

# 湖北省教育信息化发展中心文件 湖北省电化教育馆

鄂教信〔2020〕8号

## 关于举办 2020 年湖北省中小学电脑制作 线上展示交流活动的通知

各市、州、神农架林区教育局：

根据中央电教馆关于2020年全国中小学电脑制作活动总的指导意见和安排部署，按照省教育厅疫情防控相关要求，经研究，2020年湖北省中小学电脑制作活动以线上方式进行，现将有关事项通知如下：

### 一、活动主题与目的

结合抗疫实际，充分利用线上优势，构建“云展示”、“云互动”、“云评价”环境，创新科技教育活动形态。坚持淡化竞争、重在展示的原则，交流编程与设计过程，分享探究与制作体会，扩大展演参与面，拓宽观摩覆盖面，展现我省广大中小学生信息素养和技能风采。通过活动举办，



探索大规模线上展示交流活动的机制、模式和策略，促进我省中小学电脑制作活动出作品、出经验、出人才、出文化，提高我省创客教育、人工智能教育和机器人教育的理论和实践水平。

## **二、活动组织机构**

成立 2020 年湖北省中小学电脑制作线上展示交流活动组委会，下设组委会办公室和专家指导组（活动仲裁组）。

### **（一）组委会领导**

#### **组委会主任**

田明华 省教育信息化发展中心主任、省电教馆馆长

#### **组委会副主任**

宗 敏 省教育信息化发展中心副主任、省电教馆副馆长

### **（二）组委会办公室**

#### **主 任**

姜新华 省教育信息化发展中心（省电教馆）研究部主任

#### **成 员**

潘 静 省教育信息化发展中心（省电教馆）研究部副主任

杨 莉 省教育信息化发展中心（省电教馆）研究部项目主管

王俊杰 省教育信息化发展中心（省电教馆）研究部项目主管

各市州展示活动总负责人（每市州推荐 1 人）。

### **（三）专家指导组（活动仲裁组）**

#### **组 长（总裁判长）**

余 波 武汉市育才二小高级教师、中国青少年机器人竞赛十佳教练员

#### **副组长（副裁判长）**



彭先清 荆门市龙泉中学高级教师、历任省创客项目专家评审组主评

彭 林 孝感市一中高级教师（五级）、国家级金牌教练员

方长庚 江汉油田教育实业集团电教馆馆长、高级教师、曾任中央电教馆中小学电脑制作活动和全国 NOC 活动赛项裁判长

#### 专家组成员

周公良 十堰市教育技术中心副主任、省创客项目主讲专家

王 康 武汉市教科院现代教育技术中心资源科副主任、创客教育科研人员

陈景华 省教育信息化发展中心（省电教馆）网络部副部长

#### （四）活动工作小组

活动专家指导组（活动仲裁组）下设裁判组、技术组、统分组、报名组、培训组、宣传组、项目企业支持组等7个工作小组。其中，裁判组设裁判长1人，裁判员若干。裁判长、裁判员由专家组在湖北省创客教育导师、机器人教育导师及培训班主讲、助教人员中选择、推荐，省中心馆核定、聘任。

### 三、活动项目设置

2020年线上展示活动共设置三个大类13个小项，具体包括：

（一）创客项目类：含《创意智造》、《掌控未来》、《智造展评》3个小项。

（二）机器人项目类：含《Ai机器人运动会》、《MakeX挑战赛》、《超级轨迹赛》、《CFC我的世界》、《WER能力挑战赛》、《ENJOY AI普及赛》、《编程无人机》、《综合



技能》、《机甲大师机器人》9个小项。

(三) 人工智能项目类：1个小项。

#### 四、活动流程与安排

##### (一) 组织报名阶段（7月、8月、9月，共3个月时间）

1. 建项目群（7月5日前）。活动组委会以项目为单位，设13个“钉钉工作群”（具体群二维码见附件3）。专家组团队、裁判组团队、项目支撑企业团队、市州赛项负责人入驻各群。工作群为活动联系、培训、答疑、服务、测试的总平台。

2. 组织动员（7月、8月）。各市州将活动文件广泛转发各县区、各学校，尤其是有创客教育和机器人教育条件、基础、意愿的实验区、试验点、联盟校，吸收广大的辅导教师、意向参赛学生和学生家长入“钉钉工作群”，形成线上活动的舆论氛围和群众基础。

3. 规则培训（7月、8月）。组委会将依托工作群，就环境搭建（以家庭展示环境终端为主）、项目规则、器材准备、展示流程、赛务组织等展开系列培训，做好答疑、指导及服务。具体培训时间、内容将在群里提前告知、公布。

4. 推荐报名（9月15日前）。组委会将指标分配到各市州，市州遴选、推荐选手参加省里的展示活动。

##### (二) 展示交流阶段（10月）

1. 模拟展示与测试（10月10日至11日，周末时间）。13个项目全体参展选手、全体裁判人员分项目进行线上展示“彩排”，通过模拟测试，掌握赛事内容，熟悉参赛器材，了解操作方法，感知参赛流程。具体安排由组委会另行通知并统筹实施。



2. 展示交流与评分（10月17日、18日、24日、25日、31日，共5天，周末时间），全省举办正式线上交流展示活动，裁判队伍同步线上执裁、问辩、打分。具体分项目环境搭建指南与实施方案详见附件5-7。展示日程安排由组委会在“钉钉工作群”通知。

3. 市州专场展示。如果某一市州的某一项目报名人数较多，经市州申请，可开设市州专场进行展示。省组委会将协调省裁判力量，予以支持。

4. 展示观摩与分享。组委会将选择重点项目，向全省有意愿观摩的教师、学生和家长联群广播。

### （三）结果公布阶段（11月）

1. 根据选手展示成绩，确定排名，给选手和辅导老师颁发等次证书。

2. 按照中央电教馆关于全国中小学电脑制作活动的时间、项目安排，推荐优秀选手，代表湖北参加全国展示、交流活动。

## 五、活动报名

1. 活动报名由市州负责，不接受市州以外其他单位或个人报名，报名系统网址：<http://js.hbeducloud.com>。

2. 在平台填写选手报名表（见报名系统），提交近期彩色登记照一张（用于展示时核对选手身份），未提交照片者，报名资格失效。每位选手限报1个项目，1名选手限报1名指导教师，具体限额详见各项目方案，超报者，报名资格失效。

3. 凡参加创客项目的选手，报名时，须在报名系统上提交创客报名作品一件，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。

报名作品是《创意智造》项目和《掌控未来》项目组内排名的依据，是《智造展评》项目的线上展示讲解作品。未提交报名作品者，报名资格失效。

4. 报名截止时间为9月15日，报名系统于9月15日20时关闭，逾期未报，视为放弃资格，不予补报。

## **六、奖项设置与表彰**

1. 对顺利完成线上交流展示活动任务的选手，根据其展示成绩，分项目评定一、二、三等奖，颁发电子证书。对其辅导老师，颁发“指导老师奖”电子证书。

2. 对2020年线上交流展示活动组织工作出色的市州信息中心（电教馆）颁发“优秀组织奖”，对参加人员数量大、获奖人数多的县区信息中心（电教馆）颁发“团体优胜奖”。

## **七、有关说明与要求**

1. 加强指导。疫情期间面向学生开展线上展示交流活动，是一次探索和创新，请各市州周密部署，加强对本地线上展示活动的动员、组织与指导，形成联动效应。

2. 有序组织。请各市州选派1位联系人统筹负责本地线上展示活动的组织协调。综合考虑近年来各市州参训数量、参赛规模与成绩情况，分配了指标（见附件1），为保证展示效果，各地原则上不突破指标限制。请将《市州联系人推荐表》（见附件2）盖章扫描版、《市州报名选手统计表》

（从报名系统导出）盖章扫描版，于9月15日前发组委会邮箱，盖章的统计表是选手获得展示资格、核发证书的唯一凭



证。逾时未报，视为自动弃权。

3. 靠前辅导。请各地结合实际，本着自愿的原则，选派有一定科技教育特色、经验和基础的学校学生参加展示活动。辅导老师是选手参赛的主要协助者和第一责任人，担负着信息沟通、规则培训、环境搭建、器材调配、技巧点拨、模拟测试等方面的协调任务，在疫情背景下，希望发挥出应有的组织力、指导力和影响力，确保选手取得好的展示成绩与效果。

4. 确保安全。在活动期间，做好抗疫安全保障，遵守线上舆情安全规则。所有学生选手须签署《线上活动诚信承诺书》，在报名系统中勾选（见附件4）。

5. 项目背景和规则的相关综合信息可在省教育资源公共服务平台竞赛网查阅（网址：<http://js.hbeducloud.com>），亦可参阅2020年“创客竞赛”和“机器人竞赛”、“人工智能”项目说明、比赛规则、程序等，详见《关于举办2020年湖北省中小学电脑制作活动的通知》（鄂教信〔2020〕1号（<http://xxdt.e21.cn/e21web/content.php?id=4378>））。

## 八、咨询联系方式

联系人：湖北省教育信息化发展中心（省电教馆）研究部项目主管杨莉（13607125725）、王俊杰（18086508755），  
办公室电话：027-87810906；电子邮箱：[e21jiaoxue@qq.com](mailto:e21jiaoxue@qq.com)；  
QQ群号：648768805；邮政编码430071。



- 附件：1. 市州指标分配表  
2. 市州联系人推荐表  
3. 展示活动钉钉工作群（项目群二维码）  
4. 选手诚信承诺书  
5. 创客项目展示环境搭建指南（网上查阅 略）  
6. 机器人项目及人工智能项目展示环境搭建指南（网上查阅 略）  
7. 各项目活动方案（共 13 个，网上查阅 略）

湖北省教育信息化发展中心

湖北省电化教育馆

2020年6月30日

---

抄送：中央电化教育馆；省教育厅科技处、基教处、学高处；各市、州、神农架林区教育网络中心（电教馆）

---

湖北省教育信息化发展中心（湖北省电化教育馆）办公室 2020 年 6 月 30 日印发

---



附件 1:

2020 年线上展示交流活动市州指标分配表

单位: 人

市州	创客类项目	机器人类项目	人工智能类项目	合计
武汉市	80	150	40	270
宜昌市	40	80	10	130
孝感市	40	80	10	130
十堰市	40	60	10	110
荆门市	40	60	5	105
荆州市	30	60	5	95
襄阳市	30	60	10	100
咸宁市	20	40	10	70
黄石市	20	40	5	65
恩施州	20	10	5	35
黄冈市	20	10	5	35
随州市	10	10	3	23
鄂州市	10	5	3	18
天门市	5	5	1	11
潜江市	5	5	1	11
仙桃市	5	5	1	11
神农架林区	5	3	1	9
合计	420	683	125	1228

- 注: 1. 创客项目类含《创意智造》、《掌控未来》、《智造展评》3 个小项;  
 2. 机器人项目类: 含《Ai 机器人运动会》、《MakeX 挑战赛》、《超级轨迹赛》、《CFC 我的世界》、《WER 能力挑战赛》、《ENJOY AI 普及赛》、《编程无人机》、《综合技能》、《机甲大师机器人》9 个小项;  
 3. 人工智能项目类含 1 个小项。



附件 2

\_\_\_\_\_市（州）2020 年展示交流活动联系人推荐表

单位名称			
联系姓名		职务或职称	
通讯地址		邮政编码	
联系电话		手机	
电子信箱		QQ	








































注：1. 该表格信息通过电子邮件报送，盖章有效。

2. “创客项目”、“机器人项目”由不同联系人负责的，可分别提交多个联系人信息表。



附件 3:

# 2020 年线上展示交流活动项目工作群

<p><b>创意智造2020展示群</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>	<p><b>掌控未来2020展示群</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>	<p><b>智造展评2020展示群</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>
<p><b>WER能力挑战赛2020...</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>	<p><b>Make X挑战赛2020展...</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>	<p><b>编程无人机2020展示群</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>
<p><b>超级轨迹赛2020展示群</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>	<p><b>机甲大师2020展示群</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>	<p><b>Enjoy AI普及赛2020...</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>
<p><b>综合技能2020展示群</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>	<p><b>AI智能机器人运动会2...</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>	<p><b>CFC我的世界2020展...</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>
<p><b>人工智能2020展示群</b> </p> <p>3人</p>  <p> 扫一扫群二维码，立刻加入该群。</p>		



附件 4:

## 学生选手诚信承诺书

本人自愿参加 2020 年湖北省中小学电脑制作线上展示交流活动，本着诚实守信的原则，我愿用实际行动去维护展示活动的公正，在此，我郑重承诺如下：

1. 已了解湖北省中小学电脑制作线上展示活动的要求；
2. 已经准备好符合展示活动要求的相关软硬件设备；
3. 保证按规定时间参加展示活动；
4. 自觉遵守抗疫安全、信息安全规定，遵守展示规则、纪律；
5. 接受裁判人员的监督和评价；
6. 独立完成展示任务，杜绝一切作弊行为；
7. 如有违反，愿意接受活动组委会的相关规定处理。

我将遵守上述承诺，通过自己的努力展出好成绩、展出风格，圆满完成本此活动！

承诺人（签名）：

2020 年 月 日