



呼和浩特市电化教育馆文件

呼和浩特市电教馆字 [2019] 13 号

关于举办呼和浩特市首届中小學生 3D 打印创意大赛 的通知

各旗县区电教站（信息中心），直属学校，内蒙古师范大学附属中学，内蒙古师范大学附属学校：

为全面贯彻落实十九大精神，根据《国家教育事业发展“十三五”规划》、国务院《新一代人工智能发展规划》，结合《普通高中信息技术课程标准》和《中小学综合实践活动课程指导纲要》要求，为开创我市创新教育新局面，培养创新教育新生力量，推进创新教育活动有序开展，提升我市中小學生创客实践技能，经研究决定举办呼和浩特市首届中小學生 3D 打印创意大赛。现将有关事宜通知如下：

一、活动时间

2019 年 5 月 30 日-2019 年 6 月 20 日

二、活动对象

呼和浩特市中小學生

三、活动内容

主题：“中国梦·我的梦”，围绕全球变暖、环境恶化、国内各种垃圾逐渐增多等环境问题，寻找解决这些问题的办法。根据主题，从生活中寻找灵感与创意源泉，借助三维设计软件，充分发挥创造力设计 3D 设计作品，同时需综合考虑作品的创新性、实用性、美观性、技术性和完整性。

四、活动流程

- 1、 组织培训阶段：5 月 30 日（培训事宜另行通知）
- 2、 教师推荐报名作品上传：6 月 1 日—6 月 20 日
- 3、 现场参赛及结果公示：（另行通知）

五、作品要求

1. 2019 年 6 月 20 日之前，将以下参赛文件上传到参赛平台 <http://www.i3done.com>，文件名格式为：XX 学校+XX 学生+《XX 作品名》，文件大小建议不超过 100MB。每个参赛者限传一个参赛作品。

2. Z1 格式源文件：需使用 3D One 教育版或 3D One Plus 设计软件进行设计，源文件一旦被判定是抄袭，将取消比赛资格。

3. 作品缩略图：带“三维场景”的全屏截图，JPG、BMP 格式均可。

4. 演示视频：内容可以是讲述设计思路、设计理念和制作过程，时长为 3 分钟内，视频格式为 MP4。

5. 如果上传文件不符合以上要求，则为不合格作品，不能进入决赛。

六、作品评选

此次活动项目分为线上初评和现场决赛评选相结合，线上评选以平台作品请创客导师打分；现场评选类以初选为优秀的学生现场演示讲解为主，评委现场打分。上传作品时请选择正确的作品类型，否则不予评奖，文件大小不超过 300M。

参与现场评比项目的学校，请于 6 月 20 日前将各项目统计表发送至 hsdjgzyzx@126.com。

七、奖项设置

每个项目设一等奖、二等奖、三等奖，设指导教师奖以及学校优秀组织奖。

呼和浩特市电化教育馆
2019年5月13日

