

全国三维数字化创新设计大赛组委会

关于举办“2026第19届全国三维数字化创新设计大赛 “数马&华教杯”增减材复合制造及数字孪生技术创新应用大赛 全国总决赛暨 2026数智赋能高校学科专业建设与Ai3D新质 生产力发展高峰论坛”的通知

各赛区组委会、技术专家委员会、参赛院校，各有关院校、企业、单位：

全国三维数字化创新设计大赛（以下简称：全国 3D 大赛或 3DDS）已连续成功举办至第19届，“数马&华教杯”增减材复合制造及数字孪生技术创新应用大赛（以下简称：大赛）是全国三维数字化创新设计大赛赛项之一。

习近平总书记指出，“海洋是高质量发展的战略要地”，并强调要“加快建设海洋强国”。船海装备作为经略海洋的核心支撑，其创新发展亟须增材制造(3D 打印)、减材加工(五轴加工)等先进技术的突破。当前，尽管增材制造在精密加工领域的精度仍与减材制造存在差距，但增减材复合制造通过融合两种技术优势，不仅能实现高效定制化生产，更能为船舶与海洋工程装备的快速迭代提供创新解决方案，对推动海洋经济高质量发展具有重要战略意义。

随着增材制造、五轴加工、数字孪生及三维逆向扫描技术的不断成熟，增减材复合制造将成为制造业企业提升创新能力的关键引擎，并加速形成支撑海洋强国建设的新质生产力。新质生产力的培育离不开高素质创新人才的支撑，因此，教育系统必须主动担当，加快培养兼具创新精神与工匠精神的新时代人才，以教育创新赋能产业升级，为海洋强国建设提供坚实的技术与人才保障，共同开创高质量发展新局面。

经研究决定，2026第19届全国三维数字化创新设计大赛“数马&华教杯”增减材复合制造及数字孪生技术创新应用大赛全国总决赛暨 2026数智赋能高校学科专业建设与Ai3D新质生产力发展高峰论坛（以下简称：高峰论坛）定于2026年11月7日-8日在兰州理工大学举办。赛事活动将采用现场竞赛+现场答辩评审+会议论坛/颁奖仪式「赛·展·议·会·奖」系列活动的形式进行。

现将相关安排通知如下：

一、赛项组织

（一）指导单位

科技部、教育部、工业和信息化部、中国科协

（二）主办单位

全国三维数字化创新设计大赛组委会

国家制造业信息化培训中心

全国3D技术推广服务与教育培训联盟（3D动力）

北京光华设计发展基金会

兰州理工大学

（三）承办单位

兰州理工大学教务处

兰州理工大学创新创业学院（红柳学院）

兰州理工大学机电工程学院

（四）技术支持单位

深圳数马电子科技有限公司

华教智成（北京）科技有限公司

二、赛项主题

智创融合·孪生赋能

三、活动对象

1、2026第19届全国3D大赛“数马&华教杯”增减材复合制造及数字孪生技术创新应用大赛全国总决赛的参赛师生以团队形式参与赛事系列活动，每支团队由1-2名指导老师和3名学生组成。

2、领导嘉宾、权威专家、高校校长、院长代表、行业领袖、企业代表、观摩嘉宾等。

四、活动安排

环节	11月6日（周五）	11月7日（周六）	11月8日上午（周日）	11月8日下午（周日）
赛	全天报道	全国 3D 大赛 “数马&华教杯”增减材复合制造 及数字孪生技术创新应用大赛 全国总决赛 （兰州理工大学） 现场赛+答辩评审+专家会审 +龙鼎大奖评选	/	/
	领队会+抽签仪式 16:00-17:00			
	19:30 入场 19:00-19:40 举行开幕式 （兰州理工大学）			
会	国赛专家委会会议 20:00-21:00	学科专业建设交流 +观摩考察	2026 数智赋能教育 与学科建设圆桌论坛	/
展	数智科技文化节/增减材复合制造展/产品展/成果展/创新创业团队展			
奖		颁奖准备		高峰论坛暨“龙鼎奖” 颁奖盛典

注：具体日程以当日为准。

五、参会须知

1、总决赛入围国赛团队参赛回执表须在10月30日前填写参赛回执（<https://docs.qq.com/form/page/DR1hJZVhrd1ZoaGdx>）。

2、为帮助各入围团队备战总决赛，大赛秘书处近期将举办总决赛相关事项说明会议（视频网络会议），详情请关注大赛官网<https://3dds.3ddl.net>通知。

3、会务费 1500 元/人（团队至少1名指导老师，2 名学生参会），指导老师及学生的往返交通费、食宿费用自理。

会务工作由北京昆仑三迪科技发展有限公司协助承办并开具电子发票。为便于会务安排，会务费统一采用汇款方式提前交纳。请各有关院校、企业、单位于 11 月 1 日前将会务费汇至以下账户，并注明汇款单位名称（增减材-学校名称-团队名称）会务费电子发票将发到回执中指定邮箱。

汇款信息：

开户行：工商银行北京东升路支行

账 号：0200006209200192874

户 名：北京昆仑三迪科技发展有限公司

五、赛事咨询

1.全国3D大赛组委会联系方式

申文节：13261986259

张伊涵：15010677123

崔子惠：18601146257

高翰文：15652032467

2.大赛技术支持单位联系方式

田进宏：13507180107

另方元：18108605660

注：技术支持、参赛设备等问题请联系大赛技术支持单位。

希望入围2026第19届全国3D大赛“数马&华教杯”增减材复合制造及数字孪生技术创新应用大赛全国总决赛的各院校/单位和参赛团队积极备战、做好参赛准备，争取获得优异成绩！未尽事宜，另行通知。

特此通知！

全国三维数字化创新设计大赛组委会

