

## 2020 丝绸之路航空航天国际产学研用合作研讨会议程

日期：2020 年 12 月 11 日全天及 12 日上午；时区：北京时间（东八时区）

会议（线下）/住宿/餐饮地点：西安广成大酒店（西安市莲湖区劳动南路 101 号）

线上：Zoom 平台（会议链接：<https://us02web.zoom.us/j/81694713592?pwd=cEtrZTViUXVzOHITU2EzejN6ZnVxQT09>；会议用户名：816 9471 3592；会议密码：051698）

Zoom 使用说明：[https://support.zoom.us/hc/en-us/articles/206618765-Zoom-video-tutorials?mobile\\_site=true](https://support.zoom.us/hc/en-us/articles/206618765-Zoom-video-tutorials?mobile_site=true)

2020 年 12 月 11 日 会场：西安广成大酒店三楼国际宴会厅			
时间	内容	发言人/参与人	参会形式 (线上/线下)
09:00-09:05	领导致辞	陕西省教育厅领导	线下
09:05-09:10	领导致辞	西北工业大学副校长张卫红	线下
09:10-09:20	外籍兼职合作导师聘任仪式（博导）	西北工业大学副校长张卫红等	线下
09:20-09:30	合作协议签署仪式	西北工业大学及长安航空	线下
09:30-09:50	利用遥感地球探测开展的桥梁通道研究	安德烈·别拉金斯基，乌克兰国家科学院院士、乌克兰国家工程院院士、乌克兰国立航空大学教授	线下
09:50-10:10	可再生能源和智能材料	王泉，加拿大工程院院士、加拿大皇家科学院院士、欧洲科学与艺术院院士、欧洲科学院院士、汕头大学执行校长	线上
10:10-10:30	合影及茶歇		
10:30-10:50	理论和实验相关性在 FSI 高超声速流动中的重要作用	Earl Dowell，美国工程院院士、杜克大学教授	线上
10:50-11:10	声学弹性超材料的基本概念与应用	张传增，欧洲科学院院士、欧洲科学与艺术院院士、德国锡根大学教授	线上
11:10-11:30	激光微/纳制造在航空工业中的应用	洪明辉，新加坡工程院院士、美国光学学会院士、新加坡国立大学教授	线上

11:30-11:50	开放融合，创新驱动，打造价值共享的商业航天产业生态	李少宁，中国长征火箭有限公司副总工程师	线下
11:50-12:10	发挥平台独特作用、服务航空科技创新	周竞赛，中国航空学会副秘书长	线下
12:10-12:30	“黑天鹅”变局中的长安航空	张久华，长安航空有限责任公司董事长	线下
12:30-14:00	<b>午餐及午休</b>	<b>西安广成大酒店：一楼自助西餐厅</b>	
14:00-14:20	航天教育创新驱动未来科技发展	Yury Ravikovich，俄罗斯工程院院士、莫斯科航空学院副校长、“一带一路”航天创新联盟学术委员会委员	线上
14:20-14:40	航空航天工业焊接和涂层先进技术与装备	Korzyk Volodymyr，乌克兰科学院院士、浙江巴顿焊接技术研究院院长（乌方）	线上
14:40-15:00	碳基纳米材料的制备、表征和应用中的挑战和机遇	Zulhair Mansurov，国际高等教育科学院院士、哈萨克斯坦国立大学教授	线上
15:00-15:20	类人人工智能	Fausto Giunchiglia，欧洲科学院院士、意大利特伦托大学副校长、教授	线上
15:20-15:40	计算力学	Jan Sladek，斯洛伐克科学院院士、斯洛伐克机械学会主席	线上
15:40-16:00	商业航天发射的先行者——蓝箭公司为中国商业航天提供解决方案	徐亚伟，蓝箭空间科技有限公司市场部总监	线下
16:00-16:20	“一带一路”倡议实践中的工程人才培养	周加喜，湖南大学机械与运载工程学院党委副书记、教授、博士生导师	线下
16:20-16:40	茶歇		
16:40-17:00	产学研用一体化人才培养	周生喜，西北工业大学航空学院院长助理、教授	线下
17:00-17:20	冲击波加热气体的非平衡物理化学过程	Vladimir Levashov，莫斯科国立罗蒙诺索夫大学气体动力学过程实验室主任	线上
17:20-17:40	二氧化碳甲烷化反应：可再生能源视角下利用二氧化碳的有效途径	Leonarda Francesca Liotta，意大利科学院纳米结构材料研究所高级研究员	线上
17:40-18:00	从生物自组装到具有独特机械、光学、压电和半导体性质的新型肽纳米结构	Ehud Gazit，以色列特拉维夫大学教授	线上

18:00-18:20	具有先进自愈能力的多功能电子皮肤	Hossam Haick, 以色列理工学院教授	线上
18:20-18:40	航空航天结构中具有异极性和不对称电流的铝合金等离子弧焊接	Grynyuk Andrii, 浙江巴顿焊接技术研究院先进焊接实验室负责人	线上
18:40-20:00	<b>晚餐</b>	<b>西安广成大酒店：一楼自助西餐厅</b>	
<b>2020年12月12日 会场：西安广成大酒店三楼2号会议室</b>			
09:00-09:20	我国民营商业航天的探索与实践：关于 i-space 发展的思考	季海波, 北京星际荣耀空间科技有限公司副总经理	线下
09:20-09:40	机身的数字孪生体的建模与仿真关键技术研究	董雷霆, 北京航空航天大学教授	线下
09:40-10:00	基于 VOCs 传感的聚合物及复合材料在疾病诊断中的应用	吴巍炜, 西安电子科技大学副教授	线下
10:00-10:20	用于新气动外形研究的动态比例模型飞行试验	王立波, 航空工业第一飞机设计研究院(603所)副所长	线下
10:20-10:40	工业预测分析中的机器学习	Evgeny Burnaev, 俄罗斯斯科尔科沃科学技术学院副教授	线上
10:40-11:00	分子表面：科学与应用	Muhammad Bashouti, 以色列本古里安大学助理教授	线上
11:00-13:00	<b>闭会及午餐</b>		