

# 第九届化学科学前沿国际研讨会

## 会议纪要

由英国皇家化学会 (RSC) 主办, 厦门大学化学化工学院和固体表面物理化学国家重点实验室承办的“纳米科学的挑战”— 第九届化学科学前沿国际研讨会 (Challenges in Nanoscience, the International Symposia on Advancing the Chemical Sciences (ISACS9)) 于 2012 年 8 月 31 日至 9 月 3 日在厦门大学科学艺术中心成功举办。

本次会议由厦门大学孙世刚教授担任大会主席。Hubert Girault 教授 (瑞士)、Markus Niederberger 教授 (瑞士)、Teri Odom 教授 (美国)、Jon Preece 教授 (英国)、田中群教授 (中科院院士)、张希教授 (中科院院士)、郑兰荪教授 (中科院院士) 等担任会议学术委员会委员。本次会议是英国 RSC 主办的顶级国际学术研讨会, 是继 2011 年在北京大学举办后, “化学科学前沿国际研讨会”系列会议第二次在中国内地举办。

此次会议旨在汇聚纳米科学领域顶尖学者, 探讨和交流前沿研究成果和面临的挑战。会议期间, 共有 220 多位分别来自中国、英国、美国、日本、德国、新加坡、意大利、加拿大、韩国、瑞士、瑞典、比利时、伊朗、中国台湾等国家和地区高校、科研机构的代表参加。邀请了英国 F. Stoddart 爵士、中科院院士包信和教授、中科院院士江雷教授在内的 30 多位全球纳米科学领域最顶尖的科学家进行大会报告及口头报告。与会代表分别就纳米医学、纳米催化、纳米材料、纳米器件、纳米等离子体和纳米光谱等学术前沿问题, 结合个人研究成果进行了深入的探讨交流。会议期间, 在组委会精心安排下, 代表们还前往厦门大学化学化工学院及固体表面物理化学国家重点实验室参观, 听取了相关研究领域教授的工作介绍, 并进行了充分的交流。

本次会议的参会者均为纳米科学相关领域的专家及从事该领域研究的师生。会议内容为纯粹学术交流, 不涉及政治问题。会议充分发挥了来自不同国家和不同学科背景的研究人员的学科交叉优势, 为国内外专家学者提供了一个广泛、深入交流的平台。各位资深专家和与会代表对本次会议的组织、举办给予了高度评价, 充分肯定了组委会为保证会议水平和质量所付出的努力。英国皇家化学会主席 Lesley Yellowlees 教授和 *Chem. Sci. / Chem. Soc. Rev. / Chem. Commun.* 三份期刊的编辑 Robert Eagling 博士均于会后发来了热情洋溢似的致谢信。

鉴于该研讨会在纳米科学领域的重要影响和知名度, 本次会议的召开为更多的内地学者和学生提供与国际同行交流的机会, 对于增进国际学术交流、提升我国的国际学术影响办, 并促进承办方厦门大学的学科建设以及内地的化学学科发展具有积极的意义。