

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 光华设计发展基金会

3D 大赛通字 [2021] 01 号

关于举办 “2021 第 14 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：

全国三维数字化创新设计大赛（简称“全国 3D 大赛”或 3DDS），是在国家大力实施创新驱动发展战略、推动实体经济和数字经济融合发展的时代背景下开展的一项大型公益赛事，以“三维数字化”与“创新设计”为特色，突出体现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，已连续成功举办至第 14 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 800 万人、省赛表彰获奖选手累积突破 17 万人、国赛表彰获奖选手累积突破 1.7 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”，对推动大众创业、万众创新，特别是引导广大青年学生积极投身数字经济和创新创业的时代洪流，发挥了不可替代的作用。“以赛促教、以赛促学、以赛促用、以赛促新”，全国 3D 大赛历经十三年培育发展，也被教育部正式列入全国高校学科评估体系！

全国三维数字化创新设计大赛由 3D 动力发起举办,并先后得到国家科技部、工信部、教育部、中国科协等部门指导,联合国家制造业信息化培训中心、全国三维数字化技术推广服务与教育培训联盟(3D 动力)、光华设计发展基金会等单位共同主办,北京昆仑三迪科技发展有限公司与国家制造业信息化培训中心 3D 办联合承办,新灵兽(北京)电子商务有限公司负责赛事运营。

2021 第 14 届全国 3D 大赛将再次启程!现将相关安排通知如下:

一、大赛主题

新零售•新设计•新制造

二、赛项设置

➤ 开放自主命题赛:

下设三大竞赛方向及评审赛项:

数字工业设计大赛(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、室内外设计、环境景观艺术设计、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)。

➤ 行业/企业热点命题赛:

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;

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:

新灵兽创新创业大赛;

[中视典]VR/AR 创新创意设计大赛;

3D 打印创新创意设计大赛;

3D 扫描逆向工程与在线检测大赛；

人工智能与机器人创新大赛；

中医文化主题创新大赛；

等（动态更新中…请关注大赛官网即时通知）。

➤ 青少年 3D/VR 科技创新大赛

➤ 3D/VR 数字产业年度风云榜

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(2021.3 修订)》

三、参赛对象

设置“大学生组”、“研究生组”、“职业组”、“青少年组”与“产业组”五个组别：

-鼓励大学生（本科生、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；

-鼓励研究生（硕士研究生/博士研究生等）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/VR 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、大赛赛程

报名/初赛/网络海选：3 月 25 日-6 月 20 日；

复赛/省赛作品提交：7 月 1 日-8 月 20 日；

复赛/省赛选拔：9 月 1 日-10 月 31 日；

国赛/全国总决赛：11 月-12 月；

注：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：<https://3DDS.3DDL.net>

大赛官方微信号：ilove3dds

五、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：4000393330

官方邮箱：qg3dds@vip.qq.com

为了进一步落实及推动“以赛促教、以赛促学、以赛促用、以赛促新”，在大赛组委会的指导下，新灵兽实验室云平台（<https://3ddl.net>）全新上线，新灵兽实验室是三维数字化设计师/团队、三维数字化设计数模数据在线交流互动分享学习平台，是全国大学师生创新创业实习实践平台与基地，是全国3D大赛2.0的具体实践，欢迎大家积极体验，参与数字时代的价值共创共享！



新灵兽实验室云平台



全国3D大赛微信公众号

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（2021.3修订）》

