

化学及交叉学科前沿 南开峰会

**Frontiers in Chemistry and Interdisciplinary Sciences
- Nankai Summit**



南开大学化学学院

2018年10月14-15日



Frontiers in Chemistry and Interdisciplinary Sciences- Nankai Summit, NKU, Tianjin, China, 15, October, 2018

化学及交叉学科前沿-南开峰会

渤海之滨，白河之津，巍巍南开精神；作育英才，传承文明，泱泱学府北辰。

2019年10月17日，南开大学将迎来建校100周年华诞。百载风雨，沧桑砥砺。允公允能，日新月异。爱国、敬业、创新、乐群。立德树人，刚毅坚卓，智勇真纯，知中国、服务中国，栋梁蔚起，硕果璀璨。继往开来，爱国奉献，培育英才，科技创新，服务社会，矢志一流，追求卓越，勇做标杆，谱写华章。

南开化学，历史悠久，起源于1919年南开大学建校伊始的理学化学门。1921年，著名化学家邱宗岳教授创建化学系，是我国大学最早建立的化学系之一。1923年，杨石先教授到南开大学化学系任教，与邱宗岳教授通力合作，大力发展化学系，为化学学科的发展奠定了坚实的基础。1995年4月，是由原化学系、元素有机化学研究所、高分子化学研究所、新能源材料化学研究所合并组建化学学院。2007年化学学科被评为国家一级重点学科。2017年9月，南开大学化学学科入选“双一流”建设学科名单。在近百年的历程中，南开化学目睹并亲身经历了国家的荣辱，励精图治，奋发前行，优秀人才辈出，科研硕果满枝，为国家的教学和科技事业做出了重要贡献。

为了更好地规划南开化学的未来发展大计，再创辉煌，化学学院将于2018年10月15日在校举办“化学及交叉学科前沿 - 南开峰会”(Frontiers in Chemistry and Interdisciplinary Sciences - Nankai Summit)，将特邀10位报告人(美国：聂书明、王纯、郭建韬、高琥虎、张黎明；中国：邵久书、游书力、杜海峰、王浩、朱守非)做报告，畅谈化学及交叉学科发展前沿。今后，将举办并形成系列峰会，分享学术盛宴，攀登学术高峰。新时代新征程，新使命新奋斗，新担当新作为。

值此百年校庆全面启动之际，谨向关心、爱护、支持南开化学发展的广大校友致敬问好，期盼您回家，再聚南开园，畅叙情谊，共庆盛典，同襄大业！礼赞巍巍南开100年不平凡的光辉历程，期冀新百年新南开的崭新篇章。

2018年9月30日

主办单位：南开大学化学学院

会务组织：	梁广鑫	化学学院	副院长	18622267295
	计景成	化学学院	副院长	13920399917
	李涛	化学学院	助理研究员	13820365517
	高兴斌	化学学院	助理研究员	13820088693
	宋伊晴	化学学院	助理研究员	13820978846
	赵鹏	化学学院	助理研究员	15620572920
	李海霞	化学学院	助理研究员	13672178976

会议日程

报到时间:	2018年10月14日(周日)
报到地点:	天津泰达国际会馆(天津市南开区复康路7号增2号,南开大学南门对面)
会议时间:	2018年10月15日(周一)
会议地点:	南开大学石先楼二楼报告厅

时间	日程	主持人
08:30-08:40	开幕式	
08:40-09:15	Shuming Nie(University of Illinois at Urbana- Champaign): Nanotechnology: from Single-Molecule Raman Spectroscopy to Image-Guided Precision Surgery	张玉奎 院士
09:15-09:50	邵久书(北京师范大学): (分子)手性破缺之谜	
09:50-10:25	Jiantao Guo(University of Nebraska-Lincoln): Reprogramming Genetic Code for Chemical and Synthetic Biology Applications	
10:25-10:50	茶歇	
10:50-11:25	王浩(国家纳米科学中心): 活体原位自组装生物纳米材料	王建华 教授
11:25-12:00	Xiaohu Gao(University of Washington): Applied Chemistry for Biomedical Uses	
12:00-14:00	午餐(明珠园)	
14:00-14:35	游书力(中科院上海有机所): 催化不对称去芳构化反应	聂书明 教授
14:35-15:10	Liming Zhang(University of California): Homogeneous Gold Catalysis: Method Development and Applications	
15:10-15:45	杜海峰(中科院化学所): Frustrated Lewis Pairs in Asymmetric Catalysis	
15:45-16:10	茶歇	
16:10-16:45	Chun Wang(University of Minnesota): Polymers for Drug Delivery: Some Thoughts on the History and Future Opportunities	邵久书 教授
16:45-17:20	朱守非(南开大学): Catalytic Hydrogen Transfer Reactions	
17:20-17:30	闭幕式	