

# 2024 年复旦大学“QCD 与重离子碰撞物理”暑期学校日程表

(复旦大学江湾校区物理楼 C108 室)

## 第一周

	9:00-10:00	10:30-11:30	14:00-15:00	15:30-16:30
8 月 05 日	开幕式 吴义政 欢迎辞 马余刚 致辞、许甫荣 致辞 会议拍照	周剑 QCD 与 EIC 物理唯象学简介	梁作堂 QCD 自旋物理基础	周剑 QCD 与 EIC 物理唯象学简介
	梁作堂 QCD 自旋物理基础			
8 月 06 日	梁作堂 QCD 自旋物理基础	周剑 QCD 与 EIC 物理唯象学简介	梁作堂 QCD 自旋物理基础	周剑 QCD 与 EIC 物理唯象学简介
8 月 07 日	庄鹏飞 重离子碰撞理论	廖劲峰 重离子碰撞理论	庄鹏飞 重离子碰撞理论	廖劲峰 重离子碰撞理论
8 月 08 日	庄鹏飞 重离子碰撞理论	廖劲峰 重离子碰撞理论	庄鹏飞 重离子碰撞理论	廖劲峰 重离子碰撞理论
8 月 09 日	周代翠 重离子碰撞实验	刘峰 重离子碰撞实验	周代翠 重离子碰撞实验	刘峰 重离子碰撞实验

# 2024 年复旦大学“QCD 与重离子碰撞物理”暑期学校日程表

(复旦大学江湾校区物理楼 C108 室)

## 第二周

	9:00-10:00	10:30-11:30	14:00-15:00	15:30-16:30
8 月 12 日	周代翠 重离子碰撞实验	刘峰 重离子碰撞实验	周代翠 重离子碰撞实验	刘峰 重离子碰撞实验
8 月 13 日	黄梅 QCD 相结构	林树 QCD 相变与输运	黄梅 QCD 相结构	林树 QCD 相变与输运
8 月 14 日	黄梅 QCD 相结构	林树 QCD 相变与输运	黄梅 QCD 相结构	林树 QCD 相变与输运
8 月 15 日	侯德富 致密 QCD 物质	陈列文 致密 QCD 物质	侯德富 致密 QCD 物质	陈列文 致密 QCD 物质
8 月 16 日	侯德富 致密 QCD 物质	陈列文 致密 QCD 物质	侯德富 致密 QCD 物质	陈列文 致密 QCD 物质

# Fudan “QCD and heavy ion collision physics” summer school

(Conference Room C108, Physics Building, Jiangwan Campus)

## The third week

	9:00-10:00	10:30-11:30	14:00-15:00	15:30-16:30
Aug. 19	<b>Xin-Nian Wang</b> TBD	<b>Eulogio Oset</b> Exotic hadrons. Multihadron states: paving the path to a new hadron periodic Table	<b>Xin-Nian Wang</b> TBD	<b>Eulogio Oset</b> Exotic hadrons. Multihadron states: paving the path to a new hadron periodic Table
<b>8月19日 18:00-21:00 Poster Night + Reception</b>				
Aug. 20	<b>Jean-Yve Ollitrault</b> TBD	<b>Derek Teaney</b> TBD	<b>Jean-Yve Ollitrault</b> TBD	<b>Derek Teaney</b> TBD
Aug. 21	<b>Huan Zhong Huang</b> TBD	<b>Kenji Fukushima</b> Dense QCD matter and astrophysical implications	<b>Huan Zhong Huang</b> TBD	<b>Kenji Fukushima</b> Dense QCD matter and astrophysical implications
Aug. 22	<b>Kai Zhou</b> Extreme QCD matter exploration meets Machine Learning	<b>Ziwei Lin</b> TBD	<b>Kai Zhou</b> Extreme QCD matter exploration meets Machine Learning	<b>Ziwei Lin</b> TBD

Aug. 23	<b>Che-Ming Ko</b> TBD	<b>Bin Wu</b> Thermalization of quark gluon matter	<b>Che-Ming Ko</b> TBD	<b>Bin Wu</b> Thermalization of quark gluon matter <b>Organizers</b> Poster Award and End of the school
---------	---------------------------	---	---------------------------	--