

**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
中国图学学会
光华设计发展基金会**

3D 大赛通字 [2018] 01 号

**关于举办
“2018 第 11 届全国三维数字化创新设计大赛”的
通 知**

各省、自治区、直辖市赛区组委会、技术专家委员会，各专项竞赛委员会，国家制造业信息化各教育培训基地/实习实训基地，各有关院校、有关企业、有关单位：

三维数字化技术（3D 技术）是工业化和信息化两化深度融合与产业转型升级创新发展的推动力，是 DigitalTwin、CPS（Cyber-Physical Systems）与数字经济的基础设施，是工业界与文化创意产业广泛应用的共性工具技术，贯穿于产品设计、制造、管理、市场、服务、消费等各个环节，是开启“工业互联网”和“互联网+”变革的竞争基点，是实现中国制造 2025、“以信息化培育新动能，用新动能推动新发展，做大做强数字经济”的基础支撑和保障。

全国三维数字化创新设计大赛（简称：全国 3D 大赛，或 3DDS，3D Design Show）是在国家大力推进创新驱动、实现从“制造大国”到“创造大国”转变、大力发展互联网+和数字经济新时代开展的一项大型公益

赛事，体现了科技进步和产业升级的要求，是大众创业、万众创新的具体实践。

全国 3D 大赛自 2008 年发起举办以来，已连续成功举办 10 届，受到各地方、高校和企业的重视，赛事规模稳定扩大，参赛高校连续每届超过 600 所、参赛企业每年超过 1000 家，初赛参赛人数累积突破 700 万人、省赛表彰获奖选手累积突破 13 万人、国赛表彰获奖选手累积突破 1.3 万人；参赛作品水平不断提升，涌现出了一大批优秀设计作品与团队，并快速成长为行业新锐与翘楚，备受业界关注；同时大赛一头链接教育、一头链接产业、一头链接行业与政府，产教融合不断深化，政产学研用资互动不断加强，技术、人才与产业项目合作对接及产业生态平台作用日益突显，已成为全国规模最大、规格最高、水平最强、影响最广的全国大型公益品牌赛事与“互联网+创新”行业盛会，被业界称为“创客嘉年华、3D 奥林匹克、创新设计奥斯卡”。

当前，新一轮科技革命和产业变革席卷全球，蓬勃发展的数字经济（Digital Economy）正在开创继农耕经济、工业经济之后人类社会的新时代！为积极引领数字经济与战略新兴产业，支撑产业转型升级和“新工科”教育变革，大力培育“数字工匠”、孵化“数字工坊”、营建“数字生态”，汇聚和引导全社会各方面力量深入参与支持数字化创新创业，在连续成功举办十届的品牌平台与生态模式基础上，现启动 2018 第 11 届全国 3D 大赛！

第 11 届全国 3D 大赛将呈现“工业 APP”、“新能源电动车”、“3D 电商”等诸多新亮点，“数字工业”、“数字人居”、“数字文化”传统开放命题方向不断再创新！赛制赛程采用每年举办一届年度竞赛与精英联赛，以及专项赛事与擂台挑战赛等，拥抱中国梦、龙鼎奖、新时代！

现将相关安排通知如下：

一、大赛主题

培育“数字工匠”、孵化“数字工坊”、营建“数字生态”！

中国梦、龙鼎奖、新时代！

二、赛项设置

（一）开放自主命题

下设三大竞赛方向及评审赛项：

-数字工业设计大赛（工业与工程方向，包括工业设计、产品设计、机电工程设计、工程分析计算、工业仿真、数字工厂、数字制造，模具设计、数控编程等）；

-数字人居设计大赛（包括数字城市、美丽乡村、特色小镇、规划设计、BIM设计、室内外表现设计、环境艺术设计、智能家居等）；

-数字文化设计大赛（包括文化创意、数字艺术、新媒体艺术、微电影与动漫、游戏设计、数字旅游等）。

（二）行业/企业热点命题

行业/企业热点命题由大赛组委会根据新兴行业趋势，联合行业/企业共同设置行业热点命题，引导、鼓励院校积极开展产教融合培养，鼓励大学生探索学习、实践应用新兴行业技术：

-工业 APP 大赛；

-新能源电动车设计大赛；

-3D 打印创新创意设计大赛；

-3D 电商设计大赛；

-逆向工程与在线检测大赛；

-人工智能与机器人创新大赛；

-VR/AR 创新创意设计大赛；

等（动态更新中…请关注大赛官网即时通知）。

行业/企业热点命题由国内外各类行业组织或企业单位，通过全国 3D 大赛平台发布项目需求或命题，进行作品征集或项目发包；由命题组织或企业配合大赛组委会共同设立命题奖项和评审标准，并共同组织评审；参赛选手/团队按行业/企业命题需求进行作品项目设计提交，最终达成企业需求。

（三）青少年 3D 科技创新大赛

（四）大学生创新创业大赛

（五）3D 新锐&3D 数字大师大奖赛

（六）3D 数字化产业风云榜

具体竞赛细则，详见附件《全国三维数字化创新设计大赛规则（2018.3 修订）》。

三、 参赛对象

设置“大学生组”、“职业组”、“青少年组”与“产业组”四个组别：

-鼓励大学生组团（本科生、研究生、大专高职生等）参与创意设计与科技创新，并以三维数字化/3D 方式进行创新设计及创业实践活动；

-鼓励职业人员（创客/自由工作者/工作室/工作坊、企事业单位在职工作人员、高校教师等）以三维数字化/3D 方式参与创新设计及创业实践活动；

-鼓励青少年（高中生、初中生、小学生）以三维数字化/3D 方式积极参与创新实践课堂、培养创新创业精神、培育创新实践素养；

-鼓励行业企业（3D 技术研发应用上下游企业与机构）参与 3D 产业年度风云榜评选，树立行业风向标、营造产业生态链、引领行业健康快速发展。

四、 大赛报名：

年度竞赛：3 月 28 日-6 月 30 日

精英联赛：3 月 28 日-6 月 10 日

参赛人员统一在大赛官网注册、组队报名，并按要求完整、准确、真实地填报相关信息(公益竞赛，报名不收取任何费用)。

大赛官网与报名网址：<http://3DDS.3DDL.net>

大赛官方微信公众号：ilove3dds

五、 赛程安排：

年度竞赛：

初赛/海选：3 月 28 日-6 月 30 日

复赛/省赛作品提交：6 月 1 日-7 月 31 日

复赛/省赛选拔：8 月 1 日-10 月 31 日

国赛/决赛与颁奖：11 月-12 月初(具体时间地点另行通知)

精英联赛：

初赛/海选：3 月 28 日-6 月 10 日

复赛/省赛作品提交：4 月 15 日-6 月 10 日

复赛/省赛选拔：6 月 10 日-6 月 20 日

国赛/决赛与颁奖：7月-8月(具体时间地点另行通知)

专项赛事及擂台挑战赛与年度竞赛及精英联赛同期同地举办，或另行安排时间地点举办。

具体参赛流程，详见附件《全国三维数字化创新设计大赛规则(2018.3修订)》，或大赛官网、微信公众号即时通知。

为了更好地服务广大参赛选手，推动“以赛促教、以赛促学、以赛促用、以赛促新”，全国3D大赛组委会特开放官方微信公众平台(微信号：ilove3dds)、官方微博，用以及时推送最新竞赛相关资讯，并每天提供全球最新、权威、丰富、好玩的3D数字化技术与产业资讯，欢迎广大参赛选手及3D技术爱好者密切关注。

六、 大赛秘书处联系方式：

联系地址：北京市海淀区学清路8号科技财富中心B座106

邮政编码：100192

联系电话：010-82429843，82429943，4000393330

官方邮箱：qg3dds@vip.qq.com

官方网站：<http://WWW.3DDS.3DDL.net>

参赛赛区	联系人	电话	邮箱
黑龙江、吉林 辽宁、内蒙古	姜宛辰	13810041272	482921632@qq.com
山东、江苏	许振涵	18910479436	1756736419@qq.com
北京、天津 河北、安徽、河南	王义军	13810040151	2330285787@qq.com
云南、江西 广西、广东、海南	王荣华	17310305634	2586405430@qq.com
贵州、四川 重庆、湖北、湖南	刘琛	18911127467	1103827587@qq.com
甘肃、青海 宁夏、新疆、福建	韩利超	18910136403	2898190277@qq.com
西藏、山西 陕西、浙江、上海	张瑶	18101077471	1522674791@qq.com



全国 3D 大赛微信公众号: [ilove3dds](https://www.ixlove3dds.com)



全国 3D 大赛官方微博

请各省、自治区、直辖市赛区组委会、技术专家委员会，各专项竞赛委员会，国家制造业信息化各教育培训基地/实习实训基地，各有关院校、有关企业、有关单位，广泛动员、积极参与、扎实准备、精心组织，以赛促教、以赛促学、以赛促用、以赛促新，努力在全国再次掀起“学 3D! 用 3D! 我创造! 我快乐!” 的新高潮!

特此通知!

附件:

《全国三维数字化创新设计大赛规则（2018.3 修订）》



2018 年 3 月 28 日