

# LHAASO合作组会议（威海）日程表

9月21日			
08:30 -- 08:40	<u>开幕致词</u> （山大物理学院和LHAASO领导）	<u>主持人：黄性涛（山东大学）</u>	
SECTION_1	<u>河内源，K2A实验及数据分析进展</u>	<u>主持人：黄性涛（山东大学）</u>	
08:40 -- 09:05	超新星遗迹中粒子加速的最新进展	刘四明	（紫台）
09:05 -- 09:30	Fermi Studies of Gamma-Ray binaries	王仲翔	（上海天文台）
09:30 -- 09:50	Cosmic rays from young supernova remnant HESS J1731-347	崔昱东	（中山大学）
09:50 -- 10:10	TeV未知源的联合观测证认	崔晓红	（国台）
10:10 -- 10:40	拍集体照，茶歇		
SECTION_2		<u>主持人：祝成光（山东大学）</u>	
10:40 -- 11:00	电磁粒子探测器工作任务与进展	盛祥东	（高能所）
11:00 -- 11:20	LHAASO_MD工作计划及进展	肖刚	（高能所）
11:20 -- 11:40	ED批量测试的解决方案	张登峰	（山大）
11:40 -- 12:00	PMT批量测量	江琨	（科大）
12:00 -- 14:00	午餐及休息		
SECTION_3		<u>主持人：冯存峰（山东大学）</u>	
14:00 -- 14:20	LHAASO-ED安装工程设计	苟全补	（高能所）
14:20 -- 14:40	Calibration and monitoring of LHAASO-KM2A muon detectors with muon decay events	左雄	（高能所）
14:40 -- 15:00	Measurement of water optical attenuation length with a long-path length apparatus	李  骋	（高能所）
15:00 -- 15:20	KM2A物理预期进展介绍	武  莎	（高能所）
15:20 -- 15:40	LHAASO 100 TeV 能区质子伽马区分研究	郭义庆	（高能所）
15:40 -- 16:10	茶歇		
SECTION_4		<u>主持人：陈天禄（西藏大学）</u>	
16:10 -- 16:30	基于KM2A电子学的羊八井阵列运行状况	张  毅	（高能所）
16:30 -- 16:50	基于KM2A电子学的羊八井阵列探测器性能研究	王  振	（高能所）
16:50 -- 17:10	基于KM2A电子学的羊八井阵列月影分析	乔冰强	（紫台）
17:10 -- 17:30	电源测试结果分析	张少如	（河北师范）
17:30 -- 17:50	LHAASO相关机械工作及进展	冯少辉	（高能所）

# LHAASO合作组会议（威海）日程

9月22日

SECTION_1	<u>河外源, WCDA、WCDA++实验及数据分析进展</u>	<u>主持人: 谭柏轩 (中山大学)</u>	
08:30 -- 08:55	星系和星系团伽马射线辐射研究	王祥玉	(南大)
08:55 -- 09:20	Blazars as the sources of UHECRs: implications for the TeV gamma-ray observations in the LHAASO Era	张兵	(北大)
09:20 -- 09:40	LHAASO触发设置与物理目标的衔接	马欣华	(高能所)
09:40 -- 10:00	WCDA实验的工作进展	陈明君	(高能所)
10:00 -- 10:30	茶歇		
SECTION_2		<u>主持人: 毛基荣 (云台)</u>	
10:30 -- 10:50	WCDA的水质标定工作研究	李会财	(高能所)
10:50 -- 11:10	WCDA的标定系统以及联调实验	高博	(高能所)
11:10 -- 11:30	WCDA动态范围扩展系统实验进展	刘成	(高能所)
11:30 -- 11:50	HAASO-WCDA时间标定方法的研究	刘金艳	(南开)
11:50 -- 14:00	午餐及休息		
SECTION_3	<u>WCDA及计算平台</u>	<u>主持人: 程耀东 (高能所)</u>	
14:00 -- 14:20	LHAASO-WCDA事例重建工作进展	王晓洁	(高能所)
14:20 -- 14:40	基于GPU的LHAASO-WCDA在线噪声过滤计算方法的研究	黄德智	(高能所)
14:40 -- 15:00	LHAASO网络环境及数据传输系统	齐梦尧	(高能所)
15:00 -- 15:20	LHAASO作业调度及存储系统	李海波	(高能所)
15:20 -- 15:50	茶歇		
SECTION_4	<u>数据分析平台及探测器的模拟和重建</u>	<u>主持人: 姚志国 (高能所)</u>	
15:50 -- 16:10	lodestar status	黄性涛	(山大)
16:10 -- 16:30	KM2A阵列全模拟进展介绍	陈松战	(高能所)
16:30 -- 16:50	LHAASO-WCDA模拟工作进展	吴含荣	(高能所)
16:50 -- 17:10	HAASO-WCDA动态范围扩展系统模拟研究	李秀荣	(高能所)
17:10 -- 17:30	LHAASO-WCDA动态扩展系统快速模拟研究	丁潇菡	(高能所)
17:30 -- 17:50	ARGO-YBJ实验中雷暴电场与地面宇宙线强度的关联	周勋秀	(西南交通)
18:30	晚宴		

# LHAASO合作组会议（威海）日程

9月23日

SECTION_1	<u>WFCTA、中子探测器及宇宙线</u>	<u>主持人：邢祎（上海天文台）</u>	
08:30 -- 08:55	空间依赖传播模型解释银河宇宙线的强度和能谱随空间位置的变化	袁 强	（紫 台）
08:55 -- 09:15	LHAASO-WFCTA 实验进展和计划	张寿山	（高能所）
09:15 -- 09:35	LHAASO-WFCTA SiPM成像探头研制进展	毕白洋	（高能所）
09:35 -- 09:55	EAS热中子探测技术研究的进展：阵列列情况以及探测器绝对标定	马欣华	（高能所）
09:55 -- 10:25	茶歇		
SECTION_2		<u>主持人：薛良（山东大学）</u>	
10:25 -- 10:45	WFCTA的标定研究进展	祝凤荣	（西南交大）
10:45 -- 11:05	利用直射契伦柯夫光分析宇宙线重核能谱	赵丽涛	（高能所）
11:05 -- 11:25	利用LHAASO实验多参数分析宇宙线膝区能谱	尹丽巧	（高能所）
11:25 -- 11:45	LHASSO宇宙线能谱展望	马玲玲	（高能所）
11:45 -- 14:00	午餐及休息		
SECTION_3	<u>基本物理学、簇射物理、太阳物理</u>	<u>主持人：张鑫（东北大学）</u>	
14:00 -- 14:25	伽玛射线暴能谱时延对洛伦兹不变性破缺的最新检验	魏俊杰	（紫 台）
14:20 -- 14:50	邻近宇宙线源对高能电子的贡献	毕效军	（高能所）
14:50 -- 15:10	1-2TeV能区HESS电子谱是否存在未知结构？	姚玉华	（川 大）
15:10 -- 15:30	Study of cosmic ray anisotropy	刘 伟	（高能所）
15:30 -- 15:50	宇宙线反质子研究	林苏杰	（高能所）
15:50 -- 16:20	茶歇		
SECTION_4		<u>主持人：何会海（高能所）</u>	
16:20 -- 16:40	用ARGO数据研究EAS锋面	靳 超	（高能所）
16:40 -- 17:00	宇宙线传播的关键物理机制：以太阳高能粒子为例	何宏青	（地质与地球所）
17:00 -- 17:20	太阳高能粒子的加速与传播	王 新	（新疆天文台）
17:20 -- 17:40	基于蒙特卡洛的太阳伽马射线研究	高宝胜	（辽宁大学/ 南开大学）
17:40 -- 18:00	高红移耀变体的GeV-TeV能谱	闫大海	（云台）
18:00 -- 18:30	<u>讨论、LHAASO进展和会议总结</u>	<u>曹臻+大家</u>	