

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] 03 号

关于举办 全国 3D 大赛 14 周年精英联赛 (2021-2022) 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，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，是大众创新、万众创业的具体实践。

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 3D 大赛精英联赛与全国 3D 大赛年度竞赛是全国 3D 大赛组委会开展的两项平行赛事，为了与高校学制同步，在赛程设置上与年度竞赛有所区别，目前已经开展至第五年。

全国 3D 大赛第 14 周年精英联赛（2021-2022）即将启程！现将相关通知安排如下：

一、大赛主题

元宇宙·发现新世界

二、赛项设置

(1) 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、机电一体化设计、模具设计、数控编程、工程分析、工业仿真、数字工厂、智能制造等）；

数字人居设计大赛（包括数字城市与规划、美丽乡村/特色小镇、BIM、建筑与室内外表现、智能家居/家具、环境景观艺术等）；

数字文化设计大赛（包括文化创意设计、数字艺术与新媒体艺术、微电影与动漫、游戏设计、数字文旅等）。

(2) 热点/焦点命题挑战赛

大赛组委会根据社会实时热点/焦点及最新行业趋势，联合行业/企业共同设置热点/焦点命题挑战赛，培养参赛团队创新设计思维，鼓励参赛团队学习、应用新兴技术，引导参赛团队积极关注并探索实践，解决社会/行业热点/焦点问题。

参加开放自主命题赛的团队须至少参加一季热点/焦点命题挑战赛，才能参与省赛/国赛评审、评奖，独立参与热点/焦点命题挑战赛事参赛团队也有机会直接获得入围总决赛种子名额。

挑战赛命题方向及规则的发布将动态更新，请密切关注大赛官网即时通知。

(3) 青少年 3D/XR 数字科技创新大赛

(4) 3D/XR 数字产业年度风云榜

具体竞赛细则，详见附件《全国 3D 大赛规则(2021.9 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**组团（本科生、大专高职生等）参与创意设计与科技创新，并参与新灵兽实验室创意、创造、创新、创业实习、实践活动；

-鼓励**研究生**组团（含硕士研究生/博士研究生等）参与创意设计与科技创新，并参与新灵兽实验室创意、创造、创新、创业实习、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）参与创意设计与科技创新，并参与新灵兽实验室创意、创造、创新、创业实习、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/XR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/初赛作品提交：2021年9月22日-12月31日；

复赛/省赛作品提交：2022年3月1日-4月15日；

复赛/省赛选拔：2022年5月1日-5月31日；

国赛/全国总决赛：2022年7月-8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://ds.3ddl.net>

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

联系电话：4000393330

联系邮箱：3240768699@qq.com

赛事QQ交流群：

西南群：25498372

西北群：454431340

东北群：434389895

华北群：95403609

华中群：635572327

华东群：364370152

华南群：285691081

为进一步落实及推动“以赛促教、以赛促学、以赛促用、以赛促新”，鼓励参赛团队积极体验新灵兽实验室云平台 (<https://3ddl.net>)，新灵兽实验室云平台是三维数字化设计师/团队、三维数字化设计原创作品、三维数字化设计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 3D 大赛规则(2021.9 修订)》

