

广东省教育技术中心

粤电教函〔2018〕105号

广东省教育技术中心关于举办第二十届 广东省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，省属中等职业学校，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：

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，我中心决定举办第二十届广东省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

实践、探索与创新。

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

2019年3月至6月。

四、参赛对象

广东省全日制小学、初中、普通高中和中等职业学校的在校学生。

五、项目设置

活动内容分为“数字创作评比”、“创客竞赛”和“机器人竞赛”三大项目类别。

（一）“数字创作评比”项目设置

1. 小学组：电脑绘画、电脑动画、电脑动画（健康教育专项）、电子板报、网页设计、3D创意设计、计算机程序设计；
2. 初中组：电脑绘画、电脑动画、电脑动画（健康教育专项）、网页设计、3D创意设计、微视频、计算机程序设计；
3. 高中组：电脑艺术设计、电脑动画（二维）、电脑动画（三维）、电脑动画（健康教育专项）、网页设计、3D创意设计、微视频、计算机程序设计。
4. 中职组：电脑艺术设计、电脑动画（二维）、电脑动画（三维）、计算机程序设计。

（二）“创客竞赛”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. 高中组：创意智造

（三）“机器人竞赛”项目设置

1. 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、创意闯关

竞赛、VEX 机器人工程挑战赛、BDS 机器人工程挑战赛、机器人全能工程挑战赛(虚实结合)、九宫探险(虚拟)。

2. 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、创意闯关竞赛、VEX 机器人工程挑战赛、BDS 机器人工程挑战赛、机器人全能工程挑战赛(虚实结合)、九宫探险(虚拟)。

3. 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、创意闯关竞赛、机器人全能工程挑战赛(虚实结合)、九宫探险(虚拟)。

六、活动的组织

本次活动由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:张帆、朱晓琼、刘立芳

电子邮箱:gddjzb@163.com

电话:(020)84409855、84447423

传真:(020)84414645

附件:第二十届广东省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/> 上发布。)

