00	连云宾馆圆通楼二楼叠翠厅	自助餐（凭票用餐）
	8月5日 17:40-20:00	连云宾馆圆通楼三楼螺峰厅	晚宴（桌餐）

## 日程安排

Date	Lesson time	Lecture topic	Tutor
2024.8.5	8:30-8:45	启动仪式+领导致辞	
	8:45-10:00	KM2A 阵列及数据处理流程	陈松战 (高能物理研究所)
	10:00-10:30 Group photo /coffee break		
	10:30-12:00	基于 KM2A 对伽马射线天体源测量及软件使用方法	席绍强 (高能物理研究所)
	12:00-14:00	Lunch time	
	14:00-15:40	宇宙线传播	郭义庆 (高能物理研究所)
	15:40-16:00	coffee break	
	16:00-16:30	高能所计算集群使用指南	李海波 (高能物理研究所)
	16:30-18:00	上机实践+自由讨论	席绍强 (高能物理研究所)
2024.8.6	8:30-10:00	WCDA 阵列及数据处理	查敏 (高能物理研究所)
	10:00-10:30	coffee break	
	10:30-12:00	WCDA 对天体源观测分析	胡世聪 (高能物理研究所)
	12:00-14:00	Lunch time	
	14:00-15:30	大模型、AI 与数据分析计算	陈盈盈(自动化研究所)
	15:30-16:00	coffee break	
	16:00-17:30	上机实践+自由讨论	胡世聪 (高能物理研究所)
2024.8.7	8:30-10:00	WFCTA 阵列及数据处理	尹丽巧 (高能物理研究所)
	10:00-10:30	coffee break	
	10:30-12:00	CORSIKA 模拟软件介绍和 LHAASO 对宇宙线能谱的测量	马玲玲 (高能物理研究所)
	12:00-14:00	Lunch time	
	14:00-15:30	Binary/micro quasar 及相关物理	冯骅 (高能物理研究所)
	15:30-16:00	coffee break	
	16:00-17:30	AGN 及相关物理	陈亮 (上海天文台)

2024.8.8	8:30-10:00	PWN 及相关物理	张力 ( 云南大学 )
	10:00-10:30	coffee break	
	10:30-12:00	SNR 及相关物理	陈阳 ( 南京大学 )
	12:00-14:00	Lunch time	
	14:00-15:30	LACT 项目及相关物理	张寿山 ( 高能物理研究所 )
	15:30-16:00	coffee break	
	16:00-17:30	TeV halo and related physics	Gwenael Giacinti ( 上海交通大学 )
2024.8.9	8:30-10:00	中微子探测及相关物理	杨莉莉 ( 中山大学 )
	10:00-10:30	coffee break	
	10:30-12:00	EP 实验及进展	袁为民 ( 国家天文台 )
	12:00-14:00	Lunch time	
	14:00-16:00	宇宙线加速	白雪宁 ( 清华大学 )
	16:00-16:30	coffee break	
	16:30-18:00	分子云及相关观测	苏扬 ( 紫金山天文台 )
2024.8.10	8:30-10:00	新物理	余钊焕 ( 中山大学 )
	10:00-10:30	coffee break	
	10:30-12:00	地下暗物质实验及相关物理进展	周宁 ( 上海交通大学 )
	12:00-14:00	Lunch time	
	14:00-16:00	Radiation mechanism	Dmitriy Khangulyan ( 高能物理研究所 )
	16:00-16:30	coffee break	
	16:30-17:20	HUNT 实验及相关物理	高博(高能物理研究所)
	17:20-17:30	结束总结	
2024.8.11	close and leaving		