



## 2016中国颗粒学会学术年会暨海峡两岸颗粒技术研讨会

尊敬的\_\_\_\_\_先生/女士，您好！

2016中国颗粒学会学术年会暨海峡两岸颗粒技术研讨会将于2016年08月在成都召开。

### 会议通知

为交流国内外颗粒学研究技术的最新进展，每两年一届的“中国颗粒学会学术年会暨海峡两岸颗粒技术研讨会”将于2016年8月12 - 14日（8月12日报到）在四川省成都市举办，会期2天。本届会议由中国颗粒学会主办，中国颗粒学会超微颗粒专委会协办。

本届年会学术交流形式包括大会特邀报告、分会邀请报告、口头报告以及墙报交流。年会面向广大颗粒学工作者征集学术论文及摘要，并将印制论文摘要集，论文全文收入会议论文U盘。衷心欢迎海峡两岸广大从事颗粒技术研究的学者、工程技术人员、企业界代表及研究生踊跃投稿，积极参会。

年会同期还将安排企业交流专场、专业技术培训班、仪器设备展览、新技术新产品与新设备推介会，欢迎相关企业、高校、科研院所积极参与。

中国颗粒学会第六届理事会会议暨第二届青年理事会会议、中国颗粒学会期刊（《颗粒学报》、《中国粉体技术》）编委会会议、中国颗粒学会团体标准工作委员会会议将同期举行。

会议闭幕式上还将颁发学会各项奖励奖项。

会议预计规模500人，衷心欢迎海峡两岸广大从事颗粒技术研究的学者、工程技术人员、企业界代表及研究生踊跃投稿，积极参会！

### 组织机构

主办单位：中国颗粒学会

协办单位：中国颗粒学会超微专业委员会

赞助单位：麦克默瑞提克（上海）仪器有限公司 德国赢创德国赛公司 英国马尔文仪器有限公司 丹东市百特仪器有限公司 北京赛克玛环保仪器有限公司

会议名称：中国颗粒学会学术年会暨海峡两岸颗粒技术研讨会

会议时间：2016年8月12 - 14日

会议地点：四川省成都市

### 会议日程

日期	上午	下午	晚上
8-12 (周五)	会议注册	会议注册 期刊编委会会议 (14:00-17:00)	会议注册 学会理事会/青年理事会 会议 (19:00-21:00)
			墙报交流时段

8-13 (周六)	年会开幕式、大会报告 (8:00-12:00)	分组报告 (13:00-17:30)	(17:00-18:30) 晚餐、学会成立30周年活动、颁奖 (18:30-20:00)
8-14 (周日)	分组报告 (8:00-12:00)	分组报告 (13:00-17:30) 颁奖、闭幕式 (17:30-18:30)	

[中国颗粒学会第九届学术年会大会报告](#) ( 点击查阅 )

[第1分会场：颗粒的测试与表征会议日程](#) ( 点击查阅 )

[第2分会场：气溶胶会议日程](#) ( 点击查阅 )

[第3分会场：流态化基础研究及应用会议日程](#) ( 点击查阅 )

[第4分会场：颗粒制备与应用技术会议日程](#) ( 点击查阅 )

[第5分会场：超微颗粒材料会议日程](#) ( 点击查阅 )

[第6分会场：生物颗粒制备技术会议日程](#) ( 点击查阅 )

[第7分会场：能源颗粒材料会议日程](#) ( 点击查阅 )

[第8分会场：3D打印材料及技术会议日程](#) ( 点击查阅 )

[第9分会场：颗粒形貌调控会议日程](#) ( 点击查阅 )

[第11分会场：生物气溶胶会议日程](#) ( 点击查阅 )

中国颗粒学会已经特别邀请四川大学化工学院院长褚良银，中国科学院生态环境研究中心研究员贺泓，中科院大连化物所苏党生，台北大同大学林鸿明，清华大学化学工程系刘铮等多位专家学者，分享颗粒学在行业的应用和最新成果等。现已确定的报告主题见下表：

#### 第1分会场：颗粒的测试与表征

(分会主席：葛宝臻、蔡小舒、张福根、董青云；学术秘书：魏耀林、高原)

- (1) 颗粒性能表征和测试技术：几何性能、物理性能、表面性能、力学性能  
(2) 在线测量与控制 (3) 颗粒特性对粉体产品性能的影响

#### 第2分会场：气溶胶

(分会主席：曹军骥、李顺诚、张仁健；学术秘书：周家茂)

- (1) 气溶胶基本特性、监测与分析 (2) 气溶胶环境气候健康效应 (3) 气溶胶污染与控制

#### 第3分会场：流态化基础研究及应用

(分会主席：朱庆山、卢春喜、葛蔚、蹇伟中；学术秘书：王军武)

- (1) 流化床中的传热、传质和化学反应，特殊流化床（磁场、声场、超重力、振动等）  
(2) 计算机数值模拟与放大 (3) 多相流与旋风分离器、流化床的工业应用

#### 第4分会场：颗粒制备与应用技术

(分会主席：沈志刚、郑水林、王燕民、李春忠；学术秘书：孙浩)

- (1) 颗粒制备技术、表面改性处理技术 (2) 颗粒应用技术  
(3) 颗粒制备与应用技术中的新理论、新方法、新技术、新工艺、新产品等

### 第5分会场：超微颗粒材料

(分会主席：林鸿明、费广涛、艾德生；学术秘书：徐锡金)

- (1) 制备、表征及应用方面的新进展，特别是新思想、新材料、新技术
- (2) 在环境、能源、保健等领域的应用 (3) 产业面临的市场和技术挑战，及其应对策略

### 第6分会场：生物颗粒制备技术

(分会主席：崔福德、吕万良、常津、陈晓东；学术秘书：毛世瑞)

- (1) 生物颗粒(药品, 食品, 环境等)的制备技术及其应用 (2) 生物颗粒的粉体技术在产业化中的应用
- (3) 药品的粉体性质对体内生物利用度及药效的影响 (4) 药用辅料在药物制剂中的重要性；
- (5) 粉体性质的表征在新药开发中的应用 (6) 难溶性药物的微粉(纳米)化技术与产业化

### 第7分会场：能源颗粒材料

(分会主席：魏飞、苏党生、李泓；学术秘书：张强)

- (1) 能源材料(如锂电池、电容器、金属空气电池、燃料电池相关材料)
- (2) 能源催化转化材料(如煤、石油、天然气、生物质能源高效转化材料) (3) 能源颗粒的表征及产业化

### 第8分会场：3D打印材料及技术

(分会主席：杨亚锋；学术秘书：李少夫)

- (1) 3D打印粉体材料的制备技术(钢、医用材料、轻金属及高温合金)
- (2) 金属的3D打印：材料、加工、组织性能及产品评价
- (3) 3D打印过程中加工模拟、缺陷检测及控制 (4) 3D打印相关软件的开发及应用

### 第9分会场：颗粒形貌调控

(分会主席：褚良银、薛冬峰、王丹学术秘书：韩永生)

- (1) 颗粒形貌调控的热力学和动力学基础；(2) 多级复杂形貌颗粒的制备与应用；(3) 颗粒形貌与材料性能关系；(4) 颗粒形貌演变过程的原位检测。

### 第10分会场：学会团体标准：颗粒与标准化

- (1) 团体标准介绍；(2) 学会团体标准项目运行；(3) 颗粒标准立项建议；(4) 颗粒团体标准发展与探索。

### 第11分会场：生物气溶胶

(分会主席：要茂盛、隋国栋、李劲松；学术秘书：徐才佳)

- (1) 生物气溶胶来源、传播、感染机制及影响因素；(2) 生物气溶胶捕获、监测与灭活防护；(3) 生物气溶胶与大气颗粒物不同组分的协同健康效应。

## 会议嘉宾

### 会特邀报告

报告题目	报告人	单位
微流控法可控制备单分散微尺度颗粒功能材料的新进展	褚良银	四川大学
大气复合污染的二次颗粒物形成	贺泓	中科院生态中心
Hybrid multi-walled carbon nanotubes for electrocatalytic applications in fuel cells	林鸿明	台北大同大学
纳米酶颗粒的制备与催化特性研究	刘铮	清华大学

碳基颗粒在能源与催化中的应用	苏党生	中科院大连化物所
----------------	-----	----------

内容持续更新中。。。

### 会议门票

注册费用	2016年7月5日或之前缴费	现场缴费
参会代表	1600元	1800元
学会会员	1400元	1600元
学生代表	800元	900元

