

2021 第一届中国陶瓷增材制造前沿科学家论坛
1st Forum on Additive Manufacturing of cEramics (FAME2021)

第 3 轮会议通知

值此国家“十四五”规划开篇之年，由深圳大学与中国机械工程学会增材制造技术分会共同主办的“第一届陶瓷增材制造前沿科学家论坛(FAME2021)”将于 2021 年 7 月 21-23 日在深圳召开。

陶瓷增材制造是近年来增材制造领域的一个重要发展方向。本论坛作为国内首次专门针对该方向的全国性学术论坛，将聚焦展示我国陶瓷增材制造前沿科研成果与创新应用趋势，为相关科技工作者提供广阔平台，促进我国陶瓷增材制造领域的交流与合作。本论坛将安排主旨报告和邀请报告共计 60 余个，参会人员规模 200 余人。诚邀从事与陶瓷增材制造相关的材料、工艺、装备、设计、性能与应用等研究方向相关的科研学者、广大师生和产业工作人员莅临参会。

会议涵盖以下内容：

- (1) 陶瓷增材制造材料研究：包括陶瓷和碳基粉体、浆料、复合材料及有机前驱体制备与性能研究；
- (2) 陶瓷增材制造工艺研究：包括光固化、直写、喷射、激光及其他复合、新型工艺；
- (3) 陶瓷增材制造后处理工艺研究：包括坯体干燥、脱脂、烧结、等静压、渗透、浸渍等工艺；
- (4) 陶瓷增材制造装备软件开发：包括各工艺相关的前处理、打印和后处理装备与工艺软件算法开发；
- (5) 陶瓷增材制造结构/功能/性能研究：增材制造陶瓷的结构、功能、性能的特征与数值仿真优化等；
- (6) 陶瓷增材制造应用研究：包括机械、通讯、电子、能源环保、航空航天、生物医药、艺术珠宝等。

会议有关事项如下：

一、大会主办单位

深圳大学 中国机械工程学会增材制造技术分会

二、大会承办单位

深圳大学 广州光亚法兰克福展览有限公司

三、大会协办单位

西安交通大学 华中科技大学 北京理工大学 中科院上海硅酸盐研究所

四、大会学术指导委员会

卢秉恒（西安交通大学） 李涤尘（西安交通大学） 史玉升（华中科技大学）

五、大会执行主席

陈张伟（深圳大学）

六、大会共同主席

连芩（西安交通大学） 吴甲民（华中科技大学） 何汝杰（北京理工大学）

七、大会秘书处（联系人）

曹博士（深圳大学，电话&微信：15891448064）

黄先生（广州光亚法兰克福展览有限公司，电话&微信：13450421017）

八、大会形式

- 1、以大会主旨报告与邀请报告形式开展学术交流；
- 2、以展示形式安排展商展示相关产品与技术。

九、大会日程安排

7月21日：会议报到

7月22日：上午大会主旨报告、下午分会场邀请报告

7月23日：离会

十、大会地址

深圳市深圳湾 ECO 国际会议中心

十一、大会会议费与报名事宜

会议费：人民币 2000 元/人

组委会指定收款账号（汇款务必说明：姓名+单位）：

账户名：广州光亚法兰克福展览有限公司

开户行：汇丰银行（中国）有限公司广州分行

帐号：629035577011

十二、住宿与交通事宜

本论坛住宿与交通自理，会议指定酒店有一定数量客房供选择，按报名先后顺序安排。

