



# The 2024 CEPC Mechanical Workshop

## Thursday, 22 August 2024

日程: Session 1 - 国际会议厅 (09:00 - 09:30)

-Conveners: UNKNOWN liyuhui@ihep.ac.cn

time	[id]	title	presenter
09:00	[3]	中信重工致辞	
09:10	[2]	洛阳市致辞	
09:20	[4]	高能所致辞	

日程: Session 2 - 国际会议厅 (11:10 - 12:10)

-Conveners: Jianchun Wang

time	[id]	title	presenter
11:10	[7]	CEPC 探测器机械总体安装设计	JI, Quan
11:40	[8]	螺旋式轭铁“零工装”安装工艺研究	徐, 侠剑

日程: Session 3 - 国际会议厅 (14:00 - 15:40)

-Conveners: Sha BAI

time	[id]	title	presenter
14:00	[9]	CEPC 加速器物理设计	WANG, Yiwei
14:25	[10]	CEPC 加速器机械设计	王, 海静
14:50	[11]	CEPC 磁铁设计和自动化加工	康, 文
15:15	[12]	CEPC 真空系统设计	MA, Yongsheng

日程: Session 4 - 国际会议厅 (16:00 - 17:30)

-Conveners: Miao He

time	[id]	title	presenter
16:00	[13]	Muon探测器	WANG, XiaoLong
16:20	[14]	轭铁机械设计	XIA, Shang
16:45	[15]	超导磁铁	NING, Feipeng
17:05	[16]	超导磁铁机械	侯治龙, Zhilong

## Friday, 23 August 2024

日程: Session 1 - 国际会议厅 (09:00 - 10:15)

-Conveners: Zheng Wang

time	[id]	title	presenter
09:00	[17]	量能器	LIU, Yong
09:25	[18]	强子量能器机械	裴, 亚田
09:50	[19]	电磁量能器机械	侯少静, Shaojing

日程: Session 2 - 国际会议厅 (10:35 - 12:15)

-Conveners: 文康

time	[id]	title	presenter
10:35	[20]	CEPC MDI	BAI, Sha
11:00	[21]	低温恒温器	ZHANG XIANGZHEN, 张祥镇
11:25	[22]	对撞区磁铁设计	朱应顺
11:50	[23]	MDI 准直方案设计	WANG, Xiaolong

# Saturday, 24 August 2024

## 日程: Session 1 - 国际会议厅 (09:00 - 10:50)

-Conveners: Mingshui CHEN

time	[id]	title	presenter
09:00	[24]	Gas Tracker	QI, Huirong
09:20	[25]	TPC机械	张俊嵩
09:45	[26]	Silicon Tracker	YAN, Qi
10:05	[27]	VTX	LIANG ZHIJUN, 梁志均
10:25	[28]	VTX/OTK机械	FU, Jinyu

## 日程: Session 2 - 国际会议厅 (11:05 - 12:20)

-Conveners: Weidong Li

time	[id]	title	presenter
11:05	[29]	CEPC 软件模拟框架	LIN, Tao
11:30	[30]	几何的模拟软件实现	FU, Chengdong
11:55	[31]	电子学机械接口	WEI, Wei

## 日程: Session 3 - 国际会议厅 (13:30 - 14:35)

-Conveners: Quan JI

time	[id]	title	presenter
13:30	[33]	LumiCa1	HOU, Suen
13:50	[34]	束流管/LumiCa1机械	何, 龙岩
14:10	[35]	铍腐蚀研究	姜, 欣

## 日程: Session 4 - 国际会议厅 (15:00 - 17:00)

-Conveners: Jianchun Wang

time	[id]	title	presenter
15:00	[36]	总结/讨论	