

广东省青少年科技中心

粤青科〔2019〕52号

关于举办 2019 第六届广东青少年科技七巧板创意制作竞赛活动的通知

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：

根据《关于举办 2019 年第六届广东青少年科技七巧板创意制作竞赛活动的邀请函》（粤青科〔2019〕36号），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和广东省青少年科技中心联合于 2019 年 11 月举办“2019 第六届广东青少年科技七巧板创意制作竞赛活动”，分三个赛区进行竞赛。有关事项通知如下。

一、活动宗旨

贯彻习近平同志关于科学普及和科技创新的重要讲话精神，推动全省青少年深入开展科技创新教育和爱国主义教育，配合校园青少年远离电子屏幕的“脱屏”行动实施，激发青少年的科学兴趣，提高青少年动手动脑能力，促进青少年健康成长。

二、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）

支持单位：广东省科学技术协会、广东省振兴科技基金会

承办单位：广州市番禺区北大新世纪正华学校、深圳市罗芳小

学、阳江市江城区星鹏中英文学校、广州科焯教育科技有限公司

三、参加活动对象

全省幼儿园学龄前儿童、中小学学生。

四、竞赛活动项目

本届竞赛主题为“腾飞中国，辉煌70年”。参赛者可选个人现场赛、团体现场赛或邮寄主题创作作品参赛，即三选一参赛方式。

（一）竞赛项目

1. 创意七巧板、创意七巧美画板“组合分解与创新”思维拓展及简笔创作画竞赛个人现场赛。个人现场赛以试卷形式进行，设小学低年级组（小学1-2年级）、小学中年级组（小学3-4年级）和小学高年级组（小学5-6年级），每位参赛选手辅导教师不超2人；

2. 创意七巧板（多副）与创意美画板主题创作团体现场赛。围绕“腾飞中国，辉煌70年”主题现场创作。设亲子组（每队2-3人。幼儿园学龄前儿童或小学1-4年级学生与家长组队，请在“备注”栏中标明学生或家长）、小学高年级组（每队3人。小学4-6年级学生）、中学组（每队3人。中学生）。每组辅导教师不超3人；

3. 邮寄作品参赛。参赛可1人也可2-3人组队，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（中学生）。参赛作品主题与现场团体赛主题相同。每幅创作作品的辅导教师不超3人；

4. 科技七巧板创意制作活动“课程设置与校本实践”方案评选。面向各中小学校、幼儿园征集自主开发的科技七巧板校本教材进行评选。

（二）竞赛要求

竞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. 个人现场赛为“七巧板、美画板组合分解创意”简笔创作画竞赛，在90分钟内独立完成答卷；

2. 团体现场赛作品必须紧扣“腾飞中国，辉煌70年”主题，需不少于10副七巧板图形（实物七巧板尺寸或七巧画尺尺寸均可），并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。统一采用546mm×787mm规格纸张（现场竞赛纸张由主办单位提供），在120分钟内创作作品；

3. 邮寄作品参赛，参照现场团体赛作品要求，并用A4纸打印作品信息表（见附件）填写学生姓名、参赛组别、所在学校、辅导教师姓名、作品介绍后牢固粘贴在作品背面左上角，请将参赛作品于11月5日前邮寄至主办方。每名选手只能报送1幅作品参赛；

4. 科技七巧板创意制作活动“课程设置与校本实践”方案评选。近年来，我省部分中小学校、幼儿园在开展科技七巧板创意制作活动基础上，自主开发了七巧板校本教材，促进了我省七巧板创意制作活动深入开展。为展示和推广这些校本教材，将对这些校本教材进行评选。请各参评单位（学校）填写七巧板校本教材评选表（见附件）并将七巧板校本教材一式5套于11月5日前邮寄至广东省青少年科技中心；

5. 竞赛评比：各赛区竞赛作品统一由主办单位组织专家评审，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。主办单位将于2019年12月举行颁奖典礼和优秀作品展示交流，届时颁发获奖证书、牌匾，邀请获奖选手及辅导员、家长参加（具体时间、地点安排另行通知）；

6. 参赛器材使用创意七巧板、创意美画板，由参赛选手自备（可联系广东省青少年科技中心订购）。

（三）科普活动

竞赛活动期间，结合推进校园科普行动举办广东省“蓓蕾计划”活动：（1）专家报告（面向老师、家长等）；（2）科技展示体验活动；（3）组织参观科普基地。

五、竞赛时间和地点

本届竞赛全省分设三个赛区进行。各地参赛者可报选任一赛区参赛。

（一）粤西赛区。

1. 比赛时间：2019年11月9日（周六）

2. 比赛地点：阳江市江城区星鹏中英文学校

（二）广州赛区。

1. 比赛时间：2019年11月16日（周六）

2. 比赛地点：广州市番禺区北大新世纪正华学校

（三）深圳赛区。

1. 比赛时间：2019年11月23日（周六）

2. 比赛地点：深圳市罗芳小学

六、其它说明

1. 活动报名时间。请各有关单位本着“兴趣、爱好、自愿”的原则，认真做好参赛的组织工作，参赛者自行选择参赛的赛区进行报名，填写《报名表》（见附件）发至邮箱 hxdzz@qq.com。报名截止时间：粤西赛区为10月26日，广州赛区为11月2日，深圳赛区为11月9日。主办单位将于竞赛前一周通过“广东省青少年科技教育服务平台”网站（<http://www.gdkj.org.cn/>）及科技创意制作Q群（303322894、580834154）公布各参赛队名单和有关竞赛资料。

2. 现场团体赛作品和邮寄主题创作作品均不退回，主办单位将挑选优秀作品向社会公众展示宣传。

3. 活动费用。本届竞赛不收取参赛注册费，参赛人员的往返费用

及活动期间的交通、食宿自理。

其他未尽事宜另行通知。

联系方式：

黄老师（广东省青少年科技中心），电话：020-83564315

刘老师（广州科焯教育科技有限公司），手机：18617329996

附件：1. 活动简介

2. 个人现场赛报名表

3. 团体现场赛报名表

4. 邮寄主题创作作品参赛报名表及作品信息表

5. 七巧板校本教材评选表

广东省直属机关关心下一代



广东省科学技术协会关心下一代



广东省青少年科技中心

(广东省科普中心)

2019年10月10日



抄报：广东省关工委、广东省直机关工委、广东省科协

附件 1

活动简介

科技七巧板创意制作活动是一项综合性的青少年科普系列活动，涉及天文、地理、数学、物理、美术、模型、机械、电子等许多领域的技术科学，并兼顾自然科学与社会科学两大领域。此项活动器材由创意七巧板、创意美画板组成，青少年学生通过丰富想象和巧妙运用，利用它可以拼搭出 2000 多种形象生动活泼的图案，创造出无数自然景观、生态环境、道德行为、体育运动、寓言故事、古诗情景等等。从 1995 年起，中国青少年科技辅导员协会、全国少工委迄今已连续举办了二十三届全国总决赛，近几年每届均有数以百万计的青少年参加。我省自 2003 年从肇庆市组织开展此项活动以来，先后带动了深圳、东莞、广州、湛江、茂名、云浮、韶关、江门、中山、惠州、河源、汕头、潮州、清远等地市学校开展，其中肇庆、深圳、东莞、广州等地市科协、教育局先后将其列入常设青少年科普教育活动项目。在此基础上，从 2014 年起，在广东省直属机关关心下一代工作委员会、省振兴科技基金会指导支持下，由省科协关工委、省科普中心联合省内科教工作机构，把该竞赛活动与全社会青少年科普教育与爱国主义教育、革命传统教育结合起来，成功举办了五届广东省青少年科技七巧板创意制作竞赛活动。竞赛活动除进行现场创作比赛外，还组织举办科技培训、科普讲座、革命传统教育报告会，参观爱国主义教育基地和科普教育基地。新华网、央广网、中国科协网、光明网、南方网、广东科技报和有关地方政府网等媒体作了宣传报道。

实践表明，科技七巧板创意制作竞赛活动对开发青少年创新思维、培养探索发现能力以及促进家庭亲子关系都会带来良好效果，赢得了众多学生家长、学校老师和科教专家的好评，对促进青少年综合素质提高和健康成长成才发挥了独特作用。为贯彻党的十九大精神，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，落实《全民科学素质行动计划纲要（2006-2010-2020 年）》《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》，广东省直属机关关心下一代工作委员会、广东省科协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）定于 2019 年 11 月举办“2019 第六届广东青少年科技七巧板创意制作竞赛”活动。活动将分设广州、深圳、阳江三个赛区进行现场比赛，详情可登录“广东省青少年科技教育服务平台”或加入 Q 群 580834154 了解，欢迎广大青少年学生积极参加。

此项活动器材由七巧科技活动全国组委会提供，参赛选手可根据实际需要自愿订购（器材可重复适用于全国赛、广东省赛等各级竞赛，以及平时训练）。

技术咨询/器材征订：刘老师，手机/微信：18617329996，QQ：1658022073

个人现场赛报名表

填报单位 (全称)				参赛赛区	□粤西赛区； □广州赛区； □深圳赛区	
序号	领队老师姓名		性别	学校(全称)		手机
竞赛停车位需求						
序号	组别	姓名	性别	学校(全称)		辅导教师

*表格可复制

注：请填写此表于截止日期前发至邮箱 hxdzz@qq.com。个人现场赛以试卷形式进行，设小学低年级组（小学 1-2 年级）、小学中年组（小学 3-4 年级）和小学高年级组（小学 5-6 年级），每位参赛选手辅导教师不超 2 人。

团体现场赛报名表

填报单位 (全称)				参加赛区	<input type="checkbox"/> 粤西赛区; <input type="checkbox"/> 广州赛区; <input type="checkbox"/> 深圳赛区	
序号	领队老师姓名	性别	学校(全称)		手机	
竞赛停车位需求						
序号	组别	姓名	性别	学校(全称)	辅导教师	备注

*表格可复制

注：请填写此表于截止日期前发至邮箱 hxdzz@qq.com。团体现场赛以主题创作形式进行，设亲子组（每队 2-3 人，幼儿园学龄前儿童或小学 1-4 年级学生与家长组队，请在“备注”栏中标明学生或家长）、小学高年级组（每队 3 人，小学 4-6 年级）、中学组（每队 3 人），团体赛每组辅导教师不超 3 人。

附件 4

邮寄主题创作作品参赛报名表

填报单位（全称）					邮寄作品幅数		
序号	联系人姓名	性别	学校（全称）		手机		
序号	组别	姓名	性别	学校（全称）	辅导教师	备注	

*表格可复制

注：邮寄创作作品参赛可 1 人也可 2-3 人组队，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（中学生），提前自备纸张创作作品，每幅创作作品的辅导教师不超 3 人；请填写此表于截止日期前发至邮箱 hxdzz@qq.com，并将创作作品邮寄至广东省青少年科技中心（收件地址：广州市越秀区连新路 171 号广东科学馆东楼 4 楼，黄晓东，电话：020-83564315，手机：15011750128）

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	

请用 A4 纸打印此表填写信息后牢固粘贴在作品背面左上角，于截止日期前将作品邮寄至广东省青少年科技中心（收件地址：广州市越秀区连新路 171 号广东科学馆东楼 4 楼，黄晓东，电话：020-83564315，手机：15011750128）

七巧板校本教材评选表

教材学校	
教材书名	
主编	
副主编	
编辑	
教材内容简介：	

请填写此表于截止日期前发至邮箱 hxdzz@qq.com，并将七巧板校本教材一式 5 套邮寄至广东省青少年科技中心（收件地址：广州市越秀区连新路 171 号广东科学馆东楼 4 楼，黄晓东，电话：020-83564315，手机：15011750128）