

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（2023）45号

**关于举办全国3D大赛16周年精英联赛
（2023-2024）的通知**

各赛区组委会、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(Digital-Design-Dimensions Show，简称：3D大赛，3DDS或3DShow)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，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。

近年来数字技术的创新进步和普及应用，成为当下时代变迁的决定性力量，加快推动数字产业化、推进产业数字化转型已成为行业共识与国家战略。3D/XR、数字孪生、元宇宙、AIGC、物联

网、区块链、大数据、云计算等数字技术的突破和融合发展推动数字经济快速发展，相关产业应用生态持续完善，不断强化未来发展动力。数字技术加速与制造、文创、文旅、建筑等技术融合，带动群体性突破，全面拓展人类认知和增长空间。

全国三维数字化创新设计大赛-精英联赛是全国 3D 大赛组委会开展的赛事，赛事规模稳定扩大，参赛高校持续增长，参赛作品水平不断提升。“精英联赛”秉承全国 3D 大赛“以赛促用，以赛促新”宗旨，坚持创新驱动，坚持应用场景牵引，坚持融合互促，积极引导广大青年学生投身数字化创意、创造、创新、创业的时代洪流，为新时代数字经济的可持续发展注入新活力。

全国 3D 大赛 16 周年精英联赛（2023-2024）即将启程！现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

元宇宙·数聚、数创、数造

二、参赛对象与赛项设置

1、个人参与类赛项：

参赛对象：个人报名参与。在校大学生（研究生、本科生、高职高专生），历届全国 3D 大赛精英选手（已毕业），职业设计师/工程师/自由职业者等均以个人名义报名提交作品；

赛项设置：3D 创意设计与创新应用挑战赛，企业命题专项赛；

1) 3D 创意设计与创新应用挑战赛：作品赛，参赛作品是创意、创新设计类作品，题材不限，核心内容须使用三维数字化工

具创建，作品应表达明确的应用场景。

2) 企业命题专项赛：作品赛，作品须围绕企业命题及具体需求进行创新、创意设计。企业命题挑战赛面向实用急用的数字化创新设计实践，引导关注“社会热点”，引导结合“行业/企业应用”，关切企业“急难愁盼”问题！

2、团队参与类赛项：

参赛对象：需以团队形式报名参与。每个团队 3-7 人（包含指导老师 1-2 人，学生成员 2-5 人，仅限在校研究生/本科生/高职高专生），代表高校团体参赛，鼓励学科交叉融合，鼓励创新设计及创业实践活动。

赛项设置：数字工业设计大赛、数字人居设计大赛、数字艺术设计大赛、元宇宙创建大赛、企业命题专项赛、新灵兽元宇宙·3D/XR 创新创业大赛、元宇宙·3D/XR 校园大使大赛。

1) 数字工业设计大赛：项目包含且不限于以下方向或环节：工业产品设计/外观与人机工程设计、机电工程设计、逆向工程设计、工程分析计算、工业过程仿真、模具/工装设计、数控编程/3D 打印/数字制造等。

2) 数字人居设计大赛：项目包含且不限于以下方向或环节：数字城市、美丽乡村、特色小镇，规划设计（城乡规划、建筑设计、居住区设计）、BIM 设计、室内外设计、环境艺术设计、智能家居等，引导文化、空间、功能、视觉、可持续等要素的融合创新。

3) 数字艺术设计大赛：项目包含且不限于以下方向或环节：

文化创意、工业设计、数字传媒、新媒体艺术、微电影与动漫、游戏设计、数字文旅、数字文博等，引导文化、艺术、视觉、交互、数字等要素的融合创新；鼓励弘扬中国传统文化，鼓励多元文化融合创新。

4) 元宇宙创建大赛：项目包含且不限于以下方向或环节：数字人、工业模型与数据驱动、元宇宙概念建筑等。

5) 企业命题专项赛：

- ① “曼恒杯”元宇宙虚拟仿真专项赛；
- ② 元宇宙空间场景设计专项赛；
- ③ CAE 仿真分析专项赛；
- ④ 虚拟场景创作与虚拟仿真专项赛；
- ⑤ 元宇宙数字人创作专项赛等。

6) 新灵兽元宇宙·3D/XR 创新创业大赛、元宇宙·3D/XR 校园大使大赛。

三、赛程安排

参赛报名：2023 年 10 月 15 日-2024 年 4 月 15 日；

作品/项目提交：2023 年 10 月 15 日-2024 年 4 月 30 日；

初赛选拔：2023 年 11 月-2024 年 5 月；

复赛评审：2024 年 5 月-6 月初；

全国总决赛：2024 年 7 月。

参赛人员统一在精英联赛官网(<https://DS.3DDL.net>)注册、报名，并按要求完整、准确、真实地填报相关信息。

四、联系我们：

地址：北京市海淀区学清路 8 号科技财富中心 A 座 501-2

邮编：100192

电话：4000393330

邮箱：482921632@qq.com



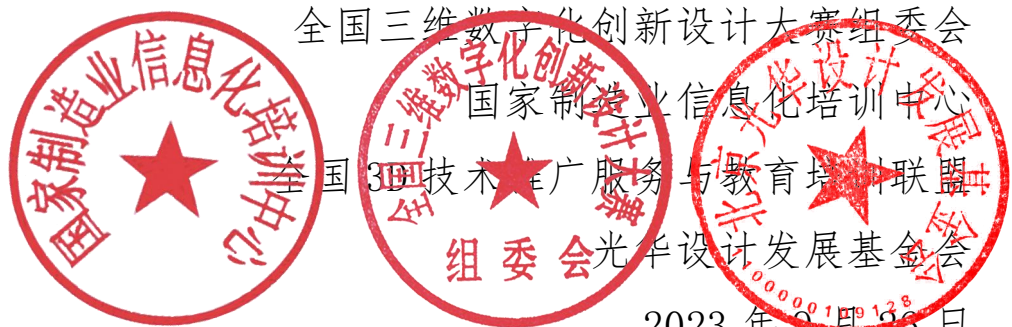
精英联赛官网



全国 3D 大赛公众号

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，以赛促用、以赛促新、数聚、数创、数造，积极与产业项目合作，共同打造开放、稳定、可持续发展的数字产业生态平台。

特此通知！



2023 年 9 月 26 日