



## 第4届LHCb前沿物理研讨会

Monday, 29 July 2024

学生讨论 (煦昊、金林、晓康) : 学生讨论 (13:30 - 15:00)

-Conveners: YingAo Tang

time	[id]	title	presenter
13:30	[26]	LHCb Upgrade II - Tracking System	XIANG, Zhiyu
14:00	[27]	含时CPV	Mr 李, 可陈
14:30	[28]	直接CPV	Mr 郑, 爽

学生讨论 (煦昊、金林、晓康) : 学生讨论 (煦昊、金林、晓康) (15:30 - 17:00)

-Conveners: Shuqi Sheng

time	[id]	title	presenter
15:30	[29]	LHCb Bc测量	李, 天歌
16:00	[30]	Central exclusive production of bottomonium at LHCb	WANG, Xiaolin
16:30	[31]	轻子普适性检验	Mr 方, 勃

# Tuesday, 30 July 2024

学生讨论（煦昊、金林、晓康）：学生讨论（13:30 - 15:30）

-Conveners: 南洋 王

time	[id]	title	presenter
13:30	[32]	TF-PWA工具和分波分析	Mr 蒋, 艺
14:00	[33]	LHCb B,D谱学, 截面	Mr 郑, 爽
14:30	[34]	B的辐射衰变	Mr 张, 冉宇
15:00	[55]	Constraining the hidden-charm pentaquarks prediction and discriminating the spins of $SP_c(4440)S$ and $SP_c(4457)S$ through effective range expansion	Mr 彭, 方正

学生讨论（煦昊、金林、晓康）：学生讨论（煦昊、金林、晓康）（16:00 - 17:30）

-Conveners: 志成 江

time	[id]	title	presenter
16:00	[35]	Z+jpsi associated production by 李天齐 (华南)	Ms 李, 天齐
16:30	[36]	LHCb W/Z相关 王骁/邓剑桥 (华师)	
17:00	[46]	TORCH探测器的scoping研究	Ms ZHU, LinXuan