梅州市科学技术协会
梅 州 市 教 育 局 文件

梅市科协联〔2019〕20号

关于举办第35届梅州市青少年科技创新大赛暨梅州市第5届中小学创客创作大赛的预通知

各县（市、区）科协、教育局，市直学校：

为更好地开展我市青少年科技教育活动，在全市营造良好的青少年科技教育氛围。根据广东省大赛组委会的工作要求，现将我市第35届青少年科技创新大赛暨第5届中小学创客创作大赛有关事项预通知如下：

一、活动时间

2019年9月至 11月

二、参赛对象

参赛对象为：全市在校中小学生（含中职学校），分“小学组”、“初中组”、“高中组（中职组）”三个组别。

三、大赛的主题和内容

（一）大赛主题：创新•体验•快乐•成长

（二）大赛内容分为**科技创新类、创客创作类和现场竞赛类**三个板块。

1、青少年科技创新类。内容包括：

（1）青少年科技创新成果竞赛项目（发明创造作品与科学研究论文）。

青少年科技创新成果竞赛项目是指在科技实践活动中以及研究性学习过程中产生的发明创造作品、工程设计作品和科学研究论文等。分小学、初中、高中（含职业学校）三个组进行竞赛。

（2）少年儿童科学幻想绘画项目。

科学幻想绘画是指少年儿童（5-14 岁）通过对未来科学发展的畅想和展望，利用绘画形式表现的未来人类生产、生活情景的绘画作品。省赛少年儿童科学幻想绘画作品主题两年一调整。**第 35、36 届省赛的创作主题为：“人工智能”、“环境保护”和“灾难拯救”。任选其一进行创作，不符合主题的作品，一律淘汰，绘画规格仍为 54 cm×38 cm。**

（3）青少年优秀科技实践活动项目。

科技实践活动是青少年以小组、班级或学校、校外教育机构等组织名义，围绕某一主题在课外活动、研究性学习或社会实践活动中开展的具有一定教育目的和科普意义的综合性、群体性科技实践活动。

（4）科技辅导员科教创新成果竞赛项目（今年独立开展，省赛作品提交时间为10月下旬，详情请关注广东省青少年科技教育服务平台，www.gdkj.org.cn）。

内容有：科技辅导员科教创新成果竞赛、优秀科技教育方案展和优秀科技辅导员评选。其中，科技辅导员创新成果竞赛包括发明项目及科教制作项目等。

以上项目获奖作品将择优推荐参加第35届广东省青少年科技创新大赛，大赛具体内容、参赛规则请登录广东省青少年科技教育服务平台查阅、下载（www.gdkj.org.cn）。

2、创客创作类。内容包括：

（1）微电影：进行公益实践的微记录（时长5分钟），内容以“我和祖国共成长”为主题，庆祝中国共产党建党98周年、中华人民共和国成立70周年，大力营造爱党、爱国、奋进的浓厚氛围。鼓励教师、家长参与指导与创作。

（2）3D打印：以“骄傲中国”为主题，通过“大美山河”、“中国速度”、“最美家乡”为创作方向，必须是原创作品。

（3）科幻小说创作：要求作品必须是作者本人撰写，内容新颖、积极向上，有一定科学性。小学组不少于1000字，

初中、高中组不少于3000字。

3、现场竞赛类（决赛时间、地点另行通知），比赛规则请登录科普梅州网查询（kp.meizhou.cn）。

内容包括:

（1）小小发明家智慧生活创意现场制作赛。（该项目由梅州市丰启教育文化有限公司负责开展培训和组织初赛，全市选拔15-20个参赛队参加现场展示活动的总决赛，负责人：陈老师，联系电话：18125550266）

（2）3D建模制作现场赛。（该项目由梅州市丰启教育文化有限公司负责开展培训和组织初赛，全市选拔20-30名选手参加现场展示活动的总决赛，负责人：陈老师，联系电话：18125550266）

（3）哆梦创客创意编程竞赛-- 图形化编程 + Python。（该项目由梅州哆梦创客有限公司负责开展培训和组织初赛，全市选拔50名选手参加现场展示活动的总决赛，负责人：李老师，联系电话：18038561518）

（4）哆梦创客机器人拔河比赛（8-10岁）（该项目由梅州哆梦创客有限公司负责开展培训和组织初赛，全市选拔15-20个参赛队参加现场展示活动的总决赛，负责人：李老师，联系电话：18038561518）

（5）瓦力工厂机器人足球赛（分小学、初中组）（该项目由梅州市优品教育咨询有限公司负责开展培训和组织初赛，全

市选拔15-20个参赛队参加现场展示活动的总决赛，负责人：陈老师，联系电话：13823820267）

（6）瓦力工厂智能园艺家。（该项目由梅州市优品教育咨询有限公司负责开展培训和组织初赛，全市选拔20名选手参加现场展示活动的总决赛，负责人：陈老师，联系电话：13823820267）

（7）航模竞赛——手抛滑翔机飞行赛。（该项目由梅州市晟邦科技有限公司负责开展培训和组织初赛，全市选拔30名选手参加现场展示活动的总决赛，负责人：李老师，联系电话：15819006734）

（8）航模竞赛——无人机环绕赛道穿越赛。（该项目由梅州市晟邦科技有限公司负责开展培训和组织初赛，全市选拔20名选手参加现场展示活动的总决赛，负责人：李老师，联系电话：15819006734）

四、组织实施

1、为做好本届大赛前期的作品评审推荐工作，请各县（市、区）科协牵头，联合教育局等相关单位抓紧做好本地青少年科技创新大赛的组织工作。

2、各相关学校要积极开展校园科普活动，充分发挥“四点半课堂”的作用，对本次竞赛项目组织培训、积极参与，鼓励青少年主动进行科学研究，主动探究身边的科学问题；鼓励青少年进行原始创新，强调和提倡青少年自主选题、自主研究、

自主创新；鼓励符合条件的作品申请知识产权保护。

五、申报要求

1、参加市级比赛的项目须在各县（市、区）组织的竞赛活动中评选择优推荐，市直属学校由各学校自行组织评选直接推荐报送给市赛组委会秘书处，**市赛不再接受其他各学校自行推荐报名的参赛作品。（大赛名额分配表附后）**

2、本届全市优秀科技辅导员、组织工作者和组织单位经由各县（市、区）推荐，市赛组委会评选后，由大赛评审委员会审核确认。具体申报事宜另行通知。

3、青少年科技创新类作品，根据省分配给我市的名额，将由大赛评审委员会从本届市赛获奖的项目中择优推荐,代表我市参加第35届全省青少年科技创新大赛。

4、创客创作类优秀获奖作品，择优推荐参加广东省中小学生创客大赛。

5、申报时间： 2019年11月1日至10日，作品申报方式请联系大赛组委会秘书处（市青少年科技辅导员协会），联系人：钟 颖、余顺欢；联系电话：0753-2247654。

具体事项以第35届广东省青少年科技创新大赛通知为准。竞赛规则为全国青少年科技创新大赛竞赛规则（2019年修订），更多资讯，请登录广东省青少年科技教育服务平台（www.gdkj.org.cn）或南粤科教微信公众号（nykj6154）查看下载。

附件：第35届梅州市青少年科技创新大赛暨梅州市第5届中小学创客创作大赛名额分配表

梅州市科学技术协会　　梅州市教育局

2019年9月16日

附件：

第35届梅州市青少年科技创新大赛暨梅州市第5届中小学创客创作大赛名额分配表

县（市、区）市直学校	青少年科技创新类								中小学创客创作类			备注
	青少年创新项目					科技辅导员创新项目	科幻绘画	科技实践活动	微电影	3D打印	科幻小说	
	总额	中学项目	小学项目	中学集体项目上限	小学集体项目上限							
梅江区	30	20	10	5	3	10	30	5	5	5	20	
梅县区	30	20	10	5	3	10	20	5	3	5	20	
兴宁市	10	5	5	3	3	8	20	3	3	5	20	
平远县	10	5	5	3	3	8	20	3	3	5	20	
蕉岭县	10	5	5	3	3	8	20	3	3	5	20	
大埔县	10	5	5	3	3	5	20	3	3	5	20	
丰顺县	8	4	4	2	2	5	20	3	3	5	20	
五华县	8	4	4	2	2	5	20	3	3	5	20	
梅县东山中学	10					3	10	2	3	3	10	
市曾宪梓中学	10					3	/	2	3	3	10	
梅州农业学校	10					3	/	2	3	3	10	

县（市、区）市直学校	青少年科技创新类								中小学创客创作类			备注
	青少年创新项目					科技辅导员创新项目	科幻绘画	科技实践活动	微电影	3D 打印	科幻小说	
	总额	中学项目	小学项目	中学集体项目上限	小学集体项目上限							
市职业技术学校	10					5	/	2	3	3	10	
学艺中学	8					3	10	1	3	3	10	
市特殊学校	8					3	10	1	3	3	10	
东山学校	8					3	10	1	3	3	10	
培英中学	8					3	/	1	3	3	10	

注：以上分配名额为最高限额，请各有关单位对作品进行择优推荐。

如有疑问请与大赛组委会秘书处联系，联系人：钟　颖、余顺欢；联系电话：2247654、13539179358。