

# 广东省教育技术中心

---

以此件为准

## 广东省教育技术中心关于举办广东省 “悦创·汇”暨第二十一届中小学 电脑制作活动的通知

各地级以上市电教站（馆）、信息中心，广东实验中学，华南师范大学附属中学，华南师范大学附属小学：

根据《中央电化教育馆关于举办第二十一届全国中小学电脑制作活动的通知》（教电馆〔2019〕135号）精神，为促进教育信息化创新应用，提高我省中小学生学习生活，激发创新精神，培养实践能力，全面推进素质教育，培养有国际竞争力的创新人才，我中心决定举办广东省“悦创·汇”暨第二十一届中小学电脑制作活动（以下简称“活动”）。现将有关事项通知如下。

### 一、活动主题

创想、创作、创新、创造。

### 二、指导思想

丰富中小学生学习生活，激发创新精神，培养实践能力，全面推进素质教育，培养有国际竞争力的创新人才。

### 三、活动时间

2020年2月至7月。

（一）《活动组织联系表》报送时间：2020年1月20日前。

---

(二) 数字创作项目和程序设计项目作品报送时间：2020年2月20日至3月20日。

(三) 市级组织工作情况及创客项目、人工智能项目、机器人项目报送时间：2020年2月20日至4月20日。

#### 四、活动对象

广东省全日制小学、初中、高（职）中学校的在校学生。

#### 五、项目设置

活动分为数字创作、程序设计、创客、人工智能、机器人五个项目。

##### (一) 数字创作项目设置

1. 小学组：电脑绘画、电脑绘画（“和教育”专项）、微视频、电子板报、3D 创意设计、网页设计。

2. 初中组：电脑绘画、电脑绘画（“和教育”专项）、电脑动画、电脑动画（“和教育”手机动漫）、微视频、3D 创意设计、网页设计。

3. 高（职）中组：电脑动画、电脑动画（“和教育”手机动漫）、微视频、电脑艺术设计（符号标志）、3D 创意设计、网页设计。

##### (二) 程序设计项目设置

1. 小学组：创意程序设计、趣味编程专项、三维创意仿真。

2. 初中组：创意程序设计、趣味编程专项、三维创意仿真。

3. 高（职）中组：创新应用开发、三维创意仿真。

##### (三) 创客项目设置

1. 小学组（四年级及以上）：创意智造。
2. 初中组：创意智造。
3. 高（职）中组：创意智造

#### （四）人工智能项目设置

1. 小学组（四年级及以上）：优创未来
2. 初中组：优创未来
3. 高（职）中组：优创未来

#### （五）机器人项目设置

1. 小学组：轮式轨迹（轮式技能、轮式进阶、轮式挑战），编程无人机（编程闯关），人形机器人（智能物管大师），竞技对抗（机器人足球），工程结构（工程技能、工程挑战、FLL工程挑战），人机协同团队表演。

2. 初中组：轮式轨迹（轮式技能、轮式进阶、轮式挑战），编程无人机（编程闯关、陆空智能协同），人形机器人（全能挑战），竞技对抗（机器人足球、机器人篮球），工程结构（工程技能、工程挑战、FLL工程挑战），人机协同团队表演。

3. 高中组：轮式轨迹（轮式进阶、轮式挑战），编程无人机（陆空智能协同），人形机器人（智慧交通管理），竞技对抗（机器人足球、机器人篮球），工程结构（工程挑战），人机协同团队表演。

### 六、活动的组织

本次活动由广东省教育厅基础教育与信息化处(教材管理办公室)、职业教育与终身教育处指导，省教育技术中心（省电

化教育馆)主办,省活动组委会办公室设在省教育技术中心(省电化教育馆)应用推广部。

联系人:杨明欢、黄桂芳、黄明非;

电子邮箱:yytg@gdedu.gov.cn;

电话:(020)84447423。

附件:广东省“悦创·汇”暨第二十一届中小学电脑制作活动指南

(附件不随正文下发。本文及附件同时在广东教育资源公共服务平台 <http://zy.gdedu.gov.cn/>通知公告栏上发布。)



抄报:王创副厅长,广东省教育厅基础教育与信息化处(教材管理办公室)、职业教育与终身教育处