

第一届江门中微子暑期学校 会议总结

WWW.IHEP.CAS.CN



第一届江门中微子暑期学校组委会

(周顺, 李玉峰, 葛韶锋, 周也铃)

2023/06/20-2023/06/29

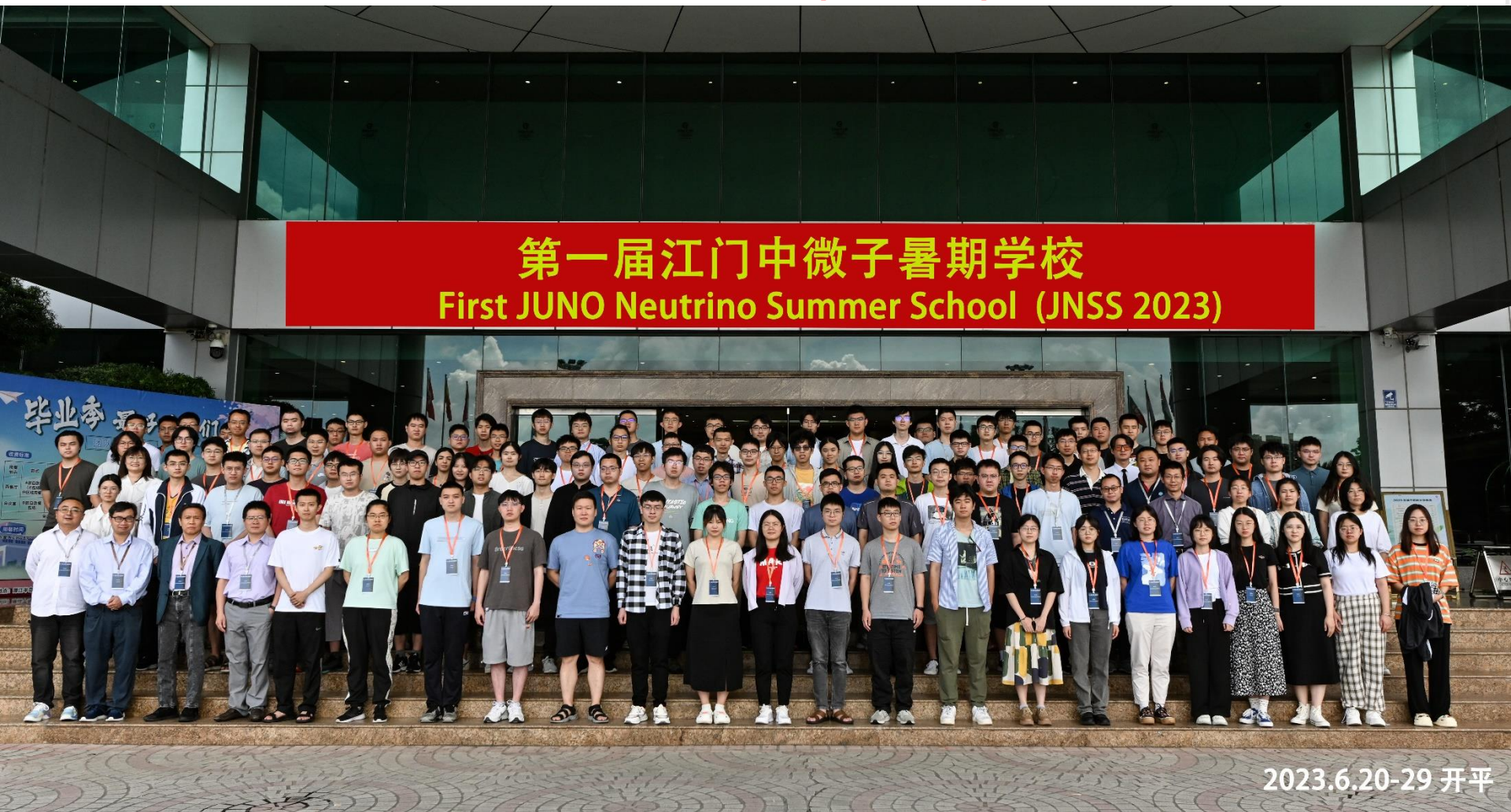
广东省江门市开平市

第一届江门中微子暑期学校

恭喜所有参会学员，圆满完成所有课程！

学员表现非常出色（讲师评价）

第一届江门中微子暑期学校
First JUNO Neutrino Summer School (JNSS 2023)

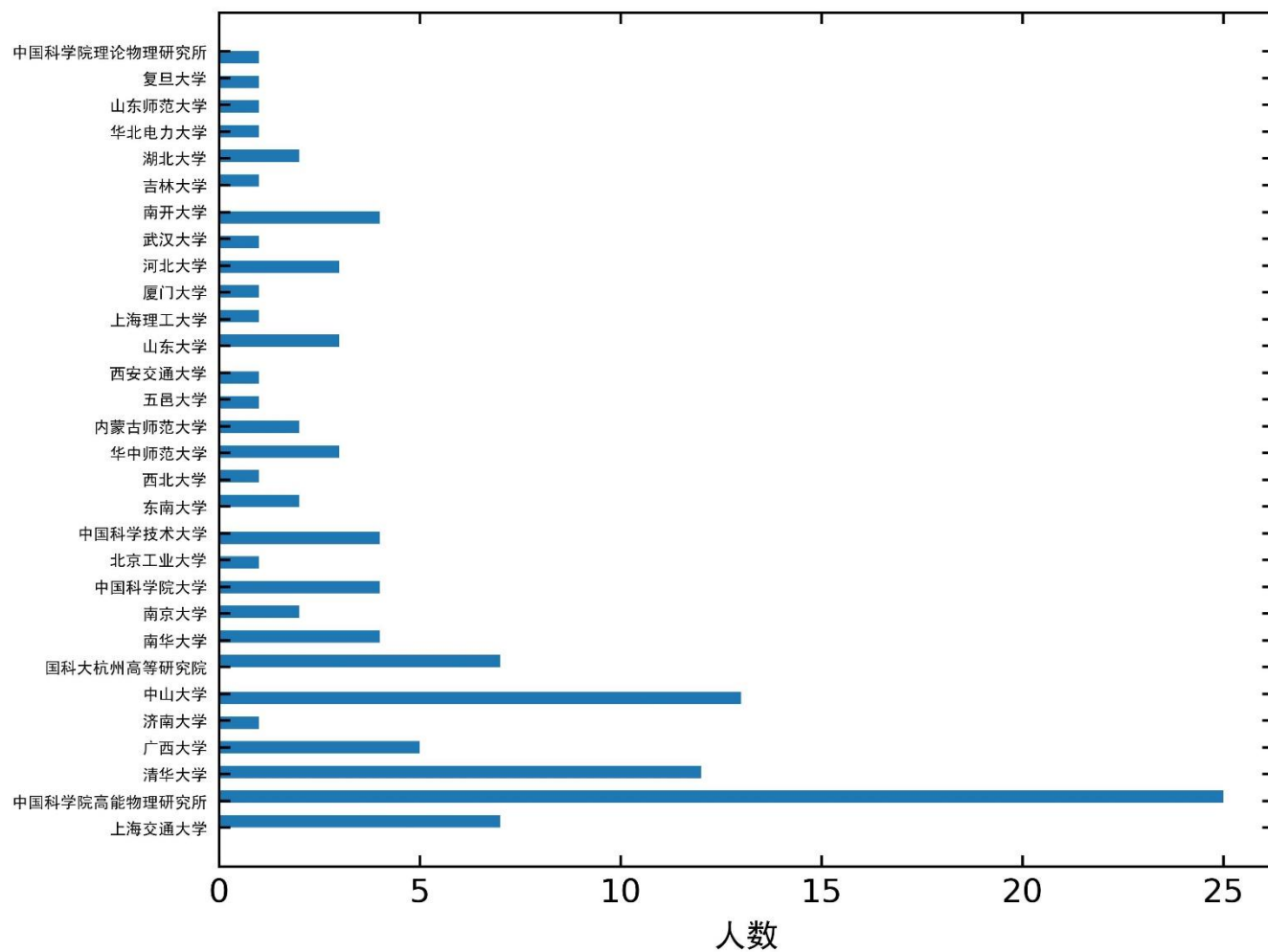


2023.6.20-29 开平

暑期学校统计

- **8天会议：7天课程+1天参观和游览**
- **学员人数：114学员**
来自高能所、上海交通大学、杭高院等20余家单位
- **讲师人数：16位讲师，23次讲座+答疑讨论时间**
<https://indico.ihep.ac.cn/event/19148/timetable/#20230628>
- **学员报告：5个报告**
- **优秀学员：16位优秀学员**

暑期学校统计



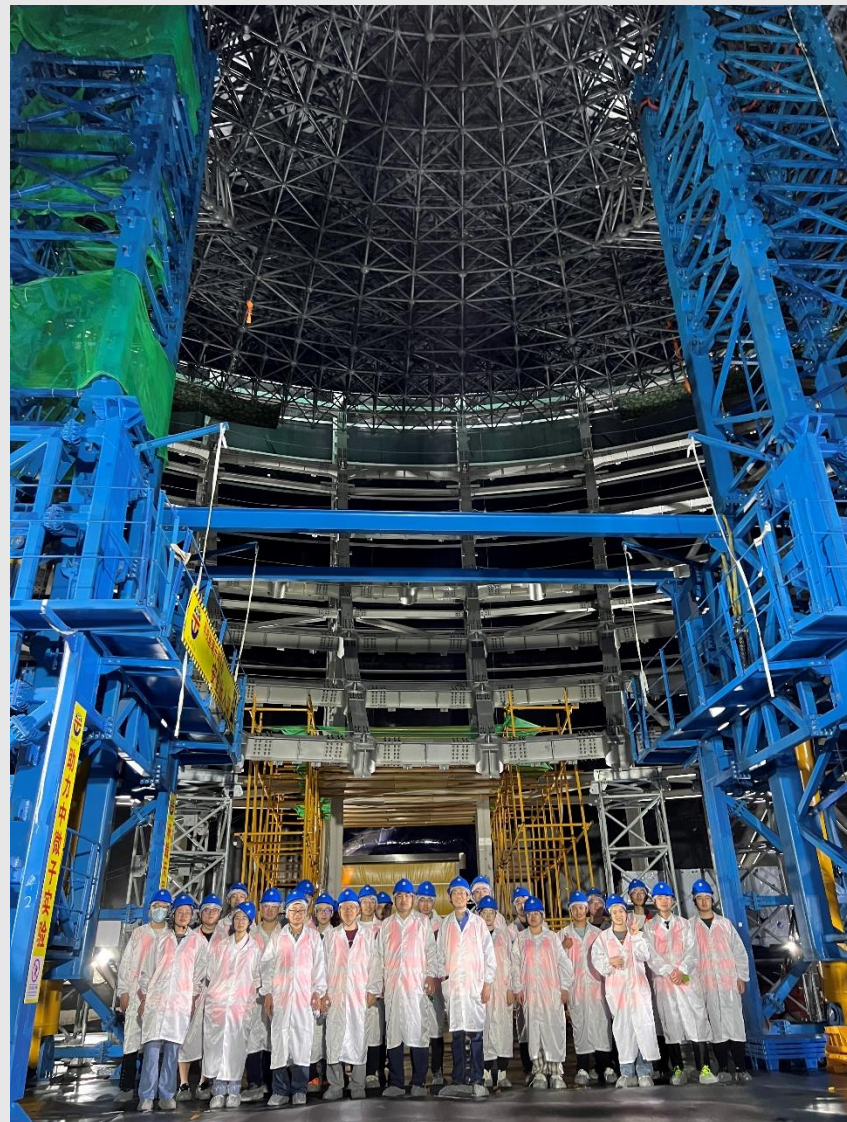
会场掠影



江门现场的参观



江门现场的参观



江门现场的参观



立园和赤坎旅游



龙舟比赛



致谢：讲师精彩的报告和答疑

第一届江门中微子暑期学校课程安排

日程安排	2023/6/20 周二	2023/6/21 周三	2023/6/22 周四	2023/6/23 周五	2023/6/24 周六	2023/6/25 周日	2023/6/26 周一	2023/6/27 周二	2023/6/28 周三
09:00-10:30	注册	开场报告 (王贻芳)	讨论环节	自然源中微子 (王喆)	自然源中微子 (王喆)	参观实验室	人工源中微子 (曹俊)	人工源中微子 (曹俊)	无中微子双贝塔 衰变 (韩柯)
10:30-11:00		茶歇	茶歇	茶歇	茶歇		茶歇	茶歇	茶歇
11:00-12:30		中微子：质量与 振荡 (邢志忠)	中微子探测技术 (温良剑)	粒子与宇宙标准 模型 (耿朝强)	量子场论与有效 场论 (廖益)		量子场论与有效 场论 (廖益)	无中微子双贝塔 衰变 (韩柯)	相干散射 (许勋杰)
12:30-14:00	午餐	午餐	午餐	午餐	午餐	午餐	午餐	午餐	午餐
14:00-15:30	注册	中微子探测技术 (温良剑)	粒子与宇宙标准 模型 (耿朝强)	中微子宇宙学 (夏俊卿)	中微子与暗物质 (安海鹏)	参观实验室	味对称性 (丁桂军)	中微子天文学 (徐东莲)	$0\nu\beta\beta$ 核子矩阵元 (尧江明)
15:30-16:00		茶歇	茶歇	茶歇	茶歇		茶歇	茶歇	茶歇
16:00-17:30		讨论环节	中微子：质量与 振荡 (邢志忠)	讨论环节	轻子生成 (赵振华)		AMS02 宇宙线物 理 (贾怡)	讨论环节	讨论环节
17:30-20:00	自由安排	自由安排	自由安排	晚宴	自由安排	自由安排	自由安排	自由安排	自由安排

致谢：科学顾问委员会

科学顾问委员会

马余刚	院士	复旦大学
王青	教授	清华大学
王贻芳	院士	中国科学院高能物理研究所
司宗国	教授	山东大学
刘江来	教授	上海交通大学李政道研究所
吴岳良	院士	中国科学院大学
何小刚	教授	上海交通大学李政道研究所
邹冰松	院士	中国科学院理论物理研究所
罗民兴	院士	北京计算科学研究中心
赵政国	院士	中国科学技术大学
梁作堂	教授	山东大学
蔡荣根	院士	中国科学院理论物理研究所

致谢： 会议秘书

➤ 两位大管家： **陈丽， 江倩**



➤ 会议秘书： 陈丽、江倩、武建华、杨彩虹、杨子、吴琼

➤ 技术支持： 齐孟尧、刘悦湘

致谢：会议志愿者

感谢各位志愿者的辛勤付出：

➤ 接机、注册、会场服务、旅游等

陈子强、方高祥、韩鹤冲、贺新海、黄吉鸿、
黎 栩、夏烁屿、辛 昭、王艺霖、张 涵

➤ JUNO现场参观讲解员：崔晨阳、褚子良

➤ 会场的拍照员：周澳闻

致谢：资助单位

资助单位：

中国科学院高能物理研究所

中国高等科学技术中心

上海交通大学李政道研究所

国科大杭州高等研究院

致谢：潭江半岛酒店



**潭江半岛酒店为我们提供
非常优越的会议住宿条件**



“中微子之星” 优秀学员奖评选

获奖名单

中微子之星优秀学员奖：

薄子豪、蔡 畅、陈若男、陈子强、
邓 鸿、丁晨蓉、方高祥、胡禧贺、
刘元春、丘维斯、夏佳瑞、咸世莘、
杨旭晖、苑 哲、张文铭、赵 祥

➤ **恭喜各位优秀学员！**

中微子之星

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

同学：

鉴于你在第一届江门中微子暑期学校 (JNSS 2023) 期间表现突出、展示了可喜的学术潜力，特授予

“中微子之星” 优秀学员奖

特发此证，以资鼓励！

中微子暑期学校组委会

2023年6月29日

Farewell

- **感谢各位学员八天时间的主动学习和积极配合!**
- **A safe journey back home!**
- **我们下次中微子暑期学校再见!**

谢谢!