

中国复合材料学会

中复材学字〔2017〕113号

召开纪念吴人洁先生诞辰90周年专题 分会场活动的通知（第二轮）

各复合材料界同仁：

2017年是吴人洁先生诞辰90周年。吴先生曾任中国科学院化学研究所研究员、上海交通大学教授，是中国复合材料学科的奠基者之一，是中国复合材料学会的主要创始人之一，为了缅怀吴先生对中国复合材料学科作出的突出贡献，学会将于2017年10月21-23日在第三届中国国际复合材料科技大会（CCCM-3）期间组织纪念吴人洁先生诞辰90周年专题分会场活动，现将会议流程草案通知如下：

一、会议时间

2017年10月23日

二、会议地点

杭州市太虚湖假日酒店

三、组织委员会

组委会主席：张荻，张博明，梁瑞凤

组委会委员：党智敏，付绍云，何嘉松，胡克鳌，梁瑞凤，刘河洲，罗益锋，欧阳求保，吴立新，吴昭宇，徐坚，许元泽，杨桂生，益小苏，张博明，张荻，张国定，赵斌元，郑强（以姓氏笔划为序）

四、参会对象

- （一）中国复合材料行业老一辈专家、学者
 - （二）吴人洁先生生前挚友、同事、学生
 - （三）国外复合材料专家、学者
 - （四）复合材料行业代表
-

五、日程安排

10 月 23 日 地点：杭州 太虚湖假日酒店	
时间	内容
纪念吴人洁先生诞辰 90 周年纪念活动 主持人：中国复合材料学会 秘书长 张博明 教授	
8:00-8:05	观看吴先生生前挚友、同事、学生录制回忆视频
8:05-8:15	中国复合材料学会领导致辞
8:15-8:30	忆吴人洁教授在交大 上海交通大学 张国定 教授
8:30-8:45	“八五”高性能纤维攻关计划的制定与吴人杰先生学术思路的启示 中国新材料技术协会 罗益锋 会长
8:45-9:00	吴人洁教授与功能复合材料 上海交通大学 胡克鳌 教授
9:00-9:20	高性能纤维进展兼忆吴人洁先生 中国科学院化学所 徐坚 研究员
9:20-9:40	回忆吴先生二三事，为复材事业做贡献 北京航空材料研究院 益小苏 教授
9:40-10:00	合影留念、茶歇
学术报告 主持人：美国西弗吉尼亚大学 梁瑞凤教授/上海交通大学 张荻教授	
10:00-10:20	多尺度高分子物理方法研究复合材料 中国科学院化学研究所 许元泽 教授
10:20-10:40	颗粒增强铝基复合材料的研究与应用 上海交通大学 欧阳求保 研究员
10:40-11:00	金属材料的复合化与仿生构型研究 上海交通大学 张荻 教授
11:00-11:20	原位混杂复合材料：从微结构设计到应用流变学 中国科学院化学研究所 何嘉松 教授

11:20-11:40	流变学在多组分高分子复杂体系研究中的若干应用 浙江大学 郑强 教授
11:40-12:00	工程塑料和复合材料在交通领域应用 杰事杰新材料集团 杨桂生 研究员
12:00-13:30	午餐
13:30-13:50	碳纳米三维宏观结构的构造及其多功能复合材料 上海交通大学 刘河洲 研究员
13:50-14:10	聚合物基导热复合材料设计与性能调控 清华大学 党智敏 教授
14:10-14:30	高分子复合材料增材制造技术进展 中国科学院海西研究院 吴立新 教授
14:30-14:50	从复合材料仿生、力学模型到实验验证 重庆大学教授 付绍云 教授
14:50-15:10	面向基础设施工程的复合材料研发及应用 美国西弗吉尼亚大学 梁瑞凤 教授
15:10-15:30	生态材料和原子能材料的制备工艺、性能和应用 日本神钢科研公司 陈荣 主任研究员
15:30-15:40	会议小结、结束

六、会议论文

本分会场将收集会议报告 PPT 与梁瑞凤教授、刘伟庆教授、吴超教授主持的复合材料创新国际分会场联合制作电子版纪念文集，发给与会代表并上传到中国复合材料学会网站和美国基金委复合材料创新中心网站。

七、联系方式

联系人：黄凯 / 谢笑笑

联系电话：010-82317092/15910273784

邮箱：huangkai@csfcm.org/cccm@csfcm.org 并抄送 rliang@wvu.edu

附件：吴人洁先生生平简介



附件 1:

吴人洁先生生平简介



吴人洁教授(1927 年 7 月 10 日- 2015 年 7 月 7 日,享年 88 岁) 是中国复合材料研究的开拓者之一, 中国复合材料学科的奠基者之一, 中国复合材料学会的主要创始人之一。

吴人洁教授,著名材料学家、曾任中国科学院化学研究所研究员、上海交通大学材料科学与工程学院教授。吴人洁教授是中国复合材料学科的奠基者之一、是中国复合材料学科第一个博士生导师、是中国复合材料学会的主要创始人之一、是上海交通大学金属基复合材料国家重点实验室创建者之一,曾任中国复合材料学会副理事长,国际复合材料学术组织 (ICCM) 第二、三届执行委员会委员,国际复合材料界面会议组织委员会委员,国务院学位委员会评审组成员,国家科学技术委员会复合材料专家组组长、国家材料领域 863 规划的主要参与者、国家重点基础研究 973 计划材料领域咨询专家等职。曾任复合材料科学与技术 (Composites Science and Technology)、复合材料界面 (Composite Interface)、金属学报、功能材料和高科技纤维及应用等杂志编委、复合材料学报顾问。

吴人洁教授 1927 年 7 月 10 日出生于江苏南通,籍贯安徽盱眙。1951 年毕业于上海同济大学化学系,1951 年-1952 年 11 月在中科院原物理化学所从事研究实习员工作, 1952 年 11 月他随原上海物理化学研究所整体搬迁至长春,组建了中国科学院长春应用化学研究所。1953 年 8 月-1956 年 7 月在中科院上海有机化学研究所,跟随钱人元先生从事高分子物理的研究。1956 年-1984 年在中科院北京化学所工作,曾任助研、副研、研究员和担任副所长,1984 年-1998 年在上海交通大学材料科学系工作,组建了复合材料研究所和我国第一个复合材料学科博士点,曾任上海交通大学复合材料研究所所长、金属基复合材料国家重点实验室学术委员会主任。

吴人洁教授一生,科研成就无数:早期从事高分子物理研究,研制了一

批当时学术界急需的仪器设备，为我国高分子物理的开创，做出了贡献；60年代后转入聚合物基复合材料研究，80年代初开始从事金属基复合材料研究，此后又陆续开展了复合材料界面科学、功能复合材料和生物医用复合材料等的研究，是中国复合材料领域的开拓者之一。1956年参加“高分子分子量测定方法”研究获国家科学奖集体三等奖；主持的有关卫星、导弹用构件、防烧蚀关键材料的研究课题1977年获中国科学院重大科技成果奖，1978年获全国科技大会奖。1978年领导的“连续催化法碳纤维研究”获科学院重大成果奖；1980年领导的“碳纤维/四氟乙烯密封填料研究”获科学院成果一等奖；1982年领导的“碳/碳复合材料研制”获科学院成果一等奖；1983年领导的“0.5mm超细铅芯研制工作”获科学院成果二等奖；1987年“碳纤维镀金属及金属基复合材料”获国家教委科技进步二等奖（第一人）；1988年“十五年全国科技长远规划前期研究”获国家科委科技进步一等奖；1997年“复合材料界面设计研究”获国家教委科技进步三等奖（第一人）。曾完成国家重点科技攻关项目和高科技、国家自然科学基金项目，不仅推动理论研究的深入，同时又密切结合实际需要研制各种构件。曾获全国科技大会奖，国家自然科学二等奖，国家科委科技进步一等奖，国防科工委科研成果二等奖，原国家科委科技进步一等奖，中国科学院重大成果奖及一、二等成果奖多项，教育部科技进步二等奖两项，上海市科技进步一等奖一项，二等奖一项，总计十余项获奖。培养博士、硕士研究生50余人，其中多数已成为国家某行业和部门的科研骨干和领军人物。

吴人洁教授对我国材料科学尤其是复合材料的发展有高度的责任感和迫切感，曾先后率代表团赴英国、美国、联邦德国和日本考察复合材料等领域的技术进展，为我国材料科学的研究规划出谋献策。他参加了“国家新材料15年长远科技规划”的制定工作；为国家科委负责起草了“八五科技攻关项目指南”。同时也是国家教委“八五”科技攻关项目指定的负责人之一；他是高技术新材料领域筹备组副组长，负责起草了最早的规划，同时，吴人洁教授曾担任国家重大基础研究973计划材料领域咨询专家，为国家材料事业的发展做出了贡献。

吴人洁教授曾任中国复合材料学会和中国材料研究学会副理事长，推动了中国复合材料研究和发展。作为国际上复合材料领域内知名专家，吴人洁教授工作期间多次出国参加国际会议和学术交流，在国内外学术界颇有名望，他每次出国都能严守外事纪律，积极进行学术交流，广泛接触国

际同行，积极介绍我国材料科学的成就，为扩大上海交通大学及中国复合材料的国际影响，做了大量的有益工作，为提高我国复合材料在国际上的学术地位和促进中外学术交流做出了贡献。20 世纪 50 年代至今，吴人洁教授已在国内外学术会议和期刊上发表论文 400 余篇，专利 6 项，专著及编著 7 部。2000 年，他主编出版了二十一世纪新材料丛书《复合材料》分册，系统介绍了仿生复合材料、纳米复合材料、功能复合材料等新型复合材料，阐述了复合材料的界面设计、制备和原位复合、自蔓延技术、梯度复合等材料复合新技术，探讨了复合材料的回收再生与资源、环境的协调问题。这本书已经成为材料研究领域的必读书目。这些学术及应用研究成果对复合材料理论研究和实际应用的发展起了很大的推动作用。

吴人洁教授治学严谨，认真踏实，兢兢业业，一丝不苟。他时刻将科研工作和国家的重大任务结合起来，把工作放在第一位，严于律己，宽以待人，淡泊荣誉和地位。他虚心听取各种意见，团结大家一起攻关，正如他时时刻刻所遵循的座右铭那样“努力不待后人，成功不必在我”。他总是以自己的实际行动去感化他人。他提携晚辈，总是以乐观的态度寄厚望于年轻人，成为年轻人的好朋友，他的学风和品德是年轻科技工作者学习的楷模。我们深切缅怀吴人洁教授，我们将永远铭记吴人洁教授为国家复合材料的发展，为中国复合材料学会的发展，为中国科学院化学研究所、上海交通大学材料及复合材料学科，为上海交通大学复合材料研究所以及金属基复合材料国家重点实验室的建立和发展所作的重要贡献。

“研化学合材料治学有道功推家国，谦授业淡名利大爱无言德被后昆”
是吴人洁教授真实一生的写照！

中国复合材料学会
中国科学院化学研究所
上海交通大学复合材料研究所
上海交通大学金属基复合材料国家重点实验室