

第 16 届国际加速器质谱学

会议通知

第 16 届国际加速器质谱学会定于 2024 年 10 月 20 日至 26 日在中国桂林召开。会议由广西师范大学 (GNU) 主办, 中国原子能研究所 (CIAE) 和中国科学院地球环境研究所 (IEECAS) 协办。

本次会议目标: 加强加速器质谱 (AMS) 技术的国际交流与合作; 促进我国 AMS 领域研究能力与水平的提升; 尤其是加强对学生和青年工作者的培养。会议内容围绕 AMS 技术的发展、放射性碳 (^{14}C) 样品制备和测试分析新技术、 ^{10}Be 、 ^{36}Cl 、 ^{41}Ca 、 ^{90}Sr 、 ^{129}I 等长寿命放射性核素应用以及锕系重核素 (U、Np、Pu 等) 在小型 AMS 中的测量等问题开展, 讨论 AMS 技术在解决世界上紧迫问题中的应用, 包括地球气候、资源发展、土壤演化、自然灾害、人类健康、核能挑战、人类历史以及宇宙学等交叉学科等领域的最新进展; 同时加强国内外科院所及高校之间的联系, 促进加速器质谱技术及应用相关研究的学术交流。

会议网上注册截止日期: 2024 年 10 月 20 日

会议摘要提交截止日期: 2024 年 5 月 1 日

会议网址: <https://indico.ihep.ac.cn/event/20503/>

会议形式: 特邀报告、口头报告、张贴海报 (Poster)。

会议时间: 2024 年 10 月 20 日报到, 10 月 21 日-26 日会议, 10 月 27 日离会。

注册费: 教师代表: 早注册 3800 元/人 (2024 年 7 月 15 日前注册缴费), 常规注册 5000 元/人; 学生代表: 早注册 2800 元/人 (2024 年 7 月 15 日前), 常规注册 3500 元/人。 (参加专题研讨会 A 加收 800 元/人, 专题研讨会 B 加收 500 元/人), 食宿自理。

会议地点: 桂林宾馆

联系方式: 沈洪涛 ams@gxnu.edu.cn

广西师范大学物理科学与技术学院

2024 年 4 月 23 日

