

## MTPC-np 散射实验测试进展

*Sunday, 26 November 2023 11:10 (30 minutes)*

由于 TPC 探测器的可以将漂移路径转化为时间的独特性质，加上 Micromegas 高位置分辨，可以很好的对粒子轨迹进行重现。在进行低能事例测试时，需要对气体组分和电子学采集进行更精确的设计。基于 TPC 的 np 散射实验正在准备阶段，通过本次报告向各位老师和同学汇报相关进展

**Presenter:** 褚, 天志 (深圳大学)