

第 11 届 C-MaNGA 会议暨 CSST-IFS 科学研讨会

第一轮通知

各位同行:

定于 2021 年 6 月 10-13 日在广东省珠海市召开“第 11 届中国 MaNGA 会议暨 CSST 积分场光谱仪科学研讨会”，诚邀天文界所有感兴趣的专家学者和学生参加。会议将分享 MaNGA 和其它现有积分场光谱巡天在研究星系前沿问题方面的成果和经验，并就未来中国空间站工程巡天望远镜（CSST）积分场光谱仪的相关科学展开讨论。

MaNGA 全称 Mapping Nearby Galaxies at Apache Point Observatory，是斯隆数字化巡天第四期项目（SDSS-IV）的三个主巡天之一。自 2014 年 7 月 1 日实施以来，MaNGA 已于 2020 年 8 月 24 日顺利完成所有观测计划，获得了 10010 个近邻星系的积分场光谱数据。MaNGA 前期部分数据已于 2018 年底对外释放，所有数据即将于今年下半年释放。国内参与 MaNGA 的多家天文单位自 2014 年 12 月起，每半年聚会交流，已连续举办了十届合作会议，有效地促进了我国学者学生的 MaNGA 科学研究。在 MaNGA 数据即将完全释放之际，为了进一步促进国内同行对 MaNGA 巡天及其数据的了解，本次会议将不限于 MaNGA 成员单位，诚挚欢迎国内所有感兴趣的同行参会交流，开展合作。

我国正在筹建的 CSST 将装备积分场光谱仪，目前正处于紧张有序的研制阶段。为了尽早开展相关科学预研究并促进工程团队与科学用户的交流，本次会议将设置专场，邀请 CSST 积分场光谱仪研发团队介绍仪器的设计和现状，并就相关科学问题展开交流和讨论。欢迎对 CSST 积分场光谱仪感兴趣的学者学生参与，共同为我国空间望远镜积分场光谱仪的科学研究出谋划策。

本次会议由中山大学物理与天文学院承办，会议统一收取注册费 800 元/人（具体缴费方式将在第二轮通知告知）。会议 6 月 10 日报到，11 日至 13 日中午开会，13 日下午自由讨论和离会。会议期间食宿自理。

会议已开放注册，注册网站：<http://zhiqihuang.top/conf/profile.php?id=7>

科学组委会：李成（主席）、郝蕾（主席）、陈燕梅、戴昱、冯珑珑、黄志琦、林伟鹏、沈世银、施勇、王俊峰、郑征

地方组委会：黄志琦（主席）、冯珑珑、林伟鹏、朱维善、汪洋

联系人：

- 李成（清华大学，cli2015@tsinghua.edu.cn）
- 郝蕾（上海天文台，haol@shao.ac.cn）
- 黄志琦（中山大学，huangzhq25@mail.sysu.edu.cn）

中山大学物理与天文学院

2021 年 4 月 1 日