



南开大学建校100周年
NANKAI UNIVERSITY
100th Anniversary



化学及交叉学科前沿 南开峰会

“飞行中的谱学”专场

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

Frontiers in Chemistry and Interdisciplinary Sciences
- Nankai Summits

"Spectroscopy in Flight"



南开大学化学学院
2019年5月10号



南开大学建校100周年
NANKAI UNIVERSITY
100th Anniversary

Frontiers in Chemistry and Interdisciplinary Sciences- Nankai Summit, NKU, Tianjin, China, 10, May, 2019

化学及交叉学科前沿-南开峰会

“飞行中的谱学”专场

百载风雨，沧桑砥砺。2019年10月17日，诞生于1919年的南开大学将迎来建校100周年华诞。十秩峥嵘薪火相传，百年恰是风华正茂，公能日新，初心不改。百年来，南开大学秉承“文以治国、理以强国、商以富国”的理念，矗立起“允公允能、日新月异”的巍峨丰碑，有智勇真纯之精神，有刚毅坚卓之风骨，有英彦蔚起之栋梁，有璀璨辉煌之硕果，星移斗转，生机蓬勃，桃李繁盛，我自芳华。

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，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，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。2019年1月17号，习近平总书记来到南开园内察看化学学院与元素有机国家重点实验室，对南开化学的发展给予了厚望。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。

值此校庆之际，为了进一步推动南开化学的发展，承接历届化学及交叉学科前沿南开化学峰会的主旨精神，努力营造“追求卓越，争创一流”的学术氛围，化学学院将于2019年5月10日在校举办“化学及交叉学科前沿-南开峰会：飞行中的谱学专场”

(Frontiers in Chemistry and Interdisciplinary Sciences - Nankai Summits: Spectroscopy in Flight)，特邀请八位报告人(周鸣飞、王来生、Cheuk-Yiu Ng、李隽、何圣贵、田善喜、江凌、孔祥蕾)做相关专题报告。

巍巍南开允公能，百年风华更日新。我们再次热忱地邀请各位莅临南开园，畅谈化学交叉学科发展前沿，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。

2019年5月

主办单位：南开大学化学学院

会务组织：张新星 研究员 化学学院
李海霞 助理研究员 化学学院



会议日程

会议时间:	2019年5月10号 (周五)
会议地点:	南开大学八里台校区天南楼A座四楼报告厅

时间	日程	主持人
08:30-08:40	开幕式	陈军
08:40-09:25	Lai-Sheng Wang 教授 (布朗大学): High Resolution Resonant Photoelectron Spectroscopy of Cryogenically-Cooled Anions	孙忠明
09:25-10:10	周鸣飞 教授 (复旦大学): Alkaline earth metal complexes that mimic transition metals	张新星
10:10-10:30	茶歇	
10:30-11:15	Cheuk-Yiu Ng 教授 (加州大学戴维斯分校): Effects of Translational, Rotational, Vibrational, and Electronic Excitations	张新星
11:15-12:00	李隽 教授 (清华大学): TBD	赵斌
12:00-14:00	午餐	
14:00-14:45	何圣贵 研究员 (中国科学院北京化学研究所): TBD	张新星
14:45-15:30	田善喜 教授 (中国科学技术大学): CO ₂ 的电子贴附解离动力学	孔祥蕾
15:30-15:50	茶歇	
15:50-16:35	江凌 研究员 (中国科学院大连化学物理研究所): Infrared Spectroscopy of Neutral Clusters Based on the Tunable Vacuum Ultraviolet Free Electron Laser	孔祥蕾
16:35-17:20	孔祥蕾 教授 (南开大学): Some Aspects about Ionic Bonds in the Gas Phase	张新星
17:20-17:30	闭幕式	