

江门市科学技术协会文件

江科协〔2021〕66号

关于举办 2021 年江门市青少年科技实践能力 挑战赛暨中小学教师科学素质竞赛的通知

各市（区）科协，市直各学校：

根据市科协、市教育局和团市委《关于联合举办 2021 年江门市青少年科技教育系列活动的通知》（江科协〔2021〕54 号），为贯彻落实《2021 年江门市全国科普日活动方案》，进一步培养我市青少年科技创新能力和动手实践能力，经研究决定，在疫情防控常态化的背景下，联合举办“2021 年江门市青少年科技实践能力挑战赛暨中小学教师科学素质竞赛”。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

1. 主办单位：江门市科学技术协会、江门市教育局、共青团江门市委员会

2. 承办单位：广东实验中学附属江门学校

3. 协办单位：蓬江区科学技术协会、蓬江区教育局

二、时间地点

1. 时间：竞赛时间定于 2021 年 10 月 15 日至 10 月 16 日(周五至周六)，日程安排详见附件 1。

2. 地点：广东实验中学附属江门学校（江门市蓬江区丰乐路与华泰路交界）。

三、申报要求

1. 名额分配：各市（区）组织机构按《名额分配表》（附件 2）要求进行分组推荐；市直属学校自行组织评选直接参赛。

2. 推荐报送：请各市（区）组织单位（科协会同本级教育部门及团委）汇总本辖区《参赛报名表》（附件 3），于 9 月 29 日前将电子版和加盖公章的纸质版扫描件发至市科协邮箱（jmkexie@126.com），并来电告知。市直属学校参照以上执行。

3. 网络申报：组委会根据名单，下发网络申报授权码到各市（区）组织单位。参赛者请于 10 月 9 日前，登录“江门市青少年科技竞赛服务平台”（<http://47.107.250.161/>）进行网络申报，完善参赛资料。网络申报资料须与推荐报送名单一致。

四、赛项内容

（一）青少年科技实践能力挑战赛

1. 比赛主题：“挑战极限·纸论英雄”。

2. 比赛内容：“纸桥承重”分组赛；竞赛要求详见《2021年江门市青少年科技实践能力挑战赛比赛规则》。

3. 组队要求：每支队伍由 1-2 名辅导老师和 2 名在校中小學生组成；每所学校同一组别的队伍原则上不超过 2 支，获上届省赛一等奖学校可酌情增加。

（二）中小学教师科学素质竞赛

1. 竞赛主题：创新·体验·快乐·成长。

2. 竞赛内容：作为第 37 届江门市青少年科技创新大赛的子项目，设科教制作类和科技教育方案类两项内容。具体要求详见《2021 年江门市中小学教师科学素质竞赛评选规则》。

3. 网络申报需要上传“申报书、方案论文、查新报告”三项内容；现场问辩需要带作品，并按竞赛规则要求制作项目展板。

（三）奖项设置

竞赛分设一、二、三等奖，颁发荣誉证书，并择优推荐参加省级相关比赛。

五、组织实施

1. 请各市（区）认真做好组织发动工作，选拔或推荐师生参加。各学校特别是各级青少年科学教育特色学校，可结合学校实际组织师生开展以上科技实践活动。赛事需要用到尖锐工具，请做好学生人身安全指导工作。

2. 本次活动不收取任何参赛费，各代表队食宿交通自理，参

赛单位须为参赛学生购买全程保险。因参赛产生的相关费用，由参赛单位自行承担。

3. 比赛相关器材请参看具体竞赛规则，自行准备。

4. 本通知及附件、竞赛各项具体安排，可登陆市科协官方网站或江门市青少年科技竞赛服务平台查阅下载。

六、联系方式

1. 市科协科普部，陈金丽，电话：3363930，电子邮箱：jmkexie@126.com。

2. 江门市科协网址：<http://kx.jiangmen.cn/>；江门市青少年科技竞赛服务平台：<http://47.107.250.161>。

3. 江门市中小学科技教育 QQ 群：316494297。

附件：

1. 日程安排表
2. 名额分配表
3. 参赛报名表

江门市科学技术协会

2021年9月22日

公开方式：主动公开

抄送：江门市教育局、共青团江门市委员会

江门市科学技术协会

2021年9月22日印发

附件 1

日程安排表

日期	时间段	大赛事项	具体安排
10月15日 (周五)	13:00—13:30	报到	报到、抽签
	13:30—14:30	赛前通气会	大赛总裁判长讲解比赛注意事项
	14:30—17:00	分组进行模型制作及封存	1. 高中组制作+调试
			2. 初中组制作+调试
			3. 小学组制作+调试
	15:00—17:00	教师竞赛	教师竞赛项目封闭问辩
17:00—	疏散		
10月16日 (周六)	9:00—11:30	各组别竞赛，评分	小学、初中、高中分别取出模型，进行成绩评定
	9:15—11:00	科技教师讲座	全体教师参与讲座
	11:30—14:30	午餐、午休	
	14:30—15:00	分享活动	优秀参赛团队分享心得
	15:00—16:00	颁奖礼	领导嘉宾出席，总结颁奖
	16:00—	闭幕、疏散	大赛结束，各参赛单位安全有序疏散

备注：具体安排以实际发生为准。

附件 2

名额分配表

序号	地区	挑战赛队伍 名额上限	挑战赛队伍 小学组限额	教师竞赛 名额	备注
1	蓬江区	10	≤ 7	10	
2	江海区	5	≤ 3	5	
3	新会区	10	≤ 5	8	
4	鹤山市	10	≤ 5	7	
5	开平市	8	≤ 4	5	
6	恩平市	8	≤ 4	5	
7	台山市	8	≤ 4	5	
8	市直学校	8	——	5	
9	青少年宫	3	——	2	
合 计		70	——	52	

备注：1. 请各市（区）结合实际情况择优筛选，自行平衡好各组比例。

2. 本次大赛为自愿原则，不超过名额分配的上限即可；若有缺额，可优先考虑省赛获奖学校。

附件 3

参赛报名表

组织机构（盖章）：

填报时间： 年 月 日

组别	成员	姓名	性别	年级	所在单位	手机号码	备注
领 队				---			
1. 实践能力挑战赛							
挑战赛 小学组	辅导老师						
	参赛学生						
挑战赛 初中组	辅导老师						
	参赛学生						
挑战赛 高中组	辅导老师						
	参赛学生						
2. 科技教师竞赛							
参赛项目名称 1				---			
参赛项目名称 2				---			
参赛项目名称 3				---			
...							
10月16日中午用餐人数：_____人；车辆数_____（大巴____，小车_____）							

备注：1. 本表可复制；参赛师生较多的市（区），可在各组别中另行增加表格。

2. 领队必须由各市（区）组织机构派人担任，作为联系人跟进本辖区代表队整个赛程；因参赛产生的住宿交通等费用，由各参赛单位按规定自行承担。

3. 各市（区）、市直属学校汇总填报，并于9月29日前将电子版和加盖公章的扫描件发至 jmkexie@126.com，并来电告知（0750-3363930）。