

佛山市教育局

主动公开

佛山市教育局关于组织参加第二十一届 广东省中小学电脑制作活动的通知

各区教育局，市直属学校：

为进一步提升师生融合创新能力，培养具备高素质的创新人才。经研究，我市将组织参加广东省第二十一届中小学电脑制作活动。活动具体要求请参照《广东省教育技术中心关于举办 2020 年广东省“悦创·汇”暨第二十一届中小学电脑制作活动培训的通知》。现将有关要求补充通知如下：

一、项目说明

（一）数字创作项目。

1. 名额分配：南海、顺德区各推荐 170 件作品，禅城区推荐 90 件作品，三水、高明区各推荐 60 件作品，市直学校各推荐 5 件作品。

2. 名额限制：每名学生限报 1 件作品，每件作品限报 2 名学生，小学、初中组每件作品限报 2 名指导教师，高（职）中组限报 1 名指导教师。

各区作品数量分配明细表：

| 组别 \ 地区 | 小学组(件) | 初中组(件) | 高中组(件) | 中职组(件) |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 禅城区 | 27 | 27 | 27 | 9 |
| 南海区 | 50 | 50 | 50 | 20 |
| 顺德区 | 50 | 50 | 50 | 20 |
| 三水区 | 18 | 18 | 18 | 6 |
| 高明区 | 18 | 18 | 18 | 6 |
| 市直学校 | 5 | 5 | 5 | 5 |

（二）创客项目。

1. 名额分配：南海、顺德区自行组织选拔，小学、初中、高（职）中组原则上报 2 队（上届获得全国中小学电脑制作活动创客项目国家级奖状的可多报 1 队），禅城、三水、高明区报送参赛队伍名单，由市局统筹报送。

2. 名额限制：小学、初中组每队 3 人，高（职）中组每队 2 人，各队每名学生限报 1 名指导教师（同校指导教师限报 2 名）。

（三）机器人项目。

1. 项目设置。

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。

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。

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。

2. 名额限制：各组别每项目限报 2 支队伍，每个选手限报 1 个项目，每队限报 1 名指导教师。

（四）人工智能项目。

1. 项目设置：

小学组（四年级及以上）：优创未来。

初中组：优创未来。

高（职）中组：优创未来。

2. 名额限制：各组别原则上报 2 支队伍，每支队伍 2 人，限报 2 名指导教师。

（五）程序设计项目。

1. 名额分配：南海、顺德区各推荐 40 件作品，禅城区推荐 30 件作品，三水、高明区各推荐 15 件作品，市直学校各推荐 5 件作品。

2. 名额限制：每名学生限报 1 件作品，每件作品限报 2 名学生，小学、初中组每件作品限报 2 名指导教师，高（职）中组限报 1 名指导教师。

各区作品数量分配明细表：

| 组别 \ 地区 | 小学组（件） | 初中组（件） | 高中组（件） | 中职组（件） |
|---------|--------|--------|--------|--------|
| 禅城区 | 8 | 8 | 8 | 6 |
| 南海区 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 顺德区 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 三水区 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 高明区 | 4 | 4 | 4 | 3 |
| 市直学校 | 5 | 5 | 5 | 5 |

二、报送方式

指导教师登录广东省中小学电脑制作活动网站 (<http://sourcemade.zy.gdedu.gov.cn/sourcemade/f>) 填报相关信息及上传作品（作品以 RAR 压缩包格式报送，压缩文件以组别+项目类别+作品名称命名，机器人项目不需上传作品）。

请各区组织区级评审活动，并于 2020 年 4 月 13 日前，将推荐作品推送到市级活动。市直学校直接报送市级活动。

（一）各项目信息填报及作品报送时间如下。

1. 数字创作项目：2020 年 2 月 20 日至 4 月 13 日。
2. 程序设计项目：2020 年 2 月 20 日至 4 月 13 日。
3. 创客项目：2020 年 2 月 20 日至 5 月 10 日。
4. 人工智能项目：2020 年 2 月 20 日至 5 月 10 日。
5. 机器人项目：2020 年 2 月 20 日至 5 月 10 日。

注：创客项目、机器人项目具体比赛事宜视疫情情况确定后另行发文通知。

请各区教育局及市直学校广泛发动，精心组织，加强指导。市教育局将组织专家对参赛作品进行筛选，择优推荐参加省赛。

联系人：林名聪，电话：0757-83030383。

附件：1. 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
2. 关于调整广东省“悦创汇”暨第二十一届中小学电脑制作活动时间的通知（附件不随正文下发，可在广东教育资源公共服务平台
<http://zy.gdedu.gov.cn/>通知公告栏上下载）

