



内蒙古自治区教育信息中心（电化教育馆）函件

内教信息中心函〔2019〕007号

关于组织全区中小學生参加“第二十届全国 中小学电脑制作活动”的通知

各盟市教育信息中心（电化教育馆）：

为贯彻落实教育部《教育信息化“十三五”规划》和《教育信息化2.0行动计划》精神，培育提升学生信息素养，现决定继续组织全区中小學生参加中央电化教育馆举办的“第二十届全国中小学电脑制作活动”。现将此项活动的具体要求及有关事宜通知如下：

一、参赛人员

我区参加“全国中小学电脑制作活动”（简称“电脑活动”）的人员范围是：全区小学、初中、普通高中和中等职业学校在校学生。

二、活动内容和项目设置

本届电脑活动内容分为“数字创作评比”、“创客竞赛”和“机器人竞赛”。

（一）“数字创作评比”对象是使用计算机设计、制作的数字化创意作品。

项目设置

项目名称	小学组	初中组	普通 高中 组	中 职 组
电脑绘画	●	●		
电脑绘画（“和教育”专项）	●	●		
电脑艺术设计			●	●
电子板报	●			
网页设计	●	●	●	
电脑动画	●	●	●	●
电脑动画（健康教育专项）	●	●	●	
电脑动画（“和教育”手机动漫）		●	●	
3D 创意设计	●			
3D 创意设计（创新未来设计）		●	●	
3D 创意设计（未来智造设计）		●	●	
微视频		●	●	
计算机程序设计	●	●	●	●

注：1. 表格中打“●”代表该组别设置对应项目。

2. 为配合 2019 年中国北京世界园艺博览会召开，将在有关项目中设置“世园会”专项（见另行文件）。

（二）“创客竞赛”是指在电脑辅助下设计和创作，体现多学科综合应用和创客文化的作品。

项目设置：小学组（四年级及以上）、初中组、普通高中组，

主题为创意智造。

(三)“机器人竞赛”是指中小學生按照命题要求编程,使智能机器人完成相关任务。符合“机器人”定义概念的各类机器人产品均可参加。

(一) 项目设置

小学组: 一对一机器人足球

WER 能力挑战赛

IER 智能挑战赛

“太空之旅”工程挑战赛

超级轨迹赛

初中组: 二对二机器人足球

二对二机器人篮球

人型机器人全能挑战赛

WER 能力挑战赛

BotBall 竞赛

IER 智能挑战赛

“太空之旅”工程挑战赛

超级轨迹赛

普通高中组:

二对二机器人足球

二对二机器人篮球

WER 能力挑战赛

BotBall 竞赛

三、作品报送

1、普通作品的参赛作者登录自治区云平台(<http://www.nmgjyyun.cn/>)报送作品。各盟市教育信息中心(电教馆)通过云平台进行初审,审核通过的作品汇总后向我馆推送。推送上来的作品参加自治区评审,自治区获奖的优秀作品上报中

中央电化教育馆参加全国评审。

2、该赛事的云平台于 2019 年 3 月 5 日向全区开放，请各盟市按照普通作品每个作者限报 1 件作品，每件作品限报 1 名指导教师的要求严格把关，于 4 月 10 日前报送遴选后的参赛作品。报送作品的同时需要提交对应项目的作品登记表（见附表 1-8）。同时将各项作品上报名单和各盟市联系人信息表通过邮箱报送我馆（见附件 1、4、6、8）。

3、电脑绘画（“和教育”专项）和 电脑动画（“和教育”手机动漫）作品，不参加自治区评审，参赛学生直接报送。于 2019 年 3 月 1 日至 3 月 31 日期间通过活动网站登录“和教育”移动学习平台进行网上报名并上传参赛作品。每个作者限报 1 件作品，每件作品限报 1 名指导教师。

具体每个项目的作品形态界定和技术参数，作品格式以及报送要求，请查阅中央电化教育馆印发的“2019 年第二十届全国中小学电脑制作活动大赛指南”。

5、竞赛类项目分为小学、初中、高中三个项目组，每个选手限报一个项目，每个项目限报 1 名指导教师。“创客竞赛”报名时需提交各盟市初审或竞赛中的作品介绍，包括：演示视频（视频格式为 MP4、AVI、MOV 等，建议不超过 5 分钟）、制作说明文档（包含至少 5 个步骤的作品制作过程，每个步骤包括至少 1 张图片和简要文字说明）、硬件清单、软件源代码等。全部文件大小建议不超过 100MB。“机器人竞赛” 每项目限报 1 个队，每个选手限报 1 个项目，每个项目限报 1 名指导教师。需提交参赛队员照片、机器人照片和机器人“创作说明”（包括设计方案和编程思路等）。我馆根据报送作品情况采取作品评比的形式或组织现场竞赛、展评活动进行选拔。

四、其他

1、根据中央电化教育馆关于举办“我为世园绘国花（名花）”全国青少年电脑设计活动的通知（教电馆[2019]18 号），中央电化

教育馆 2019 年新增设了“世园会”专项活动。活动的具体事项请登录全国中小学电脑制作活动网站（www.huodong2000.com.cn）下载指南。

2、各盟市电化教育馆要认真组织，广泛宣传，积极引导本地区中小学师生参加此项活动，并按照规定组织好作品创作和报送工作。

3、推荐的学生作品要符合参评条件，附件材料须齐全。

4、此项活动的详细要求和未尽事宜，请登录全国中小学电脑制作活动网站（<http://www.huodong2000.com.cn>）和中央电化教育馆网站（<http://www.ncet.edu.cn>）查询，或与内蒙古自治区教育信息中心（电化教育馆）教育技术研究室联系。

联系人：张彦春、荣志哲

联系电话：0471-2856410

电子邮箱：nmjyjsyj@126.com QQ 群：293225935

附表：1、“数字创作评比”推荐作品名单

2、“数字创作评比”推荐作品登记表

3、“数字创作评比”作品创作说明

4、“创客竞赛”参赛名单

5、“创客竞赛”（个人）报名表

6、“机器人竞赛”参赛名单

7、“机器人竞赛”（组队）报名表

8、各盟市联系人信息表

内蒙古自治区教育信息中心（内蒙古自治区电化教育馆）

2019 年 2 月 13 日