



华中师范大学
CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY

第十五届全国先进气体探测器 研讨会承办方案

2027·中国·武汉

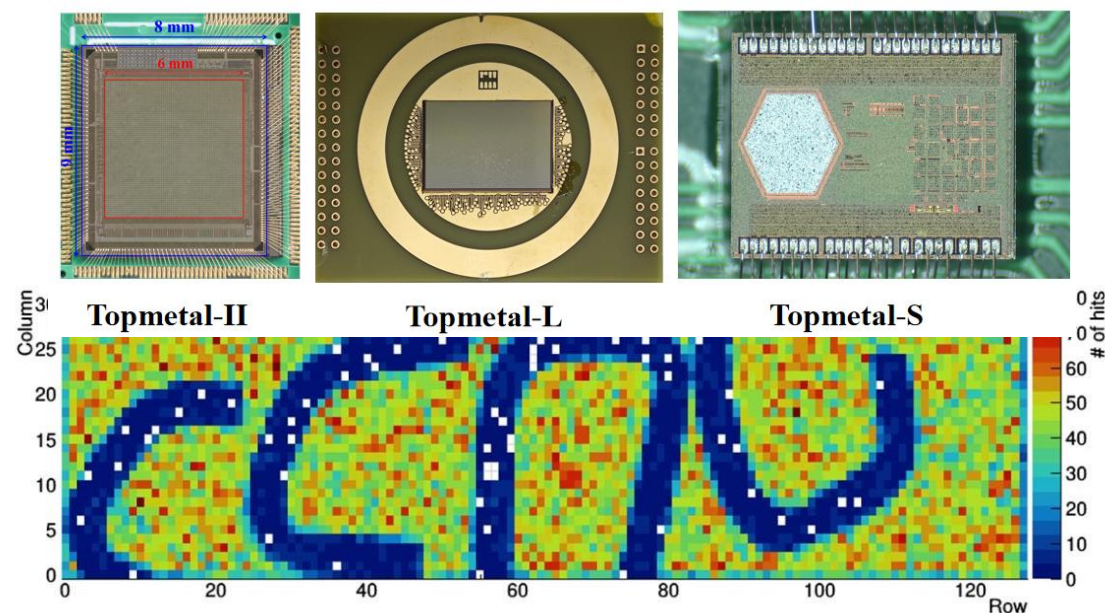
孙向明 教授、常悦 讲师

承办单位：华中师范大学物理科学与技术学院

- 硅像素实验室 (PLAC) 是华中师范大学物理科学与技术学院国家级的一个重要科研平台
- 深度参与国际最前沿的粒子物理实验 ALICE、STAR、NICA、CEE等，解决探测器领域最关键问题
- 拥有雄厚的科研实力，近百人科研团队，教授11人、副教授6人及多名优秀青年教师。



- Topmetal系列芯片突破裸露金属电极直接电荷收集技术，性能达到国际先进水平；
- 获得重大项目持续支持：国家自然科学基金项目：11项；科技部项目：9项；国际合作：4项；
- 相关成果支撑Migdal效应直接观测，并在CEE、NvDEx等气体探测器实验中获得应用验证；
- 布局MPGD + Topmetal集成像素读出气体径迹探测器研究。



武汉——九省通衢的交通枢纽



华中师范大学
CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY

铁路枢纽

武汉是全国重要的铁路枢纽，
4小时经济圈：北京（4h）、
上海（4h）、广州（3.5h）、
成都（5h）



市内交通

- 地铁：2号线（广埠屯站K出口）直达华师（步行5分钟）。
- 公交/出租车：华师位于武昌核心区，15分钟直达东湖、省博。

航空便捷

天河机场距离华师40分钟车程

盛夏——与气体探测器的热情之约



华中师范大学
CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY



武汉——山水与人文的完美融合



华中师范大学
CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY

东湖风景区



东湖是中国最大的城中湖，自然风光优美，是**5A级**旅游景区。

黄鹤楼



黄鹤楼是中国四大名楼之一，历史悠久，文化底蕴深厚，是武汉的标志性建筑。

华师校园风光



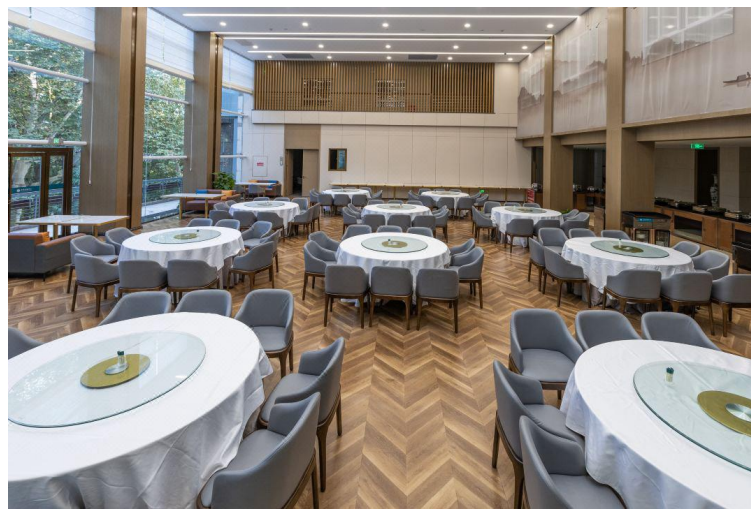
百年文脉积淀、人文关怀与山水诗意交融的美丽校园

桂苑宾馆——会议配套优势



华中师范大学
CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY

- 地理位置：校内步行5分钟至物理学
- 设施与服务：
 - 主会议室，容纳 ~ 200人会议规模
 - 餐饮：酒店餐厅支持中西餐，校内多个食堂



A stylized line-art illustration of the Wuhan skyline in a teal color. The background is a dark teal gradient. The skyline includes various buildings: a tall skyscraper on the left, a curved structure, a traditional Chinese pagoda in the center, a clock tower on the right, and a bridge at the bottom. The word "WUHAN" is written in a bold, sans-serif font at the top center.

WUHAN

欢迎各位老师、同学

明年暑期交流！！