

# 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

<b>会务组织：</b>	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	