

中国化学会第九届关注西部化学教育发展论坛

(第二轮通知)

中国化学会第九届关注西部化学教育发展论坛由中国化学会主办,中国化学会化学教育委员会、新疆维吾尔自治区化学学会、新疆师范大学和新疆大学共同承办。论坛将围绕一带一路与中国西部化学教育发展的契机、西部地区化学教育现状及发展、西部地区学生化学学习能力的提升、化学教师职前教育与教师专业发展等主要议题,共同研讨我国中学化学教育教学热点问题及发展趋势。

“中国化学会第九届关注西部化学教育发展论坛”拟定于2019年6月28日-30日在新疆乌鲁木齐市隆重召开。论坛以邀请专家报告、参会高等学校、研究机构、中学教师代表学术交流、西部化学教师风采展示、未来之星(化学教学论、学科教学研究生)说课比赛等形式进行。诚邀化学教育界学者和教师,尤其是教育发达地区的大学、研究机构及中学教师参会交流。

一、会议主题与活动内容

(一) 会议征文主要内容

1. 一带一路与中国西部化学教育发展的契机
2. 西部地区化学教育现状及发展
3. 西部地区学生化学学习能力的提升
4. 化学教师职前教育与教师专业发展
5. 高校化学教育中面临的问题与挑战
6. 化学本科教育对研究生培养质量的影响
7. 化学教育中东西部学校的协同与合作
8. 化学实验教学与学生职业发展
9. 化学教育中教研活动的作用与意义
10. 高中化学创新实验设计与能力培养

*会议论文提交说明及要求:

(1) 上述各领域的原创性研究论文均可投稿(已发表或已被接收的论文将不再被收录)。

(2) 会议论文可只提交摘要,鼓励提交全文。中文摘要一般控制在400字

以内，另附英文标题和英文摘要、作者拼音名及单位英文名称。摘要或论文全文格式及要求请见《化学教育》杂志论文要求及模板，即左右各空2 cm，上下各空3 cm，标题为小三黑体居中，作者为四号字宋体居中，单位（含邮编）为四号字楷体居中，正文为五号字宋体，图注为小五号字宋体，参考文献为五号宋体/Times New Roman，1.5 倍行距。

（3）本次会议使用中国化学会学术会议系统，进行在线注册、填写个人参会信息和投稿。请严格按论文模板编辑论文，使用Word 编辑，文件存为DOC 格式。投稿时，请务必提供稿件联系人、电话、通讯地址和Email。

（4）征文经专家小组评审，录用的论文将发出录用通知，选出有代表性的论文在会上交流（15 分钟），届时评选出优秀报告（颁发优秀报告获奖证书）。所有入选论文都将汇集编入《中国化学会第九届关注西部化学教育发展论坛》（以电子版形式发送参会代表，不再印刷纸质版），入选的全文论文将推荐给《化学教育》正刊择优发表。

（二）教师风采展示要求及规则

1.活动主题：西部化学教师风采展示

2.指导思想：为进一步提高教师教育教学发展水平，深化课改，发挥骨干教师的引领和示范作用，进一步提高课堂教学实效，提升西部化学教育的专业水平。

3.展示内容：（包括大学和中学）骨干教师经典一课、青年教师教学设计、教学团队教研成果、新课改成果、研究性学习科技活动、校本课程开发、实验教学改进。上述内容之一均可。

4.参加对象：各级教师

5.活动流程与时间安排：①活动准备阶段，2019年6月20日前提交参赛资料，发送至mozl@163.com邮箱（提交个人联系方式、基本信息，个人风采照片，风采展示PPT等支撑材料）；②采取沙龙方式，分教研组开展活动，借此优化活动设计，提升教学认知。

6.活动要求：①教师根据自己的意愿选题，范围为高中化学类、化学教育类；②展示主题体现大会精神。

7.活动地点：新疆师范大学（乌鲁木齐市新医路102号）

8.活动将邀请本次大会特邀专家、中国化学会化学教育委员会参会委员等进

行点评和指导。

（三）“未来之星”研究生说课展示

1.活动名称：第九届中国化学会关注西部教育发展高峰论坛“未来之星”研究生说课展示。

2.举办时间：2019年6月29日，报名截止时间为2019年6月23日。

3.举办地点：新疆师范大学（乌鲁木齐市新医路102号）

4.活动说明：①提前向研究生说明说课展示事宜，准备报名材料（包含个人资料、指导教师信息、讲课内容可附带PPT展示、联系电话、个人邮箱），并发送至nwnugrb@163.com邮箱，充分了解交流展示活动。②研究生自行准备说课材料（可准备PPT展示），展示时间5分钟，不可超时；准时参加展示活动，归定时间未到场视作放弃；有突发状况可提前联系负责人进行调整。③活动将邀请专家根据说课内容安排、仪态仪表、板书以及PPT展示、普通话、现场表现等对说课展示做出点评和指导。

二、会议组织委员会

会议主席：

刘正平（《化学教育》主编、北京师范大学教授）

莫尊理（中国化学会化学教育委员会副主任、西北师范大学教授）

会议组委会主任：

张亚刚（新疆化学会理事长、中国科学院新疆理化技术研究所研究员）

会议组委会副主任：

刘晨江（中国化学会化学教育委员会委员，新疆大学教授/科研处处长）

栗智（新疆师范大学化学化工学院院长）

罗群雁（乌鲁木齐市第一中学校长）

会议联系人

张乐涛（新疆化学会秘书长）

郭瑞斌（西北师范大学副教授）

魏锐（中国化学会化学教育委员会秘书长、北京师范大学副教授）

三、论坛特邀专家及报告人

1. 郑兰荪（厦门大学）

中科院院士，教授，博士生导师，973 计划项目首席科学家，教育部化学专业教学指导分委员会主任，无机合成与制备化学国家重点实验室学术委员会主任，固体表面物理化学国家重点实验室学术委员会副主任，全国政协常委，福建省政协副主席，厦门市政协副主席，民盟中央副主席、福建省委主委、厦门市委主委。

2. 刘正平（北京师范大学）

博士，教授、博士生导师。现任中国化学会第一届监事会监事、中国化学会应用化学学科委员会委员、中国化工学会离子液体专业委员会委员，国际纯粹与应用化学联合会高分子委员会高分子教育分会委员，国家核心刊物《化学教育》主编，《应用化学》和《化学通报》编委。

报告题目：《化学教育》的发展足迹及对中国化学教育的责任担当

3. 莫尊理（西北师范大学）

博士，教授，博士生导师。中国仪表功能材料学会理事，中国化学会化学教育委员会副主任，中国化学会奖励推荐委员会委员，全国科普创作与产品研发示范团队主持人，国家核心刊物《化学教育》编委，甘肃省科学技术普及学会副理事长兼秘书长，甘肃省科技创新实验学校建设专家指导委员会主任。全国“党和人民满意的好老师”西北师大国家重点实验室（筹）主任。

报告题目：西部化学教育发展现状与机遇

4. 朱亚先（厦门大学）

厦门大学化学化工学院教授，教育部高等学校化学类专业教学指导委员会秘书长，中国化学会化学教育委员会副主任委员。长期从事化学基础课程教学与教学管理工作，曾任厦门大学化学化工学院副院长、化学拔尖试验计划负责人等；作为主要完成人获得过国家教学成果一等奖 1 项、二等奖 3 项，宝钢优秀教师奖等多项教学奖励。

报告题目：化学类专业教学质量国家标准与化学教学建议内容

5. 黄建滨（北京大学）

北京大学教授，博士生导师。1987、1990、1993 年在北京大学化学系分别获理学学士、硕士、博士学位。1993—1995 年北京大学物理化学研究所进行博士后研究工作。1995 年留校工作。英国皇家化学会会士。中国胶体及界面化学专业委员会主任。国际期刊 *soft matter* 副主编，*Lamgmuir* 和 *JCIS* 编委。2016 年获得中国软物质杰出贡献奖；2001、2005 年两获中国优秀博士后奖。1998，2011，2017 年 3 次获北京大学科研优秀奖。现从事表面活性剂溶液及界面物理化学性质的研究。在表面活性剂物理化学，特别是溶液中两亲分子有序组合体（囊泡、胶束等）的形成、结构与功能方面开展了深入的工作。作为主持人多次承担了国家自然科学基金委重大、重点等项目及科技部项目。近年来发表 SCI 文章 160 余

篇，Hindex=39。

报告题目：“悟”理化学——物理化学教学中的一些探索与体会

6. 阿吉艾克拜尔·艾萨（中科院新疆理化所）

博士，研究员，博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者。现任中国科学院新疆理化技术研究所副所长，中国科学院干旱区植物资源化学重点实验室、新疆特有药用资源利用重点实验室省部共建培育基地主任。目前担任新疆维吾尔自治区科学技术协会兼职副主席、国家药典委员会委员、国家标准样品技术委员会委员、哈萨克斯坦国立大学客座教授等。先后荣获国家百千万人才工程“有突出贡献中青年专家”、全国先进工作者、自治区优秀共产党员、自治区科技进步奖突出贡献奖、中科院西部学者突出贡献奖等荣誉称号；获得自治区科技进步奖一等奖一项，二等奖三项，三等奖一项，均排名第一。多年来，围绕国家一带一路战略，从事干旱地区天然产物新药研究，中药民族药的药效物质及其作用机理、质量标准提升工作。

报告题目：基于一带一路的天然产物研发技术平台与人才培养

7. 罗群雁（乌鲁木齐市第一中学）

高级教师，乌鲁木齐市第一中学党委副书记、校长。新疆师范大学兼职硕士研究生导师。新疆教育学会中学化学教学研究会常务理事、乌鲁木齐市中学化学教学研究会副理事长。新疆教育厅示范性高中评估组成员；参与起草“新疆维吾尔自治区考试与招生改革实施方案”。

报告题目：中国学生核心素养视野下的化学课程与教学

8. 夏建华（安徽省教育科学研究院）

简介：夏建华，安徽省教育科学研究院特级教师，教育部课程教材专家工作委员会委员，教育部课程教材发展中心高中化学安徽教研基地常务负责人，中国教育学会化学教学专业委员会副秘书长，中国化学会教育委员会委员，享受国务院特殊津贴专家，获得国家教学成果二等奖，出版著作六部，发表论文 50 多篇。

报告题目：基于模型认知的中学化学深度学习

9. 栗智（新疆师范大学）

博士，二级教授，博士生导师，新疆师范大学化学化工学院院长。主要从事锂离子和钠离子电池正极材料的研究，主持省部级、国家级课题 6 项，其中国家自然科学基金资助项目 2 项，新疆自然科学基金面上项目 2 项，新疆高校科研计划重点项目 2 项。参与国家重点基础研究发展规划项目（863 项目）1 项，实现成果产业化 2 项。已在国内外重要学术期刊：《J Power Source》、《J Electrochem. Soc.》、《Catal. Sci. Technol.》、《RSC Adv.》、《New J Chem.》、《Ionics》《化学学报》等发表论文 200 余篇，其中 SCI 收录论文 60 余篇。2016 年获新疆维吾

尔自治区优秀教学成果三等奖和新疆维吾尔自治区第十四届自然科学优秀论文二等奖。

报告题目：基于习近平新时代中国特色社会主义思想下的化学教学论教学思考

10.王多志（新疆大学）

博士，教授，硕士生导师，新疆大学化学化工学院副院长。主要从事功能配合物在光化学、电化学及磁性等方面的研究，主持省部级、国家级科研项目 4 项，其中国家自然科学基金 1 项，新疆自然科学基金面上项目 3 项。在“CrystEngComm”，“Journal of Solid State Chemistry”，“Polyhedron”，“Journal of Molecular Structure”，“Catalysis Letters” 等期刊上发表学术论文 50 余篇，其中 SCI 收录论文 40 余篇。2013 年荣获新疆维吾尔自治区第十二届自然科学优秀学术论文三等奖。

报告题目：“双一流”背景下，新疆高校化学教育的问题与挑战

四、会议重要日期

征文（摘要或全文）截稿日期：2019 年6 月15 日

论文录用通知日期：2019 年6 月20 日

提前注册缴费优惠日期：2019 年6 月20 日

五、会议注册与缴费

1. 提前缴费优惠注册费：中国化学会会员代表：1000元/人；非会员代表：1200元/人；中学教师（会员）和学生代表（凭有效证件）：600元/人；中学教师（非会员）代表：800元/人。

2.提前缴费优惠日期截止后的注册费（含现场注册缴费）：中国化学会会员代表：1200元/人；非会员代表：1500元/人；中学教师（会员）和学生代表（凭有效证件）：800元/人；中学教师（非会员）代表：1000元/人。

3.新疆地区参会教师需在中国化学会网站进行会议注册，但不需缴纳会费便可参会。

4.会议注册和会议论文提交均通过中国化学会网站进行：

<http://www.chemsoc.org.cn/meeting/9thgzxb/>

5.本次会议委托新疆泓润祥信息科技有限公司代收会议费，缴纳方式：
收款帐户：新疆泓润祥信息科技有限公司；开户行：招商银行股份有限公司乌鲁木齐南湖东路支行；帐户名称：新疆泓润祥信息科技有限公司；帐号：

991904830010801; 行号: 308881029139

六、会议住宿

食宿由会议统一安排,费用自理。会议统一住宿预订酒店为乌鲁木齐市东方龙酒店(普通标准间约320元/天、普通套间约390元/天)。

七、温馨提示

1. 会议报到地点为:乌鲁木齐市新市区银川路街道843号东方龙酒店一楼大厅;报到时间为6月28日10:00-22:00。

2. 到达会议报到地点的两种方式: I:乘火车至乌鲁木齐站,然后打车至东方龙酒店(车程约12公里), II:乘飞机至乌鲁木齐地窝堡国际机场,然后打车至东方龙酒店(车程约15公里)。请与会人员提前预订来往乌鲁木齐的机票或火车票,以免影响出行。

八、联系方式

莫尊理(西部化学教师风采展示), mozl@163.com, 13919467372;

郭瑞斌(未来之星研究生说课展示), nwnugrb@163.com, 13619366090;

魏锐(论文、注册), weirui131@163.com, 13810935467;

马晓利(会议接待), 18299198975;

谷晓凤(食宿、其他), 18999886505。

中国化学会第九届关注西部化学教育发展论坛

中国化学会化学教育委员会

化学教育委员会 2019年5月20日

附件：

“中国化学会第九届关注西部化学教育发展论坛”会议日程：

日期	会议内容
6月28日	会议报到，领取会议资料
6月29日	会议开幕式、会议主旨报告、会议口头报告 西部化学教师风采展示、“未来之星”研究生说课展示
6月30日上午	会议论文口头报告 闭幕式
6月30日下午	与会人员自行离会

会议地点：新疆师范大学昆仑校区（乌鲁木齐市新医路102号）