

全国三维数字化创新设计大赛组委会

关于举办“2026第19届全国三维数字化创新设计大赛” 之“CURC机器人+”创新设计大赛的通知

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，是科教兴国、人才强国、创新发展的具体实践。

2026年第19届全国三维数字化创新设计大赛年度竞赛已全面正式启动，3D大赛发起方3D动力（3DDL）与全国大学生机器人大赛组委会CURC（ROBOTAC赛事）达成战略合作，为使广大机器人、人工智能硬件设计爱好者、高校设计师/团队、设计/工程师、专业设计团队/机构、数字生态合作伙伴能够体验数字创新设计的新高度，将于2026年4月6日联合启动3D大赛·“CURC机器人+”创新设计大赛，秉承可持续设计发展理念下，共同推动青年数字设计人才发展，赋能高校数字教育融合创新，助力产业数字化转型，共创数字新未来！现将有关事项通知如下：

一、赛项主题

“深蓝使命”竞技机器人方案设计

二、赛项时间

报名/作品提交：2026年4月3日-6月30日；

复赛/省赛：2026年7月10日-7月25日；

国赛/总决赛：2026年11月底-12月初。

三、赛项命题

参赛团队可选择以下任一方向设计机器人方案：

格斗机器人：依据《第二十五届全国大学生机器人大赛 ROBOTAC “深蓝使命”比赛规则》第 4.1、4.2 章节相关要求，设计执行机构具有格斗功能的机器人方案，运动形式不限。

投篮/灌篮机器人：依据《第二十五届全国大学生机器人大赛 ROBOTAC 能量球灌篮挑战赛》规则，设计执行机构能持有《RT 灌篮挑战赛》所描述的“能量球”道具，能够完成投篮/灌篮得分的机器人方案，运动形式不限。

四、 参赛对象

本赛项设置本科生组、研究生组、高职高专组、国际大学生组。每个团队3-7 人（含指导教师 1-2 人，学生队员 2-5 人），每个学生最多参加2支队伍，指导教师可以指导多支参赛队伍，每个团队只提交一件项目作品。

注意：竞赛报名截止后，不得更换、增加、减少参赛成员以及指导老师。

五、 参赛报名与作品提交

1. 预报名链接：<https://3dshow.3ddl.net/i/CURC>
2. 项目/作品说明书编写：
作品/项目设计方案须统一使用 3Dshow 组织 3D 数字模型、文字、图片、动图、视频等材料内容。作品设计方案介绍一般应包括：项目创意、原理说明，项目设计思路、数字技术应用路线，设计任务流程展示，项目创新点与技术难点 介绍，项目数字化创作过程/花絮视频等。
3. 作品版权归创作团队所有，组委会有权用以非商业的宣传。
4. 作品提交操作演示：
 - (1) 3D 模型数据上传流程参考：<https://3dshow.3ddl.net/app/dnjrdp>
 - (2) 作品“3DShow” 编辑创作过程参考：<https://3dshow.3ddl.net/app/dnljhh>

六、 初赛、复赛与总决赛

1. 初赛
作品审核：作品将于2026年7月1日-7月5日进行审核：主要考察作品是否符合大赛主题，作品内容、数据是否完整，作品是否进行了分享交流。
晋级标准：
 - (1) 符合大赛主题；
 - (2) 作品3Dshow内容、数据完整；
 - (3) 作品活力值达到 30；

2. 复赛

复赛评审标准:

作品内容	评审标准	
	评审项	比例
作品/项目方案须统一使用3Dshow组织 3D 数字模型、文字、图片、动图、视频等材料内容。作品介绍一般应包括:项目创意、原理说明,项目设计思路、数字技术应用路线,设计任务流程展示,项目创新点与技术难点介绍,项目数字化创作过程/花絮视频等	设计创意性	25%
	流程完整性	10%
	项目复杂度及技术应用创新性	20%
	工程实用性、可开发商业价值	25%
	视觉美观性	10%
	设计方案文档规范3DShow线上内容展示	10%

省赛评选产生特等奖、一等奖、二等奖、三等奖;根据作品活力值排名设置最佳网络人气奖;

3. 总决赛

复赛特等奖、一等奖作品可晋级入围**全国三维数字化创新设计大赛“CURC机器人+”创新设计大赛总决赛**;

复赛特等奖、一等奖作品可直接入围**“全国大学生机器人大赛 ROBOTAC设计赛——竞技机器人方案设计赛”总决赛**。

总决赛入围名单及总决赛通知请届时关注赛事官网通知。

七、赛事咨询

1. 赛事技术指导QQ群: 483930081



2. 联系方式:

全国3D 大赛组委会负责报名系统，平台技术支持，评审规则答疑；

崔老师（报名、平台技术支持）：13261983342

全国大学生机器人大赛组委会 CURC 负责机器人相关技术答疑；

徐老师（CURC 机器人技术指导）：13811351655

全国三维数字化创新设计大赛组委会

2026年04月3日

本通知红头文件下载

附件1：第二十五届全国大学生机器人大赛 ROBOTAC “深蓝使命” 比赛规则
(V1.01)

附件2：第二十五届全国大学生机器人大赛ROBOTAC挑战赛比赛规则——能量
球灌篮挑战赛 (V1.0)