

陕西省纳米科技学会

关于举办“第四届中国海峡两岸纳米科技青年论坛(2017)” 的通知

各企、事业单位：

为了加强纳米企业、高校及研发机构的联系，促进纳米科技领域的学术交流、成果展示和技术咨询等相关活动。由陕西省纳米科技学会、陕西省物理学会联合主办的“第四届中国（海峡两岸三地）纳米科技青年论坛（2017）”定于2017年10月在中国·西安举办。以“传播纳米科学技术创新思维、研究进展、应用开发和产业化进程”为宗旨，会议采用主题报告、大会报告等方法进行研讨和交流。现将有关事项通知如下：

一、会议时间、地点

时间：2017年10月20日-22日

地点：西安华美达兆瑞酒店

二、组织机构

主办单位：

陕西省纳米科技学会、陕西省物理学会、西安物理学会

承办单位：

西安交通大学、西安文理学院

协办单位：

- 1) 西安交通大学金属材料强度国家重点实验室
 - 2) 西安文理学院陕西省表面工程与再制造重点实验室
-

大会主席：

徐可为 陕西省纳米科技学会名誉理事长、西安文理学院校长

大会副主席：

马飞 陕西省纳米科技学会理事长、西安交大材料学院副院长

陈光德 陕西省物理学会理事长、西安交大城市学院院长

白晋涛 陕西省物理学会常务副理事长、西北大学物理学院院长

三、会议研讨及征文内容

- 1、纳米材料的实验制备与物性表征；
- 2、低维材料的新奇结构与变形行为；
- 3、纳米尺度光、电、磁学器件设计；
- 4、纳米材料在新能源和环境科学领域的应用；
- 5、纳米材料的生物/化学传感领域的应用；
- 6、纳米生物医用材料及其改性研究。

四、会务费用

会费：

现场注册：正式代表 1200 元/人，学生代表 1000 元/人（含资料、通讯录、会议期间的用餐）。住宿会务组统一安排，费用自理。

论文出版费待论文录用后另行通知。

开户行：中国银行股份有限公司西安西部电子商城支行

户 名：陕西省纳米科技学会

账 号：103227733757

五、论文征集

本次会议摘要截止日期 2017 年 6 月 31 日，全文截止日期 2017 年 9 月 15 日。优秀稿件将推荐至《稀有金属材料与工程》(SCI 检索、英文)、《光子学报》(EI 检索)，论文通过邮箱 E-mail: sxnmkj@163.com 提交。

六、联系方式

电 话：029-88258551（卢老师）

手机：13679177407（何老师） 15902966770（卢老师）

E-mail: sxnmkj@163.com

QQ: 196570328(陕西省纳米学会群)

会议网址: <http://nano2017.allconfs.org/>



部分报告人：

郝 跃 西安电子科技大学副校长，中国科学院院士

报告题目：待定

李广社 吉林大学教授，中国科学院“百人计划”

报告题目：待定

张俊彦 中国科学院兰州化学物理研究所研究员，中国科学院“百人计划—引进国外杰出人才”

何偉友 明道大學材料科學與工程學系

报告题目：類金剛石硬質薄膜製程及應用

张银佑 台湾虎尾科技大学

报告题目：功能性納米薄膜之設計經驗

许坤明 台湾虎尾科技大学

报告题目：**The principle and application of ultrasonic machining**

江 潮 国家纳米科学中心

报告题目：**Organic-Inorganic Heterojunctions Toward High Performance Field Effect Transistor Applications**

刘 峰 西安交通大学

报告题目：不同拓扑构型多嵌段液晶分子：从简单到复杂的自组装行为

任兆玉 西北大学

报告题目：**Two dimensional layered materials for nonlinear optics and photonics**

吕俊鹏 东南大学

报告题目：激光与低维纳米材料的相互作用

甘雪涛 西北工业大学

报告题目：利用片上微纳光子结构增强二维材料的光学响应

陈 煜 陕西师范大学

报告题目：原子厚度 **Rh** 纳米片催化性能研究

杨 鹏 陕西师范大学

报告题目：基于蛋白质类淀粉样积聚的大分子表界面化学及材料系统

雷志斌 陕西师范大学

报告题目：待定

袁光辉 安康学院

报告题目：Flexible free-standing $\text{Na}_4\text{Mn}_9\text{O}_{18}$ /Reduced graphene oxide composite film as a cathode for sodium rechargeable hybrid aqueous battery

宋海洋 西安石油大学

报告题目：纳米 **hcp** 金属材料塑性变形机制的研究

陈雪莲 西安石油大学

报告题目：微流控技术在纳米合成中的应用

张建民 陕西师范大学

报告题目：Comparison of electronic and magnetic properties of Fe, Co and Ni nanowires encapsulated in Boron Nitride nanotubes

汪 渊 四川大学

报告题目：晶内缺陷对纳米氮化物 **He** 累计损伤的影响

王快社 西安建筑科技大学

报告题目：搅拌摩擦加工技术在材料表面工程中的应用

孙浩亮 河南科技大学

报告题目：热场作用下柔性基体 **Mo-Cu** 合金膜的微观结构演变

郭 岩 西安热工研究院有限公司

报告题目：电站重要部件修复与表面防护技术

查柏林 二炮工程大学

报告题目：热喷涂技术在航天动力系统的应用与挑战

杨吉军 四川大学

报告题目：待定

注意：

1. 酒店：西安华美达兆瑞酒店，360 元/间/天，由于房间比较紧张，需要在该酒店入住的代表，请在 10 月 1 日之前与酒店销售经理郑天梦（15249236859）联系，确定住房信息。

2. 交通：

（1）从火车站：火车站南广场乘坐 603 路到西华门下车，西华门十字东北角，出租车 10 元左右。

（2）西安北站：乘坐地铁 2 号线到北大街站下车 C2 口出，再沿北大街继续向南即可。

（3）咸阳国际机场：可乘坐 1 号机场专线（钟楼——西安咸阳国际机场）到钟楼下车，钟楼十字向北 500m 左右（西华门十字东北角）。