

2020 全国 3D 大赛年度竞赛省赛/复赛

参赛作品评审规则

一、 评审原则：

1. 复赛参赛作品按赛区组织各赛区决赛评审、评奖活动。
2. 各赛区组委会组织赛区评审专家，其中开放自主命题作品根据《全国 3D 大赛规则_2020.4 修订》中所规定的标准（见下表），本着“公平、公正、公开”的原则对作品进行评审、评奖。

表 1：“开放自主命题”评审标准表

评审标准	各参赛方向所占总分比例		
	数字工业	数字人居	数字文化
设计说明文档	10%	10%	10%
设计结果源文件	10%	10%	10%
设计创意性	20%	20%	20%
视觉美观性	15%	15%	15%
实用性、可开发价值	30%	30%	30%
技术先进性与复杂性	15%	15%	15%

表 2：数字工业设计大赛评审参考方向

竞赛项目	评审方向
工业设计/产品设计赛项	主要考察作品的设计创新性、商业实用价值/可开发价值、视觉美观性以及作品最终展现的品质等。
机电工程结构设计赛项	主要考察作品的设计创新性、商业实用价值/可开发价值、作品的原理与结构等。
模具设计赛项	主要考察作品模具设计过程与结果的合理性、技术先进性、设计实



	现难度等。
数控编程赛项	主要考察作品数控编程与加工过程的工艺合理性、加工技术先进性、实现难度等。
工程分析赛项	主要考察作品工程分析、仿真的合理性、分析技术先进性、分析实现难度等。
工业仿真赛项	主要考察作品工业仿真的合理性、仿真技术先进性、仿真应用价值、实现难度等。
数字工厂赛项	主要考察作品的工业仿真合理性、整体布局的合理性、工艺布局的合理性、人机工程合理性等。
数字制造赛项	主要考察作品数字制造过程的工艺合理性、制造技术先进性、实现难度等。

表 3：数字文化设计大赛评审参考方向

竞赛项目	评审方向
文化创意设计赛项	主要考察作品的创新性、视觉表现、商业实用价值、技术的先进性与作品的实现难度等。
数字艺术/新媒体艺术赛项	主要考察作品的创新性、视觉表现、商业实用价值、技术的先进性与作品的实现难度等。
微电影与动画赛项	主要考察短片的创新性、视觉表现、商业实用价值、剧本的戏剧性、技术的先进性与作品实现难度等。
游戏设计赛项	主要考察作品的创新性、系统的流畅性、技术的先进性与作品的实现难度、商业价值/可开发价值、可玩性等多个方面。
数字旅游赛项	主要考察作品的创新性、视觉表现、商业实用价值、技术的先进性与作品的实现难度等。

表 4：数字人居设计大赛评审参考方向

竞赛项目	评审方向
数字城市与规划设计赛项	主要考察作品的创新设计理念、视觉表现、开发技术的先进性、城



	市规划设计的合理性等。
美丽乡村/特色小镇赛项	主要考察作品的创新性、乡村及小镇规划的合理性以及商业可开发价值等。
BIM 设计赛项	主要考察建筑模型结构的合理性、建筑信息的完整性、作品的实现难度、BIM 技术的先进性及运用价值和效果等。
室内外表现设计赛项	主要考察作品的创新性、视觉表现、设计技术的先进性、作品最终展现的品质以及作品实现难度等。
智能家居设计赛项	主要考察作品、方案的创新设计理念、视觉表现、技术应用的先进性、人居理念合理性等。
环境景观艺术设计赛项	主要考察作品的创新性、视觉表现、设计技术的先进性、作品最终展现的品质以及作品实现难度等

3. 行业/企业热点命题作品的评审由全国 3D 大赛评审专家委员会组织评审专家团(企业参与)评审。
4. 复赛参赛作品所有权归创作团队所有,确保复赛参赛作品在赛区评审期间只用于评审,不得拷贝传播。
5. 召开现场评审会议赛区组委会及其评审专家组应本着公平、公正的原则,严格按大赛评审规则认真组织评审,并将评审结果存档备查。
6. 采用网络评审赛区回避原则:评审采取跨赛区方式评审,评审过程中评审专家不对所在院校参赛作品或有隶属关系院校参赛作品评分。

二、 复赛奖项设置

复赛设赛区奖项:特等奖(入围总决赛)、一等奖、二等奖、三等奖。

三、 评审流程

1. 资格审查及初审

全国 3D 大赛秘书处对年度竞赛复赛作品进行资格文件审查。审查通过的作品进入复赛作品评审环节。

2. 复赛评审



召开现场评审会议赛区组委会组织评审专家（单个方向 5 名以上）召开评审会议对全国 3D 大赛复赛（本赛区决赛）参赛作品评审、评奖。

其它赛区由全国 3D 大赛评审专家委员会组织专家团，通过大赛秘书处提供的网络评审平台评审，产生赛区奖项。

3. 获奖公示及证书颁发

赛区决赛评审获奖结果在大赛官网 <https://3dds.3ddl.net> 公示，获奖证书由全国 3D 大赛组委会统一印制，由各参赛院校/系统一领取并颁发。

大赛秘书处联系方式：

地 址：北京市海淀区学清路 8 号科技财富中心 B 座 106，邮编：100192

联 系 人：黎江玉 微信公众号：ilove3dds

电 话：18101077471

电子邮箱：qg3dds@vip.qq.com

官方网站：<https://3dds.3ddl.net/>

