

# 广东省青少年科技中心

---

粤青科〔2020〕19号

## 关于邀请参加 2020 第七届广东青少年科技七巧板创意制作竞赛活动的函

省直各单位关工委，各地级以上市青少年科技教育工作机构，各有关单位：

为深入贯彻党的十九大精神，落实《新时代爱国主义教育实施纲要》（中发〔2019〕45号）《全民科学素质行动计划纲要（2006-2010-2020年）》（国发〔2006〕7号）《中共广东省委办公厅广东省人民政府办公厅关于加强关工委工作的意见》（粤办发〔2008〕20号），广东省直属机关关心下一代工作委员会（以下简称“省直机关关工委”）、广东省科学技术协会关心下一代工作委员会（以下简称“省科协关工委”）、广东省青少年科技中心（广东省科普中心）决定联合举办 2020 第七届广东青少年科技七巧板创意制作竞赛活动（实施方案见附件 1）。

本届竞赛活动主题为“中国加油 战胜疫情”。今年我国遭受了新冠肺炎疫情，在这次全国人民万众一心抗击新冠肺炎疫情的斗争中，广大青少年经历了一段特殊时期，不仅亲眼目睹了中国人民众志成城、迎难而上的伟大壮举，而且听从党和政府号召、以实际行动支持抗疫斗争，展现了我国青少年的良好精神风貌。请广大青少年运用七巧板创意制作方式，描绘难忘的抗疫画面。

七巧板是中华传统益智学具。从 2014 年开始已成功举办了六届“广东青少年科技七巧板创意制作竞赛”活动。本届活动通过七巧板创意制作竞赛方式，将科技创新教育、爱国主义教育、革命传统教育和中华传统益智文化教育有机结合起来，提高青少年综合素质，促进青少年健康成长。广东省青少年科技中心（广东省科普中心）将结合举办“科普进校园”、“蓓蕾计划”活动，根据各地区、各有关单位的需要开展专题培训及辅导活动。

本届竞赛设个人赛、团体赛和“七巧板创意制作校本教材”方案评选。考虑今年的特殊情况，本届竞赛采取邮寄方式，参赛报名截止日期为 2020 年 10 月 18 日。

兹邀请省直各单位关工委，各地科协、关工委等部门，校外科教机构（科技馆、青少年宫、妇女儿童活动中心、新时代文明实践中心等）和各有关单位（学校、幼儿园）组织青少年参加活动（详情可登录“广东省青少年科技教育服务平台”或加入 Q 群“科技创意制作 2”580834154、“科技创意制作 3”493767288 了解）。

联系人及联系方式：

刘焕彬（全国七巧科技活动广东宣传推广服务中心），手机：18617329996，邮箱：1658022073@qq.com，地址：广州市番禺区大龙街金龙城财富广场 4-409

黄晓东（省青少年科技中心），电话：020-83553634，手机：15011750128，地址：广州市越秀区连新路 171 号广东科学馆东楼 4 楼

李凯贤（省直机关关工委），手机：15626429163

- 附件：1. 2020 第七届广东青少年科技七巧板创意制作竞赛活动实施方案
2. 个人赛报名表
3. 团体赛报名表
4. 参赛作品信息表
5. 七巧板活动校本教材评选表



抄报：广东省关工委、广东省直机关工委、广东省科协

# 2020 第七届广东青少年科技七巧板创意制作 竞赛活动实施方案

## 一、活动背景

从 1995 年起，中国青少年科技辅导员协会、全国少年工作委员会联合向全国各级科协、教育部门推荐了一项青少年科普活动项目——“智力七巧板”系列科普活动。该活动运用中华传统益智“七巧板”，在青少年中开展创意拼搭（创作）竞赛，赛项由“七巧板创意组合与分解拼图”、“七巧板多幅创意组合主题创作”和“七巧板创意美画创作”组成。我省自 2003 年从肇庆市组织开展此项活动以来，逐渐在全省推广，该活动逐步扩展到包括科普培训、专家报告，以及科技展示、体验与学习等系列科普活动，成为青少年科技普及教育和智力启蒙教育的重要平台。

从 2014 年起，在省直机关关工委、省振兴科技基金会、省教育研究院的指导支持下，省科协关工委、省科普中心联合科教工作机构，把该项活动与青少年科技创新教育、中华传统益智文化教育、爱国主义教育和革命传统教育结合起来，成功举办了六届“全省青少年科技七巧板创意制作竞赛”活动。新华网、央广网、中国科协网、南方网、腾讯·大粤网、广东科技报和有关地方政府网等媒体进行了报道。2016 年，省直机关关工委把这一活动列入每年主题教育活动内容，成为省直机关关工委活动新品牌。

## 二、活动目标

本项活动旨在推进青少年深入开展科技创新教育和爱国主义教育，积极贯彻落实习近平总书记关于预防学生近视问题的重要指示精神，配合校园青少年远离电子屏幕的“脱屏”行动实施，把学校教育、家庭教育和社会教育融为一体，激发青少年的科技兴趣，提高青少年的动手动脑能力和综合素质，促进青少年健康成长。

### 三、活动组织机构

**主办单位：**广东省直属机关关心下一代工作委员会、广东省科学技术协会关心下一代工作委员会、广东省青少年科技中心（广东省科普中心）

**承办单位：**全国七巧科技活动广东宣传推广服务中心

**支持单位：**广东省直属机关工作委员会、广东省科学技术协会、广东省振兴科技基金会

#### 活动组委会：

顾 问：吴仰伟（广东省振兴科技基金会理事长）

主 任：梁 晖（广东省关工委副主任、广东省直机关关工委执行主任）

副主任：池俊胜（广东省直机关关工委副主任）

郑德胜（广东省科协关工委主任）

廖仕明（广东省青少年科技中心主任）

成 员：黎伟民（广东省科协关工委副主任）

陆朝光（广东省青少年科技中心副主任、广东省科协关工委办公室主任）

叶小惠（广东省直机关关工委办公室主任）

李永兴（广东省科协关工委委员、广东科学馆原副馆长）

彭柏洪（广东省青少年科技中心科技教育部部长、广东省科协关工委委员）

刘焕彬（全国七巧科技活动广东宣传推广服务中心副主任）

办公室主任：陆朝光（兼）

成 员：李江鸣（广东省科协关工委办公室成员）

陈章宇（广东省青少年科技中心科技推广部副部长）

黄晓东（广东省青少年科技中心科技推广部职员）

李凯贤（广东省直机关关工委办公室职员）

### 四、参加活动对象

面向全省幼儿园学龄前儿童、小学生及中学生（含中职生）。全省各地科协、教育局、关工委等部门，青科教协、少先队等社团组织，以及中小学校、幼儿园、校外科教机构（科技馆、青少年宫、青少年活动中心、新时代文明实践中心等），均可组织青少年参加。

## 五、竞赛事项

### （一）赛项设置

1. 个人赛。个人赛为个人创作参赛；个人赛设小学低年级组（小学1-3 年级）、小学高年级组（小学4-6 年级）、中学组（含中职生）；个人赛每幅作品的辅导教师为1 人。

2. 团体赛。团体赛为2-3 人组队创作参赛；团体赛设亲子组（学龄前儿童、小学1-3 年级学生及家长）、小学高年级组（小学4-6 年级）、中学组（含中职生）；团体赛每幅作品的辅导教师不超2 人。

3. “七巧板创意制作活动校本教材”方案评选。近年我省中小学校、幼儿园及校外科教机构在开展科技七巧板创意制作活动中，开发了一批七巧板创意制作校本教材，为展示和推广这些校本教材，专设“七巧板活动优秀校本教材”评选。

### （二）参赛作品要求

参赛作品要求主题突出、内容健康、积极向上，富于科学性、创新性和美观性。

1. 参赛作品紧扣主题。本届竞赛主题为“中国加油 战胜疫情”，请参赛者围绕主题，以自己的所见所闻或亲身经历为内容进行创意制作，描绘一幅动人而难忘的抗疫画面。参赛作品须为原创。

2. 参赛者运用创意七巧板器材（7 块/副）进行创意制作。每幅作品需运用不少于15 副创意七巧板，包括大、中、小3 种规格的七巧板的创作运用。每名参赛者只能提交一幅参赛作品。

3. 配用创意美画板图形。结合美术形式添加合适的图案背景等，每幅作品配300 字以内的作品介绍。

4. 参赛作品统一采用380mm×580mm 规格的素描纸进行创作。

本届竞赛有关活动器材（创意七巧板活动资源包）可联系承办单位（全国七巧科技活动广东宣传推广服务中心）邮购。

### （三）参赛方式

1. 本届竞赛采取邮寄参赛方式。请参赛单位（学校）填写好《个人赛报名表》（附件2）、《团体赛报名表》（附件3）、《作品信息表》（附件4）于10 月18 日前发至邮箱1658022073@qq.com；并将《作品信息表》（附件4）打印后牢固粘贴在作品纸背面左上角，参赛作品于10

月 18 日前邮寄至指定地点。

2. 请参加校本教材评选的单位（学校）填写《七巧板校本教材评选表》（附件 5）于 10 月 18 日前发至邮箱 1658022073@qq.com，并将“七巧板活动校本教材”一式 5 套于 10 月 18 日前邮寄至指定地点。

## **六、活动开展及时间安排**

### **（一）筹备组织阶段（2020 年 6 月-10 月）**

1. 活动部署。指导全省各地各有关单位制订活动方案；
2. 活动协调。根据各有关单位的需要，提供师资、资料等资源；
3. 培训交流。结合举办“科普进校园”、“蓓蕾计划”活动，指导相关单位（关工委、学校、幼儿园、校外科教机构等）开展七巧板培训辅导、交流学习。期间，举行“中国加油 战胜疫情”——“2020 第七届广东青少年科技七巧板创意制作竞赛活动”启动仪式（具体时间、地点安排另行通知）。

### **（二）作品征集及评审阶段（2020 年 10 月）**

通过邮寄方式征集参赛作品。主办单位组织专家对所有参赛作品评审，评出各组别一、二、三等奖及专项奖若干名；优秀辅导员奖和优秀组织奖若干名；优秀七巧板校本教材一批。

### **（三）参赛作品表彰及展示交流阶段（2020 年 11 月-12 月）**

1. 表彰获奖作品及单位，举行颁奖典礼，颁发证书、牌匾；
2. 参赛作品展示交流；
3. 邀请获奖选手参观省直机关关心下一代工作活动基地、省级科普教育基地。

（具体时间、地点安排另行通知）





## 附件 3

## 团体赛报名表

填报单位（全称）				作品幅数	
序号	联系人（参赛组织者）姓名		性别	手机	
序号	组别	姓名	学校（全称）	辅导教师	备注
1	亲子组	张**、李**	广州市*****学校	张**	
2	亲子组	张**、李**、王**	广州市*****学校	张**、赵**	
3	小学高年级组	张**、李**	广州市*****学校	张**、赵**	
4	小学高年级组	张**、李**、王**	广州市*****学校	张**	
5	中学组	张**、李**	广州市*****学校	张**	
6	中学组	张**、李**、王**	广州市*****学校	张**、赵**	
				(上为填写范例)	

\*表格可复制

注：团体赛为 2-3 人组队创作参赛；团体赛设亲子组（学龄前儿童、小学 1-3 年级学生及家长）、小学高年级组（小学 4-6 年级）、中学组（含中职生）；团体赛每幅作品的辅导教师不超 2 人。请填写此表于 2020 年 10 月 18 日前发至邮箱 1658022073@qq.com。

附件 4

### 参赛作品信息表

所在学校	
参赛组别	
学生姓名	
辅导教师	
作品介绍 (300 字内)	

请填写此表于 2020 年 10 月 18 日前发至邮箱 1658022073@qq.com，并用 A4 纸打印后牢固粘贴在作品纸背面左上角，于 2020 年 10 月 18 日前将作品邮寄至：广州市番禺区大龙街金龙城财富广场 4-409，收件人：刘焕彬，手机：18617329996。

