Session Program

4–7 Dec 2026

□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□

□□

Saturday 5 December

Saturday 5 December

09:00

缪子物理：**:** 大装置

Session | **Location:** 北京

09:00–09:10 致辞

09:10–09:40 强流重离子加速器装置（**HIAF**）工程进展和缪子源

Speaker

Prof. 杨 建成

09:40–10:10 基于加速器驱动嬗变研究装置**(CiADS)**的工程进展和缪子源

Speaker

Prof. 源 何

10:10

10:30

缪子物理：**:** 大装置上的缪子散射实验

Session | **Location:** 北京

10:30–11:00 实验项目**: Dark matter REsearch with Advanced Muon Source (DREAMuS)**

Speakers

Prof. Liang Li, Xiang Chen

11:00–11:30 实验项目**: Low-energy Muon-Nucleon scattering experiment (LUNE)**

Speakers

Weizhi Xiong, 航 尹, 航 尹

11:30–12:00 实验项目**: Probing and Knocking With Muons (PKMu-Beam)**

Speaker

Qiang Li

12:00

13:30

缪子物理：**:** 理论及实验

Session | **Location:** 北京

13:30–14:00 **µ**子反常磁矩的精密测量与理论突破

Speaker

旭 冯

14:00–14:30 缪子催化核聚变

Speaker

旭荣 陈

14:30–14:55 实验项目：利用宇宙缪子开展地球与月球探测 **(PKMu-Planet)**

Speaker

奇特 李

14:55–15:25 实验项目**: CANTON-**中国负缪子反常磁矩（**g-2**）实验提案

1

Saturday 5 December

Speaker
Ce Zhang

15:30

15:50

缪子物理：**:** 发展研讨

Session | **Location:** 北京

15:50–17:40 战略讨论：基于大科学装置的缪子物理在粒子与核物理前沿的布局

Subcontributions

- 缪子谱仪的阶段性发展路线（**Phase 0-1-2**）
- 束流实验与宇宙线实验、微观与宏观

17:40

2