



CREATE X

I 创无限 2025-2026

赛事说明

一、参赛范围

1. 参赛组别：小学低年级组（1-3 年级）、小学高年级组（4-6 年级）、初中组、高中组（含中专、职高）。

2. 参赛人数：2 人/队伍。

3. 指导教师：1 人（可空缺）。

4. 每人限参加 1 个赛项、1 支队伍。

组别确定：以地方教育行政主管部门（教委、教育厅、教育局）认定的选手所属学段为准。

二、竞赛主题

未来餐厅、未来家居、未来医院、未来交通任选其一。

三、竞赛流程

1. 报名：参赛选手须通过“NOC 大赛”微信公众号进行报名，报名成功的选手具备参赛资格。

2. 选拔赛：报名成功的选手在规定时间内完成比赛内容，并产生入围全国决赛的选手。

3. 全国决赛：晋级全国决赛的选手在规定时间内完成比赛内容，并确定全国决赛一、二、三等奖。

四、竞赛环境

1. 参赛选手自备竞赛用笔记本电脑，并保证比赛时笔记本电脑电量充足（可自备移动充电设备）。

2. 禁带设备：U 盘、手机、对讲机、平板电脑、带通信或存储功能的手表（环）等。

五、作品要求

1. 结合主题进行非概念作品原创，重点突出作品所表达的科学知识和理念。

2. 作品所使用的传感器数量不限，须为目前已量产且安全的传感器。

3. 编程语言不限，图形化、Python、C++等均可。

4. 作品实物尺寸不超过长 50cm×宽 30cm×高 30cm，重量不超过 5kg。

5. 作品提交

(1) 创意说明：内容包括创意构思、方案设计与技术实现、创新与实用价值等；完整作品实物图、组装过程图等多角度照片（沙盘类作品至少 1 张全景俯拍照片）；选手本人完整作品实物功能展示讲解视频（同期声一镜到底，不得进行后期剪辑，画面清晰稳定，全景、细节、交互画面均须体现）；PPT 格式，大小限 300M 以内。

(2) 程序源码：须提供程序源代码文件，打包压缩为 ZIP 格式。

(3) 研究报告：内容须围绕作品实物进行撰写，小学低年级组和小学高年级组均不少于 500 字、初中组不少于 1000 字、高中组不少于 2000 字；DOC 格式，版式见附件。

(4) 参赛选手将上述文件在规定时间内提交至 NOC 大赛官网（www.noc.net.cn），限提交 1 件作品。

六、形式与内容

1. 选拔赛

提交作品完整文件评审。

2. 全国决赛

(1) 入围作品展示答辩、入围作品实物研究报告评审。

(2) 展示不超过 10 分钟，答辩不超过 5 分钟。

注：参赛选手不得替换参赛作品，可对入围作品进行优化；选手须自带完整作品实物和 3 份纸质作品实物研究报告。

七、评比标准

1. 选拔赛

指标	描述	分值
主题性	符合主题要求，积极向上。	10 分
科普性	整体设计符合科学原理及规律，能够体现出相应的科学知识且具有一定的普及性。	10 分
创新性	结构设计巧妙、设计思路新颖、创意独特。	20 分
技术性	运用物联网、人工智能、3D 打印等技术。	15 分
实用性	具备一定的应用场景实用价值和功能体现。	15 分
美观性	设计具有美感。	10 分
研究报告	内容完整、规范，提出问题、分析问题、解决问题。	20 分

2. 全国决赛

指标		描述	分值
展示答辩	主题性	符合主题要求，积极向上。	10 分

	科普性	整体设计符合科学原理及规律，能够体现出相应的科学知识且具有一定的普及性。	10 分
	创新性	结构设计巧妙、设计思路新颖、创意独特。	20 分
	技术性	运用物联网、人工智能、3D 打印等技术。	15 分
	实用性	具备一定的应用场景实用价值和功能体现。	15 分
	美观性	设计具有美感。	10 分
	展示答辩	展示内容完整清晰，回答问题精准流畅。	20 分
研究报告	内容表述	完整、规范、详实。	10 分
	问题提出	相关、明确、科学、贴合社会、有探究价值。	30 分
	问题分析	全面精准、逻辑清晰、有理有据、方法科学。	30 分
	问题解决	针对、充分、有效。	30 分

成绩权重	小学低年级组	小学高年级组	初中组	高中组
展示答辩	90%	80%	70%	60%
研究报告	10%	20%	30%	40%

八、不予评奖

1. 取消比赛资格：参赛选手重复或虚假报名，找他人替赛或替他人比赛，迟到 15 分钟以上，未全部到场比赛。
2. 参赛选手比赛成绩为零分。
3. 参赛选手被投诉且成立。
4. 参赛选手不听从裁判（评委）依据竞赛规则所作出的正确指示。
5. 参赛选手比赛过程中与其他人员沟通须本人独立完成的比赛内容。
6. 参赛作品不符合第五项“作品要求”。

九、相关说明

1. 参赛选手可同校组队参赛，亦可地级市内跨校组队参赛；不得跨省、跨地级市组队报名参赛。

2. 参赛作品须为原创，作品内容健康向上，不触犯国家法律法规，不得剽窃、抄袭、顶替他人作品，如因此引起任何法律纠纷，其法律责任由参赛选手本人承担，并取消选手的参赛资格和获奖资格。所有作品一经参赛，即视为参赛选手同意全国组委会拥有对其作品的使用权，同意组委会以任何形式对参赛作品进行展示和传播。

3. 每位通过认证的指导教师同赛项限指导不超过9支队伍。

4. 本规则是实施裁判工作的依据，在竞赛过程中裁判（评委）有最终裁定权。凡是规则中没有说明的事项由裁判组决定。

5. 本赛项全国决赛各组别一等奖前两名获得者具有“恩欧希教育信息化发明创新奖”评奖资格，评奖通知详见“恩欧希教育信息化发明创新奖”官网（www.nocedu.com）