

# 中国化学会 2015 年学术活动计划

## 国内学术会议计划

● 1、第 18 届中国化学会有机分析与生物分析学术研讨会

时间：2015 年 4 月 17 日；地点：上海市；预计参加人数：200 人

主题：健康与科学

内容及范围：本次会议主要目的是交流在有机分析及生物分析在各个领域的最新研究成果，讨论今后发展的机遇和挑战。

承办单位：1) 上海市分析测试协会、2) 国家大型仪器中心上海有机质谱中心、3) 复旦大学生物医学研究院。

会议主席：袁倬斌

会议负责人：郭寅龙

会议联系人：张立

通讯地址：上海市张江张衡路 1500 号行政楼 417 室， 邮编：201203

联系电话：021-54925314；

电子信箱：zhangli7488@sioc.ac.cn

● 2、中国化学会第二十届全国色谱学术报告会及仪器展览会

时间：2015 年 4 月 19-21 日；地点：陕西省西安市；预计参加人数：600 人

主题：色谱及其相关技术的新进展

内容及范围：交流近年来我国在气相色谱、液相色谱、毛细管电泳等色谱及其相关技术分离分析领域的研究发展成就，包括多维色谱技术、色谱质谱联用技术、微流孔芯片等：

1、色谱基础 包括新固定相；新检测方法；样品制备；联用技术；多维分离；分离机制；制备色谱；快速和超快分离；手性分离；电驱动分离；小型化、微型化色谱；痕量分析；自动化；化学计量学。

2、色谱应用 包括基因组学/蛋白组学；代谢组学；药物代谢；生命科学、生物分析；生物技术工业中的分离科学；HPLC 柱表征；环境和有毒物分析；生物医学和药物应用；天然产物和食品分析；石油和工业应用；单细胞分析中的应用。

承办单位：西北大学

会议主席：张玉奎

会议负责人：郑晓晖

会议联系人：聂菲

通讯地址：陕西省西安市太白北路 229 号，邮编：710069

联系电话：18629426646；传真：

电子信箱：niefei@nwu.edu.cn

● 3、中国化学会第五届全国热分析动力学与热动力学学术会议

时间：2015 年 4 月 24-26 日；地点：陕西省延安市；预计参加人数：250-300 人

主题：化学热分析动力学与热动力学前瞻

内容及范围：讨论相关热分析动力学与热动力学学术的问题

承办单位：1) 延安大学、2) 中国化学会热力学与热分析专业委员会  
会议主席：马勇  
会议负责人：高楼军  
会议联系人：任宜霞  
通讯地址：陕西省延安市杨家岭延安大学化学与化工学院， 邮编：716000  
联系电话：15829598763；  
电子信箱：renyixial@163.com

● 4、中国化学会 2015 年中西部地区无机化学化工学术研讨会

时间：2015 年 4 月中下旬；地点：广西桂林市；预计参加人数：280 人

主题：无机化学化工发展趋势， 中西部地区的优势与不足

内容及范围：交流近年来在无机化学化工学术研究、教学研究和改革领域及其相关交叉学科的最新研究成果，加强无机化学化工相关学科的学术交流，促进中西部无机化学化工研究领域的自主创新，展望中西部无机化学化工未来发展趋势，探讨中西部地区无机化学化工发展的优势以及存在的不足。

承办单位：桂林理工大学

会议主席：高 松、孙为银

会议负责人：梁福沛

会议联系人：张淑华

通讯地址：广西区桂林市建干路 12 号桂林理工大学化学与生物工程学院， 邮编：541004

联系电话：0773-5896839；

电子信箱：zsh720108@163.com

● 5、中国化学会第十二届中国化学会分析化学年会

时间：2015 年 5 月 8-11 日；地点：湖北省武汉市；预计参加人数：1200 人

主题：分析化学新进展

内容及范围：分析化学在光谱、质谱、电分析化学、色谱、传感器、生命分析化学、环境分析、材料分析、食品安全、药物分析等领域的研究进展和新方法的应用

承办单位：华中师范大学

会议主席：杨秀荣

会议负责人：钟鸿英

会议联系人：杨光富

通讯地址：湖北省武汉市珞喻路 152 号华中师范大学， 邮编：430079

联系电话：027-67867800；

电子信箱：[gfyang@mail.ccnu.edu.cn](mailto:gfyang@mail.ccnu.edu.cn)

● 6、中国化学会持久性有机污染物论坛 2015 暨第十届持久性有机污染物全国学术研讨会

时间：2015 年 5 月 17-19 日；地点：广西桂林市；预计参加人数：300 人

主题：更新国家实施计划，推动 POPs 履约进程

内容及范围：POPs 分析方法、POPs 环境存在、POPs 毒理效应、POPs 控制技术、履行 POPs 公约对策、新 POPs 物质筛选、POPs 宣传与教育。

承办单位：1) 清华大学持久性有机污染物研究中心；2) 桂林理工大学环境科学与工程学院

会议主席：余刚  
会议负责人：余刚  
会议联系人：段云方  
通讯地址：清华大学环境学院中意环境节能楼 504， 邮编：100084  
联系电话：010-62794006； 传真：010-62794006  
电子信箱：pops-d@tsinghua.edu.cn

● 7、中国化学会第一届全国燃烧化学学术会议

时间：2015 年 7 月 10-12 日； 地点：四川省成都市； 预计参加人数：100 人

主题：燃料与燃烧化学的相关基础问题

内容及范围：1) 燃料裂解和燃烧反应的量子化学计算和分子模拟；2) 裂解和燃烧反应机理构建、简化和应用；3) 燃烧基元反应动力学实验；4) 燃烧测量和燃烧诊断；5) 航空航天燃料设计和改性。

承办单位：1) 四川大学、2) 中国科技大学

会议主席：黎乐民

会议负责人：齐飞、李象远

会议联系人：朱权

通讯地址：四川省成都市一环路南一段 24 号四川大学化学学院， 邮编：610065

联系电话：15928091298；

电子信箱：qzhu@scu.edu.cn

● 8、中国化学会第十五届胶体与界面化学会议

时间：2015 年 7 月 17 日-21 日； 地点：湖北省武汉市； 预计参加人数：650-800 人

主题：多尺度界面，魅力胶体

内容及范围：胶体与界面化学在纳米科学、生命科学、软物质及能源的可持续性发展中所发挥的作用、进展和遇到的最新挑战及其解决方法。

承办单位：武汉大学

会议主席：郭荣

会议负责人：周翔

会议联系人：董金凤

通讯地址：湖北省武汉市珞珈山武汉大学化学与分子科学学院， 邮编：430072

联系电话：027-68753836；

电子信箱：jfdong@whu.edu.cn

● 9、中国化学会第 15 届全国青年催化学术会议

时间：2015 年 7 月 19-23 日； 地点：安徽省合肥市； 预计参加人数：500 人

主题：多学科交叉和多尺度的催化科学与技术

内容及范围：为 45 岁以下的青年研究人员和学生提供催化学术交流平台，主要议题包括：催化基础理论、光电催化、应用催化、新催化反应、新催化材料、新催化研究方法。

承办单位：中国科学技术大学

会议主席：黄伟新

会议负责人：黄伟新

会议联系人：汪文栋

通讯地址：安徽省合肥市金寨路 96 号中国科学技术大学化学物理系， 邮编：230026  
联系电话：0551-63603683；  
电子信箱：wangwd@ustc.edu.cn

● 10、中国化学会 2015 年第十四届全国应用化学年会

时间：2015 年 7 月 21-24 日；地点：江西省南昌市；预计参加人数：400-500 人

主题：

内容及范围：报道应用化学领域的最新研究成果，研讨应用化学领域的发展趋势、学科前沿与研究热点。主要包括：1) 应用化学与环境友好材料；2) 应用化学与能源化学；3) 应用化学与社会安全；4) 应用化学与化工新材料；5) 应用化学与现代仪器研制；

承办单位：1) 中国科学院长春应用化学研究所；2) 南昌大学化学学院

会议主席：安立佳

会议负责人：陈义旺

会议联系人：周魏华

通讯地址：江西省南昌市红谷滩新区学府大道 999 号， 邮编：330031

联系电话：15970613632；传真：

电子信箱：zhouweihua@ncu.edu.cn

● 11、中国化学会第九届全国无机化学学术会议

时间：2015 年 7 月 25-29 日；地点：江西省南昌市；预计参加人数：1500 人

主题：丹成云锦 龙虎得道

内容及范围：内容涵盖无机及配位化合物的合成、结构、性能和应用，资源高效利用和环境  
保护、结晶和微纳米材料制备等各个方面。

承办单位：南昌大学

会议主席：游效曾、严纯华、周创兵

会议负责人：陈义旺

会议联系人：李永绣

通讯地址：江西省南昌市红谷滩新区学府大道 999 号南昌大学化学系， 邮编：330031

联系电话：13970010957；

电子信箱：yxli@ncu.edu.cn

● 12、中国化学会第九届全国有机化学学术会议

时间：2015 年 7 月 31 日-8 月 3 日；地点：吉林省长春市；预计参加人数：2000 人

主题：有机化学、能源、环境：挑战和机遇

内容及范围：有机合成化学、金属有机化学、元素有机化学、超分子化学、药物及精细化工  
产品化学、天然产物化学、有机分析化学、化学生物学等。

承办单位：1、东北师范大学；2、中国科学院长春应用化学研究所

会议主席：姜标、刘群

会议负责人：张前、董德文

会议联系人：王芒、毕锡和

通讯地址：吉林省长春市人民大街 5268 号东北师范大学， 邮编：130024

联系电话：0431-85099759；

电子信箱：wangm452@nenu.edu.cn;bixh507@nenu.edu.cn

● 13、化学教育改革与教师发展论坛暨第三届《化学教育》读者、作者、编者学术交流会  
时间：2015年7月或8月；地点：宁夏银川市；预计参加人数：150人

主题：基于科学研究的化学教育改革

内容及范围：各级各类化学教育，包括基础化学教育、高等化学教育、职业化学教育、非化学专业的化学教育等。主要内容：1) 化学教育改革面临的问题及解决策略研究；2) 如何探查学生学习化学的困难及其解决策略；3) 化学课堂有效教学策略及模式；4) 化学实验教学内容、组织方式及教学效果的实证研究；5) 学生化学学业成绩的评价；6) 化学课程设置及实施；7) 化学教材内容选择及体系构建；8) 化学教学研究与教师发展；9) 化学教育研究与论文写作规范。

承办单位：1) 中国化学会《化学教育》编辑部、2) 中国化学会化学教育委员会；3) 宁夏大学

会议主席：刘正平

会议负责人：刘万毅

会议联系人：朱玉军

通讯地址：北京市新街口外大街19号北京师范大学中国化学会《化学教育》编辑部；

邮编：100875

联系电话：010-58807875；

电子信箱：zhuyujun@bnu.edu.cn

● 14、中国化学会全国第十届有机固体电子过程暨华人有机光电功能材料学术讨论会  
时间：2015年8月7-10日；地点：北京市；预计参加人数：800-1000人

主题：有机固体电子过程

内容及范围：共轭有机光、电、磁功能材料，及富勒烯、碳纳米管和石墨烯，有机光电器件，包括发光二极管，太阳能电池，场效应晶体管，传感器和分子器件。

承办单位：1) 中国科学院化学研究所、2) 北京大学

会议主席：朱道本

会议负责人：张德清、高松

会议联系人：刘云圻、裴坚

通讯地址：北京市海淀区中关村北一街2号、北京市海淀区颐和园路5号，

邮编：100190、100871

联系电话：010-62623253、010-62754676；

电子信箱：liuyq@iccas.ac.cn/jianpei@pku.edu.cn

● 15、中国化学会第十八届全国电化学大会

时间：2015年8月7-11日；地点：黑龙江省哈尔滨市；预计参加人数：2500人

主题：支撑未来能源发展的电化学

内容及范围：将围绕支撑未来能源发展中的电化学科学技术，及其发展中的基础和前沿问题，交流学术思想，推动国内电化学领域的学科发展和技术进步，促进科学技术转化以及产学研的结合。

承办单位：1) 哈尔滨工业大学、2) 黑龙江大学

会议主席：孙世刚、周玉

会议负责人：尹鸽平

会议联系人：杜春雨

通讯地址：黑龙江省哈尔滨市西大直街 92 哈尔滨工业大学 1247 信箱， 邮编：150001

联系电话：0451-86403961； 传真：

电子信箱：[cydu@hit.edu.cn](mailto:cydu@hit.edu.cn)

● 16、中国化学会第十四届全国化学动力学会议

时间：2015 年 8 月 21-25 日；地点：陕西省西安市；预计参加人数：350 人

主题：展示化学动力学领域中的最新成果，研讨当前国际研究动态、热点、前沿和发展趋势，促进化学动力学研究的发展。

内容及范围：1) 气相、凝聚态和界面化学动力学；2) 离子、自由基和团簇化学动力学；3) 动力学光谱、激光化学和光化学动力学；4) 化学反应动力学理论、实验新方法；5) 生物分子化学动力学。

承办单位：1) 北京师范大学、2) 陕西师范大学

会议主席：杨学明

会议负责人：苏红梅

会议联系人：夏安东、刘峰毅

通讯地址：北京市中关村北一街二号中国科学院化学所；， 邮编：

联系电话：010-62562865；

电子信箱：[andong@iccas.ac.cn](mailto:andong@iccas.ac.cn)、[FengyiLiu@snnu.edu.cn](mailto:FengyiLiu@snnu.edu.cn)

● 17、中国化学会第十四届全国光化学学术讨论会（2015）

时间：2015 年 8 月；地点：云南省昆明市；预计参加人数：200 人

主题：光化学过程及其光功能材料

内容及范围：材料及分子中的基本光化学过程、合成光化学、理论光化学、生物光化学、气相光化学；光子学和光成像、单分子光谱、超快光化学和光物理、时间分辨光谱学、生物系统的快速过程、强激光场的化学和物理；超分子光化学、受限介质中的光物理及光化学、光致变色材料和分子开关、量子点和纳米光子学、天然和人工体系光合作用、光动力治疗、环境和大气光化学；光氧化、光催化、发光材料及器件、太阳能转换及其器件、光化学探针、应用光化学。

承办单位：1) 中国化学会光化学专业委员会、2) 云南师范大学化学化工学院、3) 中国科学院理化技术研究所、4) 中国科学院化学研究所

会议主席：佟振合

会议负责人：傅文甫、杨国强

会议联系人：余彩兰、段苒

通讯地址：北京市海淀区中关村北一街 2 号中国科学院化学研究所， 邮编：100190

联系电话：010-82617315；

电子信箱：[office908@iccas.ac.cn](mailto:office908@iccas.ac.cn)

● 18、中国化学会第十四届全国均相催化学术讨论会

时间：2015 年 9 月 25-28 日；地点：辽宁省大连市；预计参加人数：600 人

主题：均相催化

内容及范围：交流学术经验、增进友谊的平台，同时全面展示两年来我国均相催化领域取得

的研究成果，讨论均相催化发展的新趋势和所面临的机遇与挑战。

1) 均相催化剂的设计、合成和表征；2) 均相酸碱催化反应；3) 不对称催化反应；4) 小分子催化；5) 生物催化与仿生催化反应；6) 胶束和胶体催化，以及微乳催化反应；7) 纳米催化剂的制备、表征和催化反应；8) 光、电催化反应；9) 生物质催化转化；10) 均相催化剂的多相化；11) 均相催化的工业应用；12) 与均相催化相关的反应机理、理论和计算化学等。

承办单位：1、大连理工大学精细化工国家重点实验室；2、大连理工大学石油与化学工程学院；3、中科院兰州化物所羰基合成与选择氧化国家重点实验室

会议主席：包明

会议负责人：包明

会议联系人：王保民

通讯地址：辽宁省大连市甘井子区凌工路2号大连理工大学西部校区化工实验楼G413，邮编：116023

联系电话：0411-84986190；

电子信箱：bmwang@dlut.edu.cn

● 19、中国化学会第十一届全国物理有机化学学术会议

时间：2015年9月；地点：北京市；预计参加人数：270人

主题：物理有机化学前沿

内容及范围：物理有机化学用物理和物理化学的概念、理论和方法研究有机分子的结构、结构与性能的关系、以及有机化学反应机理，在有机化学的发展中起到了重要作用。近年来，科学仪器与理论方法不断创新，生命科学、材料科学、信息科学等学科的蓬勃发展，给物理有机化学带来了新的机遇和挑战，物理有机化学进入了一个新的发展时期。本次会议的宗旨是继承和发扬前辈物理有机化学家的光荣传统和科学理念，交流学术成果，探讨科学问题，促进合作发展，提升研究水平。会议将安排大会报告、邀请报告、口头报告和墙报展讲。热忱欢迎物理有机化学同仁和研究生踊跃参加本次学术盛会。

承办单位：1) 清华大学、2) 中国科学院化学研究所、3) 中国科学院理化技术研究所。

会议主席：程津培

会议负责人：罗三中

会议联系人：章名田

通讯地址：北京市海淀区清华大学蒙民伟科技楼南楼S-1007室，邮编：100190

联系电话：010-62783624；

电子信箱：mtzhang@mail.tsinghua.edu.cn

● 20、中国化学会全国第十二届有机合成化学学术研讨会

时间：2015年10月15-18日；地点：广西桂林市；预计参加人数：100人

主题：洁净的有机合成化学

内容及范围：1) 功能有机分子（药物、农药、精细化工产品及具有潜在的重要理论或应用价值的有机合成物等）的合成策略与合成方法研究的最新成果；2) 针对有机功能分子高效合成提出的新概念，发现的新反应，发展的新方法和新试剂。

承办单位：1) 广西师范大学、2) 广西化学化工学会

会议主席：梁宏

会议负责人：苏桂发

会议联系人：潘英明

通讯地址：广西桂林市育才路 15 号广西师范大学化学与药学学院， 邮编：541004

联系电话：13978352284；

电子信箱：panym2005@sina.com

● 21、中国化学会 2015 年全国高分子学术论文报告会

时间：2014 年 10 月 17-21 日；地点：江苏省苏州市；预计参加人数：3000 人

内容及范围： A 高分子合成， B 高分子理论、计算与模拟， C 高分子结构与性能， D 高分子表征， E 分子组装与超分子聚合物， F 功能高分子， G 光电功能高分子， H 医用高分子， I 生物高分子与天然高分子， J 高分子复合体系， K 先进纤维， L 高性能树脂， M 阻燃高分子， N 高分子加工与成型， O 高分子与工业， P 高分子教育， Q 中美高分子材料前沿论坛

承办单位：苏州大学

会议主席：周其凤

会议负责人：陈红

会议联系人：蔡琪

通讯地址：江苏省苏州市仁爱路 199 号苏州大学， 邮编：215123

联系电话：0512-65880089；

电子信箱：Caiqihao@suda.edu.cn

● 22、中国化学会第 18 届全国分子筛学术大会

时间：2015 年 10 月 24-27 日；地点：上海市；预计参加人数：800 人

主题：面向可持续技术和绿色化工过程的多孔材料

内容及范围：微孔、介孔以及大孔材料的合成、净化机理、结构修饰和表征；主客体化学和功能材料；多孔材料吸附、分离和扩散性能；多孔材料催化和化工过程；多孔材料性质、结构和应用的理论计算和模拟。

承办单位：华东师范大学

会议主席：吴鹏

会议负责人：吴鹏

会议联系人：吴海虹

通讯地址：上海市中山北路 3663 号华东师范大学， 邮编：200062

联系电话：021-62238510；

电子信箱：hhwu@chem.ecnu.edu.cn

● 23、中国化学会第九届全国环境催化与环境材料学术会议

时间：2015 年 10 月；地点：湖南省长沙市；预计参加人数：400-500 人

主题：为可持续发展创造源动力的环境催化和环境材料

内容及范围：光催化、废气净化、废水处理、废弃有机质转化、绿色合成技术

承办单位：湖南大学



会议主席：尹双凤  
会议负责人：尹双凤  
会议联系人：陈浪  
通讯地址：湖南省长沙市麓山南路湖南大学化学化工学院， 邮编：410082  
联系电话：15873144246；  
电子信箱：huagong042cl@163.com

● 24、中国化学会第八届全国环境化学大会

时间：2015年11月8-10日；地点：广东省广州市；预计参加人数：2000人  
主题：环境化学创新与发展  
内容及范围：交流环境化学污染物的检测、环境行为、演变趋势、生态效应、毒理与健康风险和控制技术研究的最新成果，探讨环境化学发展的战略方向，促进环境化学研究的创新。  
承办单位：华南理工大学  
会议主席：江桂斌  
会议负责人：党志、叶代启  
会议联系人：孙中林  
通讯地址：广东省广州大学城外环东路382号华南理工大学环境与资源学院， 邮编：510006  
联系电话：020-39380503；  
电子信箱：zhlsun@scut.edu.cn

● 25、中国化学会第十三届全国计算（机）化学学术会议

时间：2015年11月19-22日；地点：广东省广州市；预计参加人数：500人  
主题：超算与大数据时代的计算机化学  
内容及范围：1) 化学信息学与分子设计：分子性质预测，分子间相互作用的网络关系、虚拟筛选，分子设计与动力学模拟，生物/化学大数据挖掘技术、大数据处理的标准与质控、化学/生物合成设计、化学结构/化学反应数据库、超算与并行算法、云计算应用等；2) 化学计量学：化学计量学新方法与新理论、指纹图谱分析技术与复杂体系分析、近红外分析建模与应用、计算机辅助化学结构解析、过程分析与过程优化、过程设计/优化/控制，高维数据处理、化学资源管理与利用；化学化工数据库及检索策略等；3) 化学理论计算与化学过程模拟：量子化学理论与方法，电子、分子结构，结构与功能关系，化学反应、催化机理和激发态的理论研究。  
承办单位：中山大学  
会议主席：蒋华良  
会议负责人：徐峻  
会议联系人：罗海彬  
通讯地址：广州大学城外环东路132号中山大学药学院， 邮编：510006  
联系电话：13642695373；  
电子信箱：Luohb77@mail.sysu.edu.cn

● 26、中国化学会第二届全国质谱分析学术研讨会

时间：2015年11月；地点：浙江省杭州市；预计参加人数：500人  
主题：质谱分析与仪器新进展

内容及范围：1、环境分析领域;2、生命分析领域;3、食品分析领域;4、石油化工领域;5、医药卫生领域;6、公共安全;7、天然物及烟草;8、裂解机理、方法;9、新材料、新能源;10、样品前处理方法;11、仪器研制与新技术;12、其它

承办单位：1) 浙江大学、2) 清华大学

会议主席：陈洪渊

会议负责人：潘远江

会议联系人：林金明

通讯地址：北京市清华大学化学系， 邮编：100084

联系电话：010-62792343;

电子信箱：jmlin@mail.tsinghua.edu.cn

● 27、中国化学会第五届“公共安全领域中的化学问题”学术研讨会

时间：待定；地点：待定；预计参加人数：100人

主题：

内容及范围：1) 公安领域中的化学问题：包括警务装备、侦查、禁毒、消防、重大活动安全保卫等领域；2) 安保领域中的化学问题：包括炸药与毒品等危险品的侦检及处置、恐怖预警与危害评估、人身防护材料等；3) 防化领域中的化学问题：包括化学防护、反化学恐怖、化学事故及救援、化武履约等。4) 公众安全与健康领域中的化学问题：包括食品安全、环境安全、劳动保护、科研与生产安全等。5) 相关领域的仪器装备研发；6) 其他：包括公共安全领域中的分析检测方法研究、非共识化学问题等。

承办单位：1) 中国人民解放军防化研究院、2) 北京微量化学研究所、3) 中国人民公安大学、4) 首都师范大学

会议主席：肖军华

会议负责人：沙雪刚

会议联系人：贾天伟

通讯地址：北京市昌平区阳坊镇中心南街37号院， 邮编：102205

联系电话：010-66758827;

电子信箱：Xiaojia120800@163.com

● 28、第五届中国化学会关注西部地区中学化学教学发展论坛

时间：2015年8月25-26日；地点：山西省运城市；预计参加人数：100人

主题：西部地区化学教师专业发展

内容及范围：1) 化学职前教师培养；2) 在职教师专业发展；3) 中西部地区中学化学教育的问题与对策；4) 中西部地区中学校长论坛；5) 关注学生的化学理解与学习。

承办单位：1) 中国化学会化学教育学科委员会、2) 中国化学会《化学教育》编辑部、3) 运城学院

会议主席：刘正平

会议负责人：弓巧娟

会议联系人：张喆

通讯地址：山西省运城市复旦西街1155号运城学院应用化学系， 邮编：044000

联系电话：0359-8594394;

电子信箱：499907189@qq.com

- 29、中国化学会第十届全国基础教育(初高中)化学新课程成果交流会

时间：2015年10月；地点：北京市；预计参加人数：500人

主题：初高中化学新课程实施、教材使用和教学研究的成果及经验交流。

内容及范围：1) 初高中化学新课程教学展示及其研讨、2) 初高中化学新课程教学研究成果展示与交流、3) 初高中化学新课程优秀习题设计成果交流、4) 初高中化学新课程优秀团队与集体成果交流

承办单位：北京师范大学化学学院化学教育研究所

会议主席：王磊

会议负责人：王磊

会议联系人：魏艳玲

通讯地址：北京师范大学化学学院， 邮编：100875

联系电话：17801099655；

电子信箱：yanling-wei@163.com

## 国际学术会议计划

- 1、第十五届国际量子化学会议

时间：2015年6月8-13日；地点：北京市；预计参加人数：1500人

内容及范围：1) Electronic Structure; 2) Chemical Reaction Dynamics and Catalysis; 3) Statistical Mechanics; 4) Condensed Phase; 5) MD for Bio/Macro Molecules; 6) Modeling Materials/Nano Science

承办单位：清华大学

会议主席：帅志刚

会议负责人：帅志刚

会议联系人：邓春梅

通讯地址：北京市海淀区中关村北一街2号， 邮编：100190

联系电话：010-62625584；

电子信箱：icqc2015@chemsoc.org.cn

- 2、第十五届国际化学计量学大会

时间：2015年6月22-26日；地点：湖南省长沙市；预计参加人数：500人

内容及范围：国际化学计量学协会发起的系列国际性化学计量学会议，会议内容及范围：1) 组学，包括基因组学，转录组学，蛋白质组学，代谢组学，微阵列数据分析等；2) 多元曲线分辨，包括理论研究，自模式曲线分辨，交叉最小二乘及其新进展；3) 多元校正，包括变量（波长）选择，优化方法及其在近红外，拉曼光谱的应用等；4) 模式识别，包括聚类分析，判别分析，有监督，无监督及集成学习方法；5) 模型验证，包括模型选择，不确定处理，交互检验，重采样技术，重排分析，外部检验等；6) 过程分析技术，多元过程控制，程序控制，实验设计双线性模型，硬模型及其他的应用；7) 生物信息学，包括化学，制药，医药行业；8) 定量结构活性结构分析（QSAR）及药物发现，包括定量结构性能结构分析，特征选择，拓扑描述，计算机辅助药物设计，分子模型，高通量筛选等等；9) 新算法开发，包括数据挖掘，智能分析，优化方法，信号处理，核方法，大数据等；10) 在色谱与光谱上的应用，包括基线校正，谱峰校准，平滑，微分，多元分辨等。

承办单位：中南大学

会议主席：梁逸曾

会议负责人：卢红梅

会议联系人：张志敏

通讯地址：湖南省长沙市麓山南路 932 号中南大学本部化学楼 316， 邮编：410083

联系电话：13973110646;

电子信箱：zmzhang@csu.edu.cn