



中国物理学会

Chinese Physical Society

P.O. Box 603, Beijing 100190, P. R. China

Tel/Fax: 86-10-82649019 Email: cps@aphy.iphy.ac.cn

中国物理学会 2015 年秋季学术会议组委会第二次会议纪要

中国物理学会 2015 年秋季学术会议 (CPS Fall Meeting 2015) 于 2015 年 9 月 10 日至 13 日在吉林大学召开。9 月 11 日晚上, 秋季会议组委会在长春南湖宾馆松林会议厅召开了 2015 年第二次会议。

秋季会议组委会蔡荣根、曹俊诚、陈曦、陈效双、陈宇翱、丁大军、冯世平、高喆、龚旗煌、韩秀峰、解士杰、贾金锋、李有泉、林海青、刘杰、刘正猷、吕力、孙秀冬、谭平恒、王牧、王慧田、王雪华、吴晨旭、肖连团、薛德胜、薛其坤、颜学庆、袁建民、岳瑞宏、詹明生、张清明、张远波、周小红等三十三位委员参加了会议。会议由召集人龚旗煌主持。

中国物理学会谷冬梅、王进萍、吉林大会务组部分人员、北京工业大学会议筹备组成员列席了会议。

一、2017 年秋季会议申办情况

四川大学提出了申办 2017 年秋季会议的请求, 委员们听取了四川大学物理与技术学院院长龚敏教授的申办陈述, 对其中关键问题如大会场、张贴报告区、食宿、交通等进行了质询, 最后, 经与会全体委员表决, 确定四川大学为 2017 年秋季会议承办单位。

二、2015 年秋季会议组织情况

丁大军委员代表 2015 年秋季会议承办单位吉林大学介绍了大会的前期组织和当天进展情况, 本次会议网上注册代表人数 2476 人, 截至 11 日正式缴费代表人数 1800 多人。会议共收到 718 个口头报告、699 个张贴报告。

会议第一天的各项安排比较顺利, 各项组织工作包括大会场、张贴报告区、住宿、就餐、交通、志愿者等得到了与会委员的广泛认可。参与会务组织的志愿者人数达 265 人, 教师近 50 人, 特别是大会会场设在校外, 承办单位在会场、交通、投影等事项上进行了周密的安排, 收到了很好的效果。与会委员对承办单位表示感谢。

与会委员也提出了一些会务建议如增加张贴报告区的展板位置指示等, 会务组



中国物理学会

Chinese Physical Society

P.O. Box 603, Beijing 100190, P. R. China

Tel/Fax: 86-10-82649019 Email: cps@aphy.iphy.ac.cn

表示将及时改进，力求完美。

三、 2016 年秋季会议筹备计划

蒋毅坚副校长代表 2016 年秋季会议承办单位北京工业大学汇报了会议的前期筹备情况。目前会议筹备工作进展顺利，硬件条件已经全部具备、会务工作团队已进一步落实，诺奖报告人也已初步确定，学校表示全力支持。

四、 2016 年秋季会议大会邀请报告

2016 年秋季会议将安排 4 个报告，一个海外、三个国内，报告时间确定为 45 分钟（含 5-10 分钟的提问），会议要求全体委员在 2015 年 10 月 1 日前推荐合适的报告人选，然后通过邮件投票表决遴选报告人。推荐材料包括个人 CV 及一、二篇代表性论文。以前曾做过报告的报告人，要求间隔时间不少于 5 年以上，并且报告的研究方向不能与已有报告雷同。

大会组委会召集人：龚旗煌

2015 年 9 月 14 日

附件：近 5 年来大会邀请报告清单

年度	报告人	报告人单位	报告题目	承办单位
2011	赵忠贤	中科院物理研究所	超导百年魅力不减	浙江大学
2011	Chia-Ling Chien	Dept. of Physics & Astronomy, The Johns Hopkins University	Spintronics and Spin Caloritronics in Magnetic Nanostructures	浙江大学
2011	孙昌璞	中科院理论物理研究所	生命过程中的量子效应和仿生量子器件	浙江大学
2011	戴鹏程	University of Tennessee Joint Institute for Advanced Materials/中科院物理研究所	Using neutron as a probe to study magnetism in iron based high-temperature superconductors	浙江大学



中国物理学会

Chinese Physical Society

P.O. Box 603, Beijing 100190, P. R. China

Tel/Fax: 86-10-82649019 Email: cps@aphy.iphy.ac.cn

2012	Wilson Ho	Department of Physics and Astronomy university of lifornia, USA	The Scanning Tunneling Microscope: an enabling tool for nanoscience	中山大学
2012	Tin-Lun Ho	The Ohio State University and Tsinghua University	New Quantum Matter in Cold Atoms	中山大学
2012	方忠	中科院物理研究所	拓扑绝缘体与拓扑半金属	中山大学
2012	王贻芳	中科院高能物理研究所	大亚湾实验及其物理成果 --- 发现新的中微子振荡模式	中山大学
2013	薛其坤	清华大学物理系	磁性拓扑绝缘体与量子反常霍尔效应	厦门大学
2013	高鸿钧	中科院物理研究所	纳米量子结构的构筑及其物性调控	厦门大学
2013	谢心澄	北京大学物理学院	Spin superconductor (自旋超导体)	厦门大学
2014	叶军	University of Colorado	Making the best atomic clock	哈尔滨工业大学
2014	王玉鹏	中国科学院物理研究所	非对角 Bethe ansatz 和 U(1) 对称破缺系统的严格解	哈尔滨工业大学
2014	常增虎	University of Central Florida	Attosecond Transient Absorption Spectroscopy	哈尔滨工业大学
2014	陈骝	浙江大学	Alfvén Wave Instabilities in Fusion Plasmas	哈尔滨工业大学
2014	苑长征	中国科学院高能物理研究所	发现 Zc(3900)	哈尔滨工业大学
2015	洪明辉	新加坡国立大学	Dynamic Laser-Materials Interaction and Its Applications for Precision Engineering	吉林大学
2015	林海青	北京计算科学研究中心	随机数与物理系统模拟	吉林大学
2015	彭练矛	北京大学	2020 年之后的电子学: 碳基电子学的机遇和挑战	吉林大学
2015	常进	中科院紫金山天文台	空间探测暗物质粒子--我国暗物质粒子探测卫星介绍	吉林大学